

MINISTERIO DE EDUCACIÓN

SECRETARÍA GENERAL DE  
UNIVERSIDADES

DIRECCIÓN GENERAL DE  
POLÍTICA UNIVERSITARIA

## Currículum vitae Impreso normalizado

Nombre: María Victorina Aguilar Vilas

Fecha: Febrero 2019

El remitente de este currículum declara que son ciertos los datos que figuran en este currículum, asumiendo en caso contrario las responsabilidades que pudieran derivarse de las inexactitudes que consten en el mismo.

---

*APELLIDOS:* Aguilar Vilas  
*NOMBRE:* María Victorina

---

**FORMACIÓN ACADÉMICA**

*LICENCIATURA/INGENIERÍA* Licenciado en Farmacia *CENTRO* Facultad de Farmacia *FECHA* 10/1976 - 07/1981

---

*DOCTORADO:* Doctor

*DIRECTOR(ES) DE TESIS:* Martínez Para, M. Carmen, Masoud Musa, Taisir A

---

**SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL**

*ORGANISMO:* UNIVERSIDAD DE ALCALA

*FACULTAD, ESCUELA o INSTITUTO:* Facultad de Farmacia

*DEPT./SECC./ UNIDAD ESTR.:* Ciencias Biomédicas

*CATEGORÍA PROFESIONAL Y FECHA DE INICIO:* Catedrático de Universidad (23/02/2011)

*DIRECCIÓN POSTAL: TELÉFONO (indicar prefijo, número y extensión):*  
918854641

**SITUACIÓN ADMINISTRATIVA:**

*PLANTILLA*

*CONTRATADO:*

*BECARIO*

*INTERINO*

*DEDICACIÓN:* A TIEMPO COMPLETO

A TIEMPO PARCIAL

X

---

ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARÁCTER CIENTÍFICO O PROFESIONAL

FECHAS PUESTO INSTITUCIÓN

26/05/1988 - 22/02/2011	PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD	Universidad de Alcalá
01/10/1987 - 25/05/1988	PROFESOR TITULAR INTERINO	Universidad de Alcalá
24/01/1985 - 30/09/1987	PROF. ENCARGADO CURSO NIVEL B	Universidad de Alcalá

**IDIOMAS DE INTERÉS CIENTÍFICO (R=regular, B=bien, C=correctamente)**

<i>IDIOMA ESCRIBE</i>	<i>HABLA</i>	<i>LEE</i>	
FRANCÉS	B	B	B
INGLÉS	R	B	B

**ACTIVIDAD DIRECTIVA EN CENTROS ACADÉMICOS O DE INVESTIGACION**

*CARGO DIRECTIVO OCUPADO: DECANA  
CENTRO ACADEMICO O DE INVESTIGACION: FACULTAD DE FARMACIA  
DURACIÓN DESDE: marzo 2018*

*CARGO DIRECTIVO OCUPADO: VICEDECANA PRIMERA  
CENTRO ACADEMICO O DE INVESTIGACION: FACULTAD DE FARMACIA  
DURACIÓN DESDE: HASTA: febrero 2012- marzo 2018*

*CARGO DIRECTIVO OCUPADO: DIRECTORA DEPARTAMENTO  
CENTRO ACADEMICO O DE INVESTIGACION: DEPARTAMENTO DE  
NUTRICIÓN, BROMATOLOGÍA Y TOXICOLOGÍA:*

*DURACIÓN DESDE: 25-7-2006 hasta febrero-2012*

*CARGO DIRECTIVO OCUPADO: SECRETARIA DEPARTAMENTO  
CENTRO ACADÉMICO O DE INVESTIGACION: DEPARTAMENTO DE  
NUTRICIÓN, BROMATOLOGÍA Y TOXICOLOGÍA:  
DURACIÓN DESDE: HASTA: 1-12-1998 hasta 31-7-2006*

---

### **CARGOS PÚBLICOS EN CENTROS ACADÉMICOS O DE INVESTIGACION**

---

*CARGO PÚBLICO OCUPADO: Coordinadora de los Estudios Oficiales en el  
Centro de Educación Superior CUNIMAD  
CENTRO ACADÉMICO O DE INVESTIGACION: CUNIMAD  
DURACIÓN DESDE: 2017*

*CARGO PÚBLICO OCUPADO: Directora Académica del Grado de Nutrición  
Humana y Dietética  
CENTRO ACADÉMICO O DE INVESTIGACION: CUNIMAD  
DURACIÓN DESDE: 2016*

*CARGO PÚBLICO OCUPADO: Directora y Coordinadora Curso Probióticos:  
una visión de 360º  
CENTRO ACADÉMICO O DE INVESTIGACION: LABORATORIOS MERCK Y  
ACCIÓN MÉDICA  
DURACIÓN DESDE: 2010*

---

FORMACIÓN ESPECIALIZADA, CONTINUADA, TÉCNICA,  
PROFESIONALIZADA, DE RECICLAJE Y ACTUALIZACIÓN  
(DISTINTA A LA FORMACIÓN ACADÉMICA REGLADA Y A LA SANITARIA)

- Título de la formación: Uso de Apps y sistemas de respuesta personal para la evaluación formativa  
Ciudad entidad titulación: Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España  
Entidad de titulación: UAH  
Fecha de finalización: 11/07/2018 Duración en horas: 10 horas
- Título de la formación: La Farmacia comunitaria, con y por el paciente  
Ciudad entidad titulación: Santander, Cantabria, España  
Entidad de titulación: Universidad Internacional Menéndez Pelayo  
Fecha de finalización: 07/09/2017 Duración en horas: 10 horas
- Título de la formación: Foro de Universidades: Universidad y Reformas  
Ciudad entidad titulación: Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid,

España

Entidad de titulación: Centro de Estudios de Políticas Públicas y Gobierno de la Universidad de Alcalá

Fecha de finalización: 06/03/2015

- Título de la formación: Foro de Sanidad  
Fecha de finalización: 01/02/2015  
5 Título de la formación: Foro de Nutrición  
Fecha de finalización: 01/11/2014
- Título de la formación: La Promoción de la Salud y la Prevención de la Enfermedad Crónica  
Ciudad entidad titulación: Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España  
Entidad de titulación: Centro de Estudios de Políticas Públicas y Gobierno de la Universidad de Alcalá  
Fecha de finalización: 31/10/2014
- Título de la formación: V Congreso Internacional d Educación Superior en Ciencias Farmacéuticas  
Ciudad entidad titulación: Andalucía, España  
Entidad de titulación: Universidad de Sevilla  
Fecha de finalización: 28/06/2014
- Título de la formación: Iniciación al Cine Científico y su Aplicación en el Proceso de Enseñanza-Aprendizaje del EEES. 2010  
Ciudad entidad titulación: Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España  
Entidad de titulación: Universidad de Alcalá  
Fecha de finalización: 23/06/2010
- Título de la formación: Enseñanza a Través de Internet. Diseño Instructivo de Materiales Docentes  
Ciudad entidad titulación: Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España  
Entidad de titulación: Universidad de Alcalá  
Fecha de finalización: 01/01/2005
- Título de la formación: VI Jornadas Nacionales de Nutrición Práctica  
Ciudad entidad titulación: Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España  
Entidad de titulación: Universidad de Alcalá  
Fecha de finalización: 01/01/2002
- Título de la formación: Jornadas de Toxiinfecciones Alimentarias en Restauración Colectiva  
Ciudad entidad titulación: Madrid, Comunidad de Madrid, España  
Entidad de titulación: Dirección General de Salud Alimentaria y Protección de los Consumidores  
Fecha de finalización: 19/04/1990 Duración en horas: 11 horas
- Título de la formación: Curso sobre los últimos avances en la Absorción Atómica sin llama  
Ciudad entidad titulación: Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España  
Entidad de titulación: Universidad de Alcalá  
Fecha de finalización: 01/04/1987
- Título de la formación: Curso de Cromatografía gaseosa de alta

- resolución y Cromatografía de líquidos.

  - Ciudad entidad titulación: Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España  
Entidad de titulación: Universidad de Alcalá  
Fecha de finalización: 01/01/1987
  - Título de la formación: Curso de Análisis de Alimentos Estimulantes  
Ciudad entidad titulación: Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España  
Entidad de titulación: Universidad de Alcalá  
Fecha de finalización: 01/01/1987
  - Título de la formación: Curso de Introducción a la Informática  
Entidad de titulación: Universidad de Alcalá  
Fecha de finalización: 01/05/1985
  - Título de la formación: Curso de Introducción a los Electroodos Selectivos. Orion Research Instrumentation Analítica S.A.  
Ciudad entidad titulación: Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España  
Entidad de titulación: Universidad de Alcalá
  - Título de la formación: II Fin de Semana Toxicológico.  
Ciudad entidad titulación: Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España  
Entidad de titulación: Universidad de Alcalá
  - Título de la formación: Un paso adelante en La investigación por encuestas  
Ciudad entidad titulación: Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España  
Entidad de titulación: Universidad de Alcalá
  - Título de la formación: Jornada Reach Salud  
Ciudad entidad titulación: Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España  
Entidad de titulación: Universidad de Alcalá
  - Título de la formación: Curso sobre los últimos avances en la Absorción Atómica sin llama. Chemicontrol.
  - Título de la formación: II Fin de Semana Toxicológico. Colegio Oficial de Farmacéuticos de Madrid. Mayo 1987.
  - Título de la formación: Curso de Cromatografía gaseosa de alta resolución y Cromatografía de líquidos. Konik Instruments. S.A. y Cátedra de Farmacognosia. UAH.
  - Título de la formación: Curso de Análisis de Alimentos Estimulantes. Subdirección General de Control y Análisis de la Calidad. Instituto Nacional de Consumo.
  - Título de la formación: VI Jornadas Nacionales de Nutrición Práctica. Colegio Oficial de Médicos.
  - Título de la formación: Un paso adelante en La investigación por encuestas. SPSS Ibérica.
  - Título de la formación: Jornada Reach Salud. M<sup>o</sup> de Sanidad y Consumo.
  - Título de la formación: Pruebas de Valoración de la Ecotoxicidad  
Ciudad entidad titulación: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Entidad de titulación: Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.  
Instituto Nacional de Investigación y  
Tecnología Agraria y Alimentaria. Centro de Investigación en Sanidad  
Animal

- Título de la formación: Seguridad Alimentaria: Modelos y Experiencias  
Ciudad entidad titulación: Madrid, Comunidad de Madrid, España  
Entidad de titulación: Asociación Española para la Calidad. Sección de  
Alimentación
- Título de la formación: Jornada de Integración de la Simulación en  
Ciencias de la Salud  
Ciudad entidad titulación: Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid,  
España  
Entidad de titulación: UAH  
Duración en horas: 8 horas
- Título de la formación: Jornadas de Nutrición  
Ciudad entidad titulación: Madrid, Comunidad de Madrid, España  
Entidad de titulación: Sociedad Española de Nutrición Básica y Aplicada
- Título de la formación: Informe de Resultados de DOCENTIA : Muy  
Favorable Destacado  
Ciudad entidad titulación: Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid,  
España  
Entidad de titulación: Universidad de Alcalá

## ACTIVIDADES DOCENTES EN ENSEÑANZA SUPERIOR

### 1. EN GRADO, DIPLOMATURAS Y LICENCIATURAS

- *Análisis Químico: 1984-96*
- *Toxicología: 1984-96*
- *Bromatología: 1984-2008*
- *Nutrición: 1997-2010*
- *Toxicología Alimentaria: 1997-2010*
- *Higiene y Manipulación de Alimentos: 1997-2002*
- *Nutrición y Dietética: 2002-2008*
- *Nutrición y Dietética (SESCAM): 2007-08*
- *Análisis y Control de los Alimentos: 2007-08*
- *Nutrición Aplicada y Dietética: 2004-2010*
- *Alimentación. Perspectivas actuales y futuras: 2005-2009*
- *Nutrición y Bromatología: 2012-actualidad*
- *Nutrición Clínica y Dietoterapia: 2014-actualidad*
- *Iniciación a la Investigación en Ciencias Farmacéuticas: 2014-actualidad*
- *Control de Calidad en la Industria Alimentaria: 2014-actualidad*

## 2. EN MASTER Y POSGRADO

*UNIVERSIDAD: Alcalá de Henares-Fundación General Universidad de Alcalá y Fondo*

*Social Europeo*

*CATEGORÍA DOCENTE: Profesora*

*CURSOS ACADÉMICOS DESDE: 2006- actualidad*

*TÍTULO DEL CURSO: IMPACTO DE LA INDUSTRIA ALIMENTARIA SOBRE LA SALUD Y EL MEDIO AMBIENTE*

*CURSO: 2000-: 2001*

*UNIVERSIDAD: Alcalá de Henares-Fundación General Universidad de Alcalá y Fondo*

*Social Europeo*

*CATEGORÍA DOCENTE: Profesora*

*TÍTULO DEL CURSO: MICROBIOLOGÍA Y TOXICOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS*

*CURSO: 1998- 1999*

*UNIVERSIDAD: MEC*

*CATEGORÍA DOCENTE: Profesora*

*TÍTULO DEL CURSO: NUTRICIÓN Y ANÁLISIS DE LOS ALIMENTOS*

*CURSO: 1993-1994*

*UNIVERSIDAD: MEC. DIRECCIÓN GENERAL DE RENOVACIÓN PEDAGÓGICA*

*CATEGORÍA DOCENTE: Profesora*

*TÍTULO DEL CURSO: TÉCNICAS ANALÍTICAS Y PROCESOS BÁSICOS. APLICACIÓN A LAS CIENCIAS DE LA SALUD*

*CURSO: 1993-1994*

*UNIVERSIDAD: CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA. COMUNIDAD AUTÓNOMA DE MADRID*

*CATEGORÍA DOCENTE: Profesora*

*TÍTULO DEL CURSO: ESPECIALISTA EN TECNOLOGÍA ALIMENTARIA*

*CURSO: 1992-1993*

*UNIVERSIDAD: MEC*

*CATEGORÍA DOCENTE: Profesora*

*TÍTULO DEL CURSO: TÉCNICAS INSTRUMENTALES E INMUNOLOGÍA*

*CURSO: 1992-1993*

*UNIVERSIDAD: UNIVERSIDAD DE ALCALÁ*

*CATEGORÍA DOCENTE: Directora*

*TÍTULO DEL CURSO: ALIMENTACIÓN Y SALUD*

*CURSO: 1991-1992*

UNIVERSIDAD: UNIVERSIDAD DE ALCALÁ  
CATEGORÍA DOCENTE: profesora  
TÍTULO DEL CURSO: MÉTODOS INSTRUMENTALES ANALÍTICOS EN LA MONITORIZACIÓN DE FÁRMACOS  
CURSO: 1990-1991

UNIVERSIDAD: SISTEMAS GERENCIALES INFORMÁTICOS  
CATEGORÍA DOCENTE: profesora  
TÍTULO DEL CURSO: ANÁLISIS Y CONTROL TÉCNICO-SANITARIO DE ALIMENTOS  
CURSO: 1989-90

UNIVERSIDAD: COLEGIO OFICIAL DE FARMACÉUTICOS DE MADRID  
CATEGORÍA DOCENTE: profesora  
TÍTULO DEL CURSO: ESPECTROFOTOMETRÍA DE ABSORCIÓN ATÓMICA  
CURSO: 1989-90

UNIVERSIDAD: Alcalá de Henares  
CATEGORÍA DOCENTE: Directora del Máster y Profesora  
CURSOS ACADÉMICOS DESDE: 2006- actualidad  
TÍTULO DEL CURSO: MÁSTER EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA CERVECERA  
DURACIÓN EN CREDITOS ECTS O EN HORAS DOCENTES: 60 ECTS  
DURACIÓN DESDE: 2006-07 HASTA: ACTUALIDAD

UNIVERSIDAD: Alcalá de Henares  
CATEGORÍA DOCENTE: Codirectora del Curso de Especialista y Profesora  
CURSOS ACADÉMICOS DESDE: 2014-2016  
TÍTULO DEL CURSO: EXPERTO EN FARMACIA INDUSTRIAL  
DURACIÓN EN CREDITOS ECTS O EN HORAS DOCENTES: 24 ECTS

UNIVERSIDAD: Alcalá de Henares  
CATEGORÍA DOCENTE: Codirectora y Profesora del Curso de Especialista y Profesora  
CURSOS ACADÉMICOS DESDE: 2014-actualidad  
TÍTULO DEL CURSO: EXPERTO EN FARMACIA SANITARIA  
DURACIÓN EN CREDITOS ECTS O EN HORAS DOCENTES: 24 ECTS

UNIVERSIDAD: Alcalá de Henares  
CATEGORÍA DOCENTE: Directora y Profesora  
TÍTULO DEL CURSO: EXPERTO EN CIENCIA CERVECERA  
CURSOS ACADÉMICOS DESDE: 2016- ACTUALIDAD  
DURACIÓN EN CREDITOS ECTS O EN HORAS DOCENTES: 25,5 ECTS

UNIVERSIDAD: Alcalá de Henares  
CATEGORÍA DOCENTE: Directora del Curso de Especialista y Profesora  
CURSOS ACADÉMICOS DESDE: -2016 -actualidad  
TÍTULO DEL CURSO: ESPECIALISTA EN TECNOLOGÍA CERVECERA  
DURACIÓN EN CREDITOS ECTS O EN HORAS DOCENTES: 30,5 ECTS

UNIVERSIDAD: Cayetano Heredia  
 CATEGORÍA DOCENTE: Profesora  
 CURSOS ACADÉMICOS DESDE: 2015-2016  
 TÍTULO DEL CURSO: MAESTRÍA INTERNACIONAL EN DIABETES Y  
 OBESIDAD CON MENCIÓN EN MANEJO NUTRICIONAL  
 DURACIÓN EN CREDITOS ECTS O EN HORAS DOCENTES: 57 ECTS

UNIVERSIDAD: Cayetano Heredia  
 CATEGORÍA DOCENTE: Profesora  
 CURSOS ACADÉMICOS DESDE: 2018-19  
 TÍTULO DEL CURSO: MAESTRÍA INTERNACIONAL EN DIABETES Y  
 OBESIDAD CON MENCIÓN EN MANEJO NUTRICIONAL  
 DURACIÓN EN CREDITOS ECTS O EN HORAS DOCENTES: 57 ECTS

UNIVERSIDAD: Alcalá de Henares  
 CATEGORÍA DOCENTE: Directora  
 CURSOS ACADÉMICOS DESDE: 2019- actualidad  
 TÍTULO DEL CURSO: ESPECIALIZACIÓN EN ORTOPEDIA PARA  
 FARMACÉUTICOS

UNIVERSIDAD: Alcalá de Henares  
 CATEGORÍA DOCENTE: Directora y Profesora  
 CURSOS ACADÉMICOS DESDE: 2016- actualidad  
 TÍTULO DEL CURSO Experto en Tecnología Cervecera

UNIVERSIDAD: Alcalá de Henares  
 CATEGORÍA DOCENTE: Directora  
 CURSOS ACADÉMICOS DESDE: 2016- actualidad  
 TÍTULO DEL CURSO: MÁSTER EN GESTIÓN DE LA SEGURIDAD  
 ALIMENTARIA

### 3. EN DOCTORADOS

<b>ASIGNATURA</b>	<b>CURSO</b>	<b>CRÉD.</b>	<b>PROGRAMA DE DOCTORADO</b>
Toxicología de los alimentos	91-92/ 84-95	3	NUTRICIÓN Y BROMATOLOGÍA. TÉCNICAS ANALÍTICAS APLICADAS A LAS CIENCIAS D ELA SALUD
Toxicología y Seguridad de los Alimentos	97-98	4	NUTRICIÓN Y BROMATOLOGÍA. TÉCNICAS ANALÍTICAS APLICADAS A LAS CIENCIAS DE LA SALUD

<i>Biodisponibilidad de elementos minerales</i>	98-99/00-01	3	NUTRICIÓN Y BROMATOLOGÍA
<i>Interacciones alimento-medicamento</i>	04-05/08-09	2,5	BIOMEDICINA
<i>Síndrome Metabólico</i>	2004-05/ 2007-08	0,1	BIOMEDICINA
<i>Nutrición Hospitalaria</i>	2000-01	0,2	NUTRICIÓN Y BROMATOLOGÍA

<b>TIT</b>	<b>CURSO</b>	<b>CRÉDITOS</b>	<b>PROGRAMA</b>
Evaluación del estado nutricional y problemas nutricionales en edad escolar	2001-02/ 2004-05	12	BIOMEDICINA
Evaluación del estado nutricional	2005-06/ 2009-10	12	BIOMEDICINA
Evaluación de la capacidad antioxidante en diferentes patologías	2006-07/ 2009-10	12	BIOMEDICINA

#### **PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINANCIADOS**

---

*TITULO DEL PROYECTO:* Contaminación ambiental de la zona debido a industrias del sector metalúrgico

*ENTIDAD FINANCIADORA:* Excmo. Ayuntamiento de Coslada

*DURACION DESDE:* 1987 *HASTA:* 1988

*INVESTIGADOR PRINCIPAL:* M<sup>a</sup> Carmen Martínez Para

---

*TITULO DEL PROYECTO:* Interacción As-Cr: Efecto recíproco sobre el metabolismo, papel biológico y toxicidad en ratas

*ENTIDAD FINANCIADORA:* Ministerio de Educación y Ciencia



*TITULO DEL PROYECTO:* Determinación de los niveles de selenio en suero y orina de enfermos de Parkinson

*ENTIDAD FINANCIADORA:* Universidad de Alcalá de Henares

*DURACION DESDE:* 1994 *HASTA:* 1995

*INVESTIGADOR PRINCIPAL:* M<sup>a</sup> Victorina Aguilar Vilas

---

*TITULO DEL PROYECTO:* Aspectos de la biodisponibilidad del cromo presente en el tripicolinato de cromo y su relación con el metabolismo glucídico

*ENTIDAD FINANCIADORA:* Universidad de Alcalá de Henares

*DURACION DESDE:* 1995 *HASTA:* 1996

*INVESTIGADOR PRINCIPAL:* M<sup>a</sup> Victorina Aguilar Vilas

---

*TITULO DEL PROYECTO:* Peroxidación lipídica en enfermedad de Alzheimer

*ENTIDAD FINANCIADORA:* FIS

*DURACION DESDE:* 1995 *HASTA:* 1997

*INVESTIGADOR PRINCIPAL:* Felix Javier Jiménez Jiménez

---

*TITULO DEL PROYECTO:* Peroxidación lipídica en enfermedad de Parkinson

*ENTIDAD FINANCIADORA:* FIS

*DURACION DESDE:* 1997 *HASTA:* 1999

*INVESTIGADOR PRINCIPAL:* Felix Javier Jiménez Jiménez

---

*TITULO DEL PROYECTO:* Determinación de la biodisponibilidad del cromo presente en los cereales para el desayuno

*ENTIDAD FINANCIADORA:* U.A.H.

*DURACION DESDE:* 1996 *HASTA:* 1997

*INVESTIGADOR PRINCIPAL:* M<sup>a</sup> Carmen Martínez Para

---

---

*TITULO DEL PROYECTO:* Biodisponibilidad del hierro contenido en los cereales de desayuno

*ENTIDAD FINANCIADORA:* U.A.H.

*DURACION DESDE:* 1997 *HASTA:* 1998

*INVESTIGADOR PRINCIPAL:* M<sup>a</sup> Carmen Martínez Para

---

*TITULO DEL PROYECTO:* Determinación de la biodisponibilidad del fósforo en cereales para el desayuno

*ENTIDAD FINANCIADORA:* U.A.H.

*DURACION DESDE:* 1998 *HASTA:* 1999

*INVESTIGADOR PRINCIPAL:* M<sup>a</sup> Victorina Aguilar Vilas

---

*TITULO DEL PROYECTO:* Estudio de las complicaciones minerales en pacientes sometidos a la cirugía bariátrica.

*ENTIDAD FINANCIADORA:* U.A.H.

*DURACION DESDE:* 1999 *HASTA:* 2000

*INVESTIGADOR PRINCIPAL:* M<sup>a</sup> Victorina Aguilar Vilas

---

*TITULO DEL PROYECTO:* Efecto de la gastrectomía subtotal en la eliminación urinaria de ciertos elementos minerales

*ENTIDAD FINANCIADORA:* U.A.H.

*DURACION DESDE:* 2000 *HASTA:* 2001

*INVESTIGADOR PRINCIPAL:* M<sup>a</sup> Carmen Martínez Para

---

*TITULO DEL PROYECTO:* Efecto de la fibra en la biodisponibilidad del cromo existente en los cereales en copos.

*ENTIDAD FINANCIADORA:* U.A.H.

*DURACION DESDE:* 2001 *HASTA:* 2002

*INVESTIGADOR PRINCIPAL:* M<sup>a</sup> José González Muñoz

---

*TITULO DEL PROYECTO:* Deficiencia de Yodo y Selenio en mujeres gestantes del área 3 de la Comunidad de Madrid y su asociación con la disfunción tiroidea

*ENTIDAD FINANCIADORA:* Universidad de Alcalá

*DURACION DESDE:* 2003                      *HASTA:* 2004

*INVESTIGADOR PRINCIPAL:* M<sup>a</sup> Carmen Martínez Para

---

*TITULO DEL PROYECTO:* Desarrollo de una estrategia metabólica no dirigida por electroforesis capilar acoplada a espectrometría de masas para la caracterización de alimentos de alto Consumo

*ENTIDAD FINANCIADORA:* Universidad de Alcalá

*DURACION DESDE:* 2015                      *HASTA:* 2017

*INVESTIGADOR PRINCIPAL:* M<sup>a</sup> Castro Puyana

---

### **ARTÍCULOS 83**

Cunimad: Asesoramiento Coordinación Académica de Grado de Nutrición: 1 de septiembre 2017-30 de junio de 2019

Cunimad. Asesoramiento en Coordinación de Títulos Oficiales de CUNIMAD. 1 de julio 2017-26 de junio 2018

Cunimad: Asesoramiento Coordinación Académica de Grado de Nutrición: 1 de septiembre 2018-31 de julio de 2019

### **PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INNOVACIÓN DOCENTE**

*TITULO DEL PROYECTO:* Integration of the technologies of information and communication in the active teaching of postgraduate course - expert in design of diets for healthy eating (UAH/EV239)

*TITULO DEL PROYECTO:* Integration of ICTs in the active teaching of nutrition and dietetics degree in nursing (UAH/EV284)

*TITULO DEL PROYECTO:* Design and implementation of multimedia courseware in the active learning of nutrition and food science (UAH/EV403)

*TITULO DEL PROYECTO:* Implementation of case studies through audiovisual as methodology and teaching in the EEES (UAH/EV )

## **PUBLICACIONES**

---

Indicar volumen, páginas inicial y final (año) y clave.  
CLAVE: L= libro completo,CL.= capítulo de libro, A= artículo, R= revista, E=editor

*AUTORES (p.o. de firma):* M<sup>a</sup> Teresa Hernández, M<sup>a</sup> del Carmen Berrocal, Domingo Ly-Pen and M<sup>a</sup> Victorina Aguilar

*TÍTULO:* Introduction to toxicology

*REF. REVISTA/LIBRO:* Toxicology for the Health and Pharmaceutical Sciences

*Editors:* Antonio Peña-Fernández, Mark E. Evans, and Marcus S. CLAVE: CL /2019 (en prensa) CRG Press.

*AUTORES (p.o. de firma):* M<sup>a</sup> Victorina Aguilar, M<sup>a</sup> del Carmen Berrocal, Domingo Ly-Pen and M<sup>a</sup> Teresa Hernández

*TÍTULO:* Nanotoxicology

*REF. REVISTA/LIBRO:* Toxicology for the Health and Pharmaceutical Sciences  
*Editors:* Antonio Peña-Fernández, Mark E. Evans, and Marcus S. CLAVE: CL /2019 (en prensa) CRG Press.

*AUTORES (p.o. de firma):* Antonio Becerra Fernández, José Miguel Rodríguez-Molina, Nuria Asenjo-Araque, María Jesús Lucio-Pérez, Miguel Cuchí Alfaro, Eduardo García-Camba de la Muela, Gilberto Pérez López, Miriam Menacho Román, María Carmen Berrocal-Sertucha, Domingo Ly-Pen, María Victorina Aguilar-Vilas

*TÍTULO:* Prevalence, Incidence, and Sex Ratio of Transsexualism in the Autonomous Region of Madrid (Spain) According to Health Care Demand

*REF. REVISTA/LIBRO:* Archives of Sexual Behavior 2017 Jul;46(5):1307-1312  
CLAVE: A /2017

*AUTORES (p.o. de firma):* María Victorina Aguilar Vilas (Ed). Cristina Otero

(coeditora)

*TÍTULO:* Frontiers in bioactive Compounds: At the crossroads between nutrition and pharmacology

*REF. REVISTA/LIBRO:* Bentham@book *CLAVE:* E /2017

*AUTORES (p.o. de firma):* María Victorina Aguilar Vilas

*TÍTULO:* Calcium availability in specific foods: Milk and Dairy Products, Legumes, Vegetables, Cereals, Baked Goods, and Cooked Meals

*REF. REVISTA/LIBRO:* *CLAVE:* CL

*AUTORES (p.o. de firma):* María Victorina Aguilar Vilas; Gabriela Rubalcaba; Antonio Becerra; M. Carmen Martínez Para

*TÍTULO:* Nutritional status and obesity prevalence in people with gender dysphoria

*REF. REVISTA/LIBRO:* AIMS Journal 1/3 Pág. 137 - 146 *CLAVE:* A 08/2014

*AUTORES (p.o. de firma):* Antonio Becerra Fernández; Gilberto Pérez López; Miiriam Menacho Román; Juan F Martín Lázaro; M<sup>a</sup> Jesús Lucio Pérez; Nuria Asenjo Araque; José Miguel Rodríguez Molina; María del Carmen Berrocal Sertucha; María Victorina Aguilar Vilas

*TÍTULO:* Prevalencia de hiperandrogenismo y síndrome de ovario poliquístico en transexuales de mujer a hombre

*REF. REVISTA/LIBRO:* Endocrinología y Nutricion 61/4 *CLAVE:* A 04/2014

*AUTORES (p.o. de firma):* María Victorina Aguilar Vilas; Carmen José Mateos Vega; Isabel M. Meseguer Soler; M. Carmen Martínez Para

*TÍTULO:* Calcium availability in breakfast cereals: effect of other food components.

*REF. REVISTA/LIBRO:* European Food Research and Technology 235 Pág. 480 - 495 2012 *CLAVE:* A

*AUTORES (p.o. de firma):* Rafael Cambralla Diana; Félix Cuartero García; María Victorina Aguilar Vilas; Esperanza Despierto Medina

*TÍTULO:* Parámetros que caracterizan a un vino de autor de bobal

*REF. REVISTA/LIBRO:* Pág. 498 - 508 2012 *CLAVE:* CL

*AUTORES (p.o. de firma):* Irene Fernández Morales; María Victorina Aguilar Vilas; Carmen José Mateos Vega; M. Carmen Martínez Para

**TÍTULO:** CALIDAD DEL DESAYUNO EN ADOLESCENTES DE GUADALAJARA (ESPAÑA) Y SU RELACIÓN CON LA PREVALENCIA DEL SOBREPESO Y OBESIDAD

**REF. REVISTA/LIBRO:** Nutricion Hospitalaria 2011 **CLAVE:** A

**AUTORES (p.o. de firma):** María Victorina Aguilar Vilas

**TÍTULO:** Effects of testosterone treatment on cardiovascular risk and insulin resistance in female-to-male transsexuals

**REF. REVISTA/LIBRO:** Journal of Sexual Medicine 6/7 Pág. 450 - 451 12/2010 **CLAVE:** A

**AUTORES (p.o. de firma):** Antonio Becerra; G Pérez López; Gabriela Rubalcaba; E Chiquete; M<sup>a</sup> Jesús Lucio; JM Rodriguez-Molina; N Asenjo; JF Martin-Lazaro; María Victorina Aguilar Vilas

**TÍTULO:** Prevalence of hyperandrogenism, polycystic ovary syndrome and metabolic syndrome in female-to-male transsexuals

**REF. REVISTA/LIBRO:** Journal of Sexual Medicine 6/7 Pág. 450 - 450 12/2010 **CLAVE:** A

**AUTORES (p.o. de firma):** María Victorina Aguilar Vilas; JM Laborda; A Bernao; M. Carmen Martínez Para; Isabel M. Meseguer Soler; Carmen José Mateos Vega; M. José González Muñoz

**TÍTULO:** Effect of chromium picolinate on the tissular ZN/CU ratio of diabetic growing rats

**REF. REVISTA/LIBRO:** Toxicology Letters S/196 Pág. 112 - 113 17/07/2010 **CLAVE:** A

**AUTORES (p.o. de firma):** Irene Fernández Morales; María Victorina Aguilar Vilas; Carmen José Mateos Vega; M. Carmen Martínez Para

**TÍTULO:** Calidad De La Dieta De Una Poblacion De Jovenes De Guadalajara  
**REF. REVISTA/LIBRO:** Nutricion Hospitalaria 2/24 Pág. 200 - 206 17/06/2008  
**CLAVE:** A

**AUTORES (p.o. de firma):** Carmen José Mateos Vega; María Victorina Aguilar Vilas; M. Carmen Martínez Para

**TÍTULO:** In Vitro Chromium Availability In Breakfast Cereals

**REF. REVISTA/LIBRO:** European Food Research and Technology 226 Pág. 531 - 536 2008 **CLAVE:** A

**AUTORES (p.o. de firma):** Irene Fernández Morales; María Victorina Aguilar

Vilas; Carmen José Mateos Vega; M. Carmen Martínez Para

*TÍTULO:* Relacion Entre La Calidad Del Desayuno Y El Rendimiento Academico En Adolescentes De Guadalajara (Castilla-La Mancha)

*REF. REVISTA/LIBRO:* Nutricion Hospitalaria 4/23 Pág. 383 - 387 16/06/2007  
*CLAVE:* A

*AUTORES (p.o. de firma):* Irene Fernández Morales; Carmen José Mateos Vega; María Victorina Aguilar Vilas; M. Carmen Martínez Para

*TÍTULO:* INGESTA DIARIA DE NIQUEL ENTRE JOVENES ESPAÑOLES. VALORACION DEL RIESGO TOXICOLOGICO

*REF. REVISTA/LIBRO:* Revista de Toxicologia 24 Pág. 10 - *CLAVE:* A 13  
15/05/2007

*AUTORES (p.o. de firma):* María Victorina Aguilar Vilas; María Pilar Saavedra Vallejo; Francisco Jesús Arrieta Blanco; Carmen José Mateos Vega; Maria Jose Gonzalez Muñoz; Isabel

M. Meseguer Soler; M. Carmen Martínez Para

*TÍTULO:* Plasma Mineral Content In Type 2 Diabetic Patients And Their Association With The Metabolic Syndrome

*REF. REVISTA/LIBRO:* Annals of Nutrition and Metabolism 51 Pág. 402 - 406  
23/03/2007 *CLAVE:* A

*AUTORES (p.o. de firma):* María Victorina Aguilar Vilas; María Pilar Saavedra Vallejo;

Francisco Jesús Arrieta Blanco; Carmen José Mateos Vega; M. José González Muñoz; Isabel M. Meseguer Soler; M. Carmen Martínez Para

*TÍTULO:* Plasma mineral content in type 2 diabetic patients and their association with the metabolic syndrome

*REF. REVISTA/LIBRO:* Annals of Nutrition and Metabolism 51 Pág. 402 - 406  
23/03/2007 *CLAVE:* A

*AUTORES (p.o. de firma):* Irene Fernández Morales; María Victorina Aguilar Vilas; Carmen José Mateos Vega; M. Carmen Martínez Para

*TÍTULO:* Ingesta De Nutrientes En Una Poblacion Juvenil. Prevalencia De Sobrepeso Y Obesidad.

*REF. REVISTA/LIBRO:* Nutricion Clinica y Dietetica Hospitalaria 27/3 Pág. 18 - 29 01/01/2007 *CLAVE:* A

*AUTORES (p.o. de firma):* M. José González Muñoz; Isabel M. Meseguer Soler; M. Carmen Martínez Para; María Victorina Aguilar Vilas; Antonio Bernao de Gracia

*TÍTULO:* Repercusiones del picolinato de cromo en el metabolismo proteico en función de la edad.

*REF. REVISTA/LIBRO:* Nutricion Hospitalaria 6/21 Pág. 704 - 709 01/01/2006  
*CLAVE:* A

*AUTORES (p.o. de firma):* María Victorina Aguilar Vilas

*TÍTULO:* Alimentos cardiosaludables y antioxidantes: la dieta mediterránea. [Capítulo 28]. En: Tratamiento. Síndrome metabólico. Obesidad, diabetes, resistencia insulínica y riesgo cardiovascular. Manual para la atención primaria

*REF. REVISTA/LIBRO:* Pág. 319 - 332 Línea de Comunicación, D. L. M-28729-2005 01/01/2005 *CLAVE:* CL

*AUTORES (p.o. de firma):* Carmen José Mateos Vega; María Victorina Aguilar Vilas; M. Carmen Martínez Para

*TÍTULO:* Chromium content in breakfast cereals depending on cereal grains used in their manufacture *REF. REVISTA/LIBRO:* Eur Food Res Technol 220 Pág. 42 - 46 01/01/2005 *CLAVE:* A

*AUTORES (p.o. de firma):* Antonio Bernao de Gracia; Isabel M. Meseguer Soler; María Victorina Aguilar Vilas; M. Carmen Martínez Para; M. José González Muñoz

*TÍTULO:* Effect of different doses of chromium picolinate on protein metabolism in infant rats

*REF. REVISTA/LIBRO:* Journal of Trace Elements in Medicine and Biology 18 Pág. 33 - 39 01/01/2004 *CLAVE:* A

*AUTORES (p.o. de firma):* Salvador Granero Ribelles; Mercedes Vicente Marcos; María Victorina Aguilar Vilas; M. Carmen Martínez Para; J.L. Domingo

*TÍTULO:* Effects of beer as a source of dietary silicon on aluminium absorption and retention in mice *REF. REVISTA/LIBRO:* Trace Elements and Electrocytes 21 (1) Pág. 28 - 32 01/01/2004 *CLAVE:* A

*AUTORES (p.o. de firma):* Carmen José Mateos Vega; María Victorina Aguilar Vilas; M. Carmen Martínez Para

*TÍTULO:* Consumo de cereales de desayuno en universitarios de estudios sanitarios. Contribución a la ingesta de cromo.

*REF. REVISTA/LIBRO:* Nutricion Clinica y Dietetica Hospitalaria XXIII N°-5 Pág.

207 - 215 01/10/2003 CLAVE: A

*AUTORES (p.o. de firma):* Carmen José Mateos Vega; María Victorina Aguilar Vilas; M. Carmen Martínez Para

*TÍTULO:* Determinación de cromo en cereales de desayuno. Comparación de los métodos de mineralización ácida e incineración.

*REF. REVISTA/LIBRO:* Alimentaria-revista de tecnología e higiene de los alimentos Pág. 69 - 73 01/01/2003 CLAVE: A

*AUTORES (p.o. de firma):* Carmen José Mateos Vega; María Victorina Aguilar Vilas; M. Carmen Martínez Para

*TÍTULO:* Determination of the chromium content in commercial breakfast cereals in Spain

*REF. REVISTA/LIBRO:* Journal of Agricultural and Food Chemistry 51 Pág. 401 - 405 01/01/2003 CLAVE: A

*AUTORES (p.o. de firma):* María Victorina Aguilar Vilas; Carmen José Mateos Vega; M. Carmen Martínez Para *TÍTULO:* Determination of chromium in cerebrospinal fluid using electrothermal atomisation atomic absorption spectrometry

*REF. REVISTA/LIBRO:* Journal of Trace Elements in Medicine and Biology 16 Pág. 221 - 225 01/10/2002 CLAVE: A

*AUTORES (p.o. de firma):* Isabel M. Meseguer Soler; M. José González Muñoz; Carmen José Mateos Vega; María Victorina Aguilar Vilas; M. Carmen Martínez Para

*TÍTULO:* Composición de la fracción péctica de las frutas. Ácidos urónicos y azúcares.

*REF. REVISTA/LIBRO:* Alimentaria-revista de tecnología e higiene de los alimentos 01 Pág. 67 - 71 01/10/2001 CLAVE: A

*AUTORES (p.o. de firma):* Isabel M. Meseguer Soler; M. José González Muñoz; Carmen José Mateos Vega; María Victorina Aguilar Vilas; M. Carmen Martínez Para

*TÍTULO:* Composición de la fracción péctica de las frutas. Ácidos urónicos y azúcares

*REF. REVISTA/LIBRO:* Alimentaria-revista de tecnología e higiene de los alimentos 324 Pág. 67 - 71 01/01/2001 CLAVE: A

*AUTORES (p.o. de firma):* Isabel M. Meseguer Soler; José M. Laborda Castellote; Antonio Bernao de Gracia; María Victorina Aguilar Vilas; M. José

González Muñoz; M. Carmen Martínez Para; Carmen José Mateos Vega

*TÍTULO:* Aporte péctico de frutas y verduras y su relación con el contenido mineral de la dieta *REF. REVISTA/LIBRO:* Alimentacion, Nutricion y Salud 6 (29) Pág. 36 - 39 01/01/1999 *CLAVE:* A

*AUTORES (p.o. de firma):* Isabel M. Meseguer Soler; J.A. Molina; Félix J. Jiménez Jiménez; María Victorina Aguilar Vilas; Carmen José Mateos Vega; M. José González Muñoz; F. De Bustos; M. Orti Pareja; M. Zurdo; A. Berbel; E. Barrios; M. Carmen Martínez Para

*TÍTULO:* Cerebrospinal fluid levels of selenium in patients with Alzheimer's disease

*REF. REVISTA/LIBRO:* J Neural Transm 106 Pág. 309 - 315 01/01/1999  
*CLAVE:* A

*AUTORES (p.o. de firma):* Isabel M. Meseguer Soler; M. Boix; M. Carmen Martínez Para; María Victorina Aguilar Vilas

*TÍTULO:* Optimization of Hidrolysis Conditionsfor the identification of Uronic Acids in Fruit Using High-Performance Liquid Chromatography

*REF. REVISTA/LIBRO:* Journal of Anmalytical Chemistry 54 (5) Pág. 428 - 433 01/01/1999 *CLAVE:* A

*AUTORES (p.o. de firma):* María Victorina Aguilar Vilas; Félix J. Jiménez Jiménez; J.A. Molina; Isabel M. Meseguer Soler; Carmen José Mateos Vega; M. José González Muñoz; F. De Bustos; C. Gómez-Escalonilla; M. Orti-Pareja; M. Zurdo; M. Carmen Martínez Para

*TÍTULO:* Cerebrospinal fluid selenium and chromium levels in patients with Parkinson`s disease

*REF. REVISTA/LIBRO:* J Neural Transm 105 Pág. 1245 - 1251 01/10/1998  
*CLAVE:* A

*AUTORES (p.o. de firma):* María Victorina Aguilar Vilas; José M. Laborda Castellote; M. Carmen Martínez Para; M. José González Muñoz; Isabel M. Meseguer Soler; Antonio Bernao de Gracia; Carmen José Mateos Vega

*TÍTULO:* Effect of Diabetes on the Tissular Zn/Cu Ratio

*REF. REVISTA/LIBRO:* Jorunal of Trace Elements 12 Pág. 155 - 158 01/10/1998 *CLAVE:* A

*AUTORES (p.o. de firma):* Isabel M. Meseguer Soler; María Victorina Aguilar Vilas; M. José González Muñoz; M. Carmen Martínez Para

*TÍTULO:* Extraction and Colorimetric Quantification of Uronic Acids of the Pectic

Fraction in Fruit and Vegetables

*REF. REVISTA/LIBRO:* Journal of Food Composition and Analysis 11 Pág. 285 - 291 01/10/1998 *CLAVE:* A

*AUTORES (p.o. de firma):* M. Carmen Martínez Para; Carmen José Mateos Vega; Antonio Bernao de Gracia; José M. Laborda Castellote; Isabel M. Meseguer Soler; M. José González Muñoz; María Victorina Aguilar Vilas

*TÍTULO:* Incidencia del hábito de fumar en la ingesta de calcio, de fósforo y de vitamina D

*REF. REVISTA/LIBRO:* Nutricion Clinica y Dietetica Hospitalaria XVIII Pág. 27 - 32 01/10/1998 *CLAVE:* A

*AUTORES (p.o. de firma):* Félix J. Jiménez Jiménez; F.J. Molina; María Victorina Aguilar Vilas; Isabel M. Meseguer Soler; Carmen José Mateos Vega; M. José González Muñoz; F. De Bustos; A. Martínez Salio; M. Orti-Pareja; M. Zurdo; M. Carmen Martínez Para

*TÍTULO:* Cerebrospinal fluid levels of transition metal in patients with Parkinson's disease

*REF. REVISTA/LIBRO:* Journal of Neural Transmission 105 Pág. 497 - 505 01/01/1998 *CLAVE:* A

*AUTORES (p.o. de firma):* J.A. Molina; Félix J. Jiménez Jiménez; María Victorina Aguilar Vilas; Isabel M. Meseguer Soler; Carmen José Mateos Vega; M. José González Muñoz; F. De Bustos; J. Porta; M. Orti-Pareja; M. Zurdo; E. Barrios; M. Carmen Martínez Para

*TÍTULO:* Cerebrospinal fluid levels of transition metals in patients with Alzheimer's disease

*REF. REVISTA/LIBRO:* Journal of Neural Transmission 105 Pág. 479 - 488 01/01/1998 *CLAVE:* A

*AUTORES (p.o. de firma):* María Victorina Aguilar Vilas; M. Carmen Martínez Para; M. José González Muñoz

*TÍTULO:* Effect of As (V)-Cr (III) interaction on body weight, plasma protein, urea, uric acid and creatinine levels in growing rats

*REF. REVISTA/LIBRO:* Metal Ions in Biology and Medicine Pág. 280 - 284 01/01/1998 5 *CLAVE:* A

*AUTORES (p.o. de firma):* Antonio Bernao de Gracia; José M. Laborda Castellote; Carmen José Mateos Vega; M. Carmen Martínez Para; María Victorina Aguilar Vilas; Isabel M. Meseguer Soler; M. José González Muñoz

*TÍTULO:* Influence of Diabetes Mellitus and the evolution period on tissular content of Mn in Wistar rats

*REF. REVISTA/LIBRO:* Metal Ions in Biology and Medicine 5 Pág. 476 - 480 01/01/1998 *CLAVE:* A

*AUTORES (p.o. de firma):* Antonio Bernao; Joé Manuel Laborda; Carmen José Mateos Vega;

M. Carmen Martínez Para; María Victorina Aguilar Vilas; Isabel M. Meseguer Soler; M. José González Muñoz

*TÍTULO:* Influence of Diabetes Mellitus and the evolution period on tissular content of Mn in Wistar rats

*REF. REVISTA/LIBRO:* 5 Pág. 476 - 480 JOHN LIBBEY EURO TEXT 01/01/1998 *CLAVE:* CL

*AUTORES (p.o. de firma):* José M. Laborda Castellote; Carmen José Mateos Vega; Antonio Bernao de Gracia; Isabel M. Meseguer Soler; M. José González Muñoz; M. Carmen Martínez Para; María Victorina Aguilar Vilas

*TÍTULO:* Influence of chromium picolatine treatment on mineral urinary excretion in STZ-diabetic rats

*REF. REVISTA/LIBRO:* Metal Ions in Biology and Medicine 5 Pág. 280 - 284 01/01/1998 *CLAVE:* A

*AUTORES (p.o. de firma):* José Manuel Laborda; Antonio Bernao; Isabel M. Meseguer Soler; M. José González Muñoz; M. Carmen Martínez Para; María Victorina Aguilar Vilas

*TÍTULO:* Influence of chromium picolatine treatment on mineral urinary excretion in STZ-diabetic rats *REF. REVISTA/LIBRO:* 5 Pág. 481 - 484 JOHN LIBBEY EURO TEXT 01/01/1998 *CLAVE:* CL

*AUTORES (p.o. de firma):* Carmen José Mateos Vega; Isabel M. Meseguer Soler; José M. Laborda Castellote; Antonio Bernao de Gracia; M. José González Muñoz; M. Carmen Martínez Para; María Victorina Aguilar Vilas

*TÍTULO:* Plasma Iron, Copper, manganese and Zinc levels in Wistar rats treated with chromium picolatine

*REF. REVISTA/LIBRO:* Metal Ions in Biology and Medicine 5 Pág. 238 - 241 01/01/1998 *CLAVE:* A

*AUTORES (p.o. de firma):* M. José González Muñoz; M. Carmen Martínez Para; María Victorina Aguilar Vilas

*TÍTULO:* Mechanisms of absorption of As<sub>2</sub>O<sub>5</sub> from rat small intestine: the

effect of different parameters

*REF. REVISTA/LIBRO:* Journal of Trace Elements in Medicine and Biology 11  
Pág. 239 - 247 01/10/1997 *CLAVE:* A

*AUTORES (p.o. de firma):* M. Carmen Martínez Para; M. Revilla; María Victorina Aguilar Vilas; M. José González Muñoz; Isabel M. Meseguer Soler; A. Jorge; Carmen José Mateos Vega; Horacio Rico Lenza

*TÍTULO:* ¿Es la dieta de nuestros jóvenes adecuada a una prevención de la osteoporosis?

*REF. REVISTA/LIBRO:* Alimentacion, Nutricion y Salud 4 (3) Pág. 80 - 84  
01/10/1997 *CLAVE:* A

*AUTORES (p.o. de firma):* María Victorina Aguilar Vilas; M. Carmen Martínez Para; M. José González Muñoz

*TÍTULO:* Effects of arsenic (V) chromium (III) interaction on plasma glucose and cholesterol levels in growing rats

*REF. REVISTA/LIBRO:* Annals of Nutrition and Metabolism 41 Pág. 189 - 195  
01/01/1997 *CLAVE:* A

*AUTORES (p.o. de firma):* J.L. Loeches; A. Alda; María Victorina Aguilar Vilas; M. Carmen Martínez Para; J. Lucas; D. Hernández

*TÍTULO:* Impacto de los vertidos al río Henares en el tramo Guadalajara-Azuqueca. I. Parámetros generales físicoquímicos

*REF. REVISTA/LIBRO:* Tecnologia del Agua 162 Pág. 37 - 45 01/01/1997  
*CLAVE:* A

*AUTORES (p.o. de firma):* J.L. Loeches; A. Alda; María Victorina Aguilar Vilas; M. Carmen Martínez Para; J. Lucas; D. Hernández

*TÍTULO:* Impacto de los vertidos al río Henares en el tramo Guadalajara-Azuqueca.II Metales pesados

*REF. REVISTA/LIBRO:* Tecnologia del Agua 163 Pág. 46 - 50 01/01/1997  
*CLAVE:* A

*AUTORES (p.o. de firma):* Isabel M. Meseguer Soler; M. José González Muñoz; Carmen José Mateos Vega; Antonio Bernao de Gracia; José M. Laborda Castellote; María Victorina Aguilar Vilas; M. Carmen Martínez Para

*TÍTULO:* Relación entre nutrientes antioxidantes y consumo de tabaco

*REF. REVISTA/LIBRO:* Nutricion Clinica y Dietetica Hospitalaria XVI (69) Pág.

37 - 41 01/01/1997 CLAVE: A

*AUTORES (p.o. de firma):* Isabel M. Meseguer Soler; Carmen José Mateos Vega; Adela Jorge; Antonio Bernao; José Manuel Laborda; M. Carmen Martínez Para; María Victorina Aguilar Vilas; M. José González Muñoz

*TÍTULO:* chromium content in target organs insulin in diabetic rats

*REF. REVISTA/LIBRO:* 4 Pág. 439 - 441 01/01/1996 CLAVE: CL

*AUTORES (p.o. de firma):* J.L. Loeches; A. Alda; M. Carmen Martínez Para; María Victorina Aguilar Vilas; D. Hernández; J. Lucas

*TÍTULO:* Calidad de las aguas del río Henares en el tramo Guadalajara-Azuqueca de Henares(2). II Parámetros indicadores de contaminación

*REF. REVISTA/LIBRO:* Tecnologia del Agua 154 Pág. 33 - 39 01/01/1996 CLAVE: A

*AUTORES (p.o. de firma):* A. Alda; J.L. Loeches; M. Carmen Martínez Para; María Victorina Aguilar Vilas; D. Hernández; J. Lucas

*TÍTULO:* Calidad de las aguas del río Henares en el tramo Guadalajara-Azuqueca de Henares (y 3). III Metales pesados

*REF. REVISTA/LIBRO:* Tecnologia del Agua 155 Pág. 42 - 46 01/01/1996 CLAVE: A

*AUTORES (p.o. de firma):* Isabel M. Meseguer Soler; Carmen José Mateos Vega; A. Jorge; Antonio Bernao de Gracia; José M. Laborda Castellote; M. Carmen Martínez Para; María Victorina Aguilar Vilas; M. José González Muñoz

*TÍTULO:* Chromium content in target organs insulin in diabetic rats

*REF. REVISTA/LIBRO:* Metal ions in Biology and Medicine 4 Pág. 439 - 441 01/01/1996 CLAVE: A

*AUTORES (p.o. de firma):* M. José González Muñoz; M. Carmen Martínez Para; María Victorina Aguilar Vilas

*TÍTULO:* Distribución Tisular del arseniato en función del tiempo: influencia de la concentración y del anión dicromato

*REF. REVISTA/LIBRO:* Toxicologia 13 (1) Pág. 21 - 25 01/01/1996 CLAVE: A

*AUTORES (p.o. de firma):* Carmen José Mateos Vega; A. Jorge; Isabel M. Meseguer Soler; José

M. Laborda Castellote; Antonio Bernao de Gracia; M. José González Muñoz; M. Carmen Martínez Para; María Victorina Aguilar Vilas

*TÍTULO:* Effect of chromium picolinate on the tisular distribution of Manganese and its repercussion on glucose metabolism

*REF. REVISTA/LIBRO:* Metal ions in Biology and Medicine 4 Pág. 354 - 356 01/01/1996 *CLAVE:* A

*AUTORES (p.o. de firma):* Carmen José Mateos Vega; Isabel M. Meseguer Soler; Adela Jorge; José Manuel Laborda; Antonio Bernao; M. José González Muñoz; M. Carmen Martínez Para; María Victorina Aguilar Vilas

*TÍTULO:* Effect of chromium picolinate on the tisular distribution of Manganese and its repercussion on glucose metabolism

*REF. REVISTA/LIBRO:* 4 Pág. 354 - 356 01/01/1996 *CLAVE:* CL

*AUTORES (p.o. de firma):* María Pilar Saavedra Vallejo; F.J. Arrieta; A. Jorge; Carmen José Mateos Vega; M. Carmen Martínez Para; María Victorina Aguilar Vilas; M. José González Muñoz; Isabel M. Meseguer Soler

*TÍTULO:* Effect of diabetes mellitus non-insulin dependent on chromium content in plasma and on its urinary excretion

*REF. REVISTA/LIBRO:* Metal ions in Biology and Medicine 4 Pág. 535 - 537 01/01/1996 *CLAVE:* A

*AUTORES (p.o. de firma):* P. Morán; María Victorina Aguilar Vilas; M. Carmen Martínez Para

*TÍTULO:* Estado de la nutrición infantil en Perú según características socioeconómicas

*REF. REVISTA/LIBRO:* Nutricion Clinica y Dietetica Hospitalaria 16 (1) Pág. 49 - 53 01/01/1996 *CLAVE:* A

*AUTORES (p.o. de firma):* A. Alda; J.M. Loeches; M. Carmen Martínez Para; María Victorina

Aguilar Vilas; D. Hernández; J. Lucas

*TÍTULO:* Estudio de calidad de las aguas del rio Henares en el tramo Guadalajara-Azuqueca de Henares. I. Parámetros relacionados con la calidad natural del agua

*REF. REVISTA/LIBRO:* Tecnologia del Agua 153 Pág. 46 - 50 01/01/1996 *CLAVE:* A

*AUTORES (p.o. de firma):* Isabel M. Meseguer Soler; Carmen José Mateos Vega; M. José González Muñoz; Antonio Bernao de Gracia; José M. Laborda Castellote; María Victorina Aguilar Vilas; Horacio Rico Lenza; M. Carmen Martínez Para

*TÍTULO:* Ingesta de energía aportada por el grupo de bebidas en la población universitaria de Alcalá de Henares

*REF. REVISTA/LIBRO:* Nutricion Clinica y Dietetica Hospitalaria 16 (3) Pág. 45 - 48 01/01/1996 *CLAVE:* A

*AUTORES (p.o. de firma):* Carmen José Mateos Vega; Antonio Bernao de Gracia; José M. Laborda Castellote; M. José González Muñoz; M. Carmen Martínez Para; Isabel M. Meseguer Soler; María Victorina Aguilar Vilas

*TÍTULO:* Nivel de conocimientos, simbolismo alimentario y motivación de consumo de la población universitaria de Alcalá de Henares

*REF. REVISTA/LIBRO:* Alimentaria-revista de tecnologia e higiene de los alimentos 278 Pág. 55 - 59 01/01/1996 *CLAVE:* A

*AUTORES (p.o. de firma):* Isabel M. Meseguer Soler; M. José González Muñoz; Carmen José Mateos Vega; José M. Laborda Castellote; Antonio Bernao de Gracia; María Victorina Aguilar Vilas; M. Carmen Martínez Para

*TÍTULO:* Preferencias y aversiones alimentarias de la población universitaria de Alcalá de Henares

*REF. REVISTA/LIBRO:* Alimentaria-revista de tecnologia e higiene de los alimentos 278 Pág. 61 - 68 01/01/1996 *CLAVE:* A

*AUTORES (p.o. de firma):* Pilar Saavedra; FJ Arrieta; Adela Jorge; Carmen José Mateos Vega;

M. Carmen Martínez Para; María Victorina Aguilar Vilas; M. José González Muñoz

*TÍTULO:* relationship between chromium levels plasma and urine and some metabolic alterations associated with diabetes mellitus related to cardiovascular accidents

*REF. REVISTA/LIBRO:* 4 Pág. 589 - 591 JOHN LIBBEY EURO TEXT 01/01/1996 *CLAVE:* CL

*AUTORES (p.o. de firma):* María Pilar Saavedra Vallejo; F.J. Arrieta; A. Jorge; Carmen José Mateos Vega; M. Carmen Martínez Para; María Victorina Aguilar Vilas; M. José González Muñoz; Isabel M. Meseguer Soler

*TÍTULO:* Relationship between chromium levels in plasma and urine and some metabolic alterations associated with diabetes mellitus related to cardiovascular accidents

*REF. REVISTA/LIBRO:* Metal ions in Biology and Medicine 4 Pág. 589 - 591 01/01/1996 *CLAVE:* A

*AUTORES (p.o. de firma):* Isabel M. Meseguer Soler; R. Farre; M. Carmen Martínez Para; María Victorina Aguilar Vilas

*TÍTULO:* Determinación de Zn Cu y Pb en aguas envasadas, mineromedicinales y de suministro por E.A.A

*REF. REVISTA/LIBRO:* Acta Technologiae et Legis Medicamenti VI (supl.) 3 Pág. 281 - 284 01/10/1995 *CLAVE:* A

*AUTORES (p.o. de firma):* María Victorina Aguilar Vilas; A.M. Jorge; Carmen José Mateos Vega; J. Garcia; M. José González Muñoz; Isabel M. Meseguer Soler; M. Carmen Martínez Para; José M. Laborda Castellote

*TÍTULO:* Efecto del picolinato de cromo en los niveles hepáticos de algunos elementos traza

*REF. REVISTA/LIBRO:* Nutricion Hospitalaria Pág. 373 - 376 01/10/1995 *CLAVE:* A

*AUTORES (p.o. de firma):* P. Morán; María Victorina Aguilar Vilas; M. Carmen Martínez Para

*TÍTULO:* Estado de nutrición infantil en Perú según características demográficas

*REF. REVISTA/LIBRO:* Nutricion Clinica y Dietetica Hospitalaria 15 (6) Pág. 34 - 41 01/10/1995 *CLAVE:* A

*AUTORES (p.o. de firma):* M. José González Muñoz; A.M. Jorge; Carmen José Mateos Vega; María Victorina Aguilar Vilas; M. Carmen Martínez Para; Horacio Rico Lenza; Isabel M. Meseguer Soler

*TÍTULO:* Evaluación de los hábitos alimentarios de la población universitaria de Alcalá de Henares

*REF. REVISTA/LIBRO:* Nutricion Clinica y Dietetica Hospitalaria 15 (5) Pág. 189 - 196 01/10/1995 *CLAVE:* A

*AUTORES (p.o. de firma):* F. Arrieta; A. Suárez; A. Casla; N. Pulido; B. Casanova; A. Rovira; María Victorina Aguilar Vilas; M. Carmen Martínez Para; A. Jorge; M. José González Muñoz

*TÍTULO:* Hipomagnesemia e insulino resistencia: niveles tisulares de Ca, Cr, Zn, y Mg

*REF. REVISTA/LIBRO:* Acta Technologiae et Legis Medicamenti VI (supl. 3) Pág. 423 - 425 01/10/1995 *CLAVE:* A

*AUTORES (p.o. de firma):* María Victorina Aguilar Vilas; M. José González

Muñoz; M. Carmen Martínez Para

*TÍTULO:* Influencia de la duración del tratamiento la interacción As-Cr a nivel del contenido de glucosa y colesterol plasmático

*REF. REVISTA/LIBRO:* Ars Pharmaceutica 36 (2) Pág. 237 242 01/10/1995 -  
*CLAVE:* A

*AUTORES (p.o. de firma):* María Victorina Aguilar Vilas; M. Carmen Martínez Para; A. Jorge;

F. Arrieta; A. Suárez; A. Casla; N. Pulido; B. Casanova; A. Rovira; M. José González Muñoz

*TÍTULO:* Influencia del hipertiroidismo experimental en el contenido de algunos elementos minerales y su efecto sobre el metabolismo del músculo esquelético de rata

*REF. REVISTA/LIBRO:* Acta Technologiae et Legis Medicamenti VI (supl.3)  
Pág. 419 - 422 01/10/1995 *CLAVE:* A

*AUTORES (p.o. de firma):* Félix J. Jiménez Jiménez; F.J. Molina; María Victorina Aguilar Vilas; A. Jorge; Carmen José Mateos Vega; M. José González Muñoz; F. Cabrera; L. Peralta; J. Benito; A. Vázquez; M. Carmen Martínez Para

*TÍTULO:* Plasma levels of inorganic sulfates in patients with Parkinson`s disease

*REF. REVISTA/LIBRO:* Acta Neurologica Scandinavica 92 Pág. 369 - 371  
01/10/1995 *CLAVE:* A

*AUTORES (p.o. de firma):* M. José González Muñoz; M. Carmen Martínez Para; A. Jorge; María Victorina Aguilar Vilas

*TÍTULO:* Posible efecto protector del Cr(III) frente a la acción tóxica del As(V)

*REF. REVISTA/LIBRO:* Acta Technologiae et Legis Medicamenti VI (supl. 3)  
Pág. 450 - 455 01/10/1995 *CLAVE:* A

*AUTORES (p.o. de firma):* M. José González Muñoz; M. Carmen Martínez Para; María Victorina Aguilar Vilas

*TÍTULO:* Inorganic pentavalent arsenic methylation by rat. Effect of concentration and dichromate

*REF. REVISTA/LIBRO:* Veterinary and Human Toxicology 7 (5) Pág. 409 -  
413 01/01/1995 *CLAVE:* A

*AUTORES (p.o. de firma):* F.J. Jiménez; J.A. Molina; F. Arrieta; María Victorina Aguilar Vilas;

E. Cabrera; Ana Belén Vázquez García; A. Jorge; V. Seijas; P. Fernández; M. Carmen Martínez Para

*TÍTULO:* Decreased serum selenium concentrations in patients with parkinson disease

*REF. REVISTA/LIBRO:* European Journal of Neurology 2 Pág. 111 - 114 01/01/1995 *CLAVE:* A

*AUTORES (p.o. de firma):* Félix J. Jiménez Jiménez; J.A. Molina; F.J. Arrieta; María Victorina Aguilar Vilas; Ana Belén Vázquez García; F. Cabrera-Valdivia; A. Jorge-Santamaria; V. Seijas; P. Fernandez-Calle; M.C. Martinez-Para

*TÍTULO:* Decreased serum selenium concentrations in patients with parkinsons's disease

*REF. REVISTA/LIBRO:* European Journal of Neurology 2 Pág. 111 - 114 01/01/1995 *CLAVE:* A

*AUTORES (p.o. de firma):* María Victorina Aguilar Vilas; M. José González Muñoz; Carmen José Mateos Vega; A. Jorge Santamaria; Isabel M. Meseguer Soler; M. Carmen Martínez Para; Horacio Rico Lenza

*TÍTULO:* Dieta normal en la población Universitaria de nuestro medio: sus posibles implicaciones en la osteoporosis

*REF. REVISTA/LIBRO:* Reemo 4 Pág. 133 - 135 01/01/1995 *CLAVE:* A

*AUTORES (p.o. de firma):* María Victorina Aguilar Vilas; M. José González Muñoz; Carmen José Mateos Vega; A. Jorje; Isabel M. Meseguer Soler; M. Carmen Martínez Para; Horacio Rico Lenza

*TÍTULO:* Dieta normal en la población universitaria de nuestro medio: sus posibles implicaciones en la osteoporosis

*REF. REVISTA/LIBRO:* Reemo 4 Pág. 133 - 135 01/01/1995 *CLAVE:* A

*AUTORES (p.o. de firma):* José M. Cobo Sanz; María Victorina Aguilar Vilas; M. Carmen Martínez Para

*TÍTULO:* Effect of chronic Cr 3+ administration and its interaction with dietari As 3+ on glucose tolerance in wistar rats *REF. REVISTA/LIBRO:* Nutrition Research 15 (4) Pág. 555 - 564 01/01/1995 *CLAVE:* A

*AUTORES (p.o. de firma):* M. José González Muñoz; M. Carmen Martínez Para; María Victorina Aguilar Vilas

*TÍTULO:* Gastrointestinal absorption of inorganic arsenic (V). Effect of concentration and interaction with chromium

*REF. REVISTA/LIBRO:* Veterinary and Human Toxicology 37 (2) Pág. 131 - 136 01/01/1995 *CLAVE:* A

*AUTORES (p.o. de firma):* F.J. Jiménez; J.A. Molina; María Victorina Aguilar Vilas; E.J. Arrieta; F. Cabrera; L. Ayuso; M. Rabasa; Ana Belén Vázquez García; E. Garcia-Alvea; A. Jorge; M. Carmen Martínez Para

*TÍTULO:* Serum and urinary manganese levels in patients with parkinson's disease

*REF. REVISTA/LIBRO:* Acta Neurologica Scandinavica 91 Pág. 317 - 320 01/01/1995 *CLAVE:* A

*AUTORES (p.o. de firma):* Pascual Morante Martínez; M. Carmen Martínez Para; María Victorina Aguilar Vilas

*TÍTULO:* Valoración nutricional de productos autóctonos de Perú: I alimentos vegetales

*REF. REVISTA/LIBRO:* Alimentaria-revista de tecnologia e higiene de los alimentos 265 Pág. 51 - 56 01/01/1995 *CLAVE:* A

*AUTORES (p.o. de firma):* Pascual Morante Martínez; M. Carmen Martínez Para; María Victorina Aguilar Vilas

*TÍTULO:* Valoración nutricional de productos autóctonos de Perú: II alimentos animales

*REF. REVISTA/LIBRO:* Alimentaria-revista de tecnologia e higiene de los alimentos 267 Pág. 59 - 64 01/01/1995 *CLAVE:* A

*AUTORES (p.o. de firma):* María Victorina Aguilar Vilas; M. Carmen Martínez Para; F. Arrieta;

A. Casla; A. Suárez; N. Pulido; B. Casanova; A. Jorge; A. Rovira; M. José González Muñoz

*TÍTULO:* Efecto del aumento de tiroxina en los niveles hepáticos y musculares de algunos elementos traza en ratas Wistar

*REF. REVISTA/LIBRO:* Revista de Toxicología 11 Pág. 119 - 121 01/10/1994 *CLAVE:* A

*AUTORES (p.o. de firma):* M. José González Muñoz; María Victorina Aguilar Vilas; M. Carmen Martínez Para

*TÍTULO:* interaction of phophate on intestinal absortion of arsenate

*REF. REVISTA/LIBRO:* Pág. 264 - 270 U SCHLEMMER 01/01/1993 *CLAVE:* CL

*AUTORES (p.o. de firma):* María Victorina Aguilar Vilas; José María Cobo; M. Carmen Martínez Para; Mateo Güiscafré; M. José González Muñoz

*TÍTULO:* the effect of chromium picolinate supplementation on glucose tolerance

*REF. REVISTA/LIBRO:* Pág. 165 - 169 U SCHLEMMER 01/01/1993 *CLAVE:* CL

*AUTORES (p.o. de firma):* M. José González Muñoz; María Victorina Aguilar Vilas; M. Carmen Martínez Para

*TÍTULO:* implicaciones fisiologicas de la interaccion arsenico-cromo

*REF. REVISTA/LIBRO:* Pág. 224 - 227 01/01/1992 *CLAVE:* CL

*AUTORES (p.o. de firma):* María Victorina Aguilar Vilas; M. José González Muñoz; M. Carmen Martínez Para; Juan Carlos Segura

*TÍTULO:* Estudio de la contaminación por metales y metaloides en industrias del sector metalurgico

*REF. REVISTA/LIBRO:* Pág. 285 - 296 01/01/1989 *CLAVE:* CL

**PARTICIPACION EN CONTRATOS DE INVESTIGACION DE ESPECIAL RELEVANCIA CON EMPRESAS Y/O ADMINISTRACIONES**

---

*TITULO DEL CONTRATO:* 23/2002

*EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA:* LABORATORIOS FERNÁNDEZ Y CANIVELL, S.A.

*DURACIÓN DESDE:* 2002 *HASTA:* 2002

*INVESTIGADOR RESPONSABLE:* TORRADO VALEIRAS, JUAN JOSÉ

*TITULO DEL CONTRATO:* NUTRITIONAL DIET STUDY

*EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA:* LETICA

*INVESTIGADOR RESPONSABLE:* MARTÍNEZ PARA, M<sup>a</sup> DEL CARMEN

*TITULO DEL CONTRATO:* DETERMINATIONS IN WATERS OF THE RIVER GUADALOPE.

*EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA:* COLEGIO OFICIAL DE FARMACEUTICOS DE TERUEL

*INVESTIGADOR RESPONSABLE:* MARTÍNEZ PARA, M<sup>a</sup> DEL CARMEN

---

**ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS** (estancias iguales o superiores a 1 mes)

Clave D=doctorado, P=postdoctoral. Y= invitado, C=contratado, O=otras (especificar)

---

*CENTRO:* Universidad Lusófona (Lisboa)

*LOCALIDAD:* Lisboa *PAÍS:* Portugal

*AÑO:* 2009

*TEMA:* Estudios sobre Nutrición

*CLAVE:* Y

*CENTRO:* Universidad Cayetano Heredia

*LOCALIDAD:* Lima *PAÍS:* Perú

*AÑO:* 2015 y 2016

*TEMA* Diabetes y Obesidad. Efecto de componentes de los alimentos

*CLAVE:* Y

**CONGRESOS**

---

*AUTORES:* MC MARTÍNEZ PARA, T MASOUD, MV AGUILAR

*TÍTULO:* Determinación de hierro, cobre, cinc, manganeso y cromo en conservas de pescado con líquido de cobertura de naturaleza no oleosa.

*TIPO DE PARTICIPACIÓN:* Comunicación

*CONGRESO:* II Congreso de Nutrición.

*PUBLICACIÓN:* Actas Congreso

*LUGAR DE CELEBRACIÓN:* Granada

*AÑO:* 1982

---

*AUTORES:* MC MARTÍNEZ PARA, T MASOUD, MV AGUILAR, I POLO

*TÍTULO:* Relación Hierro-Manganeso en bebidas refrescantes  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN:* Comunicación  
*CONGRESO:* IX Reunión de Espectroscopía. Congreso Ibérico de Espectroscopía.  
*PUBLICACIÓN:* Actas Congreso  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN:* Salamanca y Coimbra  
*AÑO:* 1983

---

*AUTORES:* MV AGUILAR, MC MARTÍNEZ PARA, T MASOUD  
*TÍTULO:* Contenido de Arsénico en Vinos de la D.O. Métrida  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN:* Comunicación  
*CONGRESO:* VI Jornadas Toxicológicas Españolas.  
*PUBLICACIÓN:* Actas Congreso  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN:* Cordoba.  
*AÑO:* 1985

---

*AUTORES:* MV AGUILAR, MC MARTÍNEZ PARA, T MASOUD  
*TÍTULO:* Contenido de As en vinos. Comparación de las Técnicas de Espectrofotometría de Absorción Molecular y de Absorción Atómica previa generación del hidruro covalente  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN:* Comunicación  
*CONGRESO:* I Congreso Nacional de Farmacéuticos en la Alimentación  
*PUBLICACIÓN:* Actas Congreso  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN:* La Coruña.  
*AÑO:* 1986

---

*AUTORES:* MV AGUILAR, MC MARTÍNEZ PARA, GONZÁLEZ MJ, SEGURA JC  
*TÍTULO:* Estudio de la contaminación por metales y metaloides en industrias del sector metalúrgico  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN:* Comunicación  
*CONGRESO:* VII Jornadas Toxicológicas Españolas.  
*PUBLICACIÓN:* Actas Congreso  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN:* Mahon.  
*AÑO:* 1987

---

*AUTORES:* HERNÁNDEZ MT, MARTINEZ PARA MC, MASOUD TA, AGUILAR MV  
*TÍTULO:* Determinación de la cantidad de mercurio en pescado por GH-EAA.  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN:* Comunicación  
*CONGRESO:* VII Jornadas Toxicológicas Españolas.

*PUBLICACIÓN: Actas Congreso*

*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Mahon.*

*AÑO: 1987*

---

*AUTORES: AGUILAR MV, GONZÁLEZ MJ, MARTINEZ MC.*

*TITULO: Compuestos arsenicales (As<sub>inorg</sub>, MMA y DMA) en cervezas*

*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación*

*CONGRESO: III Congreso Internacional de Ciencias Farmacéuticas*

*PUBLICACIÓN: Actas Congreso*

*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona*

*AÑO: 1987*

---

*AUTORES: GONZÁLEZ MJ, COBO JM, MARTINEZ MC., AGUILAR MV*

*TITULO: Aspectos nutricionales de la interacción As-Cr. orgánico. Curvas de tolerancia a la glucosa*

*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación*

*CONGRESO: II Congreso Nacional de Farmacéuticos en la Alimentación*

*PUBLICACIÓN: Actas Congreso*

*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Toledo*

*AÑO: 1989*

---

*AUTORES: GONZÁLEZ MJ, COBO JM, MARTINEZ MC., AGUILAR MV*

*TITULO: Interacción metabólica de As y Cr en ratas Wistar: efecto sobre su absorción intestinal.*

*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación*

*CONGRESO: II Congreso Nacional de Farmacéuticos en la Alimentación*

*PUBLICACIÓN: Actas Congreso*

*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Toledo*

*AÑO: 1989*

---

*AUTORES: COBO JM, GONZÁLEZ MJ, MARTINEZ MC, AGUILAR MV*

*TITULO: Estudio comparativo de dos dietas de rata-ratón y su influencia en el metabolismo*

*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación*

*CONGRESO: III Congreso Nacional de la Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino.*

*PUBLICACIÓN: Actas Congreso*

LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Fuengirola.*

AÑO: 1989

---

AUTORES: GONZÁLEZ MJ, COBO JM, AGUILAR MV, MARTINEZ MC

TÍTULO: Intestinal absorption of As (V) in Wistar rats: Effect of Cr (VI).

TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Comunicación*

CONGRESO: *International Congress on Clinical Toxicology, Poison Control and Analytical Toxicology LUX TOX'90.*

PUBLICACIÓN: *Actas Congreso*

LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Luxemburgo*

AÑO: 1990

---

AUTORES: COBO JM, GONZALEZ MJ, AGUILAR MV, MARTINEZ MC.

TÍTULO: Efecto del As (III) y el cromo inorgánico sobre las curvas de tolerancia a la glucosa.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Comunicación*

CONGRESO: *XIX Congreso Internacional de la Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino*

PUBLICACIÓN: *Actas Congreso*

LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Lyon*

AÑO: 1990

---

AUTORES: COBO JM, GONZALEZ MJ, AGUILAR MV, MARTINEZ MC.

TÍTULO: Alteración de los niveles de insulina basal por la interacción As-Cr.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Comunicación*

CONGRESO: *XIX Congreso Internacional de la Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino*

PUBLICACIÓN: *Actas Congreso*

LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Lyon*

AÑO: 1990

---

AUTORES: GONZALEZ MJ, COBO JM , AGUILAR MV, MARTINEZ MC.

TÍTULO: Influencia del Cr (VI) sobre la cinética de absorción del As (V).

TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Comunicación*

CONGRESO: *XIX Congreso Internacional de la Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino*

PUBLICACIÓN: *Actas Congreso*

*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Lyon*

*AÑO: 1990*

---

*AUTORES: MARTINEZ MC, AGUILAR MV, GONZALEZ MJ, COBO JM*

*TITULO: Influence of As and Cr on growth in Wistar rats.*

*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación*

*CONGRESO: 50th International Congress of F.I.P.*

*PUBLICACIÓN: Actas Congreso*

*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Estambul*

*AÑO: 1990*

---

*AUTORES: GONZALEZ MJ, COBO JM, AGUILAR MV, MARTINEZ MC.*

*TITULO: Efecto de la administración crónica de As(III) y Cr(III) sobre la tasa de glucemia basal en ratas Wistar.*

*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación*

*CONGRESO: III Congreso Nacional y I Internacional Farmacéutico de Alimentación*

*PUBLICACIÓN: Actas Congreso*

*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Alicante*

*AÑO: 1990*

---

*AUTORES: GONZALEZ MJ, COBO JM, AGUILAR MV, MARTINEZ MC.*

*TITULO: Efecto del As (V) en el crecimiento de ratas Wistar.*

*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación*

*CONGRESO: III Congreso Nacional y I Internacional Farmacéutico de Alimentación*

*PUBLICACIÓN: Actas Congreso*

*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Alicante*

*AÑO: 1990*

---

*AUTORES: COBO JM, GONZALEZ MJ, AGUILAR MV, MARTINEZ MC.*

*TITULO: Efectos de la glucólisis producidos por la administración crónica de Cr(III) en la dieta.*

*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación*

*CONGRESO: I Congreso Internacional de Alimentación, Nutrición y Dietética*

*PUBLICACIÓN: Actas Congreso*

*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Toledo*

*AÑO: 1991*

---

*AUTORES:* GONZALEZ MJ, COBO JM, AGUILAR MV, MARTINEZ MC

*TITULO:* Estudio nutricional y toxicológico de la interacción As-Cr en ratas Wistar.

*TIPO DE PARTICIPACIÓN:* Comunicación

*CONGRESO:* IV Congreso Nacional de la Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino.

*PUBLICACIÓN:* Actas Congreso

*LUGAR DE CELEBRACIÓN:* Fuengirola.

*AÑO:* 1991

---

*AUTORES:* GONZALEZ MJ, COBO JM, AGUILAR MV, MARTINEZ MC.

*TITULO:* Efectos del cromato sobre la cinética de excreción del arseniato en ratas Wistar.

*TIPO DE PARTICIPACIÓN:* Comunicación

*CONGRESO:* X Jornadas Toxicológicas Españolas.

*PUBLICACIÓN:* Actas Congreso

*LUGAR DE CELEBRACIÓN:* Santiago de Compostela

*AÑO:* 1991

---

*AUTORES:* COBO JM, DE FORONDA M, TRILLA C, AGUILAR MV, GARCÍA-CAÑERO R, MARTINEZ MC.

*TITULO:* Estudio de los diferentes parámetros de citotoxicidad en hepatocito de rata tras la administración de As o Cr.

*TIPO DE PARTICIPACIÓN:* Comunicación

*CONGRESO:* X Jornadas Toxicológicas Españolas.

*PUBLICACIÓN:* Actas Congreso

*LUGAR DE CELEBRACIÓN:* Santiago de Compostela

*AÑO:* 1991

---

*AUTORES:* GONZALEZ MJ, AGUILAR MV, MARTINEZ MC.

*TITULO:* Implicaciones fisiológicas de la interacción As-Cr

*TIPO DE PARTICIPACIÓN:* Comunicación

*CONGRESO:* IV Congreso Nacional de Farmacéuticos en la Alimentación

*PUBLICACIÓN:* Actas Congreso

*LUGAR DE CELEBRACIÓN:* Santander

*AÑO:* 1992

---

*AUTORES:* GONZALEZ MJ, AGUILAR MV, MARTINEZ MC

*TITULO:* Mechanisms of absorption of inorganic arsenic from rat small intestine. I.  
Solvent drag effect on absorption of inorganic arsenic.

*TIPO DE PARTICIPACIÓN:* Comunicación

*CONGRESO:* VI International Congress of Toxicology

*PUBLICACIÓN:* Actas Congreso

*LUGAR DE CELEBRACIÓN:* Roma

*AÑO:* 1992

---

*AUTORES:* GONZALEZ MJ, AGUILAR MV, MARTINEZ MC

*TITULO:* Mechanisms of absorption of inorganic arsenic from rat small intestine.II.  
Effect of intraluminal pH on inorganic arsenic.

*TIPO DE PARTICIPACIÓN:* Comunicación

*CONGRESO:* VI International Congress of Toxicology

*PUBLICACIÓN:* Actas Congreso

*LUGAR DE CELEBRACIÓN:* Roma

*AÑO:* 1992

---

*AUTORES:* COBO JM, AGUILAR MV, MARTINEZ MC

*TITULO:* Insulin secretion from pancreatic islets after administration of two chromium compounds.

*TIPO DE PARTICIPACIÓN:* Comunicación

*CONGRESO:* VI International Congress of Toxicology

*PUBLICACIÓN:* Actas Congreso

*LUGAR DE CELEBRACIÓN:* Roma

*AÑO:* 1992

---

*AUTORES:* COBO JM, DE FORONDA M, TRILLA C, AGUILAR MV, GARCÍA-CAÑERO R,  
MARTINEZ MC.

*TITULO:* DNA synthesis measured by 3H-thymidine uptake in cultured rat hepatocytes  
after treatment with arsenic or chromium.

*TIPO DE PARTICIPACIÓN:* Comunicación

*CONGRESO:* VI International Congress of Toxicology

*PUBLICACIÓN:* Actas Congreso

*LUGAR DE CELEBRACIÓN:* Roma

*AÑO:* 1992

---

*AUTORES:* GONZALEZ MJ, AGUILAR MV, MARTINEZ MC

*TITULO:* Efecto del dicromato en el grado de metilación del arseniato.

*TIPO DE PARTICIPACIÓN:* Comunicación

*CONGRESO:* XX Congreso Internacional de la Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino

*PUBLICACIÓN:* Actas Congreso

*LUGAR DE CELEBRACIÓN:* Granada

*AÑO:* 1992

---

*AUTORES:* ARRIETA F, CASLA S, SUAREZ A, PULIDO N, CASANOVA B, ROVIRA A, MARTÍNEZMC, GONZALEZ MJ, COBO JM, GUISCAFRE M, AGUILAR MV

*TITULO:* Influencia del hipertiroidismo sobre los elementos traza a nivel del tejido adiposo, muscular y hepático.

*TIPO DE PARTICIPACIÓN:* Comunicación

*CONGRESO:* XXXVI Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología

*PUBLICACIÓN:* Actas Congreso

*LUGAR DE CELEBRACIÓN:* Sevilla

*AÑO:* 1993

---

*AUTORES:* AGUILAR MV, COBO JM, GUISCAFRE M, MARTÍNEZ MC, ARRIETA F, CASLA S, SUAREZ A, PULIDO N, CASANOVA B, ROVIRA A, GONZALEZ MJ

*TITULO:* Incidencia del hipertiroidismo en los niveles hepáticos de elementos traza.

*TIPO DE PARTICIPACIÓN:* Comunicación

*CONGRESO:* X Jornadas Toxicológicas Españolas y 2º Congreso Iberoamericano de Toxicología. BICONGRESTOX

*PUBLICACIÓN:* Actas Congreso

*LUGAR DE CELEBRACIÓN:* Sevilla

*AÑO:* 1993

---

*AUTORES:* GONZALEZ MJ, AGUILAR MV, PIZARROSO AJ, MARTÍNEZ MC

*TITULO:* Estudio de la saturabilidad del proceso de absorción intestinal del As(V) en ratas Wistar.

*TIPO DE PARTICIPACIÓN:* Comunicación

*CONGRESO:* X Jornadas Toxicológicas Españolas y 2º Congreso Iberoamericano de Toxicología. BICONGRESTOX

*PUBLICACIÓN:* Actas Congreso

*LUGAR DE CELEBRACIÓN:* Sevilla

AÑO: 1993

---

AUTORES: GONZALEZ MJ, AGUILAR MV, GUISCAFRE M, MARTINEZ MC,  
ARRIETA F, SUAREZ A, ROVIRA A, CASLA S

TITULO: Efecto del aumento de la hormona tiroidea sobre los niveles de Mg a nivel del  
tejido diana de la insulina.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Comunicación*

CONGRESO: *V Congreso Nacional de la Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo  
Latino*

PUBLICACIÓN: *Actas Congreso*

LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Granada*

AÑO: 1993

---

AUTORES: AGUILAR MV, GONZALEZ MJ, GUISCAFRE M, MARTINEZ MC,  
ARRIETA F, SUAREZ A, ROVIRA A, CASLA S

TITULO: Influencia del aumento de hormona tiroidea en los niveles de Zn en tejido  
adiposo, muscular y hepático.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Comunicación*

CONGRESO: *V Congreso Nacional de la Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo  
Latino*

PUBLICACIÓN: *Actas Congreso*

LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Granada*

AÑO: 1993

---

AUTORES: ARRIETA F, SUAREZ A, ROVIRA A, CASLA S, AGUILAR MV,  
GONZALEZ MJ, GUISCAFRE M, MARTINEZ MC

TITULO: Niveles de Cr a nivel tisular en situación de hipertiroidismo.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Comunicación*

CONGRESO: *V Congreso Nacional de la Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo  
Latino*

PUBLICACIÓN: *Actas Congreso*

LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Granada*

AÑO: 1993

---

AUTORES: GONZALEZ MJ, AGUILAR MV, MARTINEZ MC

TITULO: Efecto de la concentración en los niveles tisulares de As(V) en ratas Wistar

TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Comunicación*

CONGRESO: *Reunión Internacional. Nuevas Tecnologías en Farmacia.*

PUBLICACIÓN: *Actas Congreso*

LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Granada*

AÑO: 1993

---

AUTORES: AGUILAR MV, COBO JM, MARTINEZ MC, GUISCAFRE M, GONZALEZ MJ

TITULO: *The effect of chromium picolinate supplementation on glucose tolerance.*

TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Comunicación*

CONGRESO: *Bioavailability'93.*

PUBLICACIÓN: *Actas Congreso*

LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Ettlingen*

AÑO: 1993

---

AUTORES: GONZALEZ MJ, AGUILAR MV, MARTINEZ MC

TITULO: *Interaction of phosphate on intestinal absorption of arsenate*

TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Comunicación*

CONGRESO: *Bioavailability'93.*

PUBLICACIÓN: *Actas Congreso*

LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Ettlingen*

AÑO: 1993

---

AUTORES: GONZALEZ MJ, AGUILAR MV, MARTÍNEZ MC

TITULO: *Gastrointestinal Absorption of inorganic As(V). Effect of concentration and interaction with chromium (VI).*

TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Comunicación*

CONGRESO: *Eurotox'93.*

PUBLICACIÓN: *Actas Congreso*

LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Uppsala.*

AÑO: 1993

---

AUTORES: AGUILAR MV, MARTÍNEZ MC, ARRIETA FJ, CASLA A, SUAREZ A, PULIDO N, CASANOVA B, ROVIRA A, JORGE A, GONZÁLEZ MJ

TITULO: *Effect of high thyroxine in trace elements of liver and skeletal muscle.*

TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Comunicación*

CONGRESO: *Eurotox'93.*

PUBLICACIÓN: *Actas Congreso*

*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Uppsala.*

*AÑO: 1993*

---

*AUTORES: ARRIETA FJ, SAAVEDRA MP, ESQUIROZ J, TERTRE I, MARTÍNEZ MC, COBO JM, GUISCAFRE M, PIZARROSO A, GONZALEZ MJ, AGUILAR MV*

*TITULO: Effect of skim milk versus milk on lipids in diabetic patients.*

*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación*

*CONGRESO: 1st. World Congress of Dairy Products in Human Health and Nutrition*

*PUBLICACIÓN: Actas Congreso*

*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid*

*AÑO: 1993*

---

*AUTORES: AGUILAR MV, GONZALEZ MJ, COBO JM, GUISCAFRE M, PIZARROSO A, MARTÍNEZ MC, SAAVEDRA MP, TERTRE I, ESQUIROZ J, ARRIETA FJ,*

*TITULO: Comparison between full-cream milk and skimmed milk in the urinary elimination of Mg, Na and K in non-insulin-dependient diabetics.*

*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación*

*CONGRESO: 1st. World Congress of Dairy Products in Human Health and Nutrition*

*PUBLICACIÓN: Actas Congreso*

*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid*

*AÑO: 1993*

---

*AUTORES: AGUILAR MV, GONZALEZ MJ, JORGE A, MARTINEZ PARA MC, SAAVEDRA P.*

*TITULO: Efecto del cromo sobre la secreción de insulina.*

*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación*

*CONGRESO: Avances en Diabetología. Sociedad Española de Diabetes*

*PUBLICACIÓN: Actas Congreso*

*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid*

*AÑO: 1994*

---

*AUTORES: JIMENEZ FJ, MOLINA JA, ARRIETA FJ, AGUILAR MV, CABRERA F, AYUSOL, RABASA M, VAZQUEZ A, FERNÁNDEZ-CALLE P, JORGE A, MARTINEZ PARA MC.*

*TITULO: Low serum levels of selenium in Parkinson's Disease.*

*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación*

*CONGRESO: Fourth Meeting of the European Neurological Society*

*PUBLICACIÓN: Actas Congreso*

*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona*

*AÑO: 1994*

---

*AUTORES: AGUILAR MV, MARTÍNEZ MC, JORGE A, GONZÁLEZ MJ*

*TITULO: The effect of chromium tripicolinate on hepatic levels of several trace elements.*

*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación*

*CONGRESO: EUROTOX'94*

*PUBLICACIÓN: Actas Congreso*

*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Basilea*

*AÑO: 1994*

---

*AUTORES: AGUILAR MV, MARTÍNEZ MC, JORGE A, GONZÁLEZ MJ, , MOLINA JA, ARRIETA FJ, CABRERA F, AYUSO L, RABASA M, VÁZQUEZ A, GARCÍA-ALBEA , JIMÉNEZ FJ.*

*TITULO: Relation between serum and urinary manganese levels and Parkinson's disease*

*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación*

*CONGRESO: EUROTOX'94*

*PUBLICACIÓN: Actas Congreso*

*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Basilea*

*AÑO: 1994*

---

*AUTORES: AGUILAR MV, MARTÍNEZ MC, JORGE A, GONZÁLEZ MJ, , MOLINA JA, ARRIETA FJ, CABRERA F, AYUSO L, RABASA M, VÁZQUEZ A, GARCÍA-ALBEA , JIMÉNEZ FJ.*

*TITULO: Serum content of some trace elements in patients with Parkinson's disease. Migth be they aetiologic factor?*

*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación*

*CONGRESO: EUROTOX'94*

*PUBLICACIÓN: Actas Congreso*

*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Basilea*

*AÑO: 1994*

---

*AUTORES: ARRIETA F, SUAREZ A, CASLA A, PULIDO N, CASANOVA B, ROVIRA A, AGUILAR MV, MARTINEZ PARA MC, JORGE A, GONZALEZ MJ.*

*TITULO: Hipomagnesemia e insulino resistencia: niveles tisulares de Ca, Cr, Zn y Mg.*

*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación*

*CONGRESO: XXI Congreso Internacional de la Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino*

*PUBLICACIÓN: Actas Congreso*

*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Lipari*

*AÑO: 1994*

---

*AUTORES: AGUILAR MV, MARTINEZ PARA MC, JORGE A, ARRIETA F, SUAREZ A, CASLA A, PULIDO N, CASANOVA B, ROVIRA A, GONZALEZ MJ.*

*TITULO: Influencia del hipertiroidismo experimental en el contenido de algunos elementos minerales y su efecto sobre el metabolismo del músculo esquelético de rata.*

*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación*

*CONGRESO: XXI Congreso Internacional de la Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino*

*PUBLICACIÓN: Actas Congreso*

*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Lipari*

*AÑO: 1994*

---

*AUTORES: GONZALEZ MJ, MARTINEZ PARA MC, AGUILAR MV*

*TITULO: Posible efecto protector del Cr(III) frente a la acción tóxica del As(V).*

*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación*

*CONGRESO: XXI Congreso Internacional de la Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino*

*PUBLICACIÓN: Actas Congreso*

*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Lipari*

*AÑO: 1994*

---

*AUTORES: MESEGUER I, FARRE R, MARTÍNEZ PARA MC, AGUILAR MV*

*TITULO: Determinación de Zn Cu y Pb en aguas envasadas, mineromedicinales y de suministro por E.A.A.*

*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación*

*CONGRESO: XXI Congreso Internacional de la Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino*

*PUBLICACIÓN: Actas Congreso*

*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Lipari*

*AÑO: 1994*

---

*AUTORES:* GONZALEZ MJ, JORGE A, MARTINEZ PARA MC, AGUILAR MV

*TITULO:* Absorción intestinal de As(V) en ratas Wistar. Aplicación de los criterios de digestibilidad y saturabilidad.

*TIPO DE PARTICIPACIÓN:* Comunicación

*CONGRESO:* V Congreso Farmacéutico de Alimentación

*PUBLICACIÓN:* Actas Congreso

*LUGAR DE CELEBRACIÓN:* Platja d'Aro

*AÑO:* 1994

---

*AUTORES:* MORÁN P, MARTÍNEZ PARA MC, AGUILAR MV

*TITULO:* Estado de la nutrición infantil en Perú: I Influencia del nivel educativo de los padres.

*TIPO DE PARTICIPACIÓN:* Comunicación

*CONGRESO:* V Congreso Farmacéutico de Alimentación

*PUBLICACIÓN:* Actas Congreso

*LUGAR DE CELEBRACIÓN:* Platja d'Aro

*AÑO:* 1994

---

*AUTORES:* MORÁN P, MARTÍNEZ PARA MC, AGUILAR MV

*TITULO:* Estado de la nutrición infantil en Perú:II Influencia del número de hijos, orden e intervalos intergenésicos.

*TIPO DE PARTICIPACIÓN:* Comunicación

*CONGRESO:* V Congreso Farmacéutico de Alimentación

*PUBLICACIÓN:* Actas Congreso

*LUGAR DE CELEBRACIÓN:* Platja d'Aro

*AÑO:* 1994

---

*AUTORES:* MORÁN P, MARTÍNEZ PARA MC, AGUILAR MV

*TITULO:* Estado de la nutrición infantil en Perú:III Influencia de la edad y del sexo.

*TIPO DE PARTICIPACIÓN:* Comunicación

*CONGRESO:* V Congreso Farmacéutico de Alimentación

*PUBLICACIÓN:* Actas Congreso

*LUGAR DE CELEBRACIÓN:* Platja d'Aro

*AÑO:* 1994

---

*AUTORES:* ALDA A, LOECHES JL, MARTINEZ PARA MC, AGUILAR MV, HERNANDEZ D, LUCAS J.

*TÍTULO:* Contenido de zinc y plomo en puntos de vertido del río Henares en su paso por la zona Guadalajara-Azuqueca.

*TIPO DE PARTICIPACIÓN:* Comunicación

*CONGRESO:* V Congreso Farmacéutico de Alimentación

*PUBLICACIÓN:* Actas Congreso

*LUGAR DE CELEBRACIÓN:* Platja d'Aro

*AÑO:* 1994

---

*AUTORES:* AGUILAR MV, GONZÁLEZ MJ, JORGE A, MARTÍNEZ PARA MC, SAAVEDRA P.

*TÍTULO:* Efecto del cromo sobre la secreción de insulina

*TIPO DE PARTICIPACIÓN:* Comunicación

*CONGRESO:* Congreso Nacional de la Sociedad Española de Diabetes

*PUBLICACIÓN:* Actas Congreso

*LUGAR DE CELEBRACIÓN:* Zaragoza

*AÑO:* 1994

---

*AUTORES:* JIMENEZ FJ, MOLINA JA, AGUILAR MV, MESEGUER I, MATEOS CJ, GONZALEZ MJ, DE BUSTOS F, MARTINEZ SALIO A, ORTI-PAREJA M, ZURDO M, MARTINEZ PARA MC.

*TÍTULO:* Manganeso sérico y urinario en enfermedad de Parkinson

*TIPO DE PARTICIPACIÓN:* Comunicación

*CONGRESO:* Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología

*PUBLICACIÓN:* Actas Congreso

*LUGAR DE CELEBRACIÓN:* Barcelona

*AÑO:* 1994

---

*AUTORES:* GONZÁLEZ MJ, JORGA A, MATEOS CJ, AGUILAR MV, MARTÍNEZ PARA MC, RICO H, MESEGUER I.

*TÍTULO:* Consumo de alcohol y bebidas estimulantes en la población universitaria de Alcalá de Henares.

*TIPO DE PARTICIPACIÓN:* Comunicación

*CONGRESO:* III Congreso Iberoamericano de Toxicología. XI Jornadas Toxicológicas Españolas.

*PUBLICACIÓN:* Actas Congreso

*LUGAR DE CELEBRACIÓN:* Tenerife

*AÑO:* 1995

---

**AUTORES:** ALDA A, LOECHES JL, DE LUCAS J, HERNÁNDEZ D, MARTÍNEZ PARA MV, AGUILAR MV

**TÍTULO:** Parámetros indicadores de contaminación: I. Oxígeno disuelto, en distintos puntos del río Henares en su paso por la zona Guadalajara-Azuqueca.

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** *Comunicación*

**CONGRESO:** *III Congreso Iberoamericano de Toxicología. XI Jornadas Toxicológicas Españolas.*

**PUBLICACIÓN:** *Actas Congreso*

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** *Tenerife*

**AÑO:** 1995

---

**AUTORES:** ALDA A, LOECHES JL, DE LUCAS J, HERNÁNDEZ D, MARTÍNEZ PARA MV, AGUILAR MV

**TÍTULO:** Parámetros indicadores de contaminación: II. DBO, DQO y oxidabilidad al permanganato, en distintos puntos del río Henares en su paso por la zona Guadalajara-Azuqueca.

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** *Comunicación*

**CONGRESO:** *III Congreso Iberoamericano de Toxicología. XI Jornadas Toxicológicas Españolas.*

**PUBLICACIÓN:** *Actas Congreso*

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** *Tenerife*

**AÑO:** 1995

---

**AUTORES:** ALDA A, LOECHES JL, DE LUCAS J, HERNÁNDEZ D, MARTÍNEZ PARA MV, AGUILAR MV

**TÍTULO:** Parámetros indicadores de contaminación: III. Compuestos nitrogenados, en distintos puntos del río Henares en su paso por la zona Guadalajara-Azuqueca.

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** *Comunicación*

**CONGRESO:** *III Congreso Iberoamericano de Toxicología. XI Jornadas Toxicológicas Españolas.*

**PUBLICACIÓN:** *Actas Congreso*

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** *Tenerife*

**AÑO:** 1995

---

**AUTORES:** ALDA A, LOECHES JL, DE LUCAS J, HERNÁNDEZ D, MARTÍNEZ PARA MV, AGUILAR MV

*TITULO:* Parámetros indicadores de contaminación: IV. Fosfatos y detergentes, en distintos puntos del río Henares en su paso por la zona Guadalajara-Azuqueca.

*TIPO DE PARTICIPACIÓN:* Comunicación

*CONGRESO:* III Congreso Iberoamericano de Toxicología. XI Jornadas Toxicológicas Españolas.

*PUBLICACIÓN:* Actas Congreso

*LUGAR DE CELEBRACIÓN:* Tenerife

*AÑO:* 1995

---

*AUTORES:* ALDA A, LOECHES JL, DE LUCAS J, HERNÁNDEZ D, MARTÍNEZ PARA, MV, AGUILAR MV

*TITULO:* Parámetros indicadores de contaminación: : V. Cadmio y Niquel, en el río Henares en su paso por la zona Guadalajara-Azuqueca.

*TIPO DE PARTICIPACIÓN:* Comunicación

*CONGRESO:* III Congreso Iberoamericano de Toxicología. XI Jornadas Toxicológicas Españolas.

*PUBLICACIÓN:* Actas Congreso

*LUGAR DE CELEBRACIÓN:* Tenerife

*AÑO:* 1995

---

*AUTORES:* GONZÁLEZ MJ, AGUILAR MV, MARTÍNEZ PARA MC

*TITULO:* Efecto de la interacción As-Cr sobre el contenido de colesterol y glucosa plasmáticos en ratas Wistar.

*TIPO DE PARTICIPACIÓN:* Comunicación

*CONGRESO:* III Congreso Iberoamericano de Toxicología. XI Jornadas Toxicológicas Españolas.

*PUBLICACIÓN:* Actas Congreso

*LUGAR DE CELEBRACIÓN:* Tenerife

*AÑO:* 1995

---

*AUTORES:* MESEGUER I, MATEOS CJ, GONZÁLEZ MJ, BERNAO A, LABORDA JM, AGUILAR MV, RICO H, MARTÍNEZ PARA MC

*TITULO:* Ingesta de energía aportada por el grupo de bebidas en la población universitaria de Alcalá de Henares

*TIPO DE PARTICIPACIÓN:* Comunicación

*CONGRESO:* VI Congreso Farmacéutico de Alimentación

*PUBLICACIÓN:* Actas Congreso

*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid*

*AÑO: 1996*

---

*AUTORES: MESEGUER I, GONZÁLEZ MJ, MATEOS CJ, LABORDA JM, BERNAO A, AGUILAR MV, MARTÍNEZ PARA MC*

*TÍTULO: Preferencias y aversiones alimentarias de la población universitaria de Alcalá de Henares*

*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación*

*CONGRESO: VI Congreso Farmacéutico de Alimentación*

*PUBLICACIÓN: Actas Congreso*

*LUGAR DE CELEBRACIÓN: MAdrid*

*AÑO: 1996*

---

*AUTORES: MATEOS CJ, BERNAO A, LABORDA JM, GONZÁLEZ MJ, MARTÍNEZ-PARA MC, MESEGUER I, AGUILAR MV.*

*TÍTULO: Nivel de conocimientos, simbolismo alimentario y motivación de consumo de la población universitaria de Alcalá de Henares*

*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación*

*CONGRESO: VI Congreso Farmacéutico de Alimentación*

*PUBLICACIÓN: Actas Congreso*

*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid*

*AÑO: 1996*

---

*AUTORES: MATEOS CJ, JORGE A, MESEGUER I, LABORDA JM, BERNAO A, GONZÁLEZ MJ, MARTÍNEZ PARA MC, AGUILAR MV*

*TÍTULO: Estado del Manganeseo en ratas tratadas con picolinato de cromo*

*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación*

*CONGRESO: VI Congreso Farmacéutico de Alimentación*

*PUBLICACIÓN: Actas Congreso*

*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid*

*AÑO: 1996*

---

*AUTORES: MARTÍNEZ PARA MC, GONZÁLEZ MJ, MESEGUER I, MATEOS CJ, BERNAO A, LABORDA JM, SAAVEDRA P, AGUILAR MV*

*TÍTULO: Influencia de la obesidad en los niveles plasmáticos y urinarios de Cu, Cr, y Ni en la Diabetes Mellitus.*

*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación*

*CONGRESO: VII Congreso Farmacéutico de Alimentación*

*PUBLICACIÓN: Actas Congreso*

*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Cáceres*

*AÑO: 1998*

---

*AUTORES: MARTÍNEZ PARA MC, GONZÁLEZ MJ, MESEGUER I, MATEOS CJ, BERNAO A, LABORDA JM, AGUILAR MV*

*TÍTULO: Incidencia del hábito de fumar en la ingesta de calcio y de vitamina D.*

*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación*

*CONGRESO: VII Congreso Farmacéutico de Alimentación*

*PUBLICACIÓN: Actas Congreso*

*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Cáceres*

*AÑO: 1998*

---

*AUTORES: AGUILAR MV, JIMENEZ FJ, MOLINA JA, MESEGUER I, MATEOS CJ, GONZALEZ MJ, DE BUSTOS F, GOMEZ-ESCALONILLA C, ORTI PAREJA M, ZURDO M, MARTINEZ PARA MC.*

*TÍTULO: Disminución de niveles de cromo en el LCR de pacientes con enfermedad de Alzheimer.*

*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación*

*CONGRESO: LI Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología*

*PUBLICACIÓN: Actas Congreso*

*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona*

*AÑO: 1999*

---

*AUTORES: MESEGUER I, GONZÁLEZ MJ, MARTÍNEZ PARA MC, AGUILAR MV, MATEOS CJ, BERNAO A*

*TÍTULO: Valoración bioquímica de la influencia del picolinato de cromo sobre el metabolismo proteico.*

*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación*

*CONGRESO: VII Congreso de la Sociedad Española de Nutrición*

*PUBLICACIÓN: Actas Congreso*

*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Murcia*

*AÑO: 2001*

---

*AUTORES: MARTÍNEZ PARA MC, AGUILAR MV,, CORTÉS PRIERO J, MORÁN P, MATEOS CJ, MESEGUER I, GONZÁLEZ MJ*

*TITULO:* Evolución de la ingesta de zinc, calcio y magnesio durante el periodo de gestación en mujeres del Corredor del Henares.

*TIPO DE PARTICIPACIÓN:* Comunicación

*CONGRESO:* VII Congreso de la Sociedad Española de Nutrición

*PUBLICACIÓN:* Actas Congreso

*LUGAR DE CELEBRACIÓN:* Murcia

*AÑO:* 2001

---

*AUTORES:* AGUILAR MV,, MESEGUER I, DE LA FUENTE P. MATEOS CJ,

GONZÁLEZ MJ, MARTÍNEZ PARA MC

*TITULO:* Suplementación con picolinato de cromo. Efecto de la dosis sobre el metabolismo lipídico en ratas diabéticas.

*TIPO DE PARTICIPACIÓN:* Comunicación

*CONGRESO:* VII Congreso de la Sociedad Española de Nutrición

*PUBLICACIÓN:* Actas Congreso

*LUGAR DE CELEBRACIÓN:* Murcia

*AÑO:* 2001

---

*AUTORES:* GONZÁLEZ MJ, MARTÍNEZ PARA MC, AGUILAR MV, BERNAO A,

MATEOS CJ, MESEGUER I

*TITULO:* Actividad de la catepsina A hepática y muscular en ratas suplementadas con picolinato de cromo.

*TIPO DE PARTICIPACIÓN:* Comunicación

*CONGRESO:* VII Congreso de la Sociedad Española de Nutrición

*PUBLICACIÓN:* Actas Congreso

*LUGAR DE CELEBRACIÓN:* Murcia

*AÑO:* 2001

---

*AUTORES:* MARTÍN-LÁZARO J, ZAMORA J, AGUILAR MV, MARTÍNEZ PARA MC,

MATIES M, BECERRA A

*TITULO:* Epidemia en Nuestro Medio: Síndrome Metabólico

*TIPO DE PARTICIPACIÓN:* Comunicación

*CONGRESO:* VI Congreso de la Sociedad Española para el Estudio de la Obesidad

*PUBLICACIÓN:* Rev. Esp. Obesidad; 1 (2): 54-55. 2003.

*LUGAR DE CELEBRACIÓN:* Cádiz.

*AÑO:* 2003

---

**AUTORES:** BECERRA A, MARTÍN-LÁZARO J, ZAMORA J, LUCIO M, LLOPIS J, MATIES M, AGUILAR MV, MARTÍNEZ PARA MC

**TÍTULO:** Relaciones entre el metabolismo óseo y lipídico en mujeres postmenopáusicas diabéticas y no diabéticas.

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** *Comunicación*

**CONGRESO:** *II Congreso de la Sociedad de Endocrinología, Nutrición y Diabetes de la Comunidad de Madrid*

**PUBLICACIÓN:** *Libro de Comunicaciones*

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** *San Lorenzo del Escorial*

**AÑO:** 2003

---

**AUTORES:** BECERRA A, MARTÍN-LÁZARO A, ZAMORA J, LLOPIS J, MATIES M, AGUILAR MV, MARTÍNEZ PARA MC

**TÍTULO:** Insulin resistance and metabolic syndrome in an obese population

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** *Comunicación*

**CONGRESO:** *74th European Atherosclerosis Society Congress*

**PUBLICACIÓN:** *Atherosclerosis Suppl. 5/1 W09.206. 2004.*

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** *Sevilla*

**AÑO:** 2004

---

**AUTORES:** MATEOS CJ, AGUILAR MV, MARTÍNEZ PARA MC

**TÍTULO:** Contenido de cromo biológicamente activo en los cereales de desayuno según el cereal base de que están formados

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** *Comunicación*

**CONGRESO:** *XXVI Congreso Internacional de la Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino.*

**PUBLICACIÓN:** *Programa resúmenes. P. 71*

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** *Palma de Mallorca*

**AÑO:** 2004

---

**AUTORES:** MATEOS C, AGUILAR MV, MARTÍNEZ PARA MC

*TÍTULO:* Biodisponibilidad del calcio contenido en los cereales de desayuno. Relación con otros componentes

*TIPO DE PARTICIPACIÓN:* Comunicación

*CONGRESO:* XXVI Congreso Internacional de la Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino.

*PUBLICACIÓN:* Programa resúmenes. P. 72

*LUGAR DE CELEBRACIÓN:* Palma de Mallorca

*AÑO:* 2004

---

*AUTORES:* AGUILAR MV, GONZÁLEZ MJ, MARTÍNEZ PARA MC, MATEOS C, MESEGUER I, SAAVEDRA P

*TÍTULO:* Alteraciones minerales y síndrome plurimetabólico

*TIPO DE PARTICIPACIÓN:* Comunicación

*CONGRESO:* XXVI Congreso Internacional de la Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino.

*PUBLICACIÓN:* Programa resúmenes. P. 73

*LUGAR DE CELEBRACIÓN:* Palma de Mallorca

*AÑO:* 2004

---

*AUTORES:* BLANCO C, AGUILAR MV, RAMOS V, ORTIZ L, RUBIO JA, GIL-FOURNIER N, PELAEZ N, GONZALO I, MARTÍNEZ PARA MC

*TÍTULO:* Suficiencia de yodo en la dieta de gestantes en la zona Este de Madrid

*TIPO DE PARTICIPACIÓN:* Comunicación

*CONGRESO:* 49 Congreso Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición

*PUBLICACIÓN:* Endocrinol Nutr. 54: 349. 2007

*LUGAR DE CELEBRACIÓN:* Murcia

*AÑO:* 2007

---

*AUTORES:* AGUILAR MV

*TÍTULO:* Dietas milagro

*TIPO DE PARTICIPACIÓN:* Ponente

*CONGRESO:* I Jornadas sobre Dietas y Productos Milagro

*LUGAR DE CELEBRACIÓN:* Alcalá de Henares

*AÑO:* 2008

---

*AUTORES:* SALINAS R, AGUILAR MV, MATEOS CJ, MESEGUER I, MARTÍNEZ  
PARA MC, BLANCO C

*TÍTULO:* Efecto del tabaquismo en parámetros bioquímicos y hematológicos de mujeres  
gestantes

*TIPO DE PARTICIPACIÓN:* Comunicación

*CONGRESO:* XVIII Congreso Español de Toxicología

*PUBLICACIÓN:* Actas de Congreso

*LUGAR DE CELEBRACIÓN:* Palma de Mallorca

*AÑO:* 2009

---

*AUTORES:* SALINAS R, AGUILAR MV, MATEOS CJ, MESEGUER I, MARTÍNEZ  
PARA MC, BLANCO C

*TÍTULO:* Efecto del tabaquismo en la ingesta de nutrientes antioxidantes de mujeres  
gestantes

*TIPO DE PARTICIPACIÓN:* Comunicación

*CONGRESO:* XVIII Congreso Español de Toxicología

*PUBLICACIÓN:* Actas de Congreso

*LUGAR DE CELEBRACIÓN:* Palma de Mallorca

*AÑO:* 2009

---

*AUTORES:* MATEOS CJ, MESEGUER I, GONZÁLEZ MJ, AGUILAR MV , MARTÍNEZ  
PARA MC

*TÍTULO:* Nivel de conocimiento sobre las drogas y sobre el impacto sanitario de su  
consumo en universitarios de Alcalá de Henares

*TIPO DE PARTICIPACIÓN:* Comunicación

*CONGRESO:* XVIII Congreso Español de Toxicología

*PUBLICACIÓN:* Actas de Congreso

*LUGAR DE CELEBRACIÓN:* Palma de Mallorca

*AÑO:* 2009

---

*AUTORES:* MATEOS CJ, MESEGUER I, GONZÁLEZ MJ, AGUILAR MV , MARTÍNEZ  
PARA MC

*TÍTULO:* Consumo de drogas en estudiantes universitarios de la Universidad de Alcalá  
de Henares

*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación*  
*CONGRESO: XVIII Congreso Español de Toxicología*  
*PUBLICACIÓN: Actas de Congreso*  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Palma de Mallorca*  
*AÑO: 2009*

---

*AUTORES: MARÍA VICTORINA AGUILAR VILAS; JOSÉ MANUEL LABORDA CASTELLOTE; ANTONIO BERNAO DE GRACIA; M. CARMEN MARTÍNEZ PARA; ISABEL M. MESEGUER SOLER; CARMEN JOSÉ MATEOS VEGA; M. JOSÉ GONZÁLEZ MUÑOZ*

*TÍTULO: Effect of chromium picolinate on the tissular zn/cu ratio of diabetic growing rats*

*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación*

*CONGRESO: XII INTERNATIONAL CONGRESS OF TOXICOLOGY*

*PUBLICACIÓN: TOXICOLOGY LETTERS, 196S(196S) , 112-113ELSEVIER LIMITED*

*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona*

*AÑO: 2010*

---

*AUTORES: MARÍA VICTORINA AGUILAR VILAS; JOSÉ MANUEL LABORDA CASTELLOTE; M. JOSÉ GONZÁLEZ MUÑOZ; ANTONIO BERNAO DE GRACIA; ISABEL M. MESEGUER SOLER; M. CARMEN MARTÍNEZ PARA; CARMEN JOSÉ MATEOS VEGA*

*TÍTULO: Effect of treatment period with chromium picolinate on the tissular zn/cu ratio of diabetic rats*

*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación*

*CONGRESO: XII INTERNATIONAL CONGRESS OF TOXICOLOGY PUBLICACIÓN: TOXICOLOGY LETTERS, 196S(196S) , 112-113ELSEVIER LIMITED*

*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona AÑO: 2010*

---

*AUTORES: C TASENDE; MARÍA PILAR SAAVEDRA VALLEJO; FRANCISCO JESÚS ARRIETA BLANCO; MARÍA VICTORINA AGUILAR VILAS; J TEIGEL; JC PERCOVICH; C CAUSO*

---

*TÍTULO:* Estudio Del Estado Mineral De La Diabetes Mellitus Con Complicaciones Metabólicas

*TIPO DE PARTICIPACIÓN:* Comunicación *CONGRESO:* SENDIMAD

*PUBLICACIÓN:* Endocrinología Y Nutrición, ELSEVIER ESPAÑA, S.A.

*LUGAR DE CELEBRACIÓN:* San Ildefonso o La Granja

*AÑO:* 2010

---

*AUTORES:* MARÍA PILAR SAAVEDRA VALLEJO; FRANCISCO JESÚS ARRIETA BLANCO; E PLATERO; F GONZALEZ; JM UBIERA; MARÍA VICTORINA AGUILAR VILAS

*TÍTULO:* Estudio del estado mineral en la diabetes mellitus mediante parámetros sencillos

*TIPO DE PARTICIPACIÓN:* Comunicación *CONGRESO:* SENDIMAD

*PUBLICACIÓN:* Endocrinología Y Nutrición, ELSEVIER ESPAÑA, S.A.

*LUGAR DE CELEBRACIÓN:* San Ildefonso o La Granja *AÑO:* 2010

---

*AUTORES:* MARÍA VICTORINA AGUILAR VILAS, FIDEL ORTEGA MATA, MARÍA GUINEA, LUCINDA VILLAESCUSA, JESÚS MOLPECERES

*TÍTULO:* Developing health promotion competences with educational materials on healthy eating

*TIPO DE PARTICIPACIÓN:* Ponencia

*CONGRESO:* EAFP 2015

*LUGAR DE CELEBRACIÓN:* ATENAS (Grecia)

*AÑO:* 2015

---

*AUTORES:* ROCÍO ANGÉLICA SALINAS OSORNIO; MA. VICTORINA AGUILAR VILAS; ANTONIO BECERRA FERNÁNDEZ; BLANCA MIRIAM TORRES MENDOZA

*TÍTULO:* Riesgo obstétrico relacionado con indicadores dietético nutricionales de mujeres gestantes de Madrid, España

*TIPO DE PARTICIPACIÓN:* Ponencia

*CONGRESO :* XI Congreso Internacional de Nutrición *PUBLICACIÓN:*

*LUGAR DE CELEBRACIÓN:* Guadalajara (Méjico)

*AÑO:* 2015

---

*AUTORES:* ROCÍO ANGÉLICA SALINAS OSORNIO; MA. VICTORINA AGUILAR VILAS; ANTONIO BECERRA FERNÁNDEZ; BLANCA MIRIAM TORRES MENDOZA

*TÍTULO:* Riesgo obstétrico relacionado con indicadores dietético nutricionales de mujeres gestantes de Madrid, España. Del hambre a la cronicidad, magnitud,

transcendencia y vulnerabilidad.

*TIPO DE PARTICIPACIÓN:* Ponencia

*CONGRESO :* 1<sup>er</sup> Congreso Internacional de NutriologíaAMMFEN

*PUBLICACIÓN:*

*LUGAR DE CELEBRACIÓN:* Antigua Guatemala

*AÑO:* 2016

---

*AUTORES:* MARÍA GUINEA, MARÍA VICTORINA AGUILAR, JESÚS MOLPECERES, FIDEL ORTEGA

*TÍTULO:* Mapa de requisitos de las asignaturas del grado en farmacia:

Una herramienta para la mejora de la docencia

*TIPO DE PARTICIPACIÓN:* Ponencia

*CONGRESO EDUSFARM*

*PUBLICACIÓN:*

*LUGAR DE CELEBRACIÓN:* Pamplona

*AÑO:* 2016

---

*AUTORES:* M.V. AGUILAR, A. GARCÍA, J. MOLPECERES, M.C. GUINEA, L. VILLAESCUSA, F. ORTEGA

*TÍTULO:* Implementation of a brewing science and technology master as a postgraduate programme in the school of pharmacy

*TIPO DE PARTICIPACIÓN:* Ponencia

*CONGRESO EAAP, 2016*

*PUBLICACIÓN:* Pharmacy Education, 2016; 16 (1) 175

*LUGAR DE CELEBRACIÓN:* Paris

*AÑO:* 2016

---

*AUTORES:* J. MOLPECERES, F. ORTEGA, M.V. AGUILAR, M.C. GUINEA, L. VILLAESCUSA

*TÍTULO:* Erasmus international mobility of UAH outgoing pharmacy students.

*TIPO DE PARTICIPACIÓN:* Ponencia

*CONGRESO EAAP, 2017*      *Pharmacy Education. 2018,*

*PUBLICACIÓN:* Pharmacy Education, 2017, vol 18 , núm 1, p. 22

*LUGAR DE CELEBRACIÓN:* Helsinki

*AÑO:* 2017

---

*AUTORES:* M.V. AGUILAR, F. ORTEGA, M.C. GUINEA, L. VILLAESCUSA, M.R. ABERTURAS, J. GASTELUT, J. MOLPECERES,

*TÍTULO:* Academic performance of pharmacy students in elective courses at alcala university during 2016/2017

*TIPO DE PARTICIPACIÓN:* Ponencia

*CONGRESO EAFP, 2017*      *Pharmacy Education. 2018,*

*PUBLICACIÓN:* Pharmacy Education, towards pharmaceutical sciences 2018, vol 18 , núm 1, p. 15

*LUGAR DE CELEBRACIÓN:* Parma

*AÑO:* 2018

---

*AUTORES:* M.V. AGUILAR, T. HERNÁNDEZ, L. VILLAESCUSA, M.R. ABERTURAS, J. MOLPECERES

*TÍTULO:* Use of audiovisual means in pharmacy studies at uah to provide expert nutritional advice

*TIPO DE PARTICIPACIÓN:* Ponencia

*CONGRESO:* IPAP. 2018,

*LUGAR DE CELEBRACIÓN:* Salamanca

*AÑO:* 2018

---

*AUTORES:* F.ORTEGA, M. GUINEA, M.R. ABERTURAS, V. AGUILAR, L. VILLAESCUSA, J.GASTELUT, J. MOLPECERES

*TÍTULO:* Climate Change and Impacts on Human Health. Subject Proposal.

*TIPO DE PARTICIPACIÓN:* Ponencia

*CONGRESO:* IPAP. 2018,

*LUGAR DE CELEBRACIÓN:* Salamanca

*AÑO:* 2018

---

*AUTORES:* F.LÓPEZ, H. HERNÁNDEZ, M.I. PASCUAL, M. V. AGUILAR, M. T. HERNÁNDEZ, M. T. MARTÍN

*TÍTULO:* La Tutoría ECTS en la integración del conocimiento multidisciplinar.

*TIPO DE PARTICIPACIÓN:* Ponencia

*CONGRESO:* CIOU 2018

*LUGAR DE CELEBRACIÓN:* Zaragoza

*AÑO:* 2018

---

*AUTORES:* M.V. AGUILAR, R. SALINAS, M.T. HERNÁNDEZ, M.C. BERROCAL, A. BECERRA

*TÍTULO:* Riesgo de anemia en mujeres gestantes de la Comunidad de Madrid

*TIPO DE PARTICIPACIÓN:* Ponencia

*CONGRESO IV World Congress of Public Health Nutrition and XII Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria (SENC)- NUTRIMAD 2018.*

*PUBLICACIÓN:* Rev Esp Nutr Comunitaria 2018;24(Supl. 2):110

*LUGAR DE CELEBRACIÓN:* Madrid

*AÑO:* 2018

---

*AUTORES:* M.V. AGUILAR, G. RUBALCAVA, M.C. BERROCAL, M.T. HERNÁNDEZ, ,  
A. BECERRA

*TÍTULO:* Dieta y marcadores bioquímicos de síndrome metabólico en individuos con disforia de género

*TIPO DE PARTICIPACIÓN:* Ponencia

*CONGRESO IV World Congress of Public Health Nutrition and XII Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria (SENC)- NUTRIMAD 2018.*

*PUBLICACIÓN:* Rev Esp Nutr Comunitaria 2018;24(Supl. 2):110

*LUGAR DE CELEBRACIÓN:* Madrid

*AÑO:* 2018

---

*AUTORES:* M.T. HERNÁNDEZ M.V. AGUILAR, M.C. BERROCAL

*TÍTULO:* Adherencia a la dieta mediterránea de estudiantes universitarios y relación con la docencia en nutrición

*TIPO DE PARTICIPACIÓN:* Ponencia

*CONGRESO IV World Congress of Public Health Nutrition and XII Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria (SENC)- NUTRIMAD 2018.*

*PUBLICACIÓN:* Rev Esp Nutr Comunitaria 2018;24(Supl. 2):114

*LUGAR DE CELEBRACIÓN:* Madrid

*AÑO:* 2018

---

*AUTORES:* M.T. HERNÁNDEZ M.V. AGUILAR, M.C. BERROCAL

*CONGRESO:* IX Encuentro de Innovación en Docencia Universitaria: "Educación y Compromiso Social: Aprendizaje Servicio (ApS) y otras metodologías"

*TIPO DE PARTICIPACIÓN:* Participativo

*CIUDAD DE CELEBRACIÓN:* Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España

*ENTIDAD ORGANIZADORA:* Universidad de Alcalá

*AUTORES:* M.T. HERNÁNDEZ M.V. AGUILAR, M.C. BERROCAL

CONGRESO: VIII Encuentro de Innovación en Docencia Universitaria:  
"Educación y Compromiso Social: Aprendizaje Servicio (ApS) y otras metodologías"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Participativo

CIUDAD DE CELEBRACIÓN: Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid,  
España

ENTIDAD ORGANIZADORA: Universidad de Alcalá

### TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS

---

*TÍTULO:* RIESGOS OBSTÉTRICOS RELACIONADOS CON INDICADORES  
DIETÉTICO NUTRICIONALES DE MUJERES GESTANTES DE MADRID. ESPAÑA

*DOCTORANDO:* ROCIO SALINAS

*UNIVERSIDAD:* UNIVERSIDAD DE ALCALA *FACULTAD/ESCUELA:*FARMACIA

*AÑO:* 2017

*CALIFICACIÓN:* SOBRESALIENTE CUM LAUDE

---

*TÍTULO:* HÁBITOS ALIMENTARIOS EN EL SIGLO XVII A TRAVÉS DE LA OBRA DE  
CERVANTES. RELACIÓN CON LA MORBIMORTALIDAD DE LA ÉPOCA

*DOCTORANDO:* JOSÉ MANUEL LABORDA CASTELLOTE

*UNIVERSIDAD:* UNIVERSIDAD DE ALCALA *FACULTAD/ESCUELA:*FARMACIA

*AÑO:* 2015

*CALIFICACIÓN:* ACTO CUM LAUDE

---

*TÍTULO:* CARACTERIZACIÓN DE UN VINO DE AUTOR

*DOCTORANDO:* RAFAEL CAMBRALLA DIANA

*UNIVERSIDAD:* UNIVERSIDAD DE ALCALA *FACULTAD/ESCUELA:* FARMACIA

*AÑO:* 2013

*CALIFICACIÓN:* ACTO CUM LAUDE

---

*TÍTULO:* FRECUENCIA RELATIVA DE SÍNDROME METABÓLICO EN UNA  
POBLACIÓN TRANSEXUAL. RELACIÓN CON LA DIETA

*DOCTORANDO:* GABRIELA RUBALCAVA

UNIVERSIDAD: UNIVERSIDAD DE ALCALÁ FACULTAD/ESCUELA: FACULTAD DE FARMACIA

AÑO: 2010

CALIFICACIÓN: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

---

TITULO: DETERMINACIÓN DE LA BIODISPONIBILIDAD DEL CROMO PRESENTE EN CEREALES PARA EL DESAYUNO

DOCTORANDO: CARMEN JOSÉ MATEOS VEGA

UNIVERSIDAD: ALCALÁ

FACULTAD/ESCUELA:

FARMACIA

AÑO: 2002

CALIFICACION: SOBRESALIENTE CUM LAUDE POR UNANIMIDAD

---

TITULO: METABOLISMO DEL MG, CU, ZN, CR, MN YNI EN LA DIABETES MELLITUS.

DOCTORANDO: PILAR SAAVEDRA VALLEJO

UNIVERSIDAD: ALCALÁ

FACULTAD/ESCUELA: MEDICINA

AÑO: 1995

CALIFICACION: APTO CUM LAUDE POR UNANIMIDAD

---

TITULO: CONTENIDO SÉRICO DE OLIGOELEMENTOS EN MUJERES

GESTANTES. RELACIÓN CON LA EVOLUCIÓN DEL EMBARAZO

DOCTORANDO: PEDRO LUIS MORÁN RASCHIO

UNIVERSIDAD: ALCALÁ

FACULTAD/ESCUELA: MEDICINA

AÑO: 1998

CALIFICACION: APTO CUM LAUDE POR UNANIMIDAD

---

TITULO: ESTUDIO DE LOS MECANISMOS DE ACCIÓN TÓXICA DEL AS(III) Y CR(III) A NIVEL HEPÁTICO Y PANCREÁTICO. COMPARACIÓN DE TÉCNICAS IN VIVO E IN VITRO

DOCTORANDO: JOSE M<sup>a</sup> COBO SANZ

UNIVERSIDAD: ALCALÁ

FACULTAD/ESCUELA:

FARMACIA

AÑO: 1993

CALIFICACION: APTO CUM LAUDE POR UNANIMIDAD

---

*TÍTULO: CONTRIBUCIÓN AL ESTUDIO DE LOS MECANISMOS DE ABSORCIÓN  
GASTROINTESTINAL DEL AS (V) EN RATTUS NOVERGICUS*

*DOCTORANDO: M<sup>a</sup> JOSÉ GONZÁLEZ MUÑOZ*

*UNIVERSIDAD: ALCALÁ*

*FACULTAD/ESCUELA:*

*FARMACIA*

*AÑO: 1992*

*CALIFICACION: APTO CUM LAUDE POR UNANIMIDAD*

### **TESINAS DIRIGIDAS**

---

*TÍTULO: INTERACCIÓN ARSÉNICO-CROMO: INFLUENCIA SOBRE EL  
METABOLISMO GLUCÍDICO Y OTROS PARÁMETROS BASALES.*

*TESINANDO: JOSE M<sup>a</sup> COBO SANZ. AÑO: 1990.*

*TÍTULO: ESTUDIO SOBRE EL ESTADO DE LA NUTRICIÓN INFANTIL EN EL PERÚ.*

*TESINANDO: PEDRO LUIS MORÁN RASCHIO. AÑO: 1994*

*TÍTULO: CONTENIDO TISULAR DE OLIGOELEMENTOS EN RATAS WISTAR:  
EFECTO DEL TRATAMIENTO CON PICOLINATO DE CROMO.*

*TESINANDO: JOSÉ MANUEL LABORDA CASTELLOTE. AÑO: 1996*

---

### **TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN TUTELADOS DIRIGIDOS**

---

- *EVALUACIÓN DEL ESTADO NUTRICIONAL Y PROBLEMAS NUTRICIONALES  
EN LA EDAD ESCOLAR.*

*IRENE FERNÁNDEZ MORALES. 2004. PROGRAMA: BIOMEDICINA*

- *EVALUACIÓN DEL ESTADO NUTRICIONAL Y PROBLEMAS NUTRICIONALES  
EN LA EDAD ESCOLAR.*

*JOSÉ MANUEL LABORDA CASTELLOTE. 2004. PROGRAMA: BIOMEDICINA*

- *EVALUACIÓN DEL ESTADO NUTRICIONAL Y PROBLEMAS NUTRICIONALES  
EN LA EDAD ESCOLAR.*

*AMPARO LINARES LLEDÓ. 2005. PROGRAMA: BIOMEDICINA*

- *EVALUACIÓN DEL ESTADO NUTRICIONAL EN PACIENTES HOSPITALIZADOS DIAGNOSTICADOS DE ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRÓNICA (EPOC).*

*CESAR DELA FUENTE HONRRUBIA. 2006. PROGRAMA: BIOMEDICINA*

- *EVALUACIÓN DEL ESTADO NUTRICIONAL EN PACIENTES CON SÍNDROMEMETABÓLICO.*

*NOELIA GONZÁLEZ NARGONES. 2006. PROGRAMA: BIOMEDICINA*

- *EVALUACIÓN DEL ESTADO NUTRICIONAL EN JÓVENES.*

*MARGARITA PARRILLA RUBIO. 2006. PROGRAMA: BIOMEDICINA*

- *EVALUACIÓN DEL ESTADO NUTRICIONAL EN MUJERES GESTANTES.*

*ROCIO SALINAS OSORNIO. 2006. PROGRAMA: BIOMEDICINA*

- *EVALUACIÓN DEL ESTADO NUTRICIONAL EN PACIENTES CELIACOS*

*CARMEN SÁNCHEZ PULIDO. 2006. PROGRAMA: BIOMEDICINA*

- *EVALUACIÓN DEL ESTADO NUTRICIONAL. EVALUACIÓN DEL ESTADO DEYODO EN MUJERES GESTANTES.*

*VIRGINIA RAMOS GONZÁLEZ. 2006. PROGRAMA: BIOMEDICINA*

- *EVALUACIÓN DEL ESTADO NUTRICIONAL EN TRANSEXUALES.*

*GABRIELA LIN RUBALCAVA IÑIGUEZ. 2008. PROGRAMA: BIOMEDICINA*

- *EVALUACIÓN DEL ESTADO NUTRICIONAL DE UNA POBLACIÓN INFANTIL EN MUNICIPIOS DE LA PROVINCIA DEGUADALAJARA.*

*FRANCISCO JAVIER MORENO LÓPEZ. 2008. PROGRAMA: BIOMEDICINA*

- *EFFECTO DELOS TRATAMIENTOS FARMACOLÓGICOS EN ESTADO NUTRICIONAL DE ANCIANOS.*

*IGONE MATESANZ SANTA MARÍA. 2008. PROGRAMA: BIOMEDICINA*

- *EVALUACIÓN DEL ESTADO NUTRICIONAL EN ANCIANOS DE GUADALAJARA.*

*MARIANO MANUEL GONZÁLEZ CARRERO. 2008. PROGRAMA: BIOMEDICINA*

- *EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD ANTIOXIDANTE EN PACIENTES CON SÍNDROME METABÓLICO.*  
*ANA LEONOR ESCOLAR SÁNCHEZ. 2008. PROGRAMA: BIOMEDICINA*
  
  - *EVALUACIÓN DEL ESTADO NUTRICIONAL. EFECTO DE LOS ANTIOXIDANTES SOBRE EL ENVEJECIMIENTO DE LA PIEL.*  
*MANUEL PICOITO FITAS. 2009. PROGRAMA: BIOMEDICINA*
  
  - *EVALUACIÓN DEL ESTADO NUTRICIONAL: ESTUDIO DE CONTAMINANTES DE LA DIETA TOTAL.*  
*ANA RITA SIMOES. 2009. PROGRAMA: BIOMEDICINA*
- 

## **DEAS**

---

*TÍTULO:* Evaluación del estado nutricional de una población juvenil de Guadalajara

*DOCTORANDO:* Irene Fernández Pilarin

*UNIVERSIDAD:* ALCALÁ

*PROGRAMA:* BIOMEDICINA

*AÑO:* 2005

---

*TÍTULO:* Evaluación del estado nutricional y problemas nutricionales en la adolescencia

*DOCTORANDO:* Amparo Linares Lledó

*UNIVERSIDAD:* ALCALÁ

*PROGRAMA:* BIOMEDICINA

*AÑO:* 2005

---

*TÍTULO:* Evaluación del estado nutricional en mujeres gestantes

*DOCTORANDO:* Rocio Salinas Osorio

*UNIVERSIDAD:* ALCALÁ

*PROGRAMA:* BIOMEDICINA

*AÑO:* 2007

---

*TÍTULO:* Evaluación del estado nutricional en pacientes transexuales

*DOCTORANDO:* Gabriela Lin Rubalcava Iñiguez

*UNIVERSIDAD:* ALCALÁ

*PROGRAMA:* BIOMEDICINA

*AÑO:* 2009

---

*TÍTULO:* Revisión sistemática del efecto de los antioxidantes de la dieta sobre el envejecimiento de la piel

*DOCTORANDO:* Manuel Fito

*UNIVERSIDAD:* ALCALÁ

*PROGRAMA:* BIOMEDICINA

*AÑO:* 2009

---

### TESIS FIN DE MASTER DIRIGIDAS

---

*TÍTULO:* **NPC. Nuevo Producto Cervecerero**

*UNIVERSIDAD:* UNIVERSIDAD DE ALCALA –FUNDACIÓN ESCEMA

*AÑO:* 2010

*TÍTULO:* **Elaboración de una cerveza sin glúten**

*UNIVERSIDAD:* UNIVERSIDAD DE ALCALA –FUNDACIÓN ESCEMA

*FACULTAD/ESCUELA:* Facultad de Farmacia

*AÑO:* 2011

### GRANDES EQUIPOS QUE UTILIZA O HA UTILIZADO

CLAVE : R= responsable, UA = usuario asiduo, UO = usuario ocasional

---

<i>EQUIPO</i>	<i>FECHA:</i>	<i>CLAVE:</i>
➤ ESPECTROFOT. DE ABSORCIÓN ATÓMICA CON LLAMA Y GENERADOR DE HIDRUROS	DESDE 1981	R
➤ ESPECTROFOT. DE ABSORCIÓN ATÓMICA CON CÁMARA DE GRAFITO	DESDE 1995	R

➤ ESPECTROFOTÓMETRO UV-VIS	DESDE 1981	UA
➤ CROMATÓGRAFO LÍQUIDO DE ALTA EFICACIA	DESDE 1998	UO
➤ ELISA	1994-1995	UO

---

### MÉRITOS DE INVESTIGACIÓN

---

CUATRO TRAMOS DE INVESTIGACIÓN CONCEDIDOS (1985-2008)

---

### PREMIOS

1986. Premio Ascensión Vidal de la Real Academia de Farmacia

1991. Premio Consejo de Colegios Oficiales de Farmacéuticos de España

2016. Reconocimiento por la Excelente Valoración en el Programa de Evaluación de la Actividad Docente

### T

### TRABAJOS DE COLABORACIÓN CON EQUIPOS DE SALUD

---

TITULO DEL TRABAJO. Estudio de la incidencia en la contaminación ambiental de industrias del sector metalúrgico de la zona.

CENTRO DE SALUD: Centro de Promoción de la Salud del Ayuntamiento de Coslada  
AÑO: 1987

TITULO DEL TRABAJO. Papel del cromo sobre el metabolismo hidrocarbonado-lipídico y su repercusión sobre el paciente diabético insulino dependiente y no insulino dependiente

CENTRO DE SALUD: Servicio de Endocrinología del Hospital Príncipe de Asturias.

AÑO: 1992-95

TITULO DEL TRABAJO. El efecto del hipertiroidismo y su tratamiento en el estado mineral

CENTRO DE SALUD: Servicio de Endocrinología del Hospital Príncipe de Asturias y Laboratorio de la Fundación Jiménez Díaz.

AÑO: 1994

TITULO DEL TRABAJO. El efecto de la hipomagnesemia en el estado mineral

CENTRO DE SALUD: Servicio de Endocrinología del Hospital Príncipe de Asturias y Laboratorio de la Fundación Jiménez Díaz.

AÑO: 1994

TITULO DEL TRABAJO. Determinaciones en aguas del río Guadalupe

CENTRO DE SALUD: Colegio Oficial de Farmacéuticos de Teruel

AÑO: 1994

TITULO DEL TRABAJO. El efecto de la diabetes tipo 2 y su tratamiento en el estado mineral de los pacientes

CENTRO DE SALUD: Servicio de Endocrinología del Hospital Príncipe de Asturias

AÑO: 1994-95

TITULO DEL TRABAJO. Calidad sanitaria de las aguas del río Henares y sus afluentes.

CENTRO DE SALUD: Delegación Provincial de Sanidad de Guadalajara

AÑO: 1995-96

TITULO DEL TRABAJO. Peroxidación lipídica en la enfermedad de Alzheimer

CENTRO DE SALUD: Servicio de Neurología del Hospital Príncipe de Asturias

AÑO: 1995-97

TITULO DEL TRABAJO. Peroxidación lipídica en la enfermedad de Parkinson

CENTRO DE SALUD: Servicio de Neurología del Hospital Príncipe de Asturias

AÑO: 1997-99

TITULO DEL TRABAJO. Estudio sobre el estado nutricional de los enfermos con obesidad mórbida y el efecto que sobre dicho estado ejercen los diferentes tratamientos químicos y/o quirúrgicos.

CENTRO DE SALUD: Servicio de Cirugía del Hospital Príncipe de Asturias

AÑO: 2000-01

TITULO DEL TRABAJO. Estado antioxidante en pacientes con alto riesgo cardiovascular.

CENTRO DE SALUD: Servicio de Neurología del Hospital Príncipe de Asturias

AÑO: 2003- actualidad

---

**INVESTIGADOR RESPONSABLE DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN:  
ALIMENTACIÓN, NUTRICIÓN Y ESTRATEGIAS DE SALUD**

---

**OTROS MÉRITOS O ACLARACIONES QUE SE DESEE HACER CONSTAR**

---

Evaluadora de proyectos de Investigación del Máster en Ciencia y Tecnología Cervecera

Referee.-2005 -2016: Nutrition, Nutrition Research, Acta Diabetologia, Trace Elements in Biology, Food Additives & Contaminants....

Participación en medios de comunicación nacional: TV, prensa, radio.-1985 -2016

1985 –Actualidad: Asesora en estudios sobre productos dietéticos .

Homologación de la Categoría C de lo dispuesto en el artículo 9.1. del RD 1201/2005 de protección de los animales utilizados para experimentación y otros fines científicos .

Miembro Consejo de Gobierno de la UAH

Miembro de la Comisión de Infraestructuras de la UAH

Miembro de la Comisión de Reclamaciones

Miembro de diferentes comisiones del Departamento, de la facultad de farmacia, Enfermería y Actividad Física y Deporte.

Tutora Erasmus

Tutora en Programa de tutorías personalizadas UAH

## REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS

Apellidos: **ARTACHO MARTÍN-LAGOS**  
Nombre: **REYES**  
DNI:  
Fecha de nacimiento:  
Sexo:  
Nacionalidad:  
País de nacimiento:  
Teléfono fijo:  
Correo electrónico:

### **Situación profesional actual**

**Nombre de la entidad:** Universidad de Granada  
**Departamento, servicio, etc.:** Nutrición y Bromatología  
**Categoría/puesto o cargo:** Catedrático de universidad  
**Ciudad de trabajo:** Granada, Andalucía, España  
**Teléfono:** 958243865  
**Fecha de inicio:** 27/10/2018  
**Tipo de dedicación:** Tiempo completo

## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

#### Doctorados

**Programa de doctorado:** Farmacia

**Universidad que titula:** UNIVERSIDAD DE GRANADA. NUTRICIÓN Y BROMATOLOGÍA

**Fecha de la titulación:** 1990

**Título de la tesis:** COMPONENTES AZUFRADOS DEL GÉNERO ALLIUM Y SU EFECTO SOBRE LA CAPTACIÓN DE YODO POR LOS ALIMENTOS

**Director/a de tesis:** Olea-Serrano, Fatima; Ruiz-López, M<sup>a</sup> Dolores

**Calificación:** Sobresaliente Cum Laude

## Actividad docente

### Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** Prevalencia de sarcopenia en personas mayores institucionalizadas y su relación con el estado nutricional: ¿Granada Sarcopenia Study"

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Universidad que titula:** Universidad de Granada. Facultad de Farmacia

**Doctorando-a/alumno-a:** Ana Isabel Rodríguez Rejón

**Calificación:** sobresaliente Cum Laude

**Fecha de lectura:** 2017
- 2 Título del trabajo:** Dieta triturada en el adulto mayor institucionalizado

**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA

**Universidad que titula:** Universidad de Granada. Facultad de Farmacia

**Doctorando-a/alumno-a:** Quintana -ocaña, Paloma

**Calificación:** Sobresaliente

**Fecha de lectura:** 2016
- 3 Título del trabajo:** Determinación del estado nutricional de adultos mayores de 60 años pertenecientes al gerontológico María Reina Paz en el barrio de Totoracoha (Cuenca-Ecuador)

**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA

**Doctorando-a/alumno-a:** Espinoza-fajardo, Cristina

**Fecha de lectura:** 2016
- 4 Título del trabajo:** Evaluación de la ingesta dietética en población mayor institucionalizada

**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA

**Doctorando-a/alumno-a:** Zurita, Ana

**Calificación:** Soresaliente

**Fecha de lectura:** 2015

- 5** **Título del trabajo:** Desarrollo de una leche de cabra fermentada con una cepa probiótica de *Lactobacillus plantarum*: biodisponibilidad mineral y efectos sobre la barrera de permeabilidad intestinal y la microbiota fecal  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Universidad que titula:** Universidad de Granada. Facultad de Farmacia  
**Doctorando-a/alumno-a:** TRIANA BERGILLOS MECA  
**Calificación:** Sobresaliente Cum Laude  
**Fecha de lectura:** 2014
- 6** **Título del trabajo:** Cuantificación de la dieta por el método de doble pesada. Estudio piloto en una residencia de mayores  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Doctorando-a/alumno-a:** Di Parcuale, Valentina  
**Fecha de lectura:** 2014
- 7** **Título del trabajo:** Alimentación Básica Adaptada. Situación actual  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Universidad que titula:** Universidad de Granada. Facultad de Farmacia  
**Doctorando-a/alumno-a:** Maldonado -perez, Concepción  
**Calificación:** Soresaliente  
**Fecha de lectura:** 2014
- 8** **Título del trabajo:** Perfil glucémico y nutrición artificial en pacientes críticos  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Universidad que titula:** UNIVERSIDAD DE GRANADA. FACULTAD DE FARMACIA  
**Doctorando-a/alumno-a:** Monsalve-álvarez De Cienfuego, Maria  
**Calificación:** Sobresaliente  
**Fecha de lectura:** 2013
- 9** **Título del trabajo:** Inmunonutrición en el paciente crítico  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Universidad que titula:** UNIVERSIDAD DE GRANADA. FACULTAD DE FARMACIA  
**Doctorando-a/alumno-a:** Nogueras-guijarro, Sara  
**Calificación:** Notable  
**Fecha de lectura:** 2013
- 10** **Título del trabajo:** Evaluación nutricional en niños menores de 13 años de la republica dominicana  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Universidad que titula:** UNIVERSIDAD DE GRANADA. NUTRICIÓN Y BROMATOLOGÍA  
**Doctorando-a/alumno-a:** Velilla-Cañabate, Emilio  
**Calificación:** Sobresaliente Cum Laude  
**Fecha de lectura:** 2010
- 11** **Título del trabajo:** Estudio de la dieta basal en una residencia de mayores: propuesta de un manual de dietas  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Doctorando-a/alumno-a:** González Antón, Carolina  
**Fecha de lectura:** 2010
- 12** **Título del trabajo:** Evaluación de dietas ofertadas en una residencia de mayores: dietas terapéuticas  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Doctorando-a/alumno-a:** Casado, Gracia

**Fecha de lectura:** 2010

- 13** **Título del trabajo:** Hábitos nutricionales del anciano frágil en domicilio  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Universidad que titula:** UNIVERSIDAD DE GRANADA. FACULTAD DE FARMACIA  
**Doctorando-a/alumno-a:** Saucedo Figueredo, María Del Carmen  
**Fecha de lectura:** 2009
- 14** **Título del trabajo:** Evaluación de la actividad física en población mayor. Relación con el estado nutricional  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Doctorando-a/alumno-a:** Gijón González, Germán  
**Fecha de lectura:** 2009
- 15** **Título del trabajo:** Calidad de vida y estado nutricional en mayores de 65 años pertenecientes a la zona básica de salud de Jaén  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Doctorando-a/alumno-a:** Lujano Arenas, Cristina  
**Fecha de lectura:** 2008
- 16** **Título del trabajo:** Valoración nutricional y calidad de vida en pacientes mayores con gonartrosis sintomática confirmada radiológicamente  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Doctorando-a/alumno-a:** Sánchez Vico, Ana Belén  
**Fecha de lectura:** 2008
- 17** **Título del trabajo:** Evaluación nutricional y calidad de vida en pacientes mayores en hemodialisis  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Doctorando-a/alumno-a:** Vargas Sánchez, M<sup>a</sup> Carmen  
**Fecha de lectura:** 2008
- 18** **Título del trabajo:** Necesidad de Screening nutricional en mayores  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Doctorando-a/alumno-a:** Solana Moreno, María Isabel  
**Fecha de lectura:** 2008
- 19** **Título del trabajo:** Evaluación nutricional y calidad de vida en población institucionalizados  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Universidad que titula:** Farmacia  
**Doctorando-a/alumno-a:** Cueto Camarero, María Del Mar  
**Fecha de lectura:** 2008
- 20** **Título del trabajo:** Evaluación nutricional y calidad de vida en población mayor con EPOC  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Doctorando-a/alumno-a:** González Calvo, José  
**Fecha de lectura:** 2008
- 21** **Título del trabajo:** Detección de riesgo nutricional en mayores de 65 años en atención primaria  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Doctorando-a/alumno-a:** Laya Ponce, Marta  
**Fecha de lectura:** 2007

- 22** **Título del trabajo:** Evaluación nutricional y calidad de vida en ancianos con fractura de caderas  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Doctorando-a/alumno-a:** Pérez Durillo, Francisco Tomas  
**Fecha de lectura:** 2007
- 23** **Título del trabajo:** CARACTERIZACIÓN SENSORIAL DE ESPÁRRAGO VERDE  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Universidad que titula:** UNIVERSIDAD DE GRANADA. NUTRICIÓN Y BROMATOLOGÍA  
**Doctorando-a/alumno-a:** Serrano-Megías, Marta  
**Fecha de lectura:** 2003
- 24** **Título del trabajo:** INTERVENCIÓN NUTRICIONAL EN POBLACIÓN MAYOR. EFECTO SOBRE LA CALIDAD DE VIDA Y EL ESTADO ÓSEO  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Universidad que titula:** UNIVERSIDAD DE GRANADA. NUTRICIÓN Y BROMATOLOGÍA  
**Doctorando-a/alumno-a:** ROSARIO MORENO-TORRES HERRERA  
**Fecha de lectura:** 2001
- 25** **Título del trabajo:** EVALUACIÓN DE RIESGO NUTRICIONAL EN ANCIANOS. APLICACIÓN DEL MINI NUTRITIONAL ASSESSMENT (MNA)  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Universidad que titula:** UNIVERSIDAD DE GRANADA. NUTRICIÓN Y BROMATOLOGÍA  
**Doctorando-a/alumno-a:** Oliva-Moresco, Patricio Sebastian  
**Fecha de lectura:** 2000
- 26** **Título del trabajo:** INGESTA ALIMENTARIA DE UNA POBLACIÓN MAYOR INSTITUCIONALIZADA. RELACIÓN CON OTROS PARÁMETROS NUTRICIONALES  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Universidad que titula:** UNIVERSIDAD DE GRANADA. NUTRICIÓN Y BROMATOLOGÍA  
**Doctorando-a/alumno-a:** Partera-Fuentes, Concepción  
**Fecha de lectura:** 1999
- 27** **Título del trabajo:** Puesta a punto de la técnica de mineralización para la determinación de calcio, magnesio y fósforo en leche.  
**Tipo de proyecto:** Tesina  
**Doctorando-a/alumno-a:** ROSARIO MORENO-TORRES HERRERA  
**Fecha de lectura:** 1997
- 28** **Título del trabajo:** VALORACIÓN NUTRICIONAL DE UN COLECTIVO DE ANCIANOS INSTITUCIONALIZADOS EN GRANADA  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Universidad que titula:** UNIVERSIDAD DE GRANADA. NUTRICIÓN Y BROMATOLOGÍA  
**Doctorando-a/alumno-a:** Gamez-Montalvo, Carmen  
**Fecha de lectura:** 1996
- 29** **Título del trabajo:** Sarcopenia, estado nutricional y actividad física en mayores de 65 años  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA
- 30** **Título del trabajo:** Estudio nutricional de alimentos dietéticos. Determinación de minerales  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA

- 31 Título del trabajo:** Valoración del Índice Glucémico y Carga Glucémica de la dieta de una población mayor y su relación con factores de riesgo cardiovascular  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA
- 32 Título del trabajo:** Índice glucémico y carga glucémica de la dieta mediterránea: relación con el cáncer de mama y la mortalidad en el estudio PREDIMED  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Universidad que titula:** Universidad de Granada. Facultad de Farmacia  
**Calificación:** Sobresaliente Cum Laude

## Participación en proyectos de innovación docente (planes y equipos de trabajo relacionados con EEES)

- 1 Título del proyecto:** Nuevas aplicaciones del programa de evaluación nutricional NUTRIRE  
**Investigador/a principal:** REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS  
**Número de participantes:** 10  
**Importe concedido:** 3.300  
**Fecha fin de la participación:** 30/09/2013 **Duración de la participación:** 360 días
- 2 Título del proyecto:** DESARROLLO COOPERATIVO DE CAPACIDADES PEDAGÓGICAS DEL PROFESORADO APLICABLES A LA DOCENCIA Y EVALUACIÓN EN LOS GRADOS QUE SE IMPARTEN EN LA FACULTAD DE FARMACIA  
**Investigador/a principal:** MARIA DOLORES GIRON GONZALEZ  
**Número de participantes:** 12  
**Importe concedido:** 500  
**Fecha fin de la participación:** 09/07/2012 **Duración de la participación:** 6 días
- 3 Título del proyecto:** Simulacro y representación de situaciones reales en el ámbito de la Nutrición  
**Aportación al proyecto:** El objetivo de este Proyecto de Innovación Docente es motivar al alumno y mejorar la posible deficiencia e inseguridad a enfrentarse a su actuación profesional mediante la representación de situaciones y casos prácticos con los que se van a encontrar. Además pretendemos incorporar nuevas tecnologías como medio para alcanzar este objetivo. Elaborar pautas dietéticas, orientación en la práctica y evaluación de los videos.  
**Número de participantes:** 6  
**Importe concedido:** 3.387  
**Fecha fin de la participación:** 28/10/2011 **Duración de la participación:** 364 días
- 4 Título del proyecto:** Diseño de material didáctico multimedia para la enseñanza de la nutrición y la dietética (II)  
**Investigador/a principal:** M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ  
**Número de participantes:** 8  
**Entidad financiadora:** UNIVERSIDAD DE GRANADA  
**Fecha fin de la participación:** 16/05/2011 **Duración de la participación:** 938 días
- 5 Título del proyecto:** Planteamiento y desarrollo de un curso 0 para los alumnos de nuevo ingreso en la Diplomatura de Nutrición Humana y Dietética de la Facultad de Farmacia, (UGR), Contrato Programa  
**Número de participantes:** 9  
**Fecha fin de la participación:** 30/09/2008 **Duración de la participación:** 393 días

- 6** **Título del proyecto:** Actualización de equipos informáticos y recursos bibliográficos on-line de la titulación de Nutrición Humana y Dietética. Facultad de Farmacia., UGR. Contrato Programa  
**Número de participantes:** 9  
**Fecha fin de la participación:** 30/09/2008 **Duración de la participación:** 393 días
- 7** **Título del proyecto:** Actualización de equipos informáticos y recursos bibliográficos on-line de la titulación de Nutrición Humana y Dietética en la Facultad de Farmacia de la UGR  
**Número de participantes:** 9  
**Fecha fin de la participación:** 30/09/2008 **Duración de la participación:** 393 días
- 8** **Título del proyecto:** Planteamiento y desarrollo de un curso cero para los alumnos de nuevo ingreso en la Diplomatura de Nutrición Humana y Dietética en la Facultad de Farmacia de la UGR  
**Número de participantes:** 9  
**Fecha fin de la participación:** 30/09/2008 **Duración de la participación:** 393 días
- 9** **Título del proyecto:** Diseño de material didáctico multimedia para la enseñanza de la nutrición y la dietética  
**Investigador/a principal:** M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ  
**Número de participantes:** 2  
**Fecha fin de la participación:** 12/03/2008 **Duración de la participación:** 893 días - 1 hora

## Participación en congresos con ponencias orientadas a la formación docente

- 1** **Objetivos del evento:** NUEVAS TENDENCIAS EN LA ALIMENTACION SALUDABLE  
**Fecha de la presentación:** 06/03/2006
- 2** **Tipo de evento:** Congreso  
**Objetivos del evento:** Nutrition and Ageing: The influence of the teaching mode upon academic performance in a free-choice subject

## Experiencia científica y tecnológica

### Actividad científica o tecnológica

#### Participación en proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1** **Denominación del proyecto:** Estrategias seguras, basadas en recursos andaluces, para la alimentación del caprino. Mejora de la calidad y funcionalidad de productos lácteos y reducción del impacto ambiental de la producción ganadera.  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Número de investigadores/as:** 8  
**Entidad/es financiadora/s:** Consejería de Innovación, Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa. Junta de Andalucía.  
**Cód. según financiadora:** AGR 587  
**Fecha de inicio:** 01/04/2014 **Duración del proyecto:** 1459 días  
**Cuantía total:** 140.510

- 2 Denominación del proyecto:** Estilos de vida y susceptibilidad genética como predictores del riesgo de cáncer y del pronóstico y la supervivencia en la cohorte EPIC de España  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Número de investigadores/as:** 10  
**Entidad/es financiadora/s:** Instituto de Salud Carlos III, Ministerio de Economía y Competitividad  
**Cód. según financiadora:** PI13/00061  
**Fecha de inicio:** 01/01/2014 **Duración del proyecto:** 364 días  
**Cuantía total:** 43.802
- 3 Denominación del proyecto:** PATRONES DE DIETA, ANTIOXIDANTES Y BIOMARCADORES DEL ESTATUS OXIDANTE-ANTIOXIDANTE EN LA COHORTE EPIC-GRANADA Y EPIC-GIPUZCOA (EUROPEAN PROSPECTIVE INVESTIGATION INTO CANCER AND NUTRITION)  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Número de investigadores/as:** 10  
**Cód. según financiadora:** PI12/00002  
**Fecha de inicio:** 01/01/2013 **Duración del proyecto:** 1094 días  
**Cuantía total:** 77.863,34
- 4 Denominación del proyecto:** DEL ACEITE DE ARGAN VIRGEN [Argania spinosa (L.) Skeels]. APLICACIÓN EN MODELOS DE ENFERMEDAD INFLAMATORIA INTESTINAL  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/es responsable/es:** CABRERA VIQUE, CARMEN  
**Número de investigadores/as:** 10  
**Entidad/es financiadora/s:** UNIVERSIDAD DE GRANADA  
**Cód. según financiadora:** PP2011-03  
**Fecha de inicio:** 01/01/2012 **Duración del proyecto:** 365 días  
**Cuantía total:** 1.500
- 5 Denominación del proyecto:** PROYECTO DE INNOVACIÓN DOCENTE  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/es responsable/es:** HERMINIA LÓPEZ GARCÍA DE LA SERRANA  
**Número de investigadores/as:** 7  
**Cód. según financiadora:** MVG/ Y JDFR PID 2010  
**Fecha de inicio:** 01/11/2010 **Duración del proyecto:** 365 días  
**Cuantía total:** 3.387
- 6 Denominación del proyecto:** ELABORACIÓN DE UN PRODUCTO FERMENTADO A BASE DE LECHE DE CABRA CON ACTIVIDAD PROBIÓTICA.  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/es responsable/es:** M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ  
**Número de investigadores/as:** 11  
**Cód. según financiadora:** P09-AGR-4915  
**Fecha de inicio:** 03/02/2010 **Duración del proyecto:** 1095 días  
**Cuantía total:** 207.923,68

- 7** **Denominación del proyecto:** CONTROL DE CALIDAD NUTRICIONAL, ANALITICO Y TOXICOLOGICO DE ALIMENTOS Y BEBIDAS  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/es responsable/es:** M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ  
**Número de investigadores/as:** 21  
**Cód. según financiadora:** AGR 141  
**Fecha de inicio:** 01/01/2009 **Duración del proyecto:** 1125 días  
**Cuantía total:** 25.672,54
- 8** **Denominación del proyecto:** CARACTERIZACION DE VARIEDADES DE ESPARRAGO AUTOCTONAS DE HUETOR-TAJAR. SUBPROYECTO CIFA LAS TORRES-TOMEJIL  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/es responsable/es:** PEDRO CERMEÑO SACRISTAN  
**Número de investigadores/as:** 5  
**Cód. según financiadora:** IFD97-0670-C03-01  
**Fecha de inicio:** 01/06/1999 **Duración del proyecto:** 1309 días - 1 hora  
**Cuantía total:** 78.396,02
- 9** **Denominación del proyecto:** CARACTERIZACION DE VARIEDADES DE ESPARRAGO AUTOCTONAS DE HUETOR-TAJAR, SUBPROYECTO CIFA LAS TORRES-TOMEJIL  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Investigador/es responsable/es:** Serrano-Cermeño, Z.; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS; Ruiz-Lopez-, M. D.  
**Número de investigadores/as:** 3  
**Cód. según financiadora:** IFD97-0670-C03-01  
**Fecha de inicio:** 01/06/1999 **Duración del proyecto:** 944 días - 1 hora  
**Cuantía total:** 78.396,02
- 10** **Denominación del proyecto:** CARACTERIZACION DE VARIEDADES DE ESPARRAGO AUTOCTONAS DE HUETOR-TAJAR  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/es responsable/es:** PEDRO CERMEÑO SACRISTAN  
**Número de investigadores/as:** 4  
**Cód. según financiadora:** IFD97-0670-C03-01  
**Fecha de inicio:** 01/01/1999 **Duración del proyecto:** 1096 días  
**Cuantía total:** 13.044.000

**Participación en contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas**

- 1** **Denominación del proyecto:** Evaluación del índice glicémico (GI), carga glicémica (GL) y equivalente glucémico de glucosa (GGE) de panes españoles y su efecto sobre las incretinas reguladoras del apetito y la saciedad  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/a responsable:** ANGEL GIL HERNANDEZ; MARIA DOLORES MESA GARCIA  
**N.º investigadores/as:** 4  
**Cód. según financiadora:** 3714-00

**Fecha inicio:** 10/10/2012

**Duración del proyecto:** 325 días

**Cuantía total:** 64.000

**2 Denominación del proyecto:** Asesoramiento y apoyo técnico relacionado con la alimentación a la empresa Meliá

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Investigador/a responsable:** M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ

**N.º investigadores/as:** 2

**Cód. según financiadora:** 3039

**Fecha inicio:** 15/11/2011

**Duración del proyecto:** 427 días

**Cuantía total:** 17.700

**3 Denominación del proyecto:** DISEÑO Y DESARROLLO DE UN FERMENTADO PROBIOTICO CON LECHE DE CABRA

**Ámbito del proyecto:** Autonómica

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Investigador/a responsable:** ALFONSO RUIZ-BRAVO LOPEZ; M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ

**N.º investigadores/as:** 8

**Cód. según financiadora:** 2783-00

**Fecha inicio:** 01/11/2006

**Duración del proyecto:** 791 días

**Cuantía total:** 108.460

**4 Denominación del proyecto:** CONTROL DE CALIDAD NUTRICIONAL, ANALITICO Y TOXICOLOGICO DE ALIMENTOS Y BEBIDAS

**Ámbito del proyecto:** Autonómica

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**N.º investigadores/as:** 18

**Cód. según financiadora:** AGR141

**Fecha inicio:** 01/01/2003

**Duración del proyecto:** 2098 días - 23 horas

**Cuantía total:** 60.000

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

**1** Ana Isabel Rodríguez Rejón; M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS. Dietary Intake and Associated Factors in Long-Term Care Homes in Southeast Spain. *Nutrients*. 11 - 2, pp. 266. 2019.

**Tipo de producción:** Artículo

**2** Ana Isabel Rodríguez Rejón; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS; Puerta, Antonio; Zuñiga, Antonia; M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ. Diagnosis of sarcopenia in long-term care homes for the elderly: the sensitivity and specificity of two simplified algorithms with respect to the EWGSOP consensus. *Journal of Nutrition, Health and Aging*. 22 - 7, pp. 796 - 801. 2018.

**Tipo de producción:** Artículo

**Índice de impacto:** 2.868

**Agencia de impacto:** ISI

- 3** Ana Isabel Rodríguez Rejón; M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ; Wander-berghe-lozano, Carmina; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS. Prevalence and diagnosis of sarcopenia in residential facilities: a systematic review. *Advances in Nutrition*. 2018.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 6.853 **Agencia de impacto:** ISI
- 4** Carolina Teresa González Antón; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS; M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ; ANGEL GIL HERNANDEZ; MARIA DOLORES MESA GARCIA. Modification of Appetite by Bread Consumption: A Systematic Review of Randomized Controlled Trials. *Critical Reviews in Food Science and Nutrition*. 57 - 14, pp. 3035 - 3050. 2017.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 6.015 **Agencia de impacto:** ISI
- 5** Ana Isabel Rodríguez Rejón; M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ; Malafarina, Vincenzo; Puerta, Antonio ; Zuñiga, Antonia; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS. Menus offered in long-term care homes: quality of meal service and nutritional analysis. *Nutrición Hospitalaria*. 34 - 3, pp. 584 - 592. 2017. Disponible en Internet en: <<http://revista.nutricionhospitalaria.net/index.php/nh/article/view/941>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 0,411 **Agencia de impacto:** SCOPUS
- 6** Castro-quezada, Itandehui; Angulo-estrada , Salomón; Sánchez-villegas, A; M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS; Serra-majem, Lluís; Shamah-levy, Teresa. Glycemic index, glycemic load, and metabolic syndrome in Mexican adolescents: a cross-sectional study from the NHNS-2012. *BioMed Central Nutrition*. 3 - 44, pp. 1 - 12. 2017.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 7** Quezada-castro, Itandehui; Sanchez-villegas, Almudena; Martinez-gonzález, Miguel Angel; Salas-salvadó, Jordi; Corella, Dolores; Estruch , Ramón; Schröder , Helmut; Álvarez-pérez , Jacqueline; M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS; Predimed, Grupo. Glycemic index, glycemic load and invasive breast cancer incidence in postmenopausal women: The PREDIMED study. *European Journal Of Cancer Prevention*. 25 - 6, pp. 524 - 532. 2016.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 2.556 **Agencia de impacto:** ISI
- 8** TRIANA BERGILLOS MECA; CARMEN CABRERA VIQUE; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS; Moreno, Miriam; MIGUEL NAVARRO ALARCÓN; MANUEL OLALLA HERRERA; RAFAEL GIMÉNEZ MARTÍNEZ; M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ. Influence of milk ultrafiltration on Ca, Mg, Zn and P levels in fermented goats' milk. *Small Ruminant Research*. 124, pp. 95 - 100. 2015.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1,083 **Agencia de impacto:** ISI
- 9** Castro-quezada, Itandehui; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS; MARIA ESTHER MOLINA MONTES; Aguilera, Francisca ; M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ. Dietary glycaemic index and glycaemic load in a rural elderly population (60-74 years of age) and their relationship with cardiovascular risk factors. *European Journal of Nutrition*. 54 - 4, pp. 523 - 534. 2015. Disponible en Internet en: <<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25004998>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 3,239 **Agencia de impacto:** ISI
- 10** TRIANA BERGILLOS MECA; CARMEN CABRERA VIQUE; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS; MIRIAM MORENO MONTORO; MIGUEL NAVARRO ALARCÓN; MANUEL OLALLA HERRERA; RAFAEL GIMÉNEZ MARTÍNEZ; ISABEL SEIQUER GÓMEZ-PAVÓN; M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ. Does Lactobacillus plantarum or ultrafiltration process improve Ca, Mg, Zn and P bioavailability from fermented goats' milk?. *Food Chemistry*. 187, pp. 314 - 321. 2015.  
**Tipo de producción:** Artículo

**Índice de impacto:** 4,052

**Agencia de impacto:** ISI

- 11** MIRIAM MORENO MONTORO; TRIANA BERGILLOS MECA; MANUEL OLALLA HERRERA; CARMEN CABRERA VIQUE; M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ; RAFAEL GIMÉNEZ MARTÍNEZ; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS. Physicochemical, nutritional, and organoleptic characterization of a skimmed goat milk fermented with the probiotic strain *Lactobacillus plantarum* C4. *Food Chemistry*. 188, pp. 234 - 239. 2015.

**Tipo de producción:** Artículo

**Índice de impacto:** 4,052

**Agencia de impacto:** ISI

- 12** MIRIAM MORENO MONTORO; MANUEL OLALLA HERRERA; RAFAEL GIMÉNEZ MARTÍNEZ; TRIANA BERGILLOS MECA; M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ; CARMEN CABRERA VIQUE; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS; MIGUEL NAVARRO ALARCÓN. Ultrafiltration of skimmed goat milk increases its nutritional value by concentrating non-fat solids such as proteins, Ca, P, Mg, and Zn. *Journal of Dairy Science*. 98 - 11, pp. 7628 - 7634. 2015.

**Tipo de producción:** Artículo

**Índice de impacto:** 2,408

**Agencia de impacto:** ISI

- 13** MARIA ESTHER MOLINA MONTES; Hernández-ruiz, Angela; BELÉN GARCÍA-VILLANOVA RUÍZ; Amiano, Pilar; EDUARDO JESÚS GUERRA HERNÁNDEZ; Azpiri, Mikel; M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS; MARIA JOSE SANCHEZ PEREZ. Dietary antioxidant profiles by scores of adherence to the mediterranean diet in EPIC-Granada and EPIC-Gipuzkoa. *Annals of Nutrition and Metabolism*. 67 - Suppl. 1, pp. 463. 2015.

**Tipo de producción:** Artículo

**Índice de impacto:** 2,461

**Agencia de impacto:** ISI

- 14** REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS; Sánchez-vico, A. B. ; Vargas-sánchez, C; González-calvo, J; PAULA RODRIGUEZ BOUZAS; M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ. Nutritional status in chronically-ill elderly patients. Is it related to quality of life?. *Journal of Nutrition, Health and Aging*. 18 - 2, pp. 192 - 197. 2014.

**Tipo de producción:** Artículo

**Índice de impacto:** 2.996

**Agencia de impacto:** ISI

- 15** M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS; BELÉN GARCÍA-VILLANOVA RUÍZ; EDUARDO JESÚS GUERRA HERNÁNDEZ; MIGUEL NAVARRO ALARCÓN; MANUEL OLALLA HERRERA; Casado, Gracia Maria; Carolina Teresa González Antón. Diseño de material didáctico multimedia para la enseñanza de la Nutrición y la Dietética . Segunda parte (PID 08-136). *Innovación docente y buenas prácticas en la Universidad de Granada*. 3, pp. 27 - 35. 2014.

**Tipo de producción:** Capítulos de libros

**Tipo de soporte:** Libro

**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 16** Castro-quezada, Itandehui; Sanchez-villegas, Almudena; Estruch, Ramón; Salas-salvado, Jordi; Corella, Dolores; Schröder, H; Álvarez-pérez , J; M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS; Ros , E. A high dietary glycemic index increases total mortality in a Mediterranean population at high cardiovascular risk. *PloS One*. 9 - 9, pp. sep 24. 2014.

**Tipo de producción:** Artículo

**Índice de impacto:** 3.234

**Agencia de impacto:** ISI

- 17** TRIANA BERGILLOS MECA; MIGUEL NAVARRO ALARCÓN; CARMEN CABRERA VIQUE; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS; RAFAEL GIMÉNEZ MARTÍNEZ; Moreno-Montoro, Miriam; ALFONSO RUIZ-BRAVO LOPEZ; AGUSTIN LASSERROT CUADRADO; M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ. The probiotic bacterial strain *Lactobacillus fermentum* D3 increases in vitro the bioavailability of Ca, P and Zn, in fermented goat milk. *Biological Trace Element Research*. 151 - 2, pp. 307 - 314. 2013.

**Tipo de producción:** Artículo

**Índice de impacto:** 1.608

**Agencia de impacto:** ISI

- 18** TRIANA BERGILLOS MECA; CARMEN CABRERA VIQUE; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS; MANUEL OLALLA HERRERA; RAFAEL GIMÉNEZ MARTÍNEZ; MIRIAM MORENO MONTORO. The probiotic bacterial strain *Lactobacillus fermentum* D3 increases in vitro the bioavailability of Ca, P and Zn in fermented goat milk. 151, pp. 307 - 314. 2013.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 19** MARIA ESTHER MOLINA MONTES; Amiano, Pilar; M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS; EDUARDO JESÚS GUERRA HERNÁNDEZ; BELÉN GARCÍA-VILLANOVA RUÍZ; CRISTINA SAMANIEGO SANCHEZ; ELENA MOLINA PORTILLO; EMILIO SANCHEZ-CANTALEJO RAMIREZ; Azpiri, M; ANTONIO JESUS PEREZ DE LA CRUZ; MARIA JOSE SANCHEZ PEREZ. The EPIC-Granada-Gipuzkoa project on dietary patterns, antioxidants and biomarkers of oxidant-antioxidant status (European Prospective Investigation Into Cancer and Nutrition). *Annals of Nutrition and Metabolism*. 63 - SUPPL 1, pp. 916 - 916. 2013.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 2.747 **Agencia de impacto:** ISI
- 20** M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS. Nutrition and Ageing: The influence of the teaching mode upon academic performance in a free-choice subject. *Proceedings of ICERI2012 Conference*. pp. 0044 - 0046. 2012.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 21** IGNACIO RICCI CABELLO; MANUEL OLALLA HERRERA; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS. Possible role of milk-derived bioactive peptides in the treatment and prevention of metabolic syndrome. *Nutrition Reviews*. 70 - 4, pp. 241 - 255. 2012.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 4,6 **Agencia de impacto:** ISI
- 22** MIGUEL NAVARRO ALARCÓN; CARMEN CABRERA VIQUE; M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ; MANUEL OLALLA HERRERA; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS; RAFAEL GIMÉNEZ MARTÍNEZ; Quintana, Veronica ; TRIANA BERGILLOS MECA. Levels of Se, Zn, Mg and Ca in commercial goat and cow milk fermented products: relationship with their chemical composition and probiotic starter culture. *Food Chemistry*. 129, pp. 1126 - 1131. 2011.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 3.655 **Agencia de impacto:** ISI
- 23** MIGUEL NAVARRO ALARCÓN; MANUEL OLALLA HERRERA; M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS; CARMEN CABRERA VIQUE; TRIANA BERGILLOS MECA; MIRIAM MORENO MONTORO. Contenido de fósforo y zinc en leches y leches fermentadas de cabra y vaca. *Nutrición Clínica y Dietética Hospitalaria. Suplemento 1 - 31*, pp. 83 - 84. 2011.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 0,139 **Agencia de impacto:** SCOPUS
- 24** M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS; BELÉN GARCÍA-VILLANOVA RUÍZ; EDUARDO JESÚS GUERRA HERNÁNDEZ; MIGUEL NAVARRO ALARCÓN; MANUEL OLALLA HERRERA; Casado-Fernández, Gracia; González-Antón, Carolina; Pérez-García, Isabel. GUÍA PARA ESTUDIOS DIETÉTICOS. MANUAL FOTOGRÁFICO DE ALIMENTOS. EDITORIAL DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA, 2010. ISBN 978-84-338-5167-3  
**Tipo de producción:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de libro completo
- 25** MIGUEL NAVARRO ALARCÓN; M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ; CARMEN CABRERA VIQUE; TRIANA BERGILLOS MECA; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS; MANUEL OLALLA HERRERA. Determinación de la biodisponibilidad "in vitro" de zinc en yogur de cabra. *Nutrición Hospitalaria*. pp. 96 - 96. 2010. Disponible en Internet en: <<http://www.nutricionhospitalaria.com/mostrarfile.asp?id=4688>>.  
**Tipo de producción:** Artículo

**Índice de impacto:** 0.926

**Agencia de impacto:** ISI

- 26** IGNACIO RICCI CABELLO; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS; MANUEL OLALLA HERRERA. MILK PROTEIN PEPTIDES WITH ANGIOTENSIN I-CONVERTING ENZYME INHIBITORY (ACEI) ACTIVITY. *Critical Reviews in Food Science and Nutrition*. 50 - 5, pp. 390 - 402. 2010. Disponible en Internet en: <<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/20373185>>.

**Tipo de producción:** Artículo

**Índice de impacto:** 4.510

**Agencia de impacto:** ISI

- 27** FRANCISCO TOMÁS PÉREZ DURILLO; M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ; PAULA RODRIGUEZ BOUZAS; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS. Estado nutricional en ancianos con fractura de cadera. *Nutrición Hospitalaria*. 25 - 4, pp. 676 - 681. 2010. Disponible en Internet en: <[http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=s0212-16112010000400022&lng=en&nrm=iso](http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=s0212-16112010000400022&lng=en&nrm=iso)>.

**Tipo de producción:** Artículo

**Índice de impacto:** 0.926

**Agencia de impacto:** ISI

- 28** CRISTINA SAMANIEGO SANCHEZ; MARTA MESÍAS GARCÍA; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS; ROSA MARÍA BLANCA HERRERA; CARMEN CABRERA VIQUE; BELÉN GARCÍA-VILLANOVA RUÍZ; RAFAEL GIMÉNEZ MARTÍNEZ; EDUARDO JESÚS GUERRA HERNÁNDEZ; HERMINIA LÓPEZ GARCÍA DE LA SERRANA; MIGUEL NAVARRO ALARCÓN; MANUEL OLALLA HERRERA; JOSÉ JAVIER QUESADA GRANADOS; JOSÉ ANGEL RUFIAN HENARES; M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ; MARINA VILLALÓN MIR. Perfil del farmacéutico en el ámbito de la nutrición a nivel europeo. *Ars Pharmaceutica*. 51 - SUP-2, pp. 435 - 442. 2010.

**Tipo de producción:** Artículo

**Índice de impacto:** 0,139

**Agencia de impacto:** SCOPUS

- 29** M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS. NUTRICIÓN Y ENVEJECIMIENTO. TRATADO DE NUTRICIÓN. TOMO III. NUTRICIÓN HUMANA EN EL ESTADO DE SALUD. pp. 1 - 25. 2010.

**Tipo de producción:** Capítulos de libros

**Tipo de soporte:** Libro

**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 30** MANUEL OLALLA HERRERA; M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ; MIGUEL NAVARRO ALARCÓN; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS; CARMEN CABRERA VIQUE; RAFAEL GIMÉNEZ MARTÍNEZ; Rodríguez-, C.; Mingorance-, Raquel. NITROGEN FRACTIONS OF ANDALUSIAN GOAT MILK COMPARED TO SIMILAR TYPES OF COMMERCIAL MILK. *Food Chemistry*. 113 - 3, pp. 835 - 838. 2009. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.foodchem.2008.10.022>>.

**Tipo de producción:** Artículo

**Índice de impacto:** 3.146

**Agencia de impacto:** ISI

- 31** RAFAEL GIMÉNEZ MARTÍNEZ; CARMEN CABRERA VIQUE; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS. ESTUDIOS REALIZADOS EN LA UNIVERSIDAD DE GRANADA SOBRE LOS ASPECTOS SALUDABLES DEL TÉ VERDE. ANEXOS. EL GRAN LIBRO DEL TE VERDE. 1, pp. 155 - 167. 2009.

**Tipo de producción:** Capítulos de libros

**Tipo de soporte:** Libro

**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 32** CARMEN CABRERA VIQUE; MIGUEL NAVARRO ALARCÓN; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS; M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ. CARACTERÍSTICA FÍSICO-QUÍMICA DE LA LECHE DE CABRA EN EL SURESTE ESPAÑOL. *Alimentaria*. 1, pp. 10 - 10. 2008. Disponible en Internet en: <<http://www.revistaalimentaria.es/sec3.html>>.

**Tipo de producción:** Artículo

- 33** Laya-,Marta; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS; M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ. PREVENCIÓN DE LA DESNUTRICIÓN DEL MAYOR DESDE LA ATENCIÓN PRIMARIA. *Revista Española de Geriatria y Gerontología*. 43 - 1, pp. 88 - 88. 2008.

**Tipo de producción:** Artículo

**Índice de impacto:** 0,162

**Agencia de impacto:** SCOPUS

- 34** LUIS RECALDE MANRIQUE; MANUEL MIRÓ JODRAL; JOSEFA MARIA GONZALEZ PEREZ; MARIA DOLORES SUAREZ ORTEGA; M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS; MIGUEL NAVARRO ALARCÓN; OBDULIA MORENO ABRIL; Francisco Manuel Ocaña Peinado; JOSÉ JAVIER QUESADA GRANADOS. EVALUACIÓN DE LA TITULACION: NUTRICION HUMANA Y DIETETICA. (España): UNIVERSIDAD DE GRANADA, SERVICIO DE PUBLICACIONES, 2007. ISBN 978-84-690-6557-0  
**Tipo de producción:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de libro completo
- 35** CARMEN CABRERA VIQUE; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS; RAFAEL GIMÉNEZ MARTÍNEZ. BENEFICIAL EFFECTS OF GREEN TEA - A REVIEW. Journal of the American College of Nutrition. 25 - 2, pp. 79 - 99. 2006.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 2.452  
**Agencia de impacto:** ISI
- 36** Haro-,Ana; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS; CARMEN CABRERA VIQUE. ACIDO LINOLEICO CONJUGADO: INTERÉS ACTUAL EN NUTRICIÓN HUMANA. Medicina Clínica. 127 - 13, pp. 508 - 515. 2006. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1157/13093270>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1.327  
**Agencia de impacto:** ISI
- 37** M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS. NUTRICIÓN Y ENVEJECIMIENTO. TRATADO DE NUTRICIÓN. III, pp. 433 - 466. 2005.  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros  
**Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 38** M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS. NUTRICIÓN EN LA MUJER MAYOR. NUTRICIÓN Y MUJER. pp. 69 - 94. 2004.  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros  
**Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 39** Serrano-,M.; M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS. ANALISIS SENSORIAL DEL ESPÁRRAGO VERDE FRESCO. ANÁLISIS SENSORIAL DE PRODUCTOS ALIMENTARIOS.pp. 61 - 90. 2004.  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros  
**Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 40** M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS; Oliva-,P.; MANUEL JORGE BOLAÑOS CARMONA; De Teresa-Galván, Carlos; M<sup>a</sup> CARMEN LÓPEZ MARTÍNEZ; ROSARIO MORENO-TORRES HERRERA; CARLOS DE TERESA GALVAN. NUTRITIONAL RISK IN INSTITUTIONALIZED OLDER WOMEN DETERMINED BY THE MINI NUTRITIONAL ASSESSMENT TEST: WHAT ARE THE MAIN FACTORS?. Nutrition. 19 - 9, pp. 767 - 771. 2003. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1016/S0899-9007\(03\)00125-4](http://dx.doi.org/10.1016/S0899-9007(03)00125-4)>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 2.324  
**Agencia de impacto:** ISI
- 41** ROSARIO MORENO-TORRES HERRERA; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS; M<sup>a</sup> CARMEN LÓPEZ MARTÍNEZ. INFLUENCIA DE LA ACTIVIDAD FÍSICA EN EL ESTADO NUTRICIONAL Y SALUD PERCIBIDA EN POBLACIÓN MAYOR INSTITUCIONALIZADA.DEPORTE Y CALIDAD DE VIDA. pp. XX - XX. 2003.  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros  
**Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 42** REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS; M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ; Puerta-,A.; M<sup>a</sup> CARMEN LÓPEZ MARTÍNEZ; ROSARIO MORENO-TORRES HERRERA. EVOLUCION DE LA CAPACIDAD FUNCIONAL EN ANCIANOS INSTITUCIONALIZADOS TRAS UNA INTERVENCION NUTRICIONAL. *Nutrición Clínica y Dietética Hospitalaria*. 22 - 4, pp. 29 - 35. 2002.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 43** ROSARIO MORENO-TORRES HERRERA; M<sup>a</sup> CARMEN LÓPEZ MARTÍNEZ; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS; Oliva-Moresco, Patricio Sebastian; M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ. DETECCIÓN DE RIESGO NUTRICIONAL EN ANCIANAS INSTITUCIONALIZADAS CON EL TEST MINI NUTRITIONAL ASSESSMENT. *Nutrición Hospitalaria*. XVI - SUPL. 1, pp. 29 - 29. 2001.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 0.477 **Agencia de impacto:** ISI
- 44** ROSARIO MORENO-TORRES HERRERA; M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ; Ruiz-Lopez-, M. D.; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS; Oliva-,P.; Baena-,F.; LUIS BARO RODRIGUEZ; Baro-,B.; López-Martínez, Carmen; M<sup>a</sup> CARMEN LÓPEZ MARTÍNEZ. DIETARY INTAKE OF CALCIUM, MAGNESIUM AND PHOSPHORUS IN AN ELDERLY POPULATION USING DUPLICATE DIET SAMPLING VS FOOD COMPOSITION TABLES. *Journal of Nutrition, Health and Aging*. 5 - 4, pp. 253 - 5. 2001.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 0,344 **Agencia de impacto:** SCOPUS
- 45** REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS; M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ; Baena-,F.; M<sup>a</sup> CARMEN LÓPEZ MARTÍNEZ; ROSARIO MORENO-TORRES HERRERA. PUESTA A PUNTO DEL PROCEDIMIENTO DE DETERMINACIÓN DE CALCIO, MAGNESIO Y FÓSFORO DE LA DIETA. *Alimentaria*. 38 - 324, pp. 19 - 22. 2001.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 46** ROSARIO MORENO-TORRES HERRERA; M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS; Lopez-,M. C.; Puerta-,A. Evolución de la salud percibida durante una intervención nutricional en una población anciana institucionalizada. *Geriátrika*. 17 - 215, pp. 29 - 33. 2001.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 0,187 **Agencia de impacto:** SCOPUS
- 47** MARIA TRINIDAD MORENO MARTIN; M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS; ANTONIO JESUS PEREZ DE LA CRUZ. SERUM ZINC LEVELS IN A HIV/AIDS POPULATION IN GRANADA, SPAIN: ITS RELATIONSHIP WITH NUTRITIONAL AND IMMUNOLOGICAL PARAMETERS. *Proceedings of the Nutrition Society*. 59, pp. 131A - 131A. 2000.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 2.330 **Agencia de impacto:** ISI
- 48** ROSARIO MORENO-TORRES HERRERA; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS; M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ; Oliva-,P.; Oliva-Moresco, Patricio Sebastian; JESUS JIMENEZ LOPEZ; Solano-,D.; Jiménez-,J.; M<sup>a</sup> CARMEN LÓPEZ MARTÍNEZ. BIOCHEMICAL MARKERS OF BONE FORMATION IN HEALTHY INSTITUTIONALIZED ELDERLY SUBJECTS: RELATIONSHIP WITH AGE AND SEX. *Proceedings of the Nutrition Society*. 59, pp. 129A - 129A. 2000.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 2.330 **Agencia de impacto:** ISI
- 49** ROSARIO MORENO-TORRES HERRERA; MIGUEL NAVARRO ALARCÓN; M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS; M<sup>a</sup> CARMEN LÓPEZ MARTÍNEZ. A MINERALIZATION PROCEDURE FOR DETERMINING MAGNESIUM IN MILK. *LWT-Food Science and Technology*. 33 - 5, pp. 397 - 400. 2000. Disponible en Internet en: <[www.sciencedirect.com/science/article/b6wmv-45f4kp8-1h/1/f06dee86b234b9bb6f70f98b545147f8](http://www.sciencedirect.com/science/article/b6wmv-45f4kp8-1h/1/f06dee86b234b9bb6f70f98b545147f8)>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 0.632 **Agencia de impacto:** ISI

- 50** ROSARIO MORENO-TORRES HERRERA; MIGUEL NAVARRO ALARCÓN; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS; M<sup>a</sup> CARMEN LÓPEZ MARTÍNEZ; M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ. COMPARISON OF WET AND DRY MINERALISATION PROCEDURES FOR DETERMINING CALCIUM AND PHOSPHORUS IN COW'S MILK. Australian Journal of Dairy Technology. 55 - 1, pp. 23 - 27. 2000.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 0.852 **Agencia de impacto:** ISI
- 51** M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS; M<sup>a</sup> CARMEN LÓPEZ MARTÍNEZ. RECOMENDACIONES NUTRICIONALES PARA LOS ANCIANOS. Ars Pharmaceutica. 41 - 1, pp. 101 - 113. 2000.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 0,105 **Agencia de impacto:** SCOPUS
- 52** Moreno-Díaz, Trinidad; ANTONIO JESUS PEREZ DE LA CRUZ; M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS. ALTERACIÓN DE LOS NIVELES SÉRICOS DE CINC EN UNA POBLACIÓN VIH Y SIDA AMBULATORIA. Nutrición Hospitalaria. pp. 16 - 16. 1999.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 0.255 **Agencia de impacto:** ISI
- 53** ROSARIO MORENO-TORRES HERRERA; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS; M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ; M<sup>a</sup> CARMEN LÓPEZ MARTÍNEZ; Oliva-Moresco, Patricio Sebastian; JOSE VICENTE GARCIA LARIO. BIOCHEMICAL MARKERS OF BONE FORMATION IN HEALTHY INSTITUTIONALIZED ELDERLY. 55 - 3, pp. 280 - 280. 1999.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 54** Gamez-,C.; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS; M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ; Orozco-,M.; M<sup>a</sup> CARMEN LÓPEZ MARTÍNEZ. LA NUTRICIÓN EN EL ANCIANO. RESULTADOS OBTENIDOS EN UNA POBLACIÓN INSTITUCIONALIZADA EN GRANADA. Geriátrika. 14 - 2, pp. 66 - 72. 1998.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 55** Gamez-,C.; M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS; Puerta-,A.; M<sup>a</sup> CARMEN LÓPEZ MARTÍNEZ. BODY COMPOSITION IN INSTITUTIONALIZED ELDERLY PEOPLE IN GRANADA (SPAIN). RELATION WITH OTHER NUTRITIONAL PARAMETERS. International Journal of Food Sciences and Nutrition. 49 - 3, pp. 237 - 241. 1998.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 0.571 **Agencia de impacto:** ISI
- 56** Gamez-,C.; M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS; Puerta-,A.; M<sup>a</sup> CARMEN LÓPEZ MARTÍNEZ. ESTADO NUTRICIONAL EN HIERRO EN ANCIANOS INSTITUCIONALIZADOS: ESTUDIO DE LA INGESTA E ÍNDICES HEMATOLÓGICOS. Nutrición Hospitalaria. XIII - 2, pp. 81 - 84. 1998.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 0.413 **Agencia de impacto:** ISI
- 57** Moreno-Díaz, Trinidad; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS; MIGUEL NAVARRO ALARCÓN; Perez-, A.; M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ. SERUM COPPER CONCENTRATION IN HIV-INFECTION PATIENTS AND RELATIONSHIPS WITH OTHER BIOCHEMICAL INDICES. Science of the Total Environment. 217 - 1-2, pp. 21 - 26. 1998. Disponible en Internet en: <[www.sciencedirect.com/science/article/B6V78-3TC0V32-3/1/93f10e68a50ca15ced4291dc86ff694a](http://www.sciencedirect.com/science/article/B6V78-3TC0V32-3/1/93f10e68a50ca15ced4291dc86ff694a)>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1.249 **Agencia de impacto:** ISI

- 58** REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS; M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ. SERUM CONCENTRATION AND DIETARY INTAKE OF ZN IN HEALTHY INSTITUTIONALIZED ELDERLY SUBJECTS. *Science of the Total Environment*. 205, pp. 159 - 165. 1997.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 0.947 **Agencia de impacto:** ISI
- 59** Moreno-Díaz, Trinidad; M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ; MIGUEL NAVARRO ALARCÓN; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS; Martínez-Atienza, M.; ANTONIO JESUS PEREZ DE LA CRUZ. DEFICIENCIA DE MAGNESIO EN PACIENTES VIH-SIDA. *Nutrición Hospitalaria*. 12, pp. 304 - 308. 1997.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 0.178 **Agencia de impacto:** ISI
- 60** Gamez-, C.; M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS; MIGUEL NAVARRO ALARCÓN; Puerta-, A.; M<sup>a</sup> CARMEN LÓPEZ MARTÍNEZ. SERUM SELENIUM IN INSTITUTIONALIZED ELDERLY SUBJECTS AND RELATION TO OTHER NUTRITIONAL MARKERS. *Clinical Chemistry*. 43 - 4, pp. 693 - 694. 1997.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 3.703 **Agencia de impacto:** ISI
- 61** Valdivia-, M.; M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS; M<sup>a</sup> CARMEN LÓPEZ MARTÍNEZ; Muros-, P. ESTUDIO SOBRE LA VIDA COMERCIAL O UTIL DE LA TRUCHA FRESCA EVISCERADA Y FILETES (ONCORHYNCHUS MYKIS). *Alimentación, Equipos y Tecnología*. 16 - 8, pp. 97 - 102. 1997.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 62** Valdivia-, M.; M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS; M<sup>a</sup> CARMEN LÓPEZ MARTÍNEZ; Muros-, P. CONDICIONES OPTIMAS PARA EL MANTENIMIENTO DE LA TRUCHA FRESCA EVISCERADA Y FILETES EN REFRIGERACION. *Alimentación, Equipos y Tecnología*. 18 - 3, pp. 71 - 75. 1997.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 63** Gamez-, C.; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS; M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ; MIGUEL NAVARRO ALARCÓN; Puerta-, A.; M<sup>a</sup> CARMEN LÓPEZ MARTÍNEZ. SERUM CONCENTRATION AND DIETARY INTAKE OF MG AND CA IN INSTITUTIONALIZED ELDERLY PEOPLE. *Science of the Total Environment*. 203 - 3, pp. 245 - 251. 1997.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 0.947 **Agencia de impacto:** ISI
- 64** Gamez-, C.; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS; M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ; MIGUEL NAVARRO ALARCÓN; Puerta-, A.; M<sup>a</sup> CARMEN LÓPEZ MARTÍNEZ. SERUM COPPER IN INSTITUTIONALIZED ELDERLY SUBJECTS: RELATIONS WITH DIETARY INTAKE OF ENERGY, SPECIFIC NUTRIENTS AND HAEMATOLOGICAL PARAMETERS. *Science of the Total Environment*. 201 - 1, pp. 31 - 38. 1997.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 0.947 **Agencia de impacto:** ISI
- 65** Gamez-, C.; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS; M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ; Puerta-, A.; M<sup>a</sup> CARMEN LÓPEZ MARTÍNEZ. NUTRITIONAL STATUS OF VITAMIN A AND E IN INSTITUTIONALIZED ELDERLY PEOPLE IN GRANADA (SPAIN). *Journal of Nutritional Science and Vitaminology*. pp. 397 - 405. 1996.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 66** M<sup>a</sup> TERESA MORENO YANGÜELA; M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS; Pasquau-, J; Perez-, A. RELACIÓN CUADRÁTICA ENTRE LOS NIVELES SÉRICOS DE MAGNESIO Y LOS LINFOCITOS CD4 EN PACIENTES VIH-SIDA. *Nutrición Hospitalaria*. 11, pp. 39S - 39S. 1996.  
**Tipo de producción:** Artículo

- 67** M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS; Fernández-,Ma; HERMINIA LÓPEZ GARCÍA DE LA SERRANA; M<sup>a</sup> CARMEN LÓPEZ MARTÍNEZ. STABILITY OF ALFA-TOCOPHEROL IN VIRGIN OLIVE OIL DURING MICROWAVE HEATING. LWT-Food Science and Technology. 28, pp. 644 - 646. 1995.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 68** REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS; FATIMA OLEA SERRANO; M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ. DETERMINATION OF ORGANIC SULFUR-COMPOUNDS IN GARLIC EXTRACTS BY GAS-CHROMATOGRAPHY AND MASS-SPECTROMETRY. Food Chemistry. 53 - 1, pp. 91 - 93. 1995.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 69** M<sup>a</sup> CARMEN LÓPEZ MARTÍNEZ; M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS; HERMINIA LÓPEZ GARCÍA DE LA SERRANA; FATIMA OLEA SERRANO. ESTUDIO DE LOS HÁBITOS ALIMENTARIOS DE UN GRUPO DE POBLACIÓN UNIVERSITARIA. Nutrición Clínica y Dietética Hospitalaria. pp. 151 - 154. 1994.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 70** M<sup>a</sup> CARMEN LÓPEZ MARTÍNEZ; M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ; FATIMA OLEA SERRANO; HERMINIA LÓPEZ GARCÍA DE LA SERRANA; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS; Gallego-, C.; MARINA VILLALÓN MIR. LA NUTRICIÓN DE LA POBLACIÓN ESCOLAR EN GRANADA. Nutrición Clínica y Dietética Hospitalaria. pp. 26 - 30. 1993.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 71** REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS; FATIMA OLEA SERRANO; M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ. ANÁLISIS POR CROMATOGRAFÍA DE GASES-ESPECTROMETRÍA DE MASAS DE COMPONENTES AZUFRADOS EN PUERROS ( ALLIUM AMPELOPRASUM VAR. PORRUM).Anales de Bromatología. pp. 135 - 138. 1992.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 72** REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS; FATIMA OLEA SERRANO; M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ. COMPARATIVE STUDY BY GAS CHROMATOGRAPHY-MASS SPECTROMETRY OF METHOD FOR THE EXTRACTION OF SULFUR COMPOUNDS IN ALLIUM CEPA L.Food Chemistry. 44, pp. 305 - 308. 1992.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 73** M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS; FATIMA OLEA SERRANO; NICOLAS OLEA SERRANO. A PRELIMINARY STUDY ON THE ACTION OF GENUS ALLIUM ON THYROID 131IODIDE UPTAKE IN RATS. Revista Española de Fisiología. pp. 59 - 60. 1992.  
**Tipo de producción:** Artículo

## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título:** Asociación entre el estado nutricional y sarcopenia en personas mayores institucionalizadas. Resultadas del Granada Sarcopenia study  
**Nombre del congreso:** XVIII Congreso Latinoamericano de Nutrición  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Otros  
**Ciudad de realización:** GUADALAJARA (MEXICO),  
**Fecha de realización:** 11/11/2018  
M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ; Ana Isabel Rodríguez Rejón; Puerta, Antonio; Zuñiga, Antonia; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS.
- 2** **Título:** Guía visual para planificar menús basados en la dieta Mediterránea y el sistema de intercambio  
**Nombre del congreso:** XVIII Congreso Latinoamericano de Nutrición  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Otros  
**Ciudad de realización:** GUADALAJARA (MEXICO),

**Fecha de realización:** 11/11/2018

M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ; Lopez-parra, José ; Ana Isabel Rodríguez Rejón; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS.

- 3** **Título:** Prevalencia de sarcopenia y su asociación con variables antropométricas en residencias de mayores: resultados del Granada sarcopenia study  
**Nombre del congreso:** 60º Congreso de la Sociedad Española de Geriátrica y Gerontología  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** Las Palmas de Gran Canarias, ESPAÑA,,  
**Fecha de realización:** 13/06/2018  
Ana Isabel Rodríguez Rejón; M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ; Puerta -puerta, Antonio; Zuñiga, Antonia ; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS.
- 4** **Título:** Disfagia y estado nutricional en población mayor hospitalizada  
**Nombre del congreso:** XXXIII Congreso Nacional de SENPE  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** Las Palmas de Gran Canarias,  
**Fecha de realización:** 17/05/2018  
Enrique Marín Bernard; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS; M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ.
- 5** **Título:** ¿Es necesario considerar la velocidad de la marcha para diagnosticar sarcopenia en mayores institucionalizados?  
**Nombre del congreso:** XXXIII Congreso Nacional de SENPE  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** Las Palmas de Gran Canarias,  
**Fecha de realización:** 17/05/2018  
M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ; Ana Isabel Rodríguez Rejón; Puerta-puerta, Antonio; Zuñiga, Antonia; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS.
- 6** **Título:** Aplicación del sistema de intercambios en la elaboración de platos saludables, basados en la dieta Mediterránea  
**Nombre del congreso:** XII Congreso Internacional sobre Dieta Mediterránea  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Otros  
**Ciudad de realización:** Barcelona,  
**Fecha de realización:** 18/04/2018  
López -parra, Jose; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS; Ana Isabel Rodríguez Rejón; M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ.
- 7** **Título:** Prevalencia de sarcopenia en residencias de mayores. Resultado del Granada Sarcopenia Study (GSS)  
**Nombre del congreso:** 32 Congreso Nacional SENPE  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** Valladolid, España,  
**Fecha de realización:** 18/05/2017  
M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ; Ana Isabel Rodríguez Rejón; Puerta-puerta, Antonio ; Zuñiga-foche, Antonia; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS.
- 8** **Título:** Dietary non-enzymatic antioxidant capacity and their food sources in the EPIC-Granada and EPIC-Gipuzkoa cohorts  
**Nombre del congreso:** International Congress of Dietetic  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** Hotel Nazaries, Granada,

**Fecha de realización:** 07/09/2016

Hernandez-ruiz, Ángela; BELÉN GARCÍA-VILLANOVA RUÍZ; MARIA ESTHER MOLINA MONTES; M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS; Azpiri, M; Amiano, P; Dorronsoro, M; MARIA JOSE SANCHEZ PEREZ.

- 9** **Título:** Total phenolic content data of Spanish fruits available in the literature  
**Nombre del congreso:** International Congress of Dietetic  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** Hotel Nazaries, Granada,  
**Fecha de realización:** 07/09/2016  
Carrión-garcía , Cj; BELÉN GARCÍA-VILLANOVA RUÍZ; EDUARDO JESÚS GUERRA HERNÁNDEZ; ÁNGELA HERNÁNDEZ-RUIZ; Azpiri , M; Amiano , P; M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS; Molina-montes, Esther.
- 10** **Título:** Dietary non-enzymatic antioxidant capacity and their food sources in the epic-granada and EPIC-Gipuzkoa cohorts  
**Nombre del congreso:** XVII INTERNATIONAL CONGRESS OF DIETETICS  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Otros  
**Ciudad de realización:** Granada, , , Departamento de Enfermería. Facultad de Ciencias de la Salud. UNIVERSIDAD DE GRANADA. ESPAÑA,  
**Fecha de realización:** 07/09/2016  
ÁNGELA HERNÁNDEZ-RUIZ; MARIA ESTHER MOLINA MONTES; BELÉN GARCÍA-VILLANOVA RUÍZ; EDUARDO JESÚS GUERRA HERNÁNDEZ; M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS; Azpiri, Mikel; Amiano, Pilar; Morronsoro, Miren; Sánchez, María José.
- 11** **Título:** Fuerza de presión de la mano y su relación con el riesgo de desnutrición en ancianos institucionalizados ¿  
**Nombre del congreso:** XXXI Congreso Nacional de la Sociedad Española en Nutrición Parenteral y Enteral  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** Barcelona,  
**Fecha de realización:** 05/05/2016  
M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ; Ana Isabel Rodríguez Rejón; Puerta-puerta, Antonio; Zuñiga-foche , Antonia; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS.
- 12** **Título:** Perfil de capacidad antioxidante de la dieta según la adherencia al patrón dietético mediterráneo en la cohorte EPIC-Granada-Gipuzkoa.  
**Nombre del congreso:** XI Congreso Internacional de Dieta Mediterránea  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Otros  
**Ciudad de realización:** . BARCELONA,  
**Fecha de realización:** 27/04/2016  
ÁNGELA HERNÁNDEZ-RUIZ; MARIA ESTHER MOLINA MONTES; BELÉN GARCÍA-VILLANOVA RUÍZ; Amiano, Pilar ; Azpiri, Mikel; M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS; Morronsoro , Miren; Sánchez, Maria Jose.
- 13** **Título:** Dietary antioxidant profiles by scores of adherence to the Mediterranean Diet in EPIC-Granada and EPIC-Gipuzkoa  
**Nombre del congreso:** 12th European Nutrition Conference 2015  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** Berlin, Germany,  
**Fecha de realización:** 20/10/2015  
Hernandez-ruiz, A; MARIA ESTHER MOLINA MONTES; Amiano , P; EDUARDO JESÚS GUERRA HERNÁNDEZ; Azpiri , M; M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS; MARIA JOSE SANCHEZ PEREZ.

- 14** **Título:** Composición corporal por impedancia bioeléctrica y su relación con el estado nutricional en población mayor  
**Nombre del congreso:** XXX Congreso Nacional de la SENPE  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** Alicante, España,  
**Fecha de realización:** 07/05/2015  
M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ; Ana Isabel Rodríguez Rejón; Quintana-ocaña, Paloma; Zurita, Ana; Puerta, Antonio; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS.
- 15** **Título:** Calidad de la dieta basal ofertada en una residencia de mayores  
**Nombre del congreso:** III Congreso FESNAD  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** Sevilla, España,  
**Fecha de realización:** 05/03/2015  
Zurita-lobato, Ana Alicia; Ana Isabel Rodríguez Rejón; Quintana-ocaña, Paloma; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS; Puerta, Antonio; M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ.
- 16** **Título:** Diseño de una base de datos de Capacidad Antioxidante española: Aplicación al grupo de frutas y derivados y a frutos secos  
**Nombre del congreso:** IIIº CONGRESO FESNAD: ALIMENTACION Y NUTRICION. NECESIDAD GLOBAL  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** SEVILLA,  
**Fecha de realización:** 05/03/2015  
García-carión, Javier; BELÉN GARCÍA-VILLANOVA RUÍZ; EDUARDO JESÚS GUERRA HERNÁNDEZ; Azpiri, Mikel; Amiano, Pilar; M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS; Requena, Mar; Molina, Elena ; MARIA ESTHER MOLINA MONTES. "Diseño de una base de datos de Capacidad Antioxidante española: Aplicación al grupo de frutas y derivados y a frutos secos".En: Nutrición Clínica en Medicina. 9 - 1, pp. 91. 05/03/2015.
- 17** **Título:** Consumo alimentario e ingesta dietética de universitarios participantes en un curso de educación nutricional  
**Nombre del congreso:** VI Congreso de la Fundación Española de Dietistas-Nutricionistas  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** Valencia, , - Valencia, España,  
**Fecha de realización:** 16/10/2014  
Aitor Sánchez García; Quintana, Paloma; González, Carolina; Ana Isabel Rodríguez Rejón; Sánchez, Aitor; Villalón, Marina; M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS.
- 18** **Título:** Evaluación de la composición corporal de los participantes de un curso de educación nutricional para universitarios  
**Nombre del congreso:** VI Congreso de la Fundación Española de Dietistas-Nutricionistas  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** Valencia, , - Valencia, España,  
**Fecha de realización:** 16/10/2014  
González, Carolina; Quintana, Paloma; Sánchez, Aitor; Ana Isabel Rodríguez Rejón; Villalón, Marina; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS; M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ.
- 19** **Título:** Evaluación de la composición corporal de los participantes de un curso de educación nutricional para universitarios  
**Nombre del congreso:** VI Congreso de la Fundación Española de Dietistas-Nutricionistas  
**Tipo evento:** Congreso

**Ciudad de realización:** Valencia, , - Valencia, España,

**Fecha de realización:** 16/10/2014

González, Carolina; Quintana, Paloma; Aitor Sánchez García; Ana Isabel Rodríguez Rejón; Villalón-Mir, Marina; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS; Ruiz, María Dolores.

**20** **Título:** Energy and nutrient intake determined via a 7-day individual weighed food method in institutionalized elderly subjects

**Nombre del congreso:** XXXVII Congreso de la SECF

**Tipo evento:** Congreso

**Ciudad de realización:** Granada, España,

**Fecha de realización:** 24/09/2014

Di Pasquale, V; Ana Isabel Rodríguez Rejón; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS; Puerta, A; M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ.

**21** **Título:** Assessment of sarcopenia among nursing home older residents in Granada

**Nombre del congreso:** XXXVII Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas (SECF)

**Tipo evento:** Congreso

**Ciudad de realización:** GRANADA,

**Fecha de realización:** 24/09/2014

Ana Isabel Rodríguez Rejón; Di Pasquale, Valentina; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS; Puerta, Antonio; M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ.

**22** **Título:** CAPACIDAD ANTIOXIDANTE TOTAL EN RELACION CON INDICES DE CALIDAD DE DIETA EN LAS COHORTES EPIC (Estudio Prospectivo Europeo sobre Nutrición y Cáncer) de GRANADA Y GIPUZKOA

**Nombre del congreso:** XXXIII REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SEE Y IX CONGRESO DE APE

**Tipo evento:** Congreso

**Ciudad de realización:** UNIVERSIDAD DE ALICANTE,

**Fecha de realización:** 03/09/2014

MARIA ESTHER MOLINA MONTES; Amiano, Pilar; Azpiri, Mikel; EDUARDO JESÚS GUERRA HERNÁNDEZ; BELÉN GARCÍA-VILLANOVA RUÍZ; M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS; CRISTINA SAMANIEGO SANCHEZ; Sánchez-peréz, M<sup>a</sup> Jose.

**23** **Título:** Valoración antropométrica en población mayor institucionalizada

**Nombre del congreso:** I Congreso Internacional de Investigación en Salud y Envejecimiento

**Tipo evento:** Congreso

**Fecha de realización:** 03/07/2014

Ana Isabel Rodríguez Rejón; Di Pascuale, Valentina; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS; Puerta-puerta, Antonio; M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ.

**24** **Título:** Valor nutricional de las dietas ofertadas en una residencia de ancianos

**Nombre del congreso:** I Congreso Internacional de Investigación en Salud y Envejecimiento

**Tipo evento:** Congreso

**Ciudad de realización:** - Almería, España,

**Fecha de realización:** 03/07/2014

Ana Isabel Rodríguez Rejón; Di Pasquale, Valentina; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS; Puerta, Antonio; M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ.

**25** **Título:** Valoración Antropométrica en población mayor institucionalizada

**Nombre del congreso:** I Congreso Internacional de Investigación en Salud y Envejecimiento

**Tipo evento:** Congreso

**Ciudad de realización:** - Almería, España,

**Fecha de realización:** 03/07/2014

Ana Isabel Rodríguez Rejón; Di Pasquale, Valentina; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS; Puerta, Antonio; Ruiz, M<sup>a</sup> Dolores.

**26** **Título:** Efectos protector y regenerador de Lactobacillus plantarum C4 sobre la barrera de permeabilidad intestinal in vitro.

**Nombre del congreso:** V Workshop Probióticos, Prebióticos y Salud

**Tipo evento:** Congreso

**Fecha de realización:** 23/01/2014

TRIANA BERGILLOS MECA; ENCARNACION MORENO CALVO; MARIA JIMENEZ VALERA; CARMEN CABRERA VIQUE; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS; MIRIAM MORENO MONTORO; M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ; ALFONSO RUIZ-BRAVO LOPEZ.

**27** **Título:** Interaction between probiotic and starter strains involved in the elaboration of fermented goat milk

**Nombre del congreso:** IUNS 20th International Congress of Nutrition

**Tipo evento:** Congreso

**Ciudad de realización:** Palacio de Exposiciones y Congresos. Granada,

**Fecha de realización:** 15/09/2013

TRIANA BERGILLOS MECA; MIRIAM MORENO MONTORO; ENCARNACION MORENO CALVO; MARIA JIMENEZ VALERA; CARMEN CABRERA VIQUE; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS; M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ; MIGUEL NAVARRO ALARCÓN; RAFAEL GIMÉNEZ MARTÍNEZ; MANUEL OLALLA HERRERA; ALFONSO RUIZ-BRAVO LOPEZ.

**28** **Título:** Glycemic index and glycemic load and risk of mortality: the predimed study

**Nombre del congreso:** IUNS 20th International Congress of Nutrition

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Otros

**Fecha de realización:** 15/09/2013

Castro-quezada, Itandehui; Sánchez-villegas, Almudena; M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS; Alvarez-pérez, R; Estruch, Ramon; Salas-salvado, Jordi; Covas, Mi; Corella, Dolores; Gomez-gracia, E; Lapetra, J; Pinto X, Aros, F; Fiol, M; Lamuela-raventos, Rosa Maria; Martinez-gonzález, Miguel Angel; Serra-majem, Luis.

**29** **Título:** Ultrafiltration as milk concentration method for the elaboration of a probiotic fermented goat's milk

**Nombre del congreso:** IUNS 20th International Congress of Nutrition

**Tipo evento:** Congreso

**Ciudad de realización:** GRANADA,

**Fecha de realización:** 15/09/2013

MIRIAM MORENO MONTORO; TRIANA BERGILLOS MECA; MIGUEL NAVARRO ALARCÓN; MANUEL OLALLA HERRERA; RAFAEL GIMÉNEZ MARTÍNEZ; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS; ANTONIO SAMPEDRO MARTINEZ; JAVIER RODRIGUEZ GRANGER; M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ.

**30** **Título:** Dietary glycemic index and glycemic load according to Mediterranean diet adherence: the PREDIMED study

**Nombre del congreso:** IUNS 20th International Congress of Nutrition

**Tipo evento:** Congreso

**Ciudad de realización:** GRANADA,

**Fecha de realización:** 15/09/2013

Ana Isabel Rodríguez Rejón; Castro-quezada, I; Ruano, C; M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS; Estruch, R; Salas-salvado, J; Covas, M I; Corella, D; Gómez-gracia, E; Lapetra, J; Pintó, X; Arós, F; Fiol, M; Lamuela-raventós, R M.; Martínez-gonzález, M A.; Sierra-majem, L.

- 31** **Título:** Doble Titulación Ciencia y Tecnología de los Alimentos- Nutrición Humana y Dietética  
**Nombre del congreso:** VII Congreso en Ciencia y Tecnología de los Alimentos  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** SALÓN DE ACTOS DEL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA, ESPAÑA,  
**Fecha de realización:** 12/06/2013  
 Del Moral-garcía, Ana; MANUEL OLALLA HERRERA; MIGUEL NAVARRO ALARCÓN; CARMEN CABRERA VIQUE; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS; RAFAEL GIMÉNEZ MARTÍNEZ.
- 32** **Título:** Nutrition and Ageing: A subject taught by the Campus Andaluz Virtual. 5 years¿experience  
**Nombre del congreso:** 5th International conference of education, research and innovation  
**Tipo evento:** Congreso  
**Fecha de realización:** 19/11/2012  
 REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS; Mª DOLORES RUIZ LÓPEZ.
- 33** **Título:** Nutrition and Ageing: The influence of the teaching mode upon academic performance in a free-choice subject  
**Nombre del congreso:** 5th International conference of education, research and innovation  
**Tipo evento:** Congreso  
**Fecha de realización:** 19/11/2012  
 Mª DOLORES RUIZ LÓPEZ; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS.
- 34** **Título:** Innovacion tutorial en los grados de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Granada. Un reto  
**Nombre del congreso:** XXX Congreso Internacional de la Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** Roma (Italia),  
**Fecha de realización:** 19/09/2012  
 Muñoz-alférez, Maria José; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS; Mª DOLORES RUIZ LÓPEZ.
- 35** **Título:** Asociación entre índice glucémico y carga glucémica de la dieta con factores de riesgo cardiovascular en la población de 60-74 años de Priego de Córdoba  
**Nombre del congreso:** XXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nutrición Parenteral y Enteral.  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** MADRID,  
**Fecha de realización:** 08/05/2012  
 Castro -quezada , lthandehui; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS; MARIA ESTHER MOLINA MONTES; Aguilera-serrano, Francisca ; Mª DOLORES RUIZ LÓPEZ.
- 36** **Título:** Asociación entre índice glucémico y carga glicémica de la dieta con factores de riesgo cardiovascular en la población de 60-74 años de Priego de Córdoba  
**Nombre del congreso:** XXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nutrición Parenteral y Enteral  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** - MADRID, ESPAÑA,  
**Fecha de realización:** 08/05/2012  
 Castro, lthandehui; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS; MARIA ESTHER MOLINA MONTES; Aguilera, Francisca; Mª DOLORES RUIZ LÓPEZ.

- 37** **Título:** REPRESENTATION OF REAL SITUATIONS IN THE FIELD OF NUTRITION (LEVEL IN HUMAN NUTRITION AND DIETETICS)  
**Nombre del congreso:** EDULEARN11, THE 3RD ANNUAL INTERNATIONAL CONFERENCE ON EDUCATION AND NEW LEARNING TECHNOLOGIES (3) (3.2011.BARCELONA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Fecha de realización:** 04/07/2011  
 JOSÉ JOAQUÍN MUROS MOLINA; CRISTINA SAMANIEGO SANCHEZ; Rodríguez-Pérez, Celia; MARINA VILLALÓN MIR; Agudo-Aponte, Eduardo; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS; M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ; HERMINIA LÓPEZ GARCÍA DE LA SERRANA. "REPRESENTATION OF REAL SITUATIONS IN THE FIELD OF NUTRITION (LEVEL IN HUMAN NUTRITION AND DIETETICS)".En: EDULEARN. pp. 2184 - 2187.
- 38** **Título:** Contenido de Fósforo y Zinc en leches y leches fermentadas de cabra y vaca  
**Nombre del congreso:** VII Congreso Internacional de Nutrición, Alimentación y Dietética  
**Tipo evento:** Congreso  
**Fecha de realización:** 01/01/2011  
 MIGUEL NAVARRO ALARCÓN; MANUEL OLALLA HERRERA; M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ; RAFAEL GIMÉNEZ MARTÍNEZ; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS; CARMEN CABRERA VIQUE; TRIANA BERGILLOS MECA; MIRIAM MORENO MONTORO.
- 39** **Título:** Estudio comparativo de la biodisponibilidad de minerales en leches fermentadas de cabra  
**Nombre del congreso:** III Workshop Probióticos, Prebióticos y Salud: Evidencia Científica  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** CASTELDEFELLS (BARCELONA),  
**Fecha de realización:** 01/01/2011  
 TRIANA BERGILLOS MECA; M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ; MIGUEL NAVARRO ALARCÓN; CARMEN CABRERA VIQUE; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS; MANUEL OLALLA HERRERA; RAFAEL GIMÉNEZ MARTÍNEZ; MIRIAM MORENO MONTORO; AGUSTIN LASSERROT CUADRADO; ALFONSO RUIZ-BRAVO LOPEZ.
- 40** **Título:** PHARMACIST ROLE IN THE NUTRITION AREA AT THE EUROPEAN LEVEL  
**Nombre del congreso:** III CONGRESO INTERNACIONAL DE EDUCACIÓN FARMACEÚTICA. 2010  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** GRANADA,  
**Fecha de realización:** 08/06/2010  
 CRISTINA SAMANIEGO SANCHEZ; MARTA MESÍAS GARCÍA; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS; ROSA MARÍA BLANCA HERRERA; CARMEN CABRERA VIQUE; BELÉN GARCÍA-VILLANOVA RUÍZ; RAFAEL GIMÉNEZ MARTÍNEZ; EDUARDO JESÚS GUERRA HERNÁNDEZ; HERMINIA LÓPEZ GARCÍA DE LA SERRANA; MIGUEL NAVARRO ALARCÓN; MANUEL OLALLA HERRERA; JOSÉ JAVIER QUESADA GRANADOS; JOSÉ ANGEL RUFIAN HENARES; M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ. "PHARMACIST ROLE IN THE NUTRITION AREA AT THE EUROPEAN LEVEL".En: EDUSFARM 2010. pp. 145 - 146.
- 41** **Título:** THE NEW DEGREE IN PHARMACY. IS IT ENOUGH FOR THE FORMATIVE NEEDS IN THE NUTRITION AREA?  
**Nombre del congreso:** III CONGRESO INTERNACIONAL DE EDUCACIÓN FARMACEÚTICA. 2010  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** GRANADA,  
**Fecha de realización:** 08/06/2010  
 JOSÉ ANGEL RUFIAN HENARES; MARTA MESÍAS GARCÍA; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS; ROSA MARÍA BLANCA HERRERA; CARMEN CABRERA VIQUE; BELÉN GARCÍA-VILLANOVA RUÍZ; RAFAEL GIMÉNEZ MARTÍNEZ; EDUARDO JESÚS GUERRA HERNÁNDEZ; HERMINIA LÓPEZ GARCÍA DE LA SERRANA; MIGUEL NAVARRO ALARCÓN; MANUEL OLALLA HERRERA; JOSÉ JAVIER QUESADA GRANADOS; M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ; CRISTINA SAMANIEGO SANCHEZ. "THE NEW DEGREE IN

PHARMACY. IS IT ENOUGH FOR THE FORMATIVE NEEDS IN THE NUTRITION AREA?".En: EDUSFARM 2010. pp. 57 - 58.

- 42** **Título:** DETERMINACIÓN DE LA BIODISPONIBILIDAD "IN VITRO" DE ZINC EN YOGUR DE CABRA  
**Nombre del congreso:** II CONGRESO FESNAD  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** BARCELONA, , ESPAÑA,  
**Fecha de realización:** 03/03/2010  
MIGUEL NAVARRO ALARCÓN; M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ; CARMEN CABRERA VIQUE; TRIANA BERGILLOS MECA; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS; MANUEL OLALLA HERRERA.
- 43** **Título:** ESTADO NUTRICIONAL EN NIÑOS QUE REALIZAN UNA ACTIVIDAD FÍSICA PROGRAMADA  
**Nombre del congreso:** VI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ANDALUZA DE NUTRICIÓN CLÍNICA Y DIETÉTICA () (.2010.GRANADA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Autonómica  
**Ciudad de realización:** GRANADA,  
**Fecha de realización:** 01/01/2010  
VELA-,M PILAR; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS; M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ.
- 44** **Título:** ESTADO NUTRICIONAL DEL ANCIANO FRÁGIL EN DOMICILIO  
**Nombre del congreso:** VI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ANDALUZA DE NUTRICIÓN CLÍNICA Y DIETÉTICA () (.2010.GRANADA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Autonómica  
**Ciudad de realización:** GRANADA,  
**Fecha de realización:** 01/01/2010  
SAUCEDO-FIGUEREDO,M CARMEN; Ruiz-Lopez-, M. D.; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS.
- 45** **Título:** HÁBITOS ALIMENTARIOS DEL ANCIANO FRÁGIL EN DOMICILIO  
**Nombre del congreso:** IV Jornadas de ética e investigación en Atención Primaria Málaga  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Autonómica  
**Ciudad de realización:** Benalmádena (Málaga),  
**Fecha de realización:** 10/12/2009  
SAUCEDO-FIGUEREDO,M CARMEN; M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS.
- 46** **Título:** ASPECTOS CUALI Y CUANTITATIVOS DE LA DIETA EN PACIENTES MAYORES EN HEMODIALISIS CRÓNICA  
**Nombre del congreso:** XI CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** BARCELONA, SITGES, ESPAÑA,  
**Fecha de realización:** 10/06/2009  
M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ; Vargas-Sanchez,Carmen; JOSE RAMON GONZALEZ CALVO; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS. "ASPECTOS CUALI Y CUANTITATIVOS DE LA DIETA EN PACIENTES MAYORES EN HEMODIALISIS CRÓNICA".En: ACTAS DEL XI CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN. pp. 44 - 44.
- 47** **Título:** DESARROLLO DEL PROGRAMA NUTRIR COMO APOYO A LA ENSEÑANZA VIRTUAL SOBRE NUTRICIÓN  
**Nombre del congreso:** CONGRESO INTERNACIONAL DE INNOVACIÓN (1) (1.2009.HUELVA, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** HUELVA, ESPAÑA,  
**Fecha de realización:** 01/01/2009

Mª DOLORES RUIZ LÓPEZ; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS. "DESARROLLO DEL PROGRAMA NUTRIR COMMO APOYO A LA ENSEÑANZA VIRTUAL SOBRE NUTRICIÓN".En: CONGRESO INTERNACIONAL DE INNOVACIÓN. pp. 75 - 75.

- 48** **Título:** VALORACIÓN NUTRICIONAL EN PACIENTES INGRESADOS POR FRACTURA DE CADERA  
**Nombre del congreso:** VI CONGRESO DE LA SENBA () (.2009.CÓRDOBA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Fecha de realización:** 01/01/2009  
FRANCISCO TOMÁS PÉREZ DURILLO; MARÍA JOSEFA MARTÍNEZ RAMÍREZ; Mª DOLORES RUIZ LÓPEZ; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS; ANA BELÉN VILLAREJO VILLAR; PÉREZ-DURILLO,JOSEFA.
- 49** **Título:** DETERMINATION OF THE MAIN NITROGEN FRACTIONS OF ANDALUSIAN GOAT MILK AND ITS COMPARISON WITH OTHER COMMERCIAL TYPES OF MILK OF SIMILAR CHARACTERISTICS.  
**Nombre del congreso:** 2ND INTERNATIONAL EUROFIR CONGRESS: ROLE OF FOOD COMPOSITION DATA IN IMPROVING QUALITY, HEALTHINESS AND SAFETY OF EUROPEAN DIETS () (.2007.GRANADA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** GRANADA,  
**Fecha de realización:** 01/01/2007  
Rodriguez-, C.; Mingorance-,Raquel; Mª DOLORES RUIZ LÓPEZ; MANUEL OLALLA HERRERA; MIGUEL NAVARRO ALARCÓN; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS; CARMEN CABRERA VIQUE; RAFAEL GIMÉNEZ MARTÍNEZ. "DETERMINATION OF THE MAIN NITROGEN FRACTIONS OF ANDALUSIAN GOAT MILK AND ITS COMPARISON WITH OTHER COMMERCIAL TYPES OF MILK OF SIMILAR CHARACTERISTICS".En: 2ND INTERNATIONAL EUROFIR CONGRESS. ROLE OF FOOD COMPOSITION DATA IMPROVING QUALITY, HEALTHINESS AND SAFETY OF EUROPEAN DIETS. pp. 10 - 10.
- 50** **Título:** CONTENIDO EN CATEQUINAS, ACIDO GALICO Y CAFEINA EN DISTINTOS TIPOS DE TE  
**Nombre del congreso:** XI CONGRESO ANUAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (CYTALIA) (11.2006.MADRID)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Fecha de realización:** 01/01/2006  
REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS; RAFAEL GIMÉNEZ MARTÍNEZ. "CONTENIDO EN CATEQUINAS, ACIDO GALICO Y CAFEINA EN DISTINTOS TIPOS DE TE".En: ALIMENTARIA. CYTALIA XI. pp. 106 - 107.
- 51** **Título:** CONTENIDO EN MINERALES CON CARACTER ANTIOXIDANTE EN DISTINTOS TIPOS DE TE  
**Nombre del congreso:** XI CONGRESO ANUAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (CYTALIA) (11.2006.MADRID)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Fecha de realización:** 01/01/2006  
REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS; CARMEN CABRERA VIQUE; RAFAEL GIMÉNEZ MARTÍNEZ. "CONTENIDO EN MINERALES CON CARACTER ANTIOXIDANTE EN DISTINTOS TIPOS DE TE".En: ALIMENTARIA. CYTALIA XI. pp. 104 - 105.
- 52** **Título:** RIESGO NUTRICIONAL EN MAYORES QUE ACUDEN A UN CENTRO DE SALUD DE GRANADA  
**Nombre del congreso:** XI CONGRESO ANUAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (CYTALIA) (11.2006.MADRID)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Fecha de realización:** 01/01/2006  
Aleman-,Patricia; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS; Mª DOLORES RUIZ LÓPEZ; Ruiz-Lopez-, M. D."RIESGO NUTRICIONAL EN MAYORES QUE ACUDEN A UN CENTRO DE SALUD DE GRANADA".En: ALIMENTARIA. CYTALIA XI. pp. 90 - 90.

- 53** **Título:** ¡DIETAS RICAS QUE ADEMÁS NO ENGORDAN!  
**Nombre del congreso:** PREVENCIÓN DE LA OBESIDAD A TRAVÉS DEL EJERCICIO FÍSICO () (.2006.VEJER DE LA FRONTERA (CÁDIZ))  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Autonómica  
**Ciudad de realización:** VEJER DE LA FRONTERA (CÁDIZ),  
**Fecha de realización:** 01/01/2006  
 REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS.
- 54** **Título:** LA DIETA COMO AYUDA ERGOGÉNICA  
**Nombre del congreso:** JORNADAS SOBRE TÉCNICAS Y MECANISMOS DE ERGOGENIA EN EL DEPORTE () (.2005.GRANADA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Autonómica  
**Ciudad de realización:** GRANADA,  
**Fecha de realización:** 01/01/2005  
 REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS.
- 55** **Título:** INGESTA DE ALIMENTOS EN PACIENTES CON ENFERMEDAD DE ALZHEIMER QUE ACUDEN A UN CENTRO DE DÍA  
**Nombre del congreso:** CONGRESO DE LA SOCIEDAD MADRILEÑA DE MEDICINA DE FAMILIA Y COMUNITARIA (13) (13.2004.ARANJUEZ (MADRID))  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** ARANJUEZ (MADRID),  
**Fecha de realización:** 01/01/2004  
 M<sup>ª</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS. "INGESTA DE ALIMENTOS EN PACIENTES CON ENFERMEDAD DE ALZHEIMER QUE ACUDEN A UN CENTRO DE DÍA". En: XIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD MADRILEÑA DE MEDICINA DE FAMILIA Y COMUNITARIA. pp. 1 - 1.
- 56** **Título:** INGESTA DE ALIMENTOS EN PACIENTES CON ENFERMEDAD DE ALZHEIMER QUE ACUDEN A UN CENTRO DE DÍA  
**Nombre del congreso:** XIII CONGRESO DE LA SMMFYC () (.2004.ARANJUEZ (MADRID))  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Autonómica  
**Ciudad de realización:** ARANJUEZ (MADRID),  
**Fecha de realización:** 01/01/2004  
 REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS; M<sup>ª</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ.
- 57** **Título:** ALIMENTACIÓN Y ENVEJECIMIENTO  
**Nombre del congreso:** JORNADAS DE PRESENTACIÓN DEL PLAN DE VIRTUALIZACIÓN DE ASIGNATURAS. CEVUG UGR () (.2004.GRANADA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Autonómica  
**Ciudad de realización:** GRANADA,  
**Fecha de realización:** 01/01/2004  
 REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS; M<sup>ª</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ.
- 58** **Título:** NUTRICIÓN Y SALUD EN LA MUJER  
**Nombre del congreso:** II CONGRESO ANDALUZ SOBRE TRASTORNOS ALIMENTARIOS () (.2004.GRANADA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Autonómica  
**Ciudad de realización:** GRANADA,  
**Fecha de realización:** 01/01/2004  
 REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS.

- 59** **Título:** INFLUENCIA DE LA ACTIVIDAD FÍSICA EN EL ESTADO NUTRICIONAL Y SALUD PERCIBIDA EN LA POBLACIÓN MAYOR INSTITUCIONALIZADA.  
**Nombre del congreso:** II CONGRESO MUNDIAL DE CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y EL DEPORTE (2) (2.2003.GRANADA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Otros  
**Ciudad de realización:** GRANADA,  
**Fecha de realización:** 12/11/2003  
 ROSARIO MORENO-TORRES HERRERA; M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS; M<sup>a</sup> CARMEN LÓPEZ MARTÍNEZ. "INFLUENCIA DE LA ACTIVIDAD FÍSICA EN EL ESTADO NUTRICIONAL Y SALUD PERCIBIDA EN LA POBLACIÓN MAYOR INSTITUCIONALIZADA.".En: DEPORTE Y CALIDAD DE VIDA. 1, pp. 284 - 300. ISBN 84-688-3736-9
- 60** **Título:** INFLUENCIA DEL ORIGEN Y DE LA VARIEDAD EN LAS PROPIEDADES SENSORIALES DEL ESPARRAGO VERDE  
**Nombre del congreso:** CONGRESO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS (2.2003.ORIHUELA, ALICANTE)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** ORIHUELA, ALICANTE,  
**Fecha de realización:** 01/01/2003  
 Serrano-,M.; Ruiz-Lopez-, M. D.; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS. "INFLUENCIA DEL ORIGEN Y DE LA VARIEDAD EN LAS PROPIEDADES SENSORIALES DEL ESPARRAGO VERDE".En: CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS. I, pp. 159 - 162. ISBN 84-95893-74-6
- 61** **Título:** INGESTA DIETÉTICA Y ESTADO NUTRICIONAL EN MAYORES INSTITUCIONALIZADAS TRAS 5 AÑOS DE SEGUIMIENTO  
**Nombre del congreso:** ANDALUCIA LONGEVITY FORUM 2003 () (.2003.ANTEQUERA (ESPAÑA))  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** ANTEQUERA (ESPAÑA),  
**Fecha de realización:** 01/01/2003  
 REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS; M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ; M<sup>a</sup> CARMEN LÓPEZ MARTÍNEZ; ROSARIO MORENO-TORRES HERRERA. "INGESTA DIETÉTICA Y ESTADO NUTRICIONAL EN MAYORES INSTITUCIONALIZADAS TRAS 5 AÑOS DE SEGUIMIENTO".En: ANDALUCIA LONGEVITY FORUM 2003. pp. 1 - 2.
- 62** **Título:** ALIMENTACION SALUDABLE  
**Nombre del congreso:** ENCUENTRO TERRITORIAL SOBRE BENEFICIOS DEL DEPORTE PARA LA SALUD. IAD () (.2002.ALMERIA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Autonómica  
**Ciudad de realización:** Almería,  
**Fecha de realización:** 01/01/2002  
 REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS.
- 63** **Título:** ALIMENTACION EQUILIBRADA: ASPECTOS TEORICOS Y PRACTICOS  
**Nombre del congreso:** ENCUENTRO TERRITORIAL SOBRE BENEFICIOS DEL DEPORTE PARA LA SALUD. INSTITUTO ANDALUZ DEL DEORTE () (.2002.GRANADA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Autonómica  
**Ciudad de realización:** GRANADA,  
**Fecha de realización:** 01/01/2002  
 REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS.

- 64** **Título:** DETECCIÓN DE RIESGO NUTRICIONAL EN ANCIANAS INSTITUCIONALIZADAS CON EL TEST MINI NUTRITIONAL ASSESSMENT  
**Nombre del congreso:** CONGRESO DE LA SENPE (17.2001.GRANADA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** GRANADA,  
**Fecha de realización:** 01/01/2001  
 REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS; Oliva-,P.; ROSARIO MORENO-TORRES HERRERA; M<sup>a</sup> CARMEN LÓPEZ MARTÍNEZ. "DETECCIÓN DE RIESGO NUTRICIONAL EN ANCIANAS INSTITUCIONALIZADAS CON EL TEST MINI NUTRITIONAL ASSESSMENT".En: XVII CONGRESO DE LA SENPE. XVI, pp. 29 - 29.
- 65** **Título:** INTERVENCION NUTRICIONAL EN POBLACION MAYOR. EFECTO SOBRE LA CALIDAD DE VIDA Y EL ESTADO OSEO  
**Nombre del congreso:** CONGRESO DE LA SOCIEDAD ANDALUZA DE GERIATRIA Y GERONTOLOGIA (23.2001.GRANADA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** GRANADA,  
**Fecha de realización:** 01/01/2001  
 ROSARIO MORENO-TORRES HERRERA; M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS; Puerta-,A.; M<sup>a</sup> CARMEN LÓPEZ MARTÍNEZ. "INTERVENCION NUTRICIONAL EN POBLACION MAYOR. EFECTO SOBRE LA CALIDAD DE VIDA Y EL ESTADO OSEO".En: XXIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ANDALUZA DE GERIATRIA Y GERONTOLOGIA. pp. 0-0.
- 66** **Título:** PERFIL SENSORIAL DEL ESPARRAGO VERDE  
**Nombre del congreso:** CONGRESO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS (1.2001.GRANADA, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Fecha de realización:** 01/01/2001  
 Serrano-,M.; M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS; M<sup>a</sup> CARMEN LÓPEZ MARTÍNEZ; Espejo-,J.A. "PERFIL SENSORIAL DEL ESPARRAGO VERDE".En: I CONGRESO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS. pp. 110 - 110.
- 67** **Título:** MALNUTRICION EN ANCIANOS INSTITUCIONALIZADOS SEGUN INDICADORES ANTROPOMETRICOS  
**Nombre del congreso:** CONGRESO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS (1.2001.GRANADA, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Fecha de realización:** 01/01/2001  
 REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS; M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ; Oliva-,P.; ROSARIO MORENO-TORRES HERRERA; M<sup>a</sup> CARMEN LÓPEZ MARTÍNEZ. "MALNUTRICION EN ANCIANOS INSTITUCIONALIZADOS SEGUN INDICADORES ANTROPOMETRICOS".En: I CONGRESO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS. pp. 31 - 31.
- 68** **Título:** EVOLUCION DE SALUD PERCIBIDA DURANTE UNA INTERVENCION NUTRICIONAL EN UNA POBLACION ANCIANA INSTITUCIONALIZADA  
**Nombre del congreso:** CONGRESO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS (1.2001.GRANADA, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Fecha de realización:** 01/01/2001  
 M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ; ROSARIO MORENO-TORRES HERRERA; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS; M<sup>a</sup> CARMEN LÓPEZ MARTÍNEZ. "EVOLUCION DE SALUD PERCIBIDA DURANTE UNA INTERVENCION NUTRICIONAL EN UNA POBLACION ANCIANA INSTITUCIONALIZADA".En: I CONGRESO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS. pp. 49 - 49.

- 69** **Título:** PUESTA A PUNTO DEL PROCEDIMIENTO DE DETERMINACION DE CALCIO, MAGNESIO Y FOSFORO DE LA DIETA  
**Nombre del congreso:** CONGRESO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS (1.2001.GRANADA, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Fecha de realización:** 01/01/2001  
 MARIA ROSA MORENO-TORRES HERRERA; M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS; M<sup>a</sup> CARMEN LÓPEZ MARTÍNEZ. "PUESTA A PUNTO DEL PROCEDIMIENTO DE DETERMINACION DE CALCIO, MAGNESIO Y FOSFORO DE LA DIETA".En: I CONGRESO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS. pp. 279 - 279.
- 70** **Título:** UTILIDAD DEL "CAMBIO DE REFERENCIA" EN LA VALORACION CLINICA DE LOS NUEVOS MARCADORES BIOQUIMICOS DE REMODELADO OSEO  
**Nombre del congreso:** REUNION DE LA SOCIEDAD ANDALUZA DE ANALISIS CLINICOS (7.2000.RONDA (MÁLAGA))  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Autonómica  
**Ciudad de realización:** RONDA (MÁLAGA),  
**Fecha de realización:** 01/01/2000  
 ROSARIO MORENO-TORRES HERRERA; M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS; Garcia-Lario-, J.V.; M<sup>a</sup> CARMEN LÓPEZ MARTÍNEZ. "UTILIDAD DEL "CAMBIO DE REFERENCIA" EN LA VALORACION CLINICA DE LOS NUEVOS MARCADORES BIOQUIMICOS DE REMODELADO OSEO".En: VIII REUNION DE LA SOCIEDAD ANDALUZA DE ANALISIS CLINICOS. pp. 0 - 0.
- 71** **Título:** DIETARY INTAKE OF CALCIUM, MAGNESIUM AND PHOSPHOROUS IN ELDERLY POPULATION USING DUPLICATE DIET SAMPLING US FOOD COMPOSITION TABLES  
**Nombre del congreso:** THIRD EUROPEAN CONGRESS ON NUTRITION AND HEALTH THE ELDERLY PEOPLE (.2000.MADRID)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Fecha de realización:** 01/01/2000  
 ROSARIO MORENO-TORRES HERRERA; M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS; Oliva-, P.; Baena-, F.; LUIS BARO RODRIGUEZ; M<sup>a</sup> CARMEN LÓPEZ MARTÍNEZ. "DIETARY INTAKE OF CALCIUM, MAGNESIUM AND PHOSPHOROUS IN ELDERLY POPULATION USING DUPLICATE DIET SAMPLING US FOOD COMPOSITION TABLES".En: THIR EUROPEAN CONGERESSON NUTRITION AND HEALTH IN ELDERLY PEOPLE. pp. P104 - P104.
- 72** **Título:** DETERMINACION SÉRICA DE MINERALES POR ESPECTROSCOPIA DE ABSORCION ATOMICA. INTERES Y EVALUACION ANALITICA  
**Nombre del congreso:** REUNION DE LA SOCIEDAD ANDALUZA DE ANALISIS CLINICOS (7.2000.RONDA (MÁLAGA))  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Autonómica  
**Ciudad de realización:** RONDA (MÁLAGA),  
**Fecha de realización:** 01/01/2000  
 ROSARIO MORENO-TORRES HERRERA; M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS; M<sup>a</sup> CARMEN LÓPEZ MARTÍNEZ. "DETERMINACION SÉRICA DE MINERALES POR ESPECTROSCOPIA DE ABSORCION ATOMICA. INTERES Y EVALUACION ANALITICA".En: VII REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ANDALUZA DE ANÁLISIS CLÍNICOS. pp. 0 - 0.
- 73** **Título:** INGESTA DIETETICA Y EVALUACION NUTRICIONAL DE ANCIANOS ESPAÑOLA INSTITUCIONALIZADOS  
**Nombre del congreso:** CONGRESO LATINOAMERICANO DE NUTRICION (12.2000.BUENOS AIRES, ARGENTINA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Ciudad de realización:** BUENOS AIRES, ARGENTINA,

**Fecha de realización:** 01/01/2000

Oliva-,P.; M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ; M<sup>a</sup> CARMEN LÓPEZ MARTÍNEZ; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS. "INGESTA DIETETICA Y EVALUACION NUTRICIONAL DE ANCIANOS ESPAÑOLA INSTITUCIONALIZADOS". En: XII CONGRESO LATINOAMERICANO DE NUTRICION. pp. 0 - 0.

**74 Título:** APLICACION DEL MINI NUTRITIONAL ASSESSMENT (MNA) EN LA EVALUACION DE RIESGO NUTRICIONAL EN ANCIANOS

**Nombre del congreso:** CONGRESO LATINOAMERICANO DE NUTRICION (12.2000.BUENOS AIRES, ARGENTINA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Ciudad de realización:** BUENOS AIRES, ARGENTINA,

**Fecha de realización:** 01/01/2000

Oliva-,P.; M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS; M<sup>a</sup> CARMEN LÓPEZ MARTÍNEZ. "APLICACION DEL MINI NUTRITIONAL ASSESSMENT (MNA) EN LA EVALUACION DE RIESGO NUTRICIONAL EN ANCIANOS". En: XII CONGRESO LATINOAMERICANO DE NUTRICION. pp. 0 - 0.

**75 Título:** DETERMINACIÓN SÉRICA DE MINERALES POR ESPECTROSCOPÍA DE ABSORCIÓN ATÓMICA: INTERES Y EVALUACIÓN ANALÍTICA

**Nombre del congreso:** REUNION DE LA SOCIEDAD ANDALUZA DE ANALISIS CLINICOS (7.2000.RONDA (MÁLAGA))

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Autonómica

**Ciudad de realización:** RONDA (MÁLAGA),

**Fecha de realización:** 01/01/2000

ROSARIO MORENO-TORRES HERRERA; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS; M<sup>a</sup> CARMEN LÓPEZ MARTÍNEZ; M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ. "DETERMINACIÓN SÉRICA DE MINERALES POR ESPECTROSCOPÍA DE ABSORCIÓN ATÓMICA: INTERES Y EVALUACIÓN ANALÍTICA". En: VII REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ANDALUZA DE ANÁLISIS CLÍNICOS. pp. 40 - 41.

**76 Título:** MARCADORES BIOQUÍMICOS DE RECAMBIO ÓSEO EN ANCIANOS INSTITUCIONALIZADOS

**Nombre del congreso:** MEETING DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS FISIOLÓGICAS (30.1999.CÁCERES)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Ciudad de realización:** CÁCERES,

**Fecha de realización:** 29/09/1999

ROSARIO MORENO-TORRES HERRERA; JOSE VICENTE GARCIA LARIO; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS; Oliva-Moresco, Patricio Sebastian; M<sup>a</sup> CARMEN LÓPEZ MARTÍNEZ; Ruiz-Lopez-, M. D.; Solano-,D."MARCADORES BIOQUÍMICOS DE RECAMBIO ÓSEO EN ANCIANOS INSTITUCIONALIZADOS". En: XXX MEETING DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS FISIOLÓGICAS. pp. P3-11 - P3-11.

**77 Título:** ALTERACION DE LOS NIVELES SERICOS DE CINC EN UNA POBLACION VIH Y SIDA AMBULATORIA

**Nombre del congreso:** XVI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICION PARENTERAL Y ENTERAL

**Tipo evento:** Congreso

**Ciudad de realización:** LAS PALMAS (ESPAÑA),

**Fecha de realización:** 13/05/1999

MARIA DE LA TRINIDAD MORENO DIAZ; ANTONIO JESUS PEREZ DE LA CRUZ; M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS. "ALTERACION DE LOS NIVELES SERICOS DE CINC EN UNA POBLACION VIH Y SIDA AMBULATORIA". En: XXV Reunión de la Asociación Española de Ciencia Regional.. pp. 1 - 1. ISBN 84-95217-06-6

- 78** **Título:** ALTERACION DE LOS NIVELES SERICOS DE CINC EN UNA POBLACION VIH/SIDA AMBULATORIA  
**Nombre del congreso:** XONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICION PARENTERAL Y ENTERAL (16.1999.LAS PALMAS DE GRAN CANARIA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** LAS PALMAS DE GRAN CANARIA,  
**Fecha de realización:** 01/01/1999  
Mª TERESA MORENO YANGÜELA; ANTONIO JESUS PEREZ DE LA CRUZ; Mª DOLORES RUIZ LÓPEZ; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS. "ALTERACION DE LOS NIVELES SERICOS DE CINC EN UNA POBLACION VIH/SIDA AMBULATORIA".En: XVI CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICION PARENTERAL Y ENTERAL. pp.0-0.
- 79** **Título:** BIOCHEMICAL MARKERS OF BONE FORMATION IN HEALTHY INSTITUTIONALIZED ELDERLY SUBJECTS. RELATIONS WITH AGE AND SEX  
**Nombre del congreso:** CONJOINT CONGRESS SEN/NS (.1999.PAMPLONA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** PAMPLONA,  
**Fecha de realización:** 01/01/1999  
ROSARIO MORENO-TORRES HERRERA; Mª DOLORES RUIZ LÓPEZ; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS; Oliva-,P.; Solano-,D.; Jiménez-,J.; Mª CARMEN LÓPEZ MARTÍNEZ. "BIOCHEMICAL MARKERS OF BONE FORMATION IN HEALTHY INSTITUTIONALIZED ELDERLY SUBJECTS. RELATIONS WITH AGE AND SEX".En: CONJOINT CONGRESS SEN/NS. 59, pp. C74 - C74.
- 80** **Título:** SERUM LEVELS IN A HIV/AIDS POPULATION IN GRANADA (SPAIN). ITS RELATION WITH NUTRITIONAL AND INMUNOLOGICAL PARAMETERS  
**Nombre del congreso:** CONJOINT CONGRESS SEN/NS (.1999.PAMPLONA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** PAMPLONA,  
**Fecha de realización:** 01/01/1999  
Mª TERESA MORENO YANGÜELA; Mª DOLORES RUIZ LÓPEZ; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS; ANTONIO JESUS PEREZ DE LA CRUZ. "SERUM LEVELS IN A HIV/AIDS POPULATION IN GRANADA (SPAIN). ITS RELATION WITH NUTRITIONAL AND INMUNOLOGICAL PARAMETERS".En: PROCEEDINGS OF THE NUTRITION SOCIETY. 59, pp.0-0.
- 81** **Título:** BIOCHEMICAL MARKERS OF BONE FORMATION IN HEALTHY INSTITUTIONALIZED ELDERLY SUBJECTS: RELATIONSHIP WOTH AGE AND SEX  
**Nombre del congreso:** MEETING SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS MORFOLOGICAS (30.1999.CACERES)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** CACERES,  
**Fecha de realización:** 01/01/1999  
ROSARIO MORENO-TORRES HERRERA; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS; Mª DOLORES RUIZ LÓPEZ; Oliva-,P.; Solano-,D.; Garcia-Lario-,J.V.; Mª CARMEN LÓPEZ MARTÍNEZ. "BIOCHEMICAL MARKERS OF BONE FORMATION IN HEALTHY INSTITUTIONALIZED ELDERLY SUBJECTS: RELATIONSHIP WOTH AGE AND SEX".En: J Physiol Biochem. 55, pp. 137 - 292. ISBN 1138-7548
- 82** **Título:** EVALUACION DE LOS NIVELES DE SELENIO EN UNA POBLACION VIH Y SIDA  
**Nombre del congreso:** CONGRESO NACIONAL DE LA SENPE (15.1998.ALICANTE)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** ALICANTE,  
**Fecha de realización:** 01/01/1998

Moreno-Díaz, Trinidad; ANTONIO JESUS PEREZ DE LA CRUZ; JUAN PASQUAU LIAÑO; M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ; MIGUEL NAVARRO ALARCÓN; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS. "EVALUACION DE LOS NIVELES DE SELENIO EN UNA POBLACION VIH Y SIDA". En: XV CONGRESO NACIONAL DE LA SENPE. pp. 0 - 0.

- 83** **Título:** Estudio sobre la ingesta alimentaria en alumnos de la Escuela de Ciencias de la Salud de Algeciras (Cádiz)  
**Nombre del congreso:** Congreso virtual sobre Farmacia  
**Tipo evento:** Congreso  
**Fecha de realización:** 17/11/1997  
Fernández Del Barrio, M<sup>a</sup> Teresa; M<sup>a</sup> ÁNGELES MARTELO BARO; M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ; JOSÉ RAMÓN LORENZO PEÑUELAS; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS; M<sup>a</sup> CARMEN PAUBLETE HERRERA; M<sup>a</sup> CARMEN LÓPEZ MARTÍNEZ.
- 84** **Título:** Importancia del estudio de los hábitos nutricionales en grupos de alumnos universitarios como forma de mejorar la calidad docente  
**Nombre del congreso:** I Congreso virtual sobre Farmacia  
**Tipo evento:** Congreso  
**Fecha de realización:** 17/11/1997  
JOSÉ RAMÓN LORENZO PEÑUELAS; M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ; Fernández Del Barrio, M<sup>a</sup> Teresa; M<sup>a</sup> ÁNGELES MARTELO BARO; M<sup>a</sup> CARMEN PAUBLETE HERRERA; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS; M<sup>a</sup> CARMEN LÓPEZ MARTÍNEZ.
- 85** **Título:** Perfil alimentario de un grupo de estudiantes de la universidad de cádiz  
**Nombre del congreso:** I Congreso Virtual sobre Farmacia  
**Tipo evento:** Congreso  
**Fecha de realización:** 17/11/1997  
JOSÉ RAMÓN LORENZO PEÑUELAS; Fernández Del Barrio, M<sup>a</sup> Teresa; M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ; M<sup>a</sup> ÁNGELES MARTELO BARO; M<sup>a</sup> JOSÉ GARCÍA CABANILLAS; M<sup>a</sup> CARMEN LÓPEZ MARTÍNEZ; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS.
- 86** **Título:** Estudio piloto sobre ingesta alimentaria en embarazadas de un centro de atención primaria  
**Nombre del congreso:** I Congreso Virtual sobre Farmacia  
**Tipo evento:** Congreso  
**Fecha de realización:** 17/11/1997  
M<sup>a</sup> ÁNGELES MARTELO BARO; JOSÉ RAMÓN LORENZO PEÑUELAS; Fernández Del Barrio, M<sup>a</sup> Teresa; M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS; M<sup>a</sup> CARMEN LÓPEZ MARTÍNEZ; CONCEPCIÓN CARNICER FUENTES; Ferris-ruiz, Cándida.
- 87** **Título:** NIVELES SERICOS DE COBRE EN PACIENTES VIH/SIDA  
**Nombre del congreso:** CONGRESO DE LA ASAC (5.1997.MARBELLA (MÁLAGA))  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Autonómica  
**Ciudad de realización:** MARBELLA (MÁLAGA),  
**Fecha de realización:** 06/03/1997  
Moreno-Díaz, Trinidad; M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS; MIGUEL NAVARRO ALARCÓN; ANTONIO JESUS PEREZ DE LA CRUZ; Mellado-Pastor, C.
- 88** **Título:** ESTADO NUTRICIONAL EN PACIENTES MAYORES EN HEMODIALISIS CRÓNICA  
**Nombre del congreso:** XI CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN () (.2009.SITGES, BARCELONA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** SITGES, BARCELONA,

M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ; Vargas-Sanchez, Carmen; JOSE RAMON GONZALEZ CALVO; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS. "ESTADO NUTRICIONAL EN PACIENTES MAYORES EN HEMODIALISIS CRÓNICA". En: ACTAS DEL XI CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN. pp. 43 - 43.

- 89** **Título:** CARACTERIZACION FISICO-QUIMICA Y COMPOSICIÓN NUTRICIONAL DE YOGURES Y LECHES FERMENTADAS DE CABRA COMERCIALIZADAS  
**Nombre del congreso:** XI CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN () (.2009.SITGES, BARCELONA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Ciudad de realización:** SITGES, BARCELONA,

MANUEL OLALLA HERRERA; Quintana-Lopez, Alida Veronica; HIND SEKKAT; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS; CARMEN CABRERA VIQUE; MIGUEL NAVARRO ALARCÓN; M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ. "CARACTERIZACION FISICO-QUIMICA Y COMPOSICIÓN NUTRICIONAL DE YOGURES Y LECHES FERMENTADAS DE CABRA COMERCIALIZADAS". En: ACTAS DEL XI CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN. pp. 65 - 65.

- 90** **Título:** PREVALENCIA DE HIPERLIPIDEMIAS EN LA POBLACION MAYOR DE PRIEGO DE CÓRDOBA Y SU RELACION CON LOS HABITOS ALIMENTARIOS

**Nombre del congreso:** IV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ANDALUZA DE NUTRICION CLINICA Y DIETETICA () (.2006.LINARES (JAEN))

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Autonómica

**Ciudad de realización:** LINARES (JAEN),

REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS; Ruiz-Lopez-, M. D.

### Trabajos presentados en jornadas, seminarios, talleres de trabajo y/o cursos nacionales o internacionales

**Título:** Obesidad y Sarcopenia, nuestro destino si no hacemos nada para evitarlo

**Nombre del evento:** II Jornadas de Investigadores en Formación Fomentando la interdisciplinariedad Universidad de Granada

**Tipo de evento:** Jornada

**Ámbito del evento:** Autonómica

**Ciudad de realización:** Antigua Facultad de Medicina de la Universidad de Granada.,

Ana Isabel Rodríguez Rejón; Martínez-acero, Sofía Lorena; M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ; REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS.

### Otras actividades de divulgación

**Título u objeto:** Nuevas tendencias y conductas en alimentación

**Nombre del evento:** Nuevas tendencias en alimentación saludable

**Tipo de evento:** Conferencias impartidas

**Fecha de realización:** 01/01/2006

REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS.

## Otros méritos

### Pertenencia a redes temáticas

**Denominación:** network DIETS2

**Entidades participantes:** Socrates Erasmus Program

**Fecha de inicio:** 13/05/2011

### Menciones, distinciones y premios obtenidos en el desarrollo del ejercicio profesional

- 1** **Descripción:** PREMIO BIOMERIEUX A LA MEJOR COMUNICACIÓN CIENTÍFICA  
**Entidad que concede:** SOCIEDAD ANDALUZA DE ANÁLISIS CLÍNICOS
  
- 2** **Descripción:** I PREMIO CIENCIAS DE LA SALUD FUNDACION CAJA RURAL DE GRANADA (2ª EDICIÓN)  
**Entidad que concede:** FUNDACIÓN CAJA RURAL DE GRANADA Y LA FUNDACION PARQUE YECNOLÓGICO DE CIENCIAS DE LA SALUD DE GRANADA  
**Reconocimientos ligados:** T\_RESUMEN: SE HA REALIZADO UNA EVALUACION NUTRICIONAL EN POBLACION MAYOR EN PRIEGO DE CORDOBA, PARA CONOCER EL EFECTO DE LA DIETA Y ESTILO DE VIDA SOBRE LOS FACTORES DE RIESGO CARDIOVASCULAR.
  
- 3** **Descripción:** MENCIÓN HONORÍFICA. I PREMIO DE ASIGNATURAS ABIERTAS, SEMIPRESENCIALES Y VIRTUALES DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA  
**Entidad que concede:** CENTRO DE ENSEÑANZAS VIRTUALES, UNIVERSIDAD DE GRANADA  
**Reconocimientos ligados:** T\_RESUMEN: MENCIÓN HONORÍFICA A LA ASIGNATURA DENOMINADA ALIMENTACIÓN Y ENVEJECIMIENTO, PERTENECIENTE AL CAMPUS VIRTUAL ANDALUZ

### Periodos de investigación reconocidos

- 1** **3** peridos de investigación reconocidos (sexenios) (ultimo 2007-2012)



MINISTERIO  
DE EDUCACIÓN.

SECRETARÍA DE ESTADO DE  
EDUCACIÓN  
Y UNIVERSIDADES

DIRECCIÓN GENERAL

DE UNIVERSIDADES

**3.1 Currículum vitae**  
**Impreso normalizado**

**Número de hojas que contiene: 63**

**Nombre: M<sup>a</sup> del Camino García Fernández**

**Fecha: 05/12/2018**

**Firma:**

El arriba firmante declara que son ciertos los datos que figuran en este currículum, asumiendo en caso contrario las responsabilidades que pudieran derivarse de las inexactitudes que consten en el mismo.

No olvide que es necesario firmar al margen cada una de las hojas

Este currículum no excluye que en el proceso de evaluación se le requiera para ampliar la información aquí contenida.

Apellidos: GARCÍA FERNÁNDEZ Nombre: MARÍA DEL CAMINO

### **Situación profesional actual**

Organismo: UNIVERSIDAD DE LEÓN

Facultad / Escuela: FACULTAD DE VETERINARIA

Depto./Secc./Unidad .: HIGIENE Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS

Dirección postal: Avenida Peregrinos nº50, casa 26, 24008 León

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 987293071 (5632)

Fax: 987293073

Correo electrónico: mcgarf@unileon.es

Especialización (Códigos UNESCO):

Categoría profesional: Catedrático de Universidad      Fecha de inicio: 28/07/2003

Situación administrativa:

X Plantilla                      Contratado                      Interino                      Becario

Otras situaciones especificar:

Dedicación:    A tiempo completo    X                      A tiempo parcial

### **Líneas de investigación**

Breve descripción, por medio de palabras claves, de la especialización y líneas de investigación actuales.

- Calidad higiénico-sanitaria de los alimentos crudos y procesados. Seguridad Alimentaria.
- Influencia de los tratamientos tecnológicos sobre el valor nutritivo de los alimentos. Sous vide
- Pasteurización por altas presiones

- Tipificación y caracterización de alimentos autóctonos.
- Evaluación del Estado Nutricional de Colectivos de ancianos y escolares
- Los biosensores ópticos basados en la Resonancia de Plasmón Superficial (SPR).

#### **Formación Académica**

<b>Titulación Superior</b>	<b>Centro</b>	<b>Fecha</b>
Licenciado en Veterinaria	Facultad de Veterinaria. Universidad de León	10 de julio de 1979

<b>Doctorado</b>	<b>Centro</b>	<b>Fecha</b>
Doctor en Veterinaria	Facultad de Veterinaria. Universidad de León	5 de Julio de 1986

#### **Actividades anteriores de carácter científico profesional**

<b>Puesto</b>	<b>Institución</b>	<b>Fechas</b>
Especialista del AISNA	Instituto Carlos III. Ministerio de Sanidad y Consumo. Madrid	Abril 1986-Julio 1988

#### **Idiomas (R = regular, B = bien, C = correctamente)**

Idioma	Habla	Lee	Escribe
INGLÉS	R	B	B
FRANCÉS	B	B	B

**Periodos de investigación reconocidos:** 4 sexenios (último 2007-2012), solicitado el 5º en la última convocatoria

## **Participación en Proyectos de I+D financiados en Convocatorias públicas.**

### **CONVOCATORIAS EUROPEAS**

1. Título: "Food safety and quality based on the application of combined processes and hazard analysis critical control points (HACCP)". Proyecto financiado dentro del programa europeo FLAIR. Acción Concertada nº 7. Investigadores: 15 grupos de 7 países. Entre ellos, varios del Departamento de Higiene y Tecnología de los Alimentos de la Universidad de León.
2. Título: "Food Quality management for EECs East European countries". (2002). Proyecto financiado por una acción integrada PHARE de la Comisión Europea (DG Enlargement) (CODE PHARE/2002/028-028). Investigadores Principales: Dña. María del Camino García Fernández y Elena Gonzalez Fandos.
3. Título: "Food Quality management for EECs East European countries". (QUAMANCEEC, projet number PP-175064). Proyecto Leonardo Da Vinci (Community Vocational Action Programme) de la Comisión Europea (Second phase.2000-2006). Investigadores Principales: Dña. María del Camino García Fernández y Elena Gonzalez Fandos.

### **CONVOCATORIAS NACIONALES.**

4. Título: "Bases higiénicas y sanitarias para el establecimiento de una tecnología que mejore la fabricación del queso Manchego y de otros quesos fabricados con leche de oveja. Estafilococos y enterotoxinas estafilocócicas". Proyecto nº 4466/79 subvencionado por la Comisión Asesora de Investigación Científica y Técnica. Investigadores Principales: D. Benito Moreno García (sólo en la solicitud) y Dña. María Luisa García López. Otros investigadores: Ignacio Menes Alvarez, Luis Mariano Gutiérrez Fernández, José María Castro, Pilar Fernández, Juan José Francisco Polledo, María del Camino García Fernández, Andrés Otero Carballeira. Período: Enero 1981 Diciembre 1983. Asignación: 3.400.000 ptas.
5. Título: "La contaminación superficial de la carne de ovino en los mataderos por microorganismos productores de intoxicaciones alimentarias y de alteraciones: tecnología de su prevención y métodos de descontaminación". Proyecto CICYT ALI88 0405, subvencionado por la Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología dentro del Plan Nacional de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico (Programa Nacional de Tecnología de los Alimentos) 1988. Investigadores Principales: D. Benito Moreno García y Dña. María del Camino García Fernández. Asignación: 6.800.000 ptas. Período: Enero de 1989 a Diciembre de 1991.
6. Título: "Nuevos procesos para la mejora de la calidad microbiológica de la carne de aves y de los productos derivados". Proyecto CICYT ALI 91 294, subvencionado por la Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología dentro del Plan Nacional de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico (Programa Nacional de Tecnología de los Alimentos). 1991. Investigadores Principales: D. Benito Moreno García y Dña. María del Camino García Fernández. 1991 1993. Asignación: 6.400.000 pts.
7. Título: "Desarrollo de modelos matemáticos para predecir y garantizar la calidad y seguridad de productos obtenidos de especies piscícolas cultivados". Proyecto CICYT (ALI 94-0079). Miembro del grupo investigador. Período: 1994-96. Investigadora principal: M<sup>a</sup> Luisa García López.
8. Título: "Estudio de un tratamiento de pasterización por altas presiones en productos cárnicos: modificaciones químicas y repercusiones sobre el contenido y disponibilidad de nutrientes. Proyecto PROFIT (FIT-060000-2001-65) Investigadora Principal: M<sup>a</sup> del Camino García Fdez. Período: 2001-2002 Asignación: 19.000.000 pts

9. Título: "Pescado procesado mediante la tecnología "sous vide": estudio de la seguridad alimentaria y calidad nutricional". Proyecto del Plan Nacional de I+D+I (2000-2003)- AGL 2002-04411-C02-02 ALI-. Investigadores principales: M.C. García Fernández y M.T. García Arias. Importe: 70.000 Euros.

10. Título:" Biodisponibilidad de componentes funcionales para el diseño y desarrollo de nuevos productos cárnicos, mediante la utilización de tecnología de altas presiones: estudio clínico en humanos". Proyecto PROFIT (FIT-060000-2003-144) Investigadora Principal: M<sup>a</sup> del Camino García Fdez. y M<sup>a</sup> Trinidad García Arias. Periodo: 2003-2004 Asignación: 69.690 euros.

11. Título:"La seguridad alimentaria en el marco de la restauración colectiva", Proyecto financiado como beca de investigación por la Fundación Mapfre–Universidad de León en el año 2006. Investigadora Principal :M<sup>a</sup> del Camino García Fdez

12. Título: "Incidencia de la dieta y del nivel de actividad física y deportiva en el sobrepeso escolar. Propuesta de mejora de hábitos alimentarios saludables. "Investigador Principal: Gerardo Villa Vicente .Miembro del equipo investigador .PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN UNIVERSIDAD DE LEON-FUNDACION MAPFRE. CONVOCATORIA 2007.

13. Título:" Investigación industrial de dietas y alimentos con características específicas para personas mayores". –Acrónimo SENIFOOD. Proyecto "CENIT-SENIFOOD", subcontrata la empresa CAMPOFRÍO FOOD GROUP, S.A. 18/12/2009 - 17/03/2013. Investigadora Principal :M<sup>a</sup> del Camino García Fdez.

14. Título: "Hábitos alimentarios en la comunidad universitaria" .Investigador Principal: M<sup>a</sup> del Camino García Fdez..PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN UNIVERSIDAD DE LEON-FUNDACION MAPFRE. CONVOCATORIA 2013

#### **CONVOCATORIAS AUTONÓMICAS.**

15. Título: "La ganadería ovina en Castilla y León: aprovechamiento de los recursos naturales, producción, mejora, industrialización y comercialización de sus producciones". Proyecto multidisciplinar (programa de investigación) subvencionado por la Junta de Castilla y León (y evaluado por la Comisión Asesora de Investigación Científica y Técnica). Investigadores Principales de la parte del Proyecto referida a leche de oveja y queso fabricado con leche de oveja (aspectos higiénicos y sanitarios): D. Benito Moreno García y Dña. María Luisa García López. Otros investigadores (de dicha parte): LM Gutiérrez Fernández, A Otero Carballeira, MC García Fernández, MR García Armesto. Período: Enero de 1985 a Diciembre de 1986. Asignación (a la parte arriba citada): 1.976.000 ptas.

16. Título: "La ganadería ovina en Castilla y León: normas o requisitos higiénicos y sanitarios en la obtención, conservación e industrialización de sus producciones (leche, queso y carne) para su exportación a los países de la Comunidad Económica Europea".Proyecto s/n subvencionado por la Consejería de Educación y Cultura de la Junta de Castilla y León. Investigadores principales: D. Benito Moreno García y Dña. María Luisa García López. Otros investigadores: Andrés Otero, María del Camino García Fernández, María Rosario García, Miguel Prieto. Período: Enero de 1986 a Diciembre de 1988. Asignación: 5.000.000 ptas.

17. Título: "Comercialización y calidad industrial en el sector quesero de Castilla y León".Proyecto financiado por la Junta de Castilla y León. (y evaluado por la Comisión Asesora de Investigación Científica y Técnica). Investigadores principales: José Luis Placer Galán y M.C. García Fernández. Asignación: 1.500.000 ptas. Período: 1994.

18. Título: "Almacenamiento en refrigeración del pescado graso y semigraso sometido a diferentes tratamientos tecnológicos: influencia sobre el valor nutritivo y la calidad microbiológica". Proyecto financiado por la Junta de Castilla y León. (evaluado por la Comisión Asesora de Investigación Científica y Técnica). Investigadoras principales: M.C. García Fernández y M.T. García Arias. Período: 1995-1997. 3.100.000 pts.
19. Título: Caracterización y tipificación del puerro de Sahagún, materia prima y producto elaborado. Contrato entre la Junta de Castilla y León y la Asociación para la Promoción y Fomento del Puerro de Sahagún Investigadores principales: M.C. García Fernández, M.T. García Arias. Asignación: 4.982.800 ptas. Período: 1999-2001.
20. Título: Caracterización y Tipificación de la cecina de chivo de Vegacervera (León). Contrato entre la Junta de Castilla y León y la Promotora Prodenominación Cecina de Chivo de Vegacervera. Investigadores principales: M.C. García Fernández, M.T. García Arias. Asignación: 5.300.000 ptas. Período: 2000-2002.
21. Título "Presencia de agentes zoonóticos en alimentos". Investigadora Principal : M<sup>a</sup> del Camino García Fdez. Financia Conserjería de Sanidad. Junta de Castilla y León. 2005-2006. 25.000 euros .
22. Título: "Convenio para realizar investigaciones de riesgos microbiológicos relacionados con productos cárnicos de especial relevancia en Castilla y León". Investigadora Principal : M<sup>a</sup> del Camino García Fdez. Financia Conserjería de Sanidad. Junta de Castilla y León. 2007-08 y 09.
23. Título: "Relación Alimentación-Malnutrición hospitalaria" Proyecto de investigación financiado por "SACYL GRS 327/B/2008". Enero-Diciembre 2008. Investigador principal Dr. I. Cano Rodríguez.
24. Título: "Calidad sensorial de la dieta hospitalaria y su relación con el estado nutricional del paciente hospitalizado". Proyecto de investigación financiado por "SACYL GRS 528/B/2010". Enero 2010-Diciembre 2010. Investigador principal Dr. Isidoro Cano Rodríguez.

#### **CONVOCATORIAS PROVINCIALES.**

25. Título: "Bases higiénicas y sanitarias para el establecimiento de una tecnología que mejore la fabricación del queso tipo Manchego y de otros quesos fabricados con leche de oveja, con especial referencia a estafilococos y enterotoxinas estafilocócicas". Proyecto s/n subvencionado por la por la Comisión Mixta Universidad Diputación Provincial de León. Investigadores principales: D. Benito Moreno García y Dña. María Luisa García López. Otros investigadores: Luis Mariano Gutiérrez Fernández, Andrés Otero Carballeira, María del Camino García Fernández, María Rosario García Armesto. Período: Enero de 1985 a Diciembre de 1985. Asignación: 835.000 ptas.
26. Título: "La ganadería ovina en la provincia de León: normas o requisitos higiénicos y sanitarios en la obtención y conservación de la leche y en la fabricación del queso para su exportación a los países de la Comunidad Económica Europea". Proyecto s/n subvencionado por la Comisión Mixta Universidad Diputación Provincial de León. Investigadores principales: D. Benito Moreno García y Dña. María Luisa García López. Otros investigadores: Andrés Otero Carballeira, María del Camino García Fernández, María Rosario García Armesto. Período: Octubre de 1985 a Diciembre de 1986. Asignación: 1.200.000 ptas.
27. Título: "Los mataderos de óvidos en la provincia de León: higienización de las canales por duchado con soluciones de ácidos orgánicos y por adición de bacterias acidolácticas". Proyecto s/n subvencionado por la Excelentísima Diputación Provincial de León. Investigadores

Principales: D. Benito Moreno García y Dña. María Luisa García López. Otros investigadores: María del Camino García Fernández, Andrés Otero, Miguel Prieto, María Luisa Sierra, Asignación: 800.000 ptas. Período: Junio de 1989 a Diciembre de 1990.

28. Título: “Tipificación del queso de vena azul de Valdeón (Caín, Cordiñanes, etc.) y establecimiento de las condiciones que permitan su elaboración industrial”. Proyecto s/n subvencionado por la Excelentísima Diputación Provincial de León a través del Convenio Diputación Universidad. Investigadores Principales: Dña. María Luisa García López y D. Andrés Otero Carballeira. Otros investigadores: Teresa María López Díaz, José Javier Sanz Gómez, María del Camino García Fernández, María del Rosario García Armesto, Carlos Alonso Calleja, Juan Pablo Encinas San Martín (asesor), Benito Moreno García (asesor). Asignación: 800.000 ptas. Período: Abril de 1990 a Diciembre de 1991.

29. Título: “Comercialización y calidad industrial en el sector quesero leonés”. Proyecto financiado por la Excelentísima Diputación Provincial de León a través del Convenio Diputación Universidad. Investigadores principales: José Luis Placer Galán y María del Camino García Fernández. Otros investigadores: Laurentino Bello Acebrón, Miguel Cervantes Blanco, Luis Echegaray y Tomás Gómez Arias. Asignación: 500.000 ptas. Período: 1992-1993.

30. Título: “Estudios del estado nutricional de un colectivo de ancianos”. Proyecto financiado por la Excm. Diputación Provincial de León. Investigadora principal: M<sup>a</sup> del Camino García Fernández. Período: 1995-1997.

31. Título: “Nuevas tecnologías aplicables al sector agroganadero: Alimentos de León”. Proyecto financiado por la Excm. Diputación Provincial de León. Investigadora principales: M<sup>a</sup> del Camino García Fernández y M<sup>a</sup> Trinidad García Arias. Asignación: 1.500.000 ptas. Período: 1997-1998.

32. Título: “Tipificación y caracterización del queso de leche de oveja Assaf Española con vistas a la obtención de una Denominación reconocida”. Proyecto financiado por la Excm. Diputación Provincial de León. Investigadores principales: M.C. García Fernández y M.T. García Arias. Importe: 15.000.000 pts Período: 2001-2003.

33. Título: “Estudio de las Delicias de los Alimentos de León”. Proyecto financiado por la Excm. Diputación Provincial de León. Investigadora principales: M<sup>a</sup> del Camino García Fernández y M<sup>a</sup> Trinidad García Arias. Asignación: 18.000 euros. Período: 2005.

34. Título: “Estudio del chorizo y la morcilla de León”. Proyecto financiado por la Excm. Diputación Provincial de León. Investigadora principales: M<sup>a</sup> del Camino García Fernández y M<sup>a</sup> Trinidad García Arias. Asignación: 18.000 euros. Período: 2006.

35. Título: “Estudio de las Delicias de los Alimentos de León”. Proyecto financiado por la Excm. Diputación Provincial de León Investigadora principal: M<sup>a</sup> del Camino García Fernández. Asignación: 18.000 euros. Período: 2005-2006.

36. TÍTULO: “Promoción de la dieta óptima en el siglo XXI” .Financia: AYUNTAMIENTO DE LEÓN. Investigadores principales: M<sup>a</sup> del Camino García Fernández y M<sup>a</sup> Trinidad García Arias. Asignación: 12.000 euros. Período: 2006.

37. Título: “Estudio riesgos microbiológicos de alimentos envasados en atmosferas y/o vacío de interés económico en la provincia de León mediante el uso de técnicas clásicas y de biología molecular” .Proyecto financiado por la Excm. Diputación Provincial de León. Investigadores principales: M<sup>a</sup> del Camino García Fernández. Asignación: 15.000 euros. Período: 2008-2009.

## **Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos**

### **PUBLICACIONES (LIBROS):**

Título; Fecha Publicación; Editorial y páginas.

1. GARCÍA FERNÁNDEZ, M<sup>a</sup> C. (1987). "Estudios sobre la composición y la calidad microbiológica, con especial atención a las micrococáceas, de los quesos de oveja «tipo Manchego y de Burgos» fabricados en Castilla y León". Tesis Doctoral. Facultad de Veterinaria de León. Servicio de Publicaciones de la Universidad de León, León.
2. GARCÍA FERNÁNDEZ, M<sup>a</sup> C. (1997). "Actualización en Microbiología Sanitaria de los Alimentos". Edita el Colegio Oficial de Farmacéuticos de León. 231 p. Depósito Legal LE-378-1997.
3. GARCÍA FERNÁNDEZ, M<sup>a</sup> C y GARCIA ARIAS, M<sup>a</sup> T. (2002). "Elaboración de conservas vegetales". Secretariado de Publicaciones y Medios Audiovisuales de la Universidad de León. pp 296. ISBN 84-7719-991-4. Servicio Imprenta Universidad de León
4. GARCÍA FERNÁNDEZ, M<sup>a</sup> C y GARCIA ARIAS, M<sup>a</sup> T. (2002). "Estudio sobre: Los hábitos alimentarios y de estilos de vida de los escolares de la provincia de León". Secretariado de Publicaciones y Medios Audiovisuales de la Universidad de León. pp 127. ISBN 84-7719-986-8. Edita Celarayn. León
5. GARCÍA FERNÁNDEZ, M<sup>a</sup> C y GARCIA ARIAS, M<sup>a</sup> T.(2003). "Nutrición y Dietética". Secretariado de Publicaciones y Medios Audiovisuales de la Universidad de León. pp.590. ISBN 84-9773-023-2. Servicio Imprenta Universidad de León.
6. GARCÍA FERNÁNDEZ, M<sup>a</sup> C y GARCIA ARIAS, M<sup>a</sup> T.(2005). " Los manipuladores de alimentos "Secretariado de Publicaciones y Medios Audiovisuales de la Universidad de León. pp.590. ISBN 84-9773-023-2. Servicio Imprenta Universidad de León.
7. SANZ GÓMEZ, J., RENDUELES, E. Y GARCÍA FERNÁNDEZ, M.C. (2009). "Aspectos microbiológicos en la elaboración de la Cecina de León". Coordinador. Emilio Sánchez Barrio .D,L. Va-759/09. Edita Junta de Castilla y León.
8. GARCIA FERNANDEZ, M<sup>a</sup> C , SAZ GOMEZ, JJ Y GONZALEZ FANDOS, E. (2011). "Guía León-INNOVA de Seguridad Alimentaria para hostelería". Edita Instituto leonés de Desarrollo Económico, Formación y Empleo. Avda de la Magdalena 9, 24009. León, según la Orden ITC/1742/2010 de 24 de junio del Ministerio de Industria, Comercio y Turismo. 90 pp.

### **PUBLICACIONES (ARTÍCULOS) (#):**

Título; Revista; Fecha publicación; Páginas.

#### **A.-TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN:**

1. OTERO, A., GARCÍA, M. L., GARCÍA, M. C. & MORENO, B. 1987. "Comparison of four methods for assay of staphylococcal thermonuclease". Archiv für Lebensmittelhygiene, 38:132-135.
2. GARCÍA, M. C., OTERO, A., GARCÍA, M. L. & MORENO, B. 1987. "Relationships between physicochemical parameters and microbial groups in Manchego and Burgos cheeses studied by principal components analysis". Microbiología SEM, 3:91-100.

3. OTERO, A., GARCÍA, M. C., GARCÍA, M. L. & MORENO, B. 1987. "Production of staphylococcal enterotoxins C1 and C2 and thermonuclease in ewe's milk". *Food Microbiol.*, 4:339 345.
4. GARCÍA, M. C., OTERO, A., GARCÍA, M. L. & MORENO, B. 1988. "Microbiological quality and composition of two types of Spanish sheep's milk cheeses (Manchego and Burgos varieties)". *J. Dairy Res.*, 54:551 557.
5. OTERO, A., GARCÍA, M. C., GARCÍA, M. L. & MORENO, B. 1988. "Effect of growth of a comercial starter culture on growth of *Staphylococcus aureus* and thermonuclease and enterotoxins (C1 and C2) production in broth cultures". *Int. J. Food Microbiol.*, 6:107 114.
6. GARCÍA, M. C., GARCÍA, M. L., OTERO, A. & MORENO, B. 1988. "Correlation between DNA base composition and routine tests for the identification of *Micrococcaceae* isolated from sheep's milk cheeses". *Syst. Appl. Microbiol.*, 10:180 184.
7. GARCÍA, M. C., OTERO, A., GARCÍA, M. L., GARCÍA, M. R. & MORENO, B. 1988. "Species identification of staphylococci and micrococci isolated from ewe's milk cheeses". *J. Dairy Res.*, 55:269 276.
8. OTERO, A., GARCÍA, M. C., GARCÍA, M. L., PRIETO, M. & MORENO B. 1988. "Behaviour of *Staphylococcus aureus* strains, producers of enterotoxins C1 and C2, during the manufacture and storage of Burgos cheese". *J. Appl. Bacteriol.*, 64:117 122.
9. GARCÍA, M.C., A. OTERO, M.L. GARCÍA, M. SIERRA & B. MORENO 1990. "Numerical taxonomy of *Micrococcaceae* isolated from Spanish sheep's milk cheeses". *J. Appl. Bacteriol.*, 68:33 41.
10. OTERO, A., M.L. GARCÍA, M.C., GARCÍA, B. MORENO & M.S. BERGDOLL 1990. "Production of staphylococcal enterotoxins C1and C2 and thermonuclease throughout the growth cycle". *Appl. Environ. Microbiol.*, 56:555 559.
11. GARCÍA LÓPEZ, M. L., GARCÍA FERNÁNDEZ, M. C., GARCÍA ARMESTO, M. R., PRIETO, M., OTERO, A. & FERNÁNDEZ ALVAREZ, M. F. 1990. "Biovars of coagulase positive staphylococci isolated from bovine mastitic milk". *Microbiología SEM*, 6:31 36.
12. GUTIÉRREZ, L.M., M.L. GARCÍA, A. OTERO, M.C. GARCÍA & B. MORENO 1990. "Incidence of staphylococcal ovine mastitis and antibiotic susceptibility of the strains". *Milchwissenschaft.*, 45: 778 781.
13. GARCÍA, M.L.; GARCÍA, M.C.; GARCÍA M.R.; PRIETO, M.; OTERO, A. y FERNÁNDEZ, F. 1990. "Biovars of coagulase positive staphylococci isolated from bovine mastitic milk". *Microbiología SEM*, 6:31 36.
14. OTERO, A.; GARCÍA, M.C.; GARCÍA, M.L.; SANTOS, J.A. y B. MORENO. 1993. "Behaviour of *Staphylococcus aureus* Strains FRI 137 and FRI 361 during the manufacture and ripening of Manchego Cheese". *International Dairy Journal*, 3: 85 96.
15. GARCÍA, M.R.; PRIETO, M.; ALONSO, C.; GARCÍA, M.L.; GARCÍA, M.C. y OTERO, A. 1993. "Numerical taxonomy study of psychrotrophic bacteria isolated from raw ewes milk". *Journal of Dairy Research*, 60: 371 383.
16. GARCÍA LÓPEZ, M.C.; OTERO, A.; GARCÍA FERNÁNDEZ, M.C. y SANTOS, J.A. 1993. "Incidencia, comportamiento y control de *Aeromonas hydrophyla* en productos cárnicos y lácteos". *Microbiología S.E.M.*, 9: 49-56.

17. SANTOS, J.A.; LÓPEZ DÍAZ, T.M.; GARCÍA LÓPEZ, M.L.; GARCÍA FERNÁNDEZ, M.C. & OTERO, A. 1994. "Minimum water activity for the growth of *Aeromonas hydrophila* as affected by strain, temperature and humectant". *Lett. Appl. Microbiol.*, 19: 76-78.
18. SANTOS, J.A.; GONZÁLEZ, C.; GARCÍA LÓPEZ, M.L.; GARCÍA FERNÁNDEZ, M.C. & OTERO, A. 1994. "Antibacterial activity of the lactoperoxidase system against *Aeromonas hydrophila* in broth, skim milk and ewes' milk". *Lett. Appl. Microbiol.*, 19: 161-164.
19. CASTRILLÓN, A.M.; ALVAREZ PONTES, M.E.; GARCÍA ARIAS, M.T. and GARCÍA FERNÁNDEZ, M.C. 1992-94. "Cambios en el contenido en macronutrientes y en la composición en aminoácidos de sardina fresca y sardina descongelada por refrigeración o en horno microondas". *Anales de la Facultad de Veterinaria de León*, 38: 71-77.
20. SIERRA, M.L., GARCÍA LÓPEZ, M.L.; GONZÁLEZ, E.; GARCÍA FERNÁNDEZ, M.C. and OTERO, A. 1995. "Species of psychrophilic bacteria on freshly dressed lamb carcasses". *Archiv. Lebensmittelhygiene*, 46: 20-23.
21. SIERRA, M.L.; GONZÁLEZ FANDOS, M.E.; GARCÍA FERNÁNDEZ, M.C.; GARCÍA LÓPEZ, M.L. and PRIETO, M. 1995. "Numerical taxonomy of an "atypical" population of Gram-positive cocci isolated from freshly dressed lamb carcasses". *International Journal of Food Microbiology*, 24: 363-373.
22. SANTOS, J.A.; LÓPEZ DÍAZ, T.M.; GARCÍA FERNÁNDEZ, M.C.; GARCÍA LÓPEZ, M.L. and OTERO, A. 1995. "Antibacterial effect of the lactoperoxidase system against *Aeromonas hydrophila* and psychrotrophs during the manufacturing of the Spanish sheep fresh cheese Villalón". *Milchwissenschaft*, 50 (12): 690-692.
23. SIERRA, M.L.; GONZÁLEZ FANDOS, E.; GARCÍA LÓPEZ, M.L.; GARCÍA FERNÁNDEZ, M.C. and PRIETO, M. 1995. "Prevalence of *Salmonella*, *Yersinia*, *Aeromonas*, *Campylobacter* and cold-growing *Escherichia coli* on freshly dressed lamb carcasses". *Journal of Food Protection*, 58, 11: 1183-1185.
24. SANTOS, J.A.; LÓPEZ DÍAZ, T.M.; GARCÍA FERNÁNDEZ, M.C.; GARCÍA LÓPEZ, M.L. and OTERO, A. 1996. "Effect of a lactic starter culture on the growth and protease activity of *Aeromonas hydrophila*". *Journal of Applied Bacteriology*, 80: 13-18.
25. LÓPEZ DÍAZ, T.M.; ROMÁN BLANCO, C.; GARCÍA ARIAS, M.T.; GARCÍA FERNÁNDEZ, M.C. and GARCÍA LÓPEZ, M.L. 1996. "Mycotoxins in two Spanish cheese varieties". *International Journal of Food Microbiology*, 30: 391-395.
26. SIERRA, M.L.; GONZÁLEZ FANDOS, M.E.; GARCÍA LÓPEZ, M.L.; GARCÍA FERNÁNDEZ, M.C. and MORENO, B. 1996. "Evaluation of selective enrichment and plating media for detection of *Salmonella* and *Yersinia enterocolitica* on fresh dressed lamb carcasses". *Archiv für Lebensmittelhygiene*, 47: 62-64.
27. SANTOS, J.A.; LÓPEZ DÍAZ, T.M.; GARCÍA FERNÁNDEZ, M.C.; GARCÍA LÓPEZ, M.L. and OTERO, A. 1996. "Villalón, a fresh ewe's milk Spanish cheese, as a source of potentially pathogenic *Aeromonas* strains". *Journal of Food Protection*, 59 (12): 1288-1291.
28. SANTOS, J.A.; LÓPEZ DÍAZ, T.M.; GARCÍA FERNÁNDEZ, M.C.; GARCÍA LÓPEZ, M.L. and OTERO, A. 1996. "Characterization and extracellular activity of psychrotrophic bacteria isolated from Villalón cheese (fresh variety of Spanish sheep's milk cheese)". *International Journal of Food Microbiology*, 33: 301-306.

29. SIERRA, M.L.; GONZÁLEZ FANDOS, M.E; GARCÍA FERNÁNDEZ, M.C.; GARCÍA LÓPEZ, M.L. y MORENO, B. 1996. "Aplicación del sistema de análisis de riesgos e identificación y control de puntos críticos (ARICPC) en la línea de procesado de ovino". *Alimentaria*, 270, marzo, pp. 39-42.
30. ESQUIVEL, M.R.; PRIETO, M., GARCÍA FERNÁNDEZ, M.C. and GARCÍA LÓPEZ, M.L. (1998). "Microbial changes during hanging of wild and farmed red partridges (*Alectoris rufa*). *Archiv für Lebensmittelhygiene* .4/5. 112-114.
31. SIERRA, M.; SHERIDAN, J.J.; GARCÍA, M.C.; CAPITA, R. y MORENO, B. (1999). "Incidencia de *Escherichia coli* 0157: H7 en muestras rectales y en canales de vacuno en el matadero". *Alimentaria*. Enero-Febrero.85-88.
32. GONZALEZ FANDOS M.E., SIERRA M., GARCÍA LOPEZ M.L. , GARCÍA FERNANDEZ M.C. and OTERO A. (1999)." The influence of manufacturing and drying conditions on the survival and toxinogenesis of *Staphylococcus aureus* in two Spanish dry sausages (chorizo and salchichón).*Meat Science*. 52. 411-419
33. CAPITA, R.; ALONSO CALLEJA, C.; SIERRA, M.; GARCÍA ARIAS, M.T.; GARCÍA FERNÁNDEZ, M.C. y MORENO, B. (2000). "Sensibilidad de *Listeria monocytogenes* frente al fosfato trisódico "in vitro"".MAPFRE MEDICINA.Vol 11 nº4 . pp 264-273.
34. CAPITA, R.; ALONSO CALLEJA, C.; SIERRA, M., GARCÍA-FERNÁNDEZ, M.C. and MORENO, B. (2000). "Effect of trisodium phosphate solutions washing on the sensory evaluation of poultry meat". *Meat Science*. 55. 471-474.
35. CAPITA, R.; ALONSO-CALLEJA, C.; GARCÍA-ARIAS, M.T.; MORENO, B. y GARCÍA-FERNÁNDEZ, M.C. (2000)." Effect of trisodium phosphate on mesophilic and psychrotrophic bacterial flora attached to chicken carcass skin during refrigerated storage". *Food Science and Technology International*. 6 (4). 345-350
36. GARCÍA-LINARES, C.; GARCÍA-ARIAS, M.T.; TOMÉ, M.; CAPITA, R. and GARCÍA-FERNÁNDEZ, M.C. (2000). Changes in the quantitative and qualitative composition of fat from trout due to "sous vide" processing. Comparison with traditional cooking. *Proceedings of the Nutrition Society*.59. 130A.
37. CAPITA R., ALONSO CALLEJA, C., GARCÍA ARIAS, M. T., MORENO B. AND GARCÍA FERNÁNDEZ M.C. (2000) . "Evaluation of Fraser broth to isolate *Listeria* from poultry". *Lebensm.-Wiss. u.-Technol.*, 33. 560-563.
38. CAPITA R., ALONSO CALLEJA C., MORENO B. AND GARCÍA-FERNÁNDEZ M.C. (2000) "Occurrence of *Listeria* species in retail poultry meat and comparison of a cultural/immunoassay for their detection". *International Journal of Food Microbiology*. 65, 75-82
39. CAPITA, R.; ALONSO-CALLEJA, C.; GARCIA-FERNÁNDEZ, M.C.; & MORENO, B. (2001)." Influence of strain and trisodium phosphate concentration on growth parameters of *Listeria monocytogenes* in vitro. *Letters in Applied Microbiology*, 32, 428-432.
40. CAPITA, R.; ALONSO-CALLEJA, C.; GARCIA-FERNÁNDEZ, M.C.; & MORENO, B. (2001)." Comparison of the efficacy of different techniques, culture media, and sources of blood in determining the hemolytic activity of *Listeria spp*". *Canadian Journal of Microbiology*,47, 653-661.
41. CAPITA, R.; ALONSO-CALLEJA, C.; GARCIA-FERNÁNDEZ, M.C. & MORENO, B. (2001)." Efficacy of trisodium phosphate in reducing *Listeria monocytogenes* populations on chicken skin during refrigerated storage". *Journal of Food Protection*. 64 (10). 1627-1630.

42. CAPITA, R.; ALONSO-CALLEJA, C.; PRIETO, M.; GARCIA-FERNÁNDEZ, M.C.; & MORENO, B. (2001). "Comparison of PALCAM and modified Oxford plating media for isolation of *Listeria* species in poultry meat following UVMII or Fraser secondary enrichment broths". *Food Microbiology*. 18, 555-563.
43. CAPITA, R.; ALVAREZ-ASTORGA, M.; ALONSO-CALLEJA, C.; GARCIA-FERNÁNDEZ, M.C. & MORENO, B. (2001). "Evaluation of the EF-18 Agar-Hydrophobic Grid Membrane filter (HGMF) Method to isolate *Salmonella* from poultry products". *The Journal of Microbiology*.35(3). 202-205.
44. CAPITA, R.; ALVAREZ-ASTORGA, M.; ALONSO-CALLEJA, C.; GARCIA-FERNÁNDEZ, M.C. & MORENO, B. (2001). "Phage typing of *Staphylococcus aureus* isolates from poultry meta in Spain". *The Journal of Microbiology*.39(3). 219-225.
45. CAPITA, R.; ALONSO-CALLEJA, C.; M.; MORENO, B.; GARCIA-FERNÁNDEZ, M.C.; (2001). "Assessment of Baird-Parker Agar as Screening test for determination of *Staphylococcus aureus* in poultry meat". *The Journal of Microbiology*39 (4).p.321-325.
46. AM. ROCANDIO; MT. GARCÍA-ARIAS; S. YSART; L. ANSOTEGUI, AND M.C. GARCÍA-FERNÁNDEZ.(2001)."Comparison of energy and nutrients intake among overweight / obese and non-overweight elderly people". *International Journal of Obesity and related metabolic disorders*. Vol. 25. Supplement 2. p113. May,2001
47. VILLARINO RODRIGUEZ A.; GARCÍA ARIAS, M.T. Y GARCÍA FERNÁNDEZ, M.C. (2001). "Fabricación de una conserva de Puerro de Sahagún al natural: Características nutritivas y aplicación del sistema APPCC". En *ALIMENTARIA* nº 324. Julio, 2001.
48. CAPITA, R.; ALONSO-CALLEJA, C.; GARCIA-FERNÁNDEZ, M.C. & MORENO, B. (2002)-. "Microbiological quality of retail poultry carcasses in Spain". *Journal of Food Protection* .64 (12), 1961-1966.
49. CAPITA, R.; ALONSO-CALLEJA, C.; M.; MORENO, B.; GARCIA-FERNÁNDEZ, M.C.; (2002). "Comparison of cefsulodin-irgasan.novobiocin (CIN) and MacConkey plating media for isolation of *Yersinia* spp.in poultry ".*Lebensm.-Wiss. U.-Technol*.52. p.126-127.
50. CAPITA, R.; ALONSO-CALLEJA,C.; MEREGHETTI, L.; MORENO,B. & GARCIA-FERNÁNDEZ,M.C. (2002). "Evaluation of the international phage typing set and some experimental phages for typing of *Listeria monocytogenes* from poultry in Spain". *Journal of Applied Microbiology* ,92, 90-96.
51. CAPITA, R.; ALONSO-CALLEJA,C.; GARCIA-FERNÁNDEZ, M.C. & MORENO,B. (2002). "Activity of trisodium phosphate compared with sodium hydroxide wash solutions against *Listeria monocytogenes* attached to chicken skin during refrigerated storage". *Food Microbiology*, 19, 57-63.
52. VILLARINO RODRÍGUEZ, A.; MARTÍNEZ ROLLÓN, R.S.; GARCÍA FERNÁNDEZ, M.C. AND GARCÍA ARIAS, M.T. (2002). "Contenido en Energía y Nutrientes del puerro de Sahagún como hortaliza fresca y en conserva al natural". *Alimentaria*. 338, 91-96.
53. VILLARINO RODRÍGUEZ, A.; MARTÍNEZ ROLLÓN, R.S.; GARCÍA ARIAS, M.T. AND GARCÍA FERNÁNDEZ, M.C. (2002). "Marca de garantía Puerro de Sahagún".*Alimentaria*. 338, 97-104.
54. VILLARINO RODRIGUEZ A,, GARCÍA-LINARES, MC GARCÍA ARIAS, M.T, ROCANDIO A.M. Y GARCÍA FERNÁNDEZ, MC. (2002). "Valoración antropométrica y ingesta de vitaminas de un

grupo de ancianos institucionalizados de la provincia de León (España). *Nutrición Hospitalaria* XVII (6), 153-158.

55. VILLARINO RODRIGUEZ A., GARCÍA-LINARES, MC GARCÍA ARIAS, M.T, ROCANDIO A.M. Y GARCÍA FERNÁNDEZ M.C. (2002). "Evaluación dietética y parámetros bioquímicos de minerales en un colectivo de ancianos de la provincia de León (España)". *Nutrición Hospitalaria*. XVIII (1), 38-42.
56. CAPITA, R, ALONSO CALLEJA, C., GARCÍA FERNÁNDEZ, M.C. Y B. MORENO (2002). Review: Trisodium phosphate (TSP) treatment for decontamination of poultry. *Food Sci. Tecnol. Int.*, 8 (1).pp11-24.
57. CAPITA, R, ALONSO CALLEJA, C., GARCÍA ARIAS, M.T., GARCÍA MORENO B. Y FERNÁNDEZ, M.C. (2002). Methods to detect of occurrence of various indicator bacteria on the surface of retail poultry in Spain. *Food Microbiology and Safety*, 67(2),pp765-771.
58. ÁLVAREZ-ÁLVAREZ, S., ESCAPA-LLAMAZARES, VILLARINO RODRÍGUEZ, A.; GARCÍA ARIAS, M.T. AND GARCÍA FERNÁNDEZ, M.C. (2002). "Valoración del estado nutricional de un colectivo de estudiantes de la Universidad de León". *Enfermería Científica*, Nº 246-247, pp 0-0.
59. SANZ-GÓMEZ, JJ; MARTÍNEZ ROLLÓN, R.S.; GARCÍA ARIAS, M.T. AND GARCÍA FERNÁNDEZ, M.C. (2002). "Marca de garantía "Cecina de chivo de Vegacervera". *Eurocarne* .Nº 109, 65- 76
60. SANZ-GÓMEZ, JJ; MARTÍNEZ ROLLÓN, R.S.; GARCÍA ARIAS, M.T. AND GARCÍA FERNÁNDEZ, M.C. (2002). "Valor Nutritivo de un producto autóctono de la provincia de León: La cecina de chivo de Vegacervera", *Eurocarne* .Nº 110, 81-90.
61. SANZ-GÓMEZ, JJ; MARTÍNEZ ROLLÓN, R.S.; GARCÍA ARIAS, M.T. AND GARCÍA FERNÁNDEZ, M.C. (2002). "Parámetros físico-químicos y contenido en nutrientes de la carne de cabrío para la producción de cecina de chivo de Vegacervera". *Eurocarne* .Nº 111, 57-64
62. CAPITA, R.; ALONSO-CALLEJA, C.; GARCIA-FERNÁNDEZ, M.C. & MORENO, B. (2002). Characterization of *Staphylococcus aureus* isolated from poultry meta in Spain". *Poultry Sci.*, 81(3),414-421.
63. CAPITA, R.; ALONSO-CALLEJA, C.; RODRÍGUEZ-PÉREZ, R., GARCIA-FERNÁNDEZ, M.C. & MORENO, B. (2002). "Influence of poultry carcass skin sample site on the effectiveness of trisodium phosphate against *Listeria monocytogenes*". *J. of Food Protection*, 65 (5), 853-856.
64. ALVAREZ ASTORGA, M., CAPITA, R.; ALONSO-CALLEJA, C.; MORENO, B & GARCIA-FERNÁNDEZ, M.C. (2002). "Microbiological quality of retail chicken by-products in Spain". *Meat Sci* 62 (1) 45-50.
65. CAPITA, R.; ALONSO-CALLEJA, C.; PRIETO MARADONA M., GARCIA-FERNÁNDEZ, M.C. & MORENO, B. (2002). "Incidence and patogenicity of *Yersinia* spp. Isolates from poultry in Spain". *Food Microbiol.* 19 (4), 295-301.
66. GARCÍA-ARIAS, M.T., GARCÍA-LINARES, M.C., CAPITA, R. GARCÍA-FERNÁNDEZ, M.C. and SÁNCHEZ-MUNIZ, F.J. (2003). "Deep-frying of chicken meat and chicken by-products. Changes in the proximate and fatty acid compositions". *Italian J. of Food Sci. and Technol.* (2003). 225-240.
67. GARCÍA-LINARES, M.C., GARCÍA-FERNÁNDEZ, M.C. and GARCÍA-ARIAS, M.T. (2003). "Influence of new technologies on sensorial and nutritional quality of fish and vegetables". In:

Bioavailability of micronutrient and minor dietary compounds. Technological and metabolic aspects. Vaquero, M.P., García-Arias, M.T. and Carbajal, A. (eds). En prensa.

68. GARCÍA-ARIAS, M.T., VILLARINO-RODRIGUEZ A., GARCÍA-LINARES, M.C., ROCANDIO, A.M. y GARCÍA-FERNÁNDEZ, M.C. Daily intake of macronutrients in a group of institutionalized elderly people in León (Spain)". (2003). *Nutrición Hospitalaria*. Vol. XVIII (2), 87-90.
69. GARCÍA-ARIAS, M.T., VILLARINO-RODRIGUEZ A., GARCÍA-LINARES, M.C., ROCANDIO, A.M. y GARCÍA-FERNÁNDEZ, M.C. "Iron, folate and vitamins B12 and C dietary intake of an elderly institutionalized population in León (Spain)". (2003). *Nutrición Hospitalaria*. Vol. XVIII (4), 208-211.
70. GARCÍA-ARIAS, M.T., ROCANDIO, A.M., ARROYO, M. y GARCÍA-FERNÁNDEZ, M.C. (2002). "Ingesta energética y de nutrientes en ancianos institucionalizados en centros de la comarca del Bierzo (León)". *Nutrición clínica*, XXII (4), 20-28.
71. ZABALA-HERRERO, A., GARCÍA-FERNÁNDEZ, M.C y GARCÍA-ARIAS, M.T. (2003). "Valoración nutricional de menús ofertados a la población escolar de la provincia de León por cuatro empresas de restauración colectiva". *Revista Española de Nutrición Comunitaria*. 9 (1). 7-13.
72. GONZÁLEZ-FANDOS, E., GARCÍA-FERNÁNDEZ, M.C., SANZ, J., GARCÍA-LINARES, M.C., VILLARINO-RODRÍGUEZ, A. Y GARCÍA-ARIAS, M.T. (2003). Sporeforming bacteria in trout processed by the sous vide method. *Annals of Nutrition & Metabolism* 47, 604 .
73. GARCÍA-ARIAS, M.T., ÁLVAREZ-PONTES, E., GARCÍA-LINARES, M.C, GARCÍA-FERNÁNDEZ, M.C. and SÁNCHEZ-MUNIZ, F.J. (2003). "Grilling of sardine fillets. Effects of frozen and thawed modality on their protein quality". *J. of Food Sci. and Technol. Lebensmittel*. 36 (8)-763 -769.
74. GARCÍA-ARIAS, M.T., ÁLVAREZ-PONTES, E., GARCÍA-LINARES, M.C, GARCÍA-FERNÁNDEZ, M.C and SÁNCHEZ-MUNIZ, F.J. (2003). "Cooking-Freezing-Reheating (CFR) of sardine (*Sardina pilchardus*) fillets. Effect of different cooking and reheating procedures on the proximate and fatty acid compositions" *Food Chemistry*.. 83 (3) 349-356.
75. GARCÍA-ARIAS, M.T., ÁLVAREZ-PONTES, E., GARCÍA-LINARES, M.C, GARCÍA-FERNÁNDEZ, M.C and SÁNCHEZ-MUNIZ, F.J. (2003). "Freezing/defrosting/frying of sardine fillets. Influence of slow and quick defrosting on protein quality". *J. Sci Food Agric*. 83:602-608.
76. GARCÍA-FERNÁNDEZ, M.C. GONZÁLEZ-FANDOS, E., SANZ, J., GARCÍA-LINARES, M.C., VILLARINO-RODRÍGUEZ, A. Y GARCÍA-ARIAS, M.T. (2003). Characterization of *Bacillus* spp associated with vacuum cooked salmon. *Annals of Nutrition & Metabolism* 47, 604 .
77. VAQUERO, M.C. GARCÍA-LINARES, M.C. GARCÍA-FERNÁNDEZ, F.J. SÁNCHEZ-MUNIZ, M.T. GARCÍA-ARIAS. (2003). Lipoprotein Profile in Elderly Persons from Northwestern Spain Consuming the Atlantic Diet, a Variant of the Mediterranean Diet". *M.P Nutr. Res*. 23: 1607-1618,
78. M.P. VAQUERO, F.J. SÁNCHEZ-MUNIZ, A. CARBAJAL, M.C. GARCÍA-LINARES, M.C. GARCÍA-FERNÁNDEZ, M.T. GARCÍA-ARIAS (2004). Mineral and vitamin status in elderly persons from Northwest Spain consuming an Atlantic variant of the Mediterranean diet". *Ann. Nutr. Metab*. 48:125-133.
79. PIANTA, CELSO, DIAZ TERESA MARIA LOPEZ, GARCIA FERNANDEZ, M.C., FALLAVENA LUIS CESAR BELLO, ESMERALDINO ANAMARIA TELLES, (2004). "Presença de *Listeria* spp. Em queijos artesanais tipo Colonial no Rio Grande do Sul". *Veterinaria em foco*. 2(1) 5-14.

80. GARRIDO-POLONIO, C., GARCÍA-LINARES, M.C, GARCÍA-ARIAS, M.T, LOPEZ-VARELA, S., GARCÍA-FERNÁNDEZ, M.C., TERPSTRA,A.H.M. AND SÁNCHEZ-MUNIZ, F.J. (2004). "Thermal oxidized sunflower-seed oil increases liver and serum peroxidation and modifies lipoprotein composition in rats" *British Journal of Nutrition*,92,257-265.
81. GARCÍA LINARES, M.C., GONZÁLEZ-FANDOS, E., GARCÍA FERNÁNDEZ, M.C. Y GARCÍA ARIAS, M.T. (2004). Microbiological and nutritional quality of sous vide or traditionally processed fish: influence of fat content. *Journal of Food Quality*. 27, 371-378.
82. GONZÁLEZ FANDOS, E.; GARCÍA LINARES, MC.; VILLARINO RODRÍGUEZ, A.; GARCÍA ARIAS, MT & GARCÍA FERNÁNDEZ, MC. (2004). "Evaluation of the microbiological safety and sensory quality of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) processed by the sous vide method. *Food Microbiology*. 21, 193-201.
83. GONZÁLEZ-FANDOS, E ; GARCÍA-FERNÁNDEZ, M.C. , GARCÍA-LINARES, M.C., VILLARINO-RODRÍGUEZ, A. Y GARCÍA-ARIAS, M.T.(2004). Extended shelf life refrigerated pasteurized foods. *Microbiological Quality and Safety. Buletin USAMV-CN* 60, 476.
84. GONZÁLEZ-FANDOS, E., VILLARINO RODRÍGUEZ, A., GARCÍA LINARES, M.C., GARCÍA ARIAS, M.T. Y GARCÍA FERNÁNDEZ, M.C. (2005). "Microbiological safety and sensory characteristics of salmon slices processed by the sous vide method ". *Food Control*. 16, 77-85.
85. GONZÁLEZ-FANDOS, E., SANZ, J., GARCÍA FERNÁNDEZ, M.C. Y GARCÍA ARIAS, M.T. 2005. Effectiveness of disinfectants used in the food industry on microorganisms of sanitary interest. *Acta Alimentaria* 34, 253-258.
86. GARCÍA LINARES, M.C., GONZÁLEZ-FANDOS, E., GARCÍA ARIAS, M.T. y GARCÍA FERNÁNDEZ, M.C. (2006). "Microbiological and nutritional quality of extended shelf life refrigerated pasteurized fish". *Science des Aliments* 26.142-150.
87. GONZÁLEZ-FANDOS, E., GARCÍA-FERNÁNDEZ, C y SANZ GOMEZ J.J. (2006). Effect of high hydrostatic pressure on Salmonella and E.coli 0157:H7 in chorizo snack type. *Public Health Nutrition* :9(7A), 132.
88. ALICIA CALLEJA FERNÁNDEZ, CRISTINA MUÑOZ WEIGAND, MARÍA D. BALLESTEROS POMAR, ALFONSO VIDAL CASARIEGO, JUAN JOSÉ LÓPEZ GÓMEZ, ISIDORO CANO RODRÍGUEZ, M<sup>a</sup> TRINIDAD GARCÍA ARIAS Y M<sup>a</sup> CAMINO GARCÍA FERNÁNDEZ. (2011) Modificación de los hábitos alimentarios del almuerzo en una población escolar. *Nutrición Hospitalaria Nutr Hosp.* ;26(3):560-565.
89. ELENA ÁLVAREZ-FERNÁNDEZ, CARLOS ALONSO-CALLEJA, CAMINO GARCÍA-FERNÁNDEZ, ROSA CAPITA (2012). "Prevalence and antimicrobial resistance of Salmonella serotypes isolated from poultry in Spain: Comparison between 1993 and 2006". *International Journal of Food Microbiology* 153 (2012), 281-287.
90. ALICIA ALONSO-HERNANDO, MIGUEL PRIETO, CAMINO GARCÍA-FERNÁNDEZ, CARLOS ALONSO-CALLEJA, ROSA CAPITA\*. (2012). " Increase over time in the prevalence of multiple antibiotic resistance among isolates of *Listeria monocytogenes* from poultry in Spain". *Food Control*, 23 (2012),37-41.
91. E.MAURIZ, C. GARCÍA-FERNÁNDEZ, J.V. MERCADER, A. ABAD-FUENTES, A.M.ESCUELA, L.M. LECHUGA. (2012). "Direct surface plasmon resonance immunosensing of pyraclostrobin residues in untreated fruit juices". *Anal Bioanal Chem*. 404(10).2877-2886.

- 92.- Elba Mauriz; Almudena Laliena; Daniela Vallejo; M<sup>a</sup> Jesús Tuñón; JM Rodríguez López; R Rodríguez Pérez; M<sup>a</sup>Camino García Fernández. (2013). Effects of a low-fat diet with antioxidant supplementation on biochemical markers of multiple sclerosis long-term care residents. *Nutrición Hospitalaria*. 28 - 6, pp. 2229 - 2235. 2013. ISSN 0212-1611.JCR 2013 0,845.70/83 (Q4)
- 93.-Elba Mauriz; Sara Carbajo Pescador; Raquel Ordóñez; M. Camino García Fernández; Jose L. Mauriz; Laura M. Lechuga; Javier Gonzalez- Gallego.(2014). On-line surface plasmon resonance biosensing of vascular endothelial growth factor signaling in intact-human hepatoma cell lines. *Analyst*.139 ( 6) 1426-1435. JCR (2014) 4,107. 7/74.(Q1)
- 94.- Elba Mauriz; Vallejo, D; Tuñón, M.J.; Rodriguez Lopez, JM; Rodriguez Pérez, R. Sanz Gomez JJ y M. Camino García Fernández. (2015). Effects of dietary supplementation with lemon verbena extracts on serum inflammatory markers of multiple sclerosis patients. *Nutrición Hospitalaria*. 31(2), 764-771. ISSN: 0212-1611. JCR 2015 0,845. 70/83 (Q4) .
- 95.- Domingo Fernández, Rosa Ana Menéndez, José Javier Sanz and María del Camino García-Fernandez. (2015). Fatty acid profile of two cured meat products: dry-cured ham and cecina. *Nutrición Hospitalaria*, 32(1):367-372. ISSN: 0212-1611. JCR 2015 1,497. 60/80 JCR
- 96.- Rosa Ana Menéndez, Eugenia Rendueles, José Javier Sanz, Rosa Capita and Camino García-Fernández. (2015). Behaviour of *Listeria monocytogenes* in sliced ready-to-eat meat products packaged under vacuum or modified atmosphere conditions. *Journal of Food Protection*, 78(10)1891-1895. ISSN: 0362-028X. JCR 2015 1,609. 50/125.(Q2)
- 97.- E. Mauriz, MC Garcia Fernandez, L.M. Lechuga (2016). Towards the design of universal immunosurfaces for SPR-based assays: A review. *Trends in Analytical Chemistry* 79, pp.191-198. ISSN 0165-9936.JCR (2016).3/80.(Q1).
- 98.- Adanero Jorge, F., Valencia Barrera, R.M., Matías Martínez, Y., García Rogado, M.R., Sanz Gómez, J.J., García Fernández, M.C. (2016). Palynological analysis of Northern Spain propolis. *Boletín Asociación Latinoamericana de Paleobotánica y Palinología*, 16, 195. ISSN: 0325-0121.
- 99.- Menéndez, R.A., Rendueles, E., Sanz, J.J., Jesús Ángel Santos, J.A.,García , M.C. (2017). Physicochemical and microbiological characteristics of diverse Spanish cured meat products. *CYTA – Journal of Food*, 16, 199-204. ISSN: 1947-6345.JCR 2016 1,371. 79/133 (Q3).
- 100.-Laura González-Torres, Catia Matos, Miguel Vazquez–Velasco, Jorge A. Santos Lopez, Iria Sanchez-Martinez, Camino Garcia-Fernández, Sara Bastida, Juan Benedi and Francisco Sanchez-Muniz. (2017). Glucomannan- and glucomannan plus spirulina-enriched pork affect liver fatty acid profile, LDL receptor expression and antioxidant status in Zucker fa/fa rats fed atherogenic diets, *Food & Nutrition Research*, 61 (1) 1-14.JCR 2016.2,086. 51/133. (Q2).
- 101.- Alicia Calleja-Fernández, Cristina Velasco-Gimeno, Alfonso Vidal-Casariago, begoña Pintorde –la-Maza, Laura Fias-Soriano, Rocio Villaa-Taibo,Pilar Garcia-Peris, Isidoro Rodriguez-Cano, Camino Garcia-Fernández, Maria D. Ballesteros-Pomar. (2017).Impact of Kitchen organization on oral intake of malnourished inpatients: A two-center study. *Endocrinología, diabetes y Nutrición* , 64(8):409-416.
- 102.-Javier Rua,Ivan López-Rodríguez,Javier Sanz, Maria Camino Garcia-Fernández, Maria Pilar del Valle, Maria Rosario Garcia-Armesto. (2018). Improving Functional properties of “Piel de Sapo” melón Juice by addition of a *Lippia citriodora* natural extract and probiotic-type lactic acid bacteria. *LWT-Food Science Technology*. 96:75-81. ISSN: 0023-6438. JCR 2017.3,129:24/133 (Q1).

103.- Quijada, N.M., De Filippis, F., Sanz, J.J., García-Fernández, M.C., Rodríguez-Lázaro, D., Ercolini, D., Hernández, M. (2018). Different Lactobacillus populations dominate in "Chorizo de León" manufacturing performed in different production plants. Food Microbiology 70, 94-102. ISSN: 0740-0020. JCR 2016 4,090 (Q1). 9/133 (Q1).

104.-Cristina Rodriguez-Melcón, Rosa Cápita, Camino Garcia-Fernández and Carlos Alonso-Calleja.(2018). Effects of Bacteriophage P100 at different Concentrations on the structural parameters of Listeria monocytogenes Biofilms. Journal of Food Protection, 81(12),2040-2044.

105.- Cristina Rodriguez-Melcón, Felix Riesco-Pelaez, Javier Carballo, Camino Garcia-Fernández, Rosa Cápita, Carlos Alonso- Calleja. (2018). Structure and viability of 24-and 72-h-old biofilms formed by four pathogenesis bacteria on polystyrene and glass contact surfaces. Food Microbiology, 76. 513-517.JCR 4,090: 9/133.(Q1).

106.- Cristina Rodriguez-Melcón, Camino Garcia-Fernández, Rosa Cápita, Carlos Alonso-Calleja.Susceptibility of *Listeria monocytogenes* planktonic cultures and biofilms to sodium hypochlorite and benzalkonium chloride. Food Microbiology.

#### **B.- ARTÍCULOS DE REVISIÓN Y CAPÍTULOS DE LIBRO:**

1. OTERO, A.; M<sup>a</sup> L. GARCÍA y M<sup>a</sup> C. GARCÍA (1990). Conservadores antimicrobianos. Publicaciones del Curso de Verano "Ciencia e tecnología de alimentos: aditivos alimentarios", Universidad de Santiago de Compostela, Colegio Universitario de Lugo, Lugo (en prensa).

2. GARCÍA, M<sup>a</sup> C.; M<sup>a</sup> L. GARCÍA y A. OTERO (1990). "Microorganismos patógenos y quesos". Industria Láctea española, 142: 97 101.

3. GARCÍA, M.C.; GARCÍA, M.L. y OTERO, A. (1990). "Microorganismos patógenos en el queso". Revista Española de Lechería, Abril 1991, 21 23 y 26.

4. MORENO, B.; GARCÍA, M.L.; OTERO, A. y GARCÍA, M.C. (1992). "El sistema de análisis de riesgos y puntos críticos: su introducción en las industrias de alimentos en los años 90". Alimentaria, Marzo, 19 27.

5. GARCÍA LÓPEZ, M.L.; OTERO, A.; GARCÍA FERNÁNDEZ, M.C. y SANTOS BUELGA J.A. (1993). "Incidencia, comportamiento y control de Aeromonas hydrophila en productos cárnicos y lácteos". Microbiología SEM, 9: 49 56.

6. MORENO B.; GARCÍA FERNÁNDEZ, M.C. (1993) "En carne y productos cárnicos: posibles normas microbiológicas, Listeria monocytogenes". Cárnica 2000. Junio de 1993. pp. 41 54.

7. MORENO, B.; GARCÍA FERNÁNDEZ, M.C.; SIERRA, M.L.; LÓPEZ, T.M. y M.R. GARCÍA ARMESTO (1993). "Beneficios de la aplicación del sistema ARICPC, para la prevención de la presencia de Listeria en las industrias de alimentos" en Listeria en Alimentos, Conferencia Consenso, po. 179 186. Editado por el Ministerio de Sanidad y Consumo. Madrid.

8. GARCÍA FERNÁNDEZ, M.C.; GONZÁLEZ FANDOS, E.; SIERRA, M.L. y GARCÍA LÓPEZ, M.L. (1994). "Aplicación del sistema de análisis de riesgo y puntos críticos de control (ARPC) en el matadero". Publicaciones sobre las Jornadas de Aspectos sanitarios y análisis de los factores productivos en el ganado vacuno. Zamora, Noviembre, 1994, 12-1 a 12-15.

9. GARCÍA FERNÁNDEZ, M.C. (1995). "La seguridad del alimento, evaluación de factores que lo afectan. Métodos y sistemas eficaces de control y seguimiento de los puntos críticos".

Conferencia publicada en el libro I Curso de Higiene de los Alimentos y Salud Pública, 2 de Abril a 2 de Junio. Zamora. Edita el Colegio Oficial de Veterinarios de Zamora.

10. GONZÁLEZ FANDOS, M.E. y GARCÍA FERNÁNDEZ, M.C. (1995). "Patógenos emergentes en alimentos". En: Libro del Curso de Perfeccionamiento en Veterinaria. Mayo-Junio, 1995. Universidad de León, pp. 653-668.
11. GARCÍA ARIAS, M.T. y GARCÍA FERNÁNDEZ, M.C. (1996). "Valor nutritivo de alimentos en conserva". Libro del Curso Conservas y Semiconservas, Aspectos Tecnológicos, Sanitarios y Legislación. Imprime Gráficas Celarayn, León, pp. 209-217.
12. GARCÍA FERNÁNDEZ, M.C.; SIERRA, M.L. y GONZÁLEZ FANDOS, M.E. (1997). "Control e inspección. Normas sanitarias y producción y comercialización de carne de caza silvestre y de cría, aves de corral". Libro de ponencias del Master Universitario en Veterinaria y Fauna Salvaje. Colegio de Veterinarios de Zamora-ICE de la Universidad de León, pp. 1-22.
13. GARCÍA FERNÁNDEZ, M.C. (1997). "Principales enfermedades de origen biótico transmitidos por los alimentos: importancia actual". Libro de Curso sobre Actualización en Microbiología Sanitaria de los Alimentos. Colegio de Farmacéuticos de León, pp. 1-12.
14. GARCÍA FERNÁNDEZ, M.C. (1997). "Estructura y problemática de la Industria Agroalimentaria en la Provincia de León". En Boletín Informativo de la Asociación de Científicos y Tecnólogos de Alimentos de Castilla y León. ACTA-C.L., Segunda Etapa, nº 2, pp. 2-7.
15. GONZÁLEZ FANDOS, M.E.; GARCÍA FERNÁNDEZ, M.C. y SIERRA, M.L. (1997). "Sistemas de garantía de calidad y aseguramiento de la calidad en la industria agroalimentaria". En Libro del Curso Productos Cárnicos y Lácteos. Aspectos Tecnológicos, Sanitarios y Legislación. Universidad de León. Enero-Febrero, 1997, pp. 391-396.
16. GARCÍA FERNÁNDEZ, M.C. y M.T. GARCÍA ARIAS (1998). "Bases de una dieta equilibrada". En: Enfermedades y otros riesgos asociados con el consumo de alimentos. ISBN-84-605-75853. 339-353.
17. GARCÍA ARIAS, M.T. y GARCÍA FERNÁNDEZ, M.C. (1998). "Dieta y salud pública". En: Enfermedades y otros riesgos asociados con el consumo de alimentos. ISBN-84-605-75853. 354-368.
18. CAPITA, R.; ALONSO CALLEJA, C.; GARCÍA ARIAS, M.T.; GARCÍA FERNÁNDEZ, M.C. y MORENO, B. (1999). "Aspectos de interés en la calidad microbiológica de la carne de pollo". Eurocarne, nº 73, enero-febrero, 73-86.
19. CAPITA GONZÁLEZ, R.; ALONSO CALLEJA, C.; GARCÍA ARIAS, M.T.; MORENO GARCÍA, B. y GARCÍA FERNÁNDEZ, M.C. (1999). El pollo como alimento. Alimentación, Equipos y Tecnología Nº 7, Septiembre 1999, 101-108.
20. CAPITA GONZÁLEZ, R.; ALONSO CALLEJA, C.; SIERRA CASTRILLO, M.; MORENO GARCÍA, B. y GARCÍA FERNÁNDEZ, M.C. (1999). Descontaminación de la carne de ave. I. Tratamientos físicos de descontaminación. Alimentaria Nº 303, Junio 1999, 97-102.
21. CAPITA GONZÁLEZ, R.; ALONSO CALLEJA, C.; GARCÍA ARIAS, M.T.; GARCÍA FERNÁNDEZ, M.C. y MORENO, B. (1999). Descontaminación de la carne de ave. II. Tratamientos químicos de descontaminación y situación dentro de la Unión Europea. (1999). Alimentaria, Nº 303, Junio 1999, 103-111.

22. CÁPITA GONZALEZ ROSA, ALONSO CALLEJA CARLOS, GARCÍA LINARES M<sup>a</sup> CARMEN, MORENO BENITO Y GARCÍA FERNÁNDEZ MARÍA DEL CAMINO. (2000). "Salmonella y Salmonelosis humana". Alimentaria. Junio.91-98.
23. CÁPITA, ROSA; ALONSO CALLEJA, C.; GARCÍA LINARES, M.C.; MORENO, B. y GARCÍA FERNÁNDEZ, MARÍA DEL CAMINO. (2000)." Listeria monocytogenes y carne de pollo". Alimentación, Equipos y Tecnología. XIX (3),73-78.
24. GARCÍA-ARIAS, M.T; GARCÍA FERNÁNDEZ M.C. (2001) "Influencia de los tratamientos tecnológicos sobre las características sensoriales y el valor nutritivo de verduras y hortalizas". Elaboración de conservas vegetales. Ed. Universidad de León. ISBN – 84 – 7719-991-4 pp 49-63.
25. GARCÍA-ARIAS, M.T; GARCÍA FERNÁNDEZ M.C.",(2001). "Características sensoriales y valor nutritivo de verduras y hortalizas). Elaboración de conservas vegetales. Ed. Universidad de León. ISBN – 84 – 7719-991-4 pp 33-48.
26. GARCÍA FERNÁNDEZ M.C.; GARCÍA-ARIAS, M.T.",(2001) "Verduras y hortalizas: alimentos funcionales Elaboración de conservas vegetales. Ed. Universidad de León. ISBN – 84 – 7719-991-4 pp 17-32.
27. LÓPEZ-DIAZ, TERESA MARÍA; GARCÍA FERNÁNDEZ M.C.; GARCÍA-ARIAS, M.T.(2001). "Formación, estructura, composición química y valor nutritivo del huevo". 1<sup>a</sup> Jornadas sobre el huevo y los ovoproductos. Colegio Oficial de Veterinarios de Zamora, ICE de la Universidad de León. Libro de las Jornadas. pp 1-7
28. VILLARINO-RODRÍGUEZ, A., GARCÍA-LINARES, M.C., GARCÍA-FERNÁNDEZ, M.C. y GARCÍA-ARIAS, M.T. (2002). Proceso de elaboración de conservas vegetales. En: Elaboración de conservas vegetales. ISBN 84-7719-991-4.pp. 93-108. Ed. Universidad de León.
29. VILLARINO-RODRÍGUEZ, A., GARCÍA-LINARES, M.C., GARCÍA-FERNÁNDEZ, M.C. y GARCÍA-ARIAS, M.T. (2002). El uso de los envases de vidrio en la elaboración de conservas vegetales. En: Elaboración de conservas vegetales. ISBN 84-7719-991-4. pp. 109-121. Ed. Universidad de León.
30. VILLARINO-RODRÍGUEZ, A., GARCÍA-LINARES, M.C., SANZ-GÓMEZ, J.J., GARCÍA-FERNÁNDEZ, M.C. y GARCÍA-ARIAS, M.T. (2002). Aspectos higiénicos relativos al diseño y disposición de una industria de conservas vegetales. En: Elaboración de conservas vegetales. ISBN 84-7719-991-4. pp. 165-178 Ed. Universidad de León.
31. GARCÍA-LINARES, M.C., VILLARINO-RODRÍGUEZ, A., SAN-GÓMEZ, J.J., GARCÍA-FERNÁNDEZ, M.C. y GARCÍA-ARIAS, M.T. (2002). Control de calidad en la industria conservera. En: Elaboración de conservas vegetales. ISBN 84-7719-991-4. pp. 191-206. Ed. Universidad de León.
32. GARCÍA-FERNÁNDEZ, M.C y GARCÍA-ARIAS, M.T. (2003). "Concepto de alimentación y nutrición". En: Nutrición y Dietética. Secretariado de Publicaciones y Medios Audiovisuales de la Universidad de León. ISBN 84-9773-023-2. 21-26 pp.
33. GARCÍA-ARIAS, M.T. y GARCÍA-FERNÁNDEZ, M.C. (2003). "Las proteínas". En: Nutrición y Dietética. Secretariado de Publicaciones y Medios Audiovisuales de la Universidad de León. ISBN 84-9773-023-2. 91-104 pp.
34. GARCÍA-FERNÁNDEZ, M.C y GARCÍA-ARIAS, M.T. (2003). "Alimentación en el primer año de vida". En: Nutrición y Dietética. Secretariado de Publicaciones y Medios Audiovisuales de la Universidad de León. ISBN 84-9773-023-2. 245-260 pp.

35. GARCÍA-FERNÁNDEZ, M.C y GARCÍA-ARIAS, M.T. (2003). "Alimentación en la infancia y adolescencia". En: Nutrición y Dietética. Secretariado de Publicaciones y Medios Audiovisuales de la Universidad de León. ISBN 84-9773-023-2. 61-268 pp.
36. GARCÍA-ARIAS, M.T. y GARCÍA-FERNÁNDEZ, M.C. (2003). "Tablas de composición y grupos de alimentos". En: Nutrición y Dietética. Secretariado de Publicaciones y Medios Audiovisuales de la Universidad de León. ISBN 84-9773-023-2. 289-298 pp.
37. SANZ-GOMEZ, J.J., GARCÍA-ARIAS, M.T. y GARCÍA-FERNÁNDEZ, M.C. (2003). "Carne y productos cárnicos". En: Nutrición y Dietética. Secretariado de Publicaciones y Medios Audiovisuales de la Universidad de León. ISBN 84-9773-023-2. 299-306 pp.
38. LOPEZ-DIAZ, T., GARCÍA-FERNÁNDEZ, M.C y GARCÍA-ARIAS, M.T. (2003). "El huevo". En: Nutrición y Dietética. Secretariado de Publicaciones y Medios Audiovisuales de la Universidad de León. ISBN 84-9773-023-2. 313-320 pp.
39. VILLARINO-RODRIGUEZ, A., GARCÍA-ARIAS, M.T. y GARCÍA-FERNÁNDEZ, M.C. (2003). "Frutas y hortalizas". En: Nutrición y Dietética. Secretariado de Publicaciones y Medios Audiovisuales de la Universidad de León. ISBN 84-9773-023-2. 353-366 pp.
40. GARCÍA-LINARES, M.C., GARCÍA-FERNÁNDEZ, M.C y GARCÍA-ARIAS, M.T. (2003). "Grasas y aceites". En: Nutrición y Dietética. Secretariado de Publicaciones y Medios Audiovisuales de la Universidad de León. ISBN 84-9773-023-2.367-378 pp.
41. GARCÍA-ARIAS, M.T. y GARCÍA-FERNÁNDEZ, M.C. (2003). "Tecnología de los alimentos y valor nutritivo I". En: Nutrición y Dietética. Secretariado de Publicaciones y Medios Audiovisuales de la Universidad de León. ISBN84-9773-023-2. 427-436 pp.
42. GARCÍA-ARIAS, M.T. y GARCÍA-FERNÁNDEZ, M.C. (2003). "Tecnología de los alimentos y valor nutritivo II". En: Nutrición y Dietética. Secretariado de Publicaciones y Medios Audiovisuales de la Universidad de León. ISBN 84-9773-023-2. 437-448 pp.
43. GONZÁLEZ-FANDOS, E., GARCÍA-FERNÁNDEZ, M.C. AND VAZQUEZ-BURGUETE, J.L. (2004). Application of the hazard analysis critical control point in salmon processed by the sous vide method. pp 235-243. En "Food Quality Management for East European Countries. Editura AcademiPres, Cluj-Napoca, Rumania. ISBN 973-7950-402.
44. GARCÍA-FERNÁNDEZ, M.C (2009). "El ICTAL al servicio de la Empresa Alimentaria". Boletín Económico de Castilla y León. Abril 2009, nº 18. Edita Caja España. 33-34.
45. GARCÍA-FERNÁNDEZ, M.C (2009). "Evolución de los hábitos Alimentarios en España". Revista de la Asociación de Científicos y Tecnólogos de Alimentos de Castilla y León, nº 39, septiembre 2009, 5-9.
46. GARCÍA-FERNÁNDEZ, M.C (2012). "La alimentación optima en el marco de la dieta mediterránea". En: Vino y Alimentación: estudios humanísticos y científicos. Universidad de la Rioja. Servicio de Publicaciones. ISBN .978-84-96487-72-7

#### OTROS TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN:

1. VILLARINO-RODRÍGUEZ, A., MARTÍNEZ-ROLLÓN, R.S., GARCÍA-ARIAS, M.T. y GARCÍA-FERNÁNDEZ, M.C. (2001). Marca de Garantía Puerro de Sahagún: "Reglamento de Uso Puerro de Sahagún". Junta de Castilla-León, 18 de Abril, 2001.

2. SANZ-GÓMEZ, J.J., MARTÍNEZ-ROLLÓN, R.S., GARCÍA-ARIAS, M.T. y GARCÍA-FERNÁNDEZ, M.C. (2001). "Reglamento de Uso: Cecina de Chivo de Vegacervera". Junta de Castilla-León, 28 de Agosto, 2002.
3. GARCÍA-FERNÁNDEZ, M.C , SANZ-GÓMEZ, J.J. ,y GARCÍA-ARIAS, M.T.. (2012). "Reglamento de Uso: Chorizo de Vegacervera". Junta de Castilla-León, 9 de Agosto de 2012.

#### **PREMIOS DE INVESTIGACIÓN.**

Premio Nacional de Investigación en Medicina Deportiva que concede la Escuela de Medicina Deportiva de la Universidad de Oviedo (edición 2007) al trabajo: "La escasa actividad física y deportiva genera, más que la alimentación, sobrepeso, obesidad infantil y riesgo de Síndrome metabólico" J.G. VILLA VICENTE, P. SANCHEZ COLLADO, J.A. RODRIGUEZ-MATARROYO,...M.C. GARCÍA FERNÁNDEZ.

2º premio al mejor póster Clínico en Obesidad presentado en el IX Congreso de la SEEDO. ALICIA CALLEJA FERNÁNDEZ 1,3; CRISTINA MUÑOZ WEIGAND ; ALFONSO VIDAL CASARIEGO ; MARÍA D. BALLESTEROS POMAR ; LUCÍA ÁLVAREZ CUENDIAS ; Mª CAMINO GARCÍA FERNÁNDEZ "Modificación del almuerzo diario en una población escolar tras una intervención nutricional" SEEDO, Coruña 21-23 de octubre de 2009

#### **Participación en contratos I+D de especial relevancia con Empresas y/o Administraciones (nacionales y/o internacionales)**

Título del contrato/proyecto : **Extracción de muestras de sangre y realización de análisis hematológicos a residentes en centros de la tercera edad del Bierzo.**

Tipo de contrato: Contrato de Investigación

Empresa/Administración financiadora: JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN - SERVICIO TERRITORIAL AGRICULTURA Y GANADERÍA

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/08/1996 hasta: 31/12/1997

Investigador responsable: GARCÍA FERNÁNDEZ, MARÍA DEL CAMINO

Número de investigadores participantes: 1

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 12.772.72 euros

Título del contrato/proyecto : **Producción de carne de vacuno de calidad.**

Tipo de contrato: Contrato de Investigación

Empresa/Administración financiadora: ASOCIACIÓN REGIONAL DE MUNICIPIOS MINEROS (ARMI)

Entidades participantes:

Duración, desde: 25/10/1999 hasta: 31/12/1999

Investigador responsable: GARCÍA FERNÁNDEZ, MARÍA DEL CAMINO

Número de investigadores participantes: 3

Título del contrato/proyecto: **La cecina de chivo: proceso de elaboración, calidad microbiológica y valor nutritivo**

Tipo de contrato: Contrato de Investigación

Empresa/Administración financiadora:

Entidades participantes: Grupo de Acción Local Cuatro Valles

Duración, desde: 1999 hasta: 2000

Investigador responsable:

Número de investigadores participantes: 2

Título del contrato/proyecto: **Asistencia técnica mediante el establecimiento de un sistema de autocontrol de calidad, a través de estudio del proceso de elaboración y correlación con los parámetros de calidad de la miel.**

Tipo de contrato: Contrato de Investigación

Empresa/Administración financiadora: ASOCIACIÓN LEONESA DE APICULTORES (ALA)

Entidades participantes: ASOCIACIÓN LEONESA DE APICULTORES (ALA), JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN - CONSEJERÍA DE AGRICULTURA Y GANADERÍA

Duración, desde: 27/07/2001 hasta: 31/12/2001

Investigador responsable: LÓPEZ FERNÁNDEZ, MARÍA MERCEDES

Número de investigadores participantes: 9

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 7193.58

Título del contrato/proyecto : **Gestión de calidad, higiene y seguridad en la industria alimentaria.**

Tipo de contrato: Contrato de Investigación

Empresa/Administración financiadora: JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN - SERVICIO TERRITORIAL AGRICULTURA Y GANADERÍA

Entidades participantes:

Duración, desde: 06/2001 hasta: 12/2001

Investigador responsable: GARCÍA FERNÁNDEZ, MARÍA DEL CAMINO

Número de investigadores participantes: 1

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 9484.33

Título del contrato/proyecto: **Análisis de enterotoxinas estafilocócicas**

Tipo de contrato: Contrato de Investigación

Empresa/Administración financiadora: KRAFT FOODS ESPAÑA, S.A.

Entidades participantes:

Duración, desde: 29/03/2001 hasta: 31/12/2001

Investigador responsable: GARCÍA FERNÁNDEZ, MARÍA DEL CAMINO

Número de investigadores participantes: 2

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 1553.62

Título del contrato/proyecto : **Desarrollo de un distintivo de calidad de la Campaña Productos de León**

Tipo de contrato: Contrato de Investigación

Empresa/Administración financiadora: DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE LEÓN

Entidades participantes: DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE LEÓN

Duración, desde: 2000 hasta: 2001

Investigador responsable: GARCÍA FERNÁNDEZ, MARÍA DEL CAMINO , FRESNO BARO, JOSÉ MARÍA

Número de investigadores participantes: 6

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 18000 euros

Título del contrato/proyecto: **Caracterización y Tipificación del puerro de Sahagún, materia prima y producto elaborado.**

Tipo de contrato: Contrato de Investigación

Empresa/Administración financiadora: ASOCIACIÓN PARA LA PROMOCIÓN Y FOMENTO DEL PUERRO DE SAHAGÚN

Entidades participantes:

Duración, desde: 18/10/1999 hasta: 31/12/2001

Investigador responsable: GARCÍA FERNÁNDEZ, MARÍA DEL CAMINO

Número de investigadores participantes: 9

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 13476.57

Título del contrato/proyecto: **Caracterización del puerro de Sahagún con vistas a la obtención de una denominación reconocida: materia prima y producto elaborado.**

Tipo de contrato: Contrato de Investigación

Empresa/Administración financiadora: ADESCAS

Entidades participantes:

Duración, desde: 28/06/1999 hasta: 31/12/2001

Investigador responsable: GARCÍA FERNÁNDEZ, MARÍA DEL CAMINO

Número de investigadores participantes: 7

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 19389.06

Título del contrato/proyecto: **“Análisis de los parámetros físico-químicos, microbiológicos, polínicos y organolépticos de 60 muestras de miel procedentes de las distintas zonas biogeográficas de la provincia de León”.**

Tipo de contrato: Contrato de Investigación

Empresa/Administración financiadora: ASOCIACIÓN LEONESA DE APICULTORES (ALA)

Duración, desde: 07/2001 hasta: 31/12/2002

Investigador responsable: ROSA MARÍA VALENCIA BARRERA, GARCÍA FERNÁNDEZ, MARÍA DEL CAMINO y JOSÉ JAVIER SANZ GÓMEZ. Número de investigadores participantes: 5

Título del contrato/proyecto: **“Asistencia técnica mediante el establecimiento de un sistema de autocontrol de calidad, a través de estudio del proceso de elaboración y correlación con los parámetros de calidad de la miel”.**

Tipo de contrato: Contrato de Investigación

Empresa/Administración financiadora: ASOCIACIÓN LEONESA DE APICULTORES (ALA)

Duración, desde: -27/07/2001 hasta: - 31/12/2001

Investigador responsable: MARÍA MERCEDES LÓPEZ FERNÁNDEZ, GARCÍA FERNÁNDEZ, MARÍA DEL CAMINO y JOSÉ JAVIER SANZ GÓMEZ. Número de investigadores participantes: 6.

Título del contrato/proyecto: **Producción de Carne de Vacuno de Calidad.**

Tipo de contrato: Contrato de Investigación

Empresa/Administración financiadora: ASOCIACIÓN REGIONAL DE MUNICIPIOS MINEROS (ARMI)

Entidades participantes:

Duración, desde: 15/09/2000 hasta: 31/12/2002

Investigador responsable: GARCÍA FERNÁNDEZ, MARÍA DEL CAMINO

Número de investigadores participantes: 2

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 6297.1 euros.

Título del contrato/proyecto: **CARACTERIZACIÓN Y TIPIFICACIÓN DE LA CECINA DE CHIVO DE VEGACERVERA (LEÓN).**

Tipo de contrato: Contrato de Investigación

Empresa/Administración financiadora: PROMOTORA PRODENOMINACIÓN CECINA DE CHIVO DE VEGACERVERA

Entidades participantes:

Duración, desde: 02/11/2000 hasta: 31/12/2004

Investigador responsable: GARCÍA FERNÁNDEZ, MARÍA DEL CAMINO

Número de investigadores participantes: 4

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 31121.36 euros

Título del proyecto: **Estudio del comportamiento y evolución de microorganismos presentes en productos cárnicos crudo curados.**

Entidad financiadora: CAMPOFRÍO ALIMENTACIÓN, S.A.

Entidades participantes:

Duración, desde: 10/2001 hasta: 12/2002 Cuantía de la subvención: 2.941.96

Investigador responsable: GARCÍA FERNÁNDEZ, MARÍA DEL CAMINO

Número de investigadores participantes: 4

Título del contrato/proyecto: **Implantación y seguimiento del sistema de análisis de peligros y puntos críticos de control (APPCC).**

Tipo de contrato: Contrato de Investigación

Empresa/Administración financiadora: **SERVICIOS DE ALIMENTACION RUBIO**

Entidades participantes:

Duración, desde: 15/01/2001 hasta: 31/12/2003

Investigador responsable: GARCÍA FERNÁNDEZ, MARÍA DEL CAMINO

Número de investigadores participantes: 3

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 20.723.32 pts

Título del proyecto: **Asesoramiento técnico/científico sobre seguimiento y control del sistema de Autocontrol A.P.P.C.C.**

Entidad financiadora: MANGA MARTÍNEZ, S.L.

Entidades participantes:

Duración, desde: 17/06/2002 hasta: 31/12/2004 Cuantía de la subvención: 1.377.2

Investigador responsable: GARCÍA FERNÁNDEZ, MARÍA DEL CAMINO

Número de investigadores participantes: 4

Título del contrato/proyecto: **IMPLANTACIÓN DE UN SISTEMA DE AUTOCONTROL ALIMENTARIO (APPCC) EN LOS CENTROS ASISTENCIALES DE LA EXCELENTÍSIMA DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE LEÓN**

Tipo de contrato: Contrato de Investigación

Empresa/Administración financiadora :DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE LEÓN

Entidades participantes:

Duración, desde: 02/10/2002 hasta: 31/12/2004

Investigador responsable: GARCÍA FERNÁNDEZ, MARÍA DEL CAMINO

Número de investigadores participantes: 5

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 77.586.2 euros

Título del contrato/proyecto: **Caracterización del queso de leche de oveja "Assaf Española" con vistas a la obtención de una denominación de calidad.**

Tipo de contrato: Contrato de Investigación

Empresa/Administración financiadora: DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE LEÓN

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/10/2000 hasta: 31/12/2003

Investigador responsable: GARCÍA FERNÁNDEZ, MARÍA DEL CAMINO

Número de investigadores participantes: 6

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 44756.17 euros.

Título del contrato/proyecto: **Implantacion del sistema appcc en la UTE (RUBIO S.L.: -GESCO FOOD).**

Tipo de contrato:Contrato de Investigación

Empresa/Administración financiadora:U.T.E. SERVICIOS ALIMENTACIÓN RUBIO, S.L.U. - GESCO FOODS, S.L.

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/2003 hasta: 12/2003

Investigador responsable: GARCÍA FERNÁNDEZ, MARÍA DEL CAMINO

Número de investigadores participantes: 3

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 6360 euros

Título del contrato/proyecto :**Implantación de un sistema de autocontrol Alimentario (APPCC).**

Tipo de contrato:Contrato de Investigación

Empresa/Administración financiadora: PARADA DE POSTAS LEÓN, S.L.

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/10/2004 hasta: 01/10/2005

Investigador responsable: GARCÍA FERNÁNDEZ, MARÍA DEL CAMINO

Número de investigadores participantes: 1

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 5400 euros

Título del contrato/proyecto: **SEGUIMIENTO Y CONTROL DEL SISTEMA DE AUTOCONTROL A.P.P.C.C.**

Tipo de contrato:Contrato de Investigación

Empresa/Administración financiadora:PROCOLE, S.L.

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/2004 hasta: 01/2005

Investigador responsable: GARCÍA FERNÁNDEZ, MARÍA DEL CAMINO

Número de investigadores participantes: 4

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 6000 euros.

Título del contrato/proyecto: **" Análisis y caracterización de productos de pastelería, confitería, bollería y repostería, incorporados en delicias gastronómicas de León".**

Tipo de contrato: Contrato de Investigación

Empresa/Administración financiadora: DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE LEÓN

Duración, desde: 2004 hasta: -2006

Investigador responsable: GARCÍA FERNÁNDEZ, MARÍA DEL CAMINO . Número de investigadores participantes: 3

Título del contrato/proyecto: **Selección de levaduras para la elaboración de vino del Bierzo.**

Tipo de contrato: Contrato de Investigación

Empresa/Administración financiadora: PRADA A TOPE, S.A.

Entidades participantes:

Duración, desde: 25/02/2005 hasta: 25/02/2007

Investigador responsable: LÓPEZ DÍAZ, TERESA MARÍA

Número de investigadores participantes: 4

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 11000 euros

Título del contrato/proyecto: **Control microbiológico y asesoramiento dietético.**

Tipo de contrato: Contrato de Investigación

Empresa/Administración financiadora: CATERING DE CELIS

Entidades participantes:

Duración, desde: 10/2006 hasta: 12/2007

Investigador responsable: GARCÍA FERNÁNDEZ, MARÍA DEL CAMINO

Número de investigadores participantes: 4

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 4400 euros

Título del contrato/proyecto: **Promoción de la dieta óptima en el siglo XXI.**

Tipo de contrato: Contrato de Investigación

Empresa/Administración financiadora: AYUNTAMIENTO DE LEÓN

Entidades participantes:

Duración, desde: 09/2006 hasta: 12/2006

Investigador responsable: GARCÍA FERNÁNDEZ, MARÍA DEL CAMINO

Número de investigadores participantes: 1

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 19827.59 euros

Título del contrato/proyecto: **Análisis nutricional de derivados lácteos obtenidos por ultrafiltración.**

Tipo de contrato: Contrato de Investigación

Empresa/Administración financiadora: KRAFT FOODS ESPAÑA, S.L.U.

Entidades participantes:

Duración, desde: 04/2006 hasta: 12/2007

Investigador responsable: GARCÍA FERNÁNDEZ, MARÍA DEL CAMINO

Número de investigadores participantes: 1

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 3500 euros

Título del contrato/proyecto: **Definición y validación de un tratamiento higienizante para el control de Listeria monocytogenes en diferentes productos cárnicos.**

Tipo de contrato: Contrato de Investigación

Empresa/Administración financiadora: EMBUTIDOS FERMÍN, S.L.

Entidades participantes:

Duración, desde: 06/11/2006 hasta: 06/04/2007

Investigador responsable: GARCÍA FERNÁNDEZ, MARÍA DEL CAMINO

Número de investigadores participantes: 2

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 3.660.69 euros

Título del contrato/proyecto: **“ IMPLANTACIÓN DE UN SISTEMA DE AUTOCONTROL ALIMENTARIO (APPCC) EN LOS CENTROS ASISTENCIALES DE LA EXCELENTÍSIMA DIPUTACIÓN DE LEÓN”.**

Tipo de contrato: Contrato de Investigación

Empresa/Administración financiadora: DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE LEÓN

Duración, desde: 2002 hasta: -2010

Investigador responsable: GARCÍA FERNÁNDEZ, MARÍA DEL CAMINO y JOSÉ JAVIER SANZ GÓMEZ. Número de investigadores participantes:3

Título del contrato/proyecto:” **Implantación de un sistema de autocontrol Alimentario (APPCC)**”.

Tipo de contrato: Contrato de Investigación

Empresa/Administración financiadora: PARADA DE POSTAS LEÓN, S.L.

Duración, desde: 2004- hasta: 2010

Investigador responsable: GARCÍA FERNÁNDEZ, MARÍA DEL CAMINO y JOSÉ JAVIER SANZ GÓMEZ. Número de investigadores participantes:3

Título del contrato/proyecto: “**Control microbiológico y asesoramiento dietético**”.

Tipo de contrato: Contrato de Investigación

Empresa/Administración financiadora: CATERING DE CELIS

Duración, desde: 2006 hasta: -2008

Investigador responsable: GARCÍA FERNÁNDEZ, MARÍA DEL CAMINO y JOSÉ JAVIER SANZ GÓMEZ. Número de investigadores participantes: 3.

Título del contrato/proyecto: “**Definición y validación de un tratamiento higienizante para el control de *Listeria monocytogenes* en diferentes productos cárnicos**”.

Tipo de contrato: Contrato de Investigación

Empresa/Administración financiadora: EMBUTIDOS FERMÍN, S.L.

Duración, desde: 2006 hasta: -2008

Investigador responsable: GARCÍA FERNÁNDEZ, MARÍA DEL CAMINO y JOSÉ JAVIER SANZ GÓMEZ. Número de investigadores participantes:2

Título del contrato/proyecto: **Convenio Diputación Chorizo y Morcilla de León.**

Tipo de contrato: Contrato de Investigación

Empresa/Administración financiadora: DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE LEÓN

Duración, desde:2006 hasta: 2007

Investigador responsable: GARCÍA FERNÁNDEZ, MARÍA DEL CAMINO y JOSÉ JAVIER SANZ GÓMEZ. Número de investigadores participantes:3

Título del contrato/proyecto: **“CALIDAD NUTRICIONAL Y MICROBIOLÓGICA DE PLATOS ELABORADOS CON CARNE DE CONEJO PROCESADOS EN SU PROPIA GRASA”**. Diseño del confit de conejo. **Producto ya comercializado.**

Tipo de contrato: Contrato de Investigación

Empresa/Administración financiadora: MANGA MARTÍNEZ, S.L.

Duración, desde:2006 hasta: 2007

Investigador responsable: GARCÍA FERNÁNDEZ, MARÍA DEL CAMINO y JOSÉ JAVIER SANZ GÓMEZ. Número de investigadores participantes:2

Título del contrato/proyecto: **“Elaboración de un protocolo de Análisis de Puntos Críticos (APPCC) de la Unidad de cocina de la Escuela Municipal de Hostelería de León”**.

Tipo de contrato: Contrato de Investigación

Empresa/Administración financiadora: ILDEFE, S.A.

Duración, desde: 01/2007 hasta: 12/2007

Investigador responsable: GARCÍA FERNÁNDEZ, MARÍA DEL CAMINO y JOSÉ JAVIER SANZ GÓMEZ. Número de investigadores participantes:2.

Título del contrato/proyecto: **“Asesoría higiénica y nutricional”**.

Tipo de contrato: Contrato de Investigación

Empresa/Administración financiadora: COMEDORES COLECTIVOS DE CELIS, S.L

Duración, desde:2007 hasta: 2011

Investigador responsable: GARCÍA FERNÁNDEZ, MARÍA DEL CAMINO y JOSÉ JAVIER SANZ GÓMEZ. Número de investigadores participantes:2

Título del contrato/proyecto: **Asesoría higiénica.**

Tipo de contrato: Contrato de Investigación

Empresa/Administración financiadora: PROMOTORA CECINA DE CHIVO

Duración, desde: 10/2007 hasta: 10/2008

Investigador responsable: GARCÍA FERNÁNDEZ, MARÍA DEL CAMINO y JOSÉ JAVIER SANZ GÓMEZ. Número de investigadores participantes:2

Título del contrato/proyecto: **Implantación y gestión del sistema APPCC.**

Tipo de contrato: Contrato de Investigación

Empresa/Administración financiadora: VEGASAHAGUN, S.L.

Duración, desde:2007 hasta:2008

Investigador responsable: GARCÍA FERNÁNDEZ, MARÍA DEL CAMINO y JOSÉ JAVIER SANZ GÓMEZ. Número de investigadores participantes: 2

Título del contrato/proyecto: **Beca sobre el control de calidad de las indicaciones geográficas protegidas (IGP) de legumbres producidas en la provincia de León.**

Tipo de contrato: Contrato de Investigación

Empresa/Administración financiadora: DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE LEÓN

Duración, desde: 01/05/2008 hasta: 30/04/2010

Investigador responsable: GARCÍA FERNÁNDEZ, MARÍA DEL CAMINO Número de investigadores participantes:2

Título del contrato/proyecto: **Análisis microbiológico y control de calidad de derivados lácteos.**

Tipo de contrato: Contrato de Investigación

Empresa/Administración financiadora: LACTIBER LEON, S.L.

Duración, desde:2008 hasta: 2012

Investigador responsable: GARCÍA FERNÁNDEZ, MARÍA DEL CAMINO y JOSÉ JAVIER SANZ GÓMEZ. Número de investigadores participantes:3

Título del contrato/proyecto: **Informe sobre estudio de la supervivencia de Salmonella y Listeria en centros de jamón deshuesados.**

Tipo de contrato: Contrato de Investigación

Empresa/Administración financiadora: CAMPOFRÍO FOOD GROUP, S.A.

Duración, desde:06/2008 hasta: 10/2008

Investigador responsable: GARCÍA FERNÁNDEZ, MARÍA DEL CAMINO y JOSÉ JAVIER SANZ GÓMEZ. Número de investigadores participantes:2

Título del contrato/proyecto: **Seguimiento y gestión del sistema APPCC en la guardería ARCO IRIS, C.B.**

Tipo de contrato: Contrato de Investigación

Empresa/Administración financiadora: GUARDERÍA ARCO IRIS, C.B.

Duración, desde:04/2009 hasta: 05/2009

Investigador responsable: GARCÍA FERNÁNDEZ, MARÍA DEL CAMINO y JOSÉ JAVIER SANZ GÓMEZ. Número de investigadores participantes:2

Título del contrato/proyecto: **Trabajo para el desarrollo de instalación y servicio del personal de la cocina de la empresa VESTAS NACELLES SPAIN, S.A.U. Tramitación de la autorización sanitaria de apertura de la cocina.**

Tipo de contrato: Contrato de Investigación

Empresa/Administración financiadora: VESTAS NACELLES LEON

Duración, desde: 08/2009 hasta: 12/2009

Investigador responsable: GARCÍA FERNÁNDEZ, MARÍA DEL CAMINO Número de investigadores participantes:2

Título del contrato/proyecto: **Determinación de la vida útil y seguridad alimentaria de mondongo de morcilla envasado al vacío.**

Tipo de contrato: Contrato de Investigación

Empresa/Administración financiadora: INDUSTRIAS CÁRNICAS J. SUÁREZ, S.C.

Duración, desde:2009 hasta: 2010

Investigador responsable: GARCÍA FERNÁNDEZ, MARÍA DEL CAMINO y JOSÉ JAVIER SANZ GÓMEZ. Número de investigadores participantes:2

Título: **Impartición de un Módulo de Manipulador (Taller Empleo Ventas II).**

Tipo proyecto: contratos de investigación art. 83.

Entidad financiadora: FULDEFE.

Investigador responsable: Dra. M<sup>a</sup> Camino García Fernández.

Nº investigadores: 2.

Duración: 29/10/2009– 31/12/2011.

Importe: 330,00 €.

Título: **Diseño de platos a base de cecina de chivo de Vegacervera: Estabilidad nutricional y seguridad alimentaria.**

Tipo proyecto: contratos de investigación art. 83.

Entidad financiadora: CÁRNICAS TAVITO, S.L.

Investigadores responsables: Dra. M<sup>a</sup> Camino García Fernández y Dr. José Javier Sanz Gómez

Nº investigadores: 2.

Duración: 24/01/2010– 23/01/2011.

Importe: 15.312,00 €.

**Título: Estudio y diagnóstico sobre la situación del sector de la restauración en León en relación con la seguridad alimentaria para la asociación León Innova.**

Tipo proyecto: contratos de investigación art. 83.

Entidad financiadora: ASOCIACIÓN LEÓN INNOVA

Investigador responsable: Dra. M<sup>a</sup> Camino García Fernández.

Nº investigadores: 3.

Duración: 15/02/2010– 31/12/2011.

Importe: 8.352,00 €.

**Título: Validación del nivel de umbral de detección de L. monocytogenes con el equipo BAX.**

Tipo proyecto: contratos de investigación art. 83.

Entidad financiadora: OXOID, S.A.

Investigador responsable: Dra. M<sup>a</sup> Camino García Fernández.

Nº investigadores: 3.

Duración: 10/06/2010– 31/12/2011.

Importe: 3.480,00 €.

**Título: Impartición de un curso de manipulador en el marco del Proyecto EJES.**

Tipo proyecto: contratos de investigación art. 83.

Entidad financiadora: ILDEFE, S.A.

Investigador responsable: Dra. M<sup>a</sup> Camino García Fernández.

Nº investigadores: 2.

Duración: 13/05/2010– 31/12/2012.

Importe: 330,00 €.

**Título: Elaboración de una guía de actuaciones para los servicios de restauración-hostelería, que garanticen la seguridad alimentaria de los servicios ofertados por los asociados.**

Tipo proyecto: contratos de investigación art. 83.

Entidad financiadora: ASOCIACIÓN LEÓN INNOVA

Investigador responsable: Dra. M<sup>a</sup> Camino García Fernández.

Nº investigadores: 3.

Duración: 04/11/2010– 31/12/2011.

Importe: 3.304,00 €.

**Título: Impartición de un módulo de manipulador de alimentos (Servicio de restaurante).**

Tipo proyecto: contratos de investigación art. 83.

Entidad financiadora: ILDEFE, S.A.

Investigador responsable: Dra. M<sup>a</sup> Camino García Fernández.

Nº investigadores: 2.

Duración: 15/01/2010– 31/12/2012.

Importe: 330,00 €.

**Título: Determinación del contenido en gluten en distintos productos elaborados en el obrador de la empresa.**

Tipo proyecto: contratos de investigación art. 83.

Entidad financiadora: BLANCO DEL POZO, ANA BELÉN (CASAMA PASTELERÍA)

Investigador responsable: Dra. M<sup>a</sup> Camino García Fernández.

Nº investigadores: 2.

Duración: 29/10/2010– 31/12/2012.

Importe: 177,00 €.

**Título: Impartición de un curso "Cocina para colectividades".**

Tipo proyecto: contratos de investigación art. 83.

Entidad financiadora: FULDEE.

Investigador responsable: Dra. M<sup>a</sup> Camino García Fernández.

Nº investigadores: 2.

Duración: 11/11/2010– 31/12/2012.

Importe: 540,00 €.

**Título: Definición y validación de un tratamiento higienizante para el control de Listeria monocytogenes en diferentes productos cárnicos.**

Tipo proyecto: contratos de investigación art. 83.

Entidad financiadora: EMBUTIDOS FERMÍN, S.L.

Investigador responsable: Dra. M<sup>a</sup> Camino García Fernández.

Nº investigadores: 2.

Duración: 26/07/2010– 31/12/2012.

Importe: 7.670,00 €.

**Título: Curso manipulador de alimentos. Taller de Empleo Las Ventas III.**

Tipo proyecto: contratos de investigación art. 83.

Entidad financiadora: FULDEE.

Investigador responsable: Dra. M<sup>a</sup> Camino García Fernández.

Nº investigadores: 2.

Duración: 27/10/2010– 31/12/2012.

Importe: 330,00 €.

**Título: Seguimiento y gestión del sistema de autocontrol alimentario (APPCC) en los centros asistenciales y de personas mayores (Santa Luisa) pertenecientes a la Diputación de León.**

Tipo proyecto: contratos de investigación art. 83.

Entidad financiadora: DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE LEÓN

Investigador responsable: Dra. M<sup>a</sup> Camino García Fernández.

Nº investigadores: 3.

Duración: 01/01/2011– 31/12/2013.

Importe: 58.997,64 €.

**Título: Análisis de compuestos volátiles en legumbres.**

Tipo proyecto: contratos de investigación art. 83.

Entidad financiadora: PRODUCTOS AGRARIOS POLIFER, S.A.

Investigador responsable: Dra. M<sup>a</sup> Camino García Fernández.

Nº investigadores: 2.

Duración: 18/02/2011– 31/12/2011.

Importe: 500,32 €.

Título: **Curso sobre Higiene de los Alimentos y sistemas de autocontrol.**

Tipo proyecto: contratos de investigación art. 83.

Entidad financiadora: ILDEFE, S.A.

Investigador responsable: Dra. M<sup>a</sup> Camino García Fernández.

Nº investigadores: 2.

Duración: 06/06/2011- 31/12/2012.

Importe: 330,00 €.

Título: **Seguimiento y control higiénico y nutricional de la empresa Comedores Colectivos de Celis.**

Tipo proyecto: contratos de investigación art. 83.

Entidad financiadora: COMEDORES COLECTIVOS DE CELIS, S.L.

Investigador responsable: Dra. M<sup>a</sup> Camino García Fernández.

Nº investigadores: 3.

Duración: 01/01/2011- 31/12/2012.

Importe: 16.031,25 €.

Título del contrato/proyecto: **“Servicio de sistema de control alimentario APPCC en los centros de la Diputación de León (Ntra. Sra. del Sagrado Corazón, Residencia Santa Luisa, Cosamai, Ntra. Sra. del Valle y Escuela de Capacitación de Almazcara)”.**

Tipo de contrato: Contrato de Investigación

Empresa/Administración financiadora: DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE LEÓN

Duración, desde:01/2009 hasta:12/2011

Investigador responsable: GARCÍA FERNÁNDEZ, MARÍA DEL CAMINO . Número de investigadores participantes:3

Título del contrato/proyecto: **“Control sanitario del comedor colectivo de la empresa VESTAS NACELLES”.**

Tipo de contrato: Contrato de Investigación

Empresa/Administración financiadora: PARADA DE POSTAS LEÓN, S.L.

Duración, desde: 01/2010 hasta: 12/2012

Investigador responsable: GARCÍA FERNÁNDEZ, MARÍA DEL CAMINO

Número de investigadores participantes: 2

Título del contrato/proyecto: **“Seguimiento y control higiénico y nutricional de la empresa Comedores Colectivos de Celis”**

Tipo de contrato: Contrato de Investigación

Empresa/Administración financiadora: COMEDORES COLECTIVOS DE CELIS, S.L.

Duración, desde: 10/2010 hasta: 10/2011

Investigador responsable: GARCÍA FERNÁNDEZ, MARÍA DEL CAMINO

Número de investigadores participantes: 2

Título del contrato/proyecto: **“Seguimiento y gestión del sistema de autocontrol alimentario (APPCC) en los centros asistenciales y de personas mayores (Santa Luisa) pertenecientes a la Diputación de León”.**

Tipo de contrato: Contrato de Investigación

Empresa/Administración financiadora: DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE LEÓN

Duración, desde: 01/2011 hasta:12/2012

Investigador responsable: GARCÍA FERNÁNDEZ, MARÍA DEL CAMINO y JOSÉ JAVIER SANZ GÓMEZ. Número de investigadores participantes: 3

Título del contrato/proyecto: **“Realización documentación para la obtención NGRSA de la cocina central de la empresa contratante y determinación vida útil bocadillos fabricados por dicha empresa”.**

Tipo de contrato: Contrato de Investigación

Empresa/Administración financiadora: SOLTRA - SOLIDARIDAD Y TRABAJO

Duración, desde: 01/2011 hasta: 12/2011

Investigador responsable: GARCÍA FERNÁNDEZ, MARÍA DEL CAMINO . Número de investigadores participantes: 2.

Título del contrato/proyecto: **“Seguimiento y control higiénico y nutricional” de la empresa Comedores Colectivos de Celis”.**

Tipo de contrato: Contrato de Investigación

Empresa/Administración financiadora: COMEDORES COLECTIVOS DE CELIS, S.L.

Duración, desde: 01/2012 hasta: 12/2012

Investigador responsable: GARCÍA FERNÁNDEZ, MARÍA DEL CAMINO .

Número de investigadores participantes: 2.

Título del contrato/proyecto: **“Seguimiento y gestión del sistema de autocontrol alimentario (APPCC) en los centros asistenciales y de personas mayores (Santa Luisa) pertenecientes a la Diputación de León”.**

Tipo de contrato: Contrato de Investigación

Empresa/Administración financiadora: DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE LEÓN

Duración, desde: 01/2012 hasta: 12/2013- 31/12/2014

Investigador responsable: GARCÍA FERNÁNDEZ, MARÍA DEL CAMINO y JOSÉ JAVIER SANZ GÓMEZ. Número de investigadores participantes: 3

Título: **“Estudio y comportamiento de Salmonella, Listeria monocytogenes y Clostridium sporogenes como cepa apatógena de Clostridium botulinum durante la elaboración, maduración-secado, y envasado en atmósferas protectoras de embutidos crudos curados”.**

Investigador principal (nombre y apellidos): María del Camino García Fernández

Entidad financiadora: Campofrio Food Group

Duración (fecha inicio 03/2013- fecha fin:01/2014):

Financiación recibida (en euros):3.500€

investigadores participantes: 3

Título: **“ Estudio del comportamiento de *Listeria monocytogenes* en jamón serrano envasado en atmósfera modificada 80-20 (N2-CO2) y almacenado a refrigeración durante un periodo mínimo de 6 meses.”**

Investigador principal (nombre y apellidos): M<sup>a</sup> del Camino García Fernández

Entidad financiadora: Campofrio Food Group

Duración (fecha inicio 07/2013- fecha fin: 01/2014):

Financiación recibida (en euros): 2.200 €. Investigadores participantes: 3.

Título: **Tipificación y caracterización de queso de vaca de León. Estudio de sus características microbiológicas y físico-químicas, conducentes a la obtención de una figura de calidad.**

Tipo proyecto: contratos de investigación art. 83.

Entidad financiadora: VEGA ESLA SOC. COOP.

Investigador responsable: Dra. M<sup>a</sup> Camino García Fernández.

Nº investigadores: 4.

Duración: 14/04/2013 – 14/04/2015.

Importe: 42.955,00 €.

Título del contrato/proyecto: **“Estudio de vida útil de productos de panadería/bollería”**

Tipo de contrato: Contrato de Investigación

Empresa/Administración financiadora: Fundación Alimerka

Duración, desde: 01/2014 hasta: 06/2014

Investigador responsable: GARCÍA FERNÁNDEZ, MARÍA DEL CAMINO .

Número de investigadores participantes: 2.

Duración: 29/12/2014 - 31/12/2016.

Importe: 115.494,50 €.

Título: **Estudio de vida útil de productos de panadería/bollería.**

Tipo proyecto: contratos de investigación art. 83.

Entidad financiadora: FUNDACIÓN ALIMERKA

Investigador responsable: Dra. M<sup>a</sup> Camino García Fernández.

Nº investigadores: 2.

Duración: 10/01/2014 – 09/07/2014.

Importe: 1.613,54 €.

Título: **Asesoramiento científico y técnico.**

Tipo proyecto: contratos de investigación art. 83.

Entidad financiadora: CAMPOFRÍO FOOD GROUP, S.A.U

Investigador responsable: Dra. M<sup>a</sup> Camino García Fernández.

Nº investigadores: 3.

Duración: 15/12/2014 – 31/12/2019.

Importe: 142.699,92 €.

Título: **Asesoramiento científico y tecnológico Manga Martínez.**

Tipo proyecto: contratos de investigación art. 83.

Entidad financiadora: MANGA MARTÍNEZ. LA ARTESA SELECCIÓN, S.L.

Investigador responsable: Dra. M<sup>a</sup> Camino García Fernández.

Nº investigadores: 3.

Duración: 22/04/2014 – 31/12/2015.

Importe: 3.796,03 €.

**Título: Evaluación de intervenciones combinadas (compuestos bioactivos naturales y HHP) frente a microorganismos patógenos en carne separada mecánicamente y loncheados de pollo (RTE).**

Tipo proyecto: contratos de investigación art. 83.

Entidad financiadora: UNIVERSIDAD DE LEÓN

Investigador responsable: Dra. María Rosario García Armesto.

Nº investigadores: 7.

Duración: 11/05/2015 – 10/06/2015.

Importe: 1.857,00 €

**Título: Análisis de microbiológico de orégano silvestre.**

Tipo proyecto: contratos de investigación art. 83.

Entidad financiadora: HUGO CONDE MARCOS

Investigador responsable: Dra. M<sup>a</sup> Camino García Fernández.

Nº investigadores: 2.

Duración: 25/10/2016 – 31/12/2016.

Importe: 145,20 €

**Título: Análisis de productos cárnicos.**

Tipo proyecto: contratos de investigación art. 83.

Entidad financiadora: CECINAS PABLO, S.A.

Investigador responsable: Dra. M<sup>a</sup> Camino García Fernández.

Nº investigadores: 2.

Duración: 09/03/2016 – 08/03/2017.

Importe: 1.815,00 €.

**Título: Análisis de caracterización y calidad de la miel, estudio y caracterización de propóleos, jaleas y ceras.**

Tipo proyecto: contratos de investigación art. 83.

Entidad financiadora: URZAPA.

Investigador responsable: Dra. M<sup>a</sup> Camino García Fernández.

Nº investigadores: 2.

Duración: 09/03/2016 – 08/03/2017.

Importe: 891,83 €.

**Título: Análisis y asesoría técnica en la elaboración y servicio de comidas.**

Tipo proyecto: contratos de investigación art. 83.

Entidad financiadora: GUARDERÍA ARCO IRIS, C.B.

Investigador responsable: Dra. M<sup>a</sup> Camino García Fernández.

Nº investigadores: 2.

Duración: 13/03/2017 – 12/03/2018.

Importe: 302,50 €.

**Título: Asesoramiento y realización de analíticas según el manual de gestión de APPCC establecido en la Escuela Municipal de Hostelería.**

Tipo proyecto: contratos de investigación art. 83.

Entidad financiadora: FULDEFE.

Investigador responsable: Dra. M<sup>a</sup> Camino García Fernández.

Nº investigadores: 2.

Duración: 03/03/2017 – 31/12/2017.

Importe: 314,60 €.

**Título: Determinación del contenido en histidina en muestras biológicas.**

Tipo proyecto: contratos de investigación art. 83.

Entidad financiadora: INSTITUTO DE BIOTECNOLOGÍA DE LEÓN (INBIOTEC).

Investigador responsable: Dra. M<sup>a</sup> Camino García Fernández.

Nº investigadores: 2.

Duración: 30/01/2017 – 29/04/2017.

Importe: 7.966,34 €.

**Título: Obtención de una figura de calidad alimentaria para el queso de vaca, oveja y cabra de la provincia de León"**

Entidad financiadora: Asociación de productores de queso de León.

Investigadores responsables: Dra. M<sup>a</sup> Camino García Fernández y Dr. José Javier Sanz Gómez.

Nº de investigadores: 5.

Duración: 21-12-2017 a 21-12-2018)

Importe: 24.200,00 €

**Título: Identificación, aislamiento y utilización de sustancias antibacterianas de origen natural específicamente diseñadas para la mejora de la seguridad microbiológica de los productos cárnicos. Mejora de la conservación de los productos cárnicos mediante la investigación de nuevos polímeros o mejoras de la composición de los polímeros existentes utilizados en el envasado de productos cárnicos.**

Tipo proyecto: contratos de investigación art. 83.

Entidad financiadora: CAMPOFRÍO FOOD GROUP S.A.U.

Investigadores responsables: Dra. M<sup>a</sup> Camino García Fernández y Dr. José Javier Sanz Gómez.

Nº investigadores: 5.

Duración: 14/12/2017 – 30/06/2019.

Importe: 151.250,00 €.

**Título: Apoyo tecnológico y de servicio a la empresa VITATENE, S.A.**

Tipo proyecto: contratos de investigación art. 83.

Entidad financiadora: VITATENE, S.A.

Investigadores responsables: Dra. M<sup>a</sup> Camino García Fernández y Dr. José Javier Sanz Gómez.

Nº investigadores: 5.

Duración: desde 21/09/2018.

**Título: Actividades de Apoyo tecnológico y de servicios. Asesoría científica y tecnológica.**

Tipo proyecto: contratos de investigación art. 83.

Entidad financiadora: HIJOS DE BERNARDINO FERNANDEZ, S.L.

Investigadores responsables: Dra. M<sup>a</sup> Camino García Fernández y Dr. José Javier Sanz Gómez.

Nº investigadores: 5.

Duración: desde 22/03/2018.

Título: **Actividades de Apoyo tecnológico y de servicios.**

Tipo proyecto: contratos de investigación art. 83.

Entidad financiadora: INSTITUTO DE BIOTECNOLOGÍA DE LEÓN (INBIOTEC).

Investigadores responsables: Dra. M<sup>a</sup> Camino García Fernández y Dr. José Javier Sanz Gómez.

Nº investigadores: 5.

Duración: desde 05/11/2018 30/06/2019.

Título: **Actividades de Apoyo tecnológico y de servicios.**

Tipo proyecto: contratos de investigación art. 83.

Entidad financiadora: DE OSOS Y COLMENAS

Investigadores responsables: Dra. M<sup>a</sup> Camino García Fernández y Dr. José Javier Sanz Gómez.

Nº investigadores: 5.

Duración: desde 19/10/2018

Importe:

#### **TESINAS DE LICENCIATURA DIRIGIDAS**

1. Cristina Muñoz Weigand (Febrero, 1994), "Identificación de microorganismos termodúricos presentes en leche de oveja destinada a la fabricación de queso". Directores: María Luisa García López y María del Camino García Fernández. Calificación: Sobresaliente.
2. M<sup>a</sup> Rosario Esquivel García (Julio, 1994), "Asociaciones bacterianas que participan en la alteración de canales de perdiz roja (*Alectoris rufa*)". Directores: María Luisa García López y María del Camino García Fernández. Calificación: Sobresaliente.
3. María Teresa Álvarez Astorga. (Abril de 2009). "Microbiología de productos derivados de carne de pollo en establecimientos de venta al público: despieces, menudillos, salchichas y hamburguesas". Directoras: Rosa Cápita González y M<sup>a</sup> del Camino García Fernández. Calificación: Sobresaliente.

#### **TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS**

1. M<sup>a</sup> LUISA SIERRA CASTRILLO, 1991, "Flora microbiana superficial de canales de ovino recién obtenidas: microorganismos patógenos, alterantes e indicadores". Universidad de León, Facultad de Veterinaria. Fecha de lectura: 24 de Septiembre de 1991. Calificación: Apto «Cum laude» por unanimidad. Directores: Doña María del Camino García Fernández y Don Benito Moreno García.

2. JESÚS SANTOS BUELGA, 1994, "Calidad microbiológica y control de *Aeromona hydrophila* en queso de Villalón". Universidad de León. Facultad de Veterinaria. Fecha de lectura: 15 de Noviembre de 1994. Calificación: Apto "Cum laude" por unanimidad. Directores: Dña. María del Camino García Fernández y Don Andrés Otero Carballeira.
3. ROSA CAPITA GONZÁLEZ (1998). "Calidad higiénica y sanitaria de la carne de pollo, con atención especial a *Listeria monocytogenes*. Ensayos de descontaminación". Sobresaliente "cum laude" por unanimidad. 6 de noviembre de 1999. Directores: D. Benito Moreno García y Dña. M<sup>a</sup> C. García Fernández. PREMIO EXTRAORDINARIO 1998.UNIVERSIDAD DE LEON.
4. CELSO PIANTA (2003).Título: "Calidad sanitaria en quesos artesanales de Rio Grande do Sul, Brasil". Directoras: Dra. M.C. García Fernández y Dra. T. M. López Díaz. Fecha de lectura: 14/11/2003. Calificación: sobresaliente "cum laude".
5. M<sup>a</sup> DEL CARMEN GARCÍA CASTRO (2007). La inspección en el matadero en el diagnóstico de la TUBERCULOSIS Y CISTICERCOSIS BOVINA". Sobresaliente "cum laude" por unanimidad. 7 de Mayo de 2007. Directores: D. Francisco García Marín y Dña. M<sup>a</sup> C. García Fernández.
6. ALVARO VILLARINO RODRIGUEZ.(2010). "Efecto del almacenamiento sobre el Valor nutritivo, la calidad higiénica-sanitaria y sensorial de la trucha arco-iris (*Oncorhynchus mykiss*) procesada mediante la tecnología sous-vide". . Directores: Dña. M<sup>a</sup> C. García Fernández y Dña M.T. García Arias. Apto por unanimidad. 5 de marzo de 2010.
7. ROSA ANA MENENDEZ GARCÍA (2012). Principales Riesgos Microbiológicos de los productos crudo-curados envasados en atmosferas modificadas y/o vacio de interés económico en Castilla y León. Apto por unanimidad. 16 de julio de 2012. Directores: Dña. M<sup>a</sup> C. García Fernández y Don JJ Sanz Gomez.
8. ALICIA REBECA CALLEJA FERNANDEZ (2013) "Relación entre la desnutrición y la calidad de alimentación en el ámbito hospitalario" Directoras:. M<sup>a</sup> C. García Fernández y M.D. Ballesteros Pomar.Apto cum laudem. 24 de mayo de 2013.
9. FELIX ADANERO JORGE. "Caracterización de propóleos de Castilla y León". Directores: Dra. María del Camino García Fernández, Dra. Rosa Mari Valencia Barrera y Dr. José Javier Sanz Gómez. Fecha: 24-11-2017.Calificación sobresaliente cum laude

#### **Patentes y Modelos de utilidad**

☒ Patente de Invención N<sup>o</sup>: ES 2 191 573 B1. TITULO: "Procedimiento para la fabricación de una conserva de puerro de Sahagún al natural".

INVENTORES: Villarino-Rodríguez, Álvaro (ULE); García-Arias, M<sup>a</sup> Trinidad (ULE); García-Fernández, M<sup>a</sup> del Camino (ULE).

N<sup>o</sup> DE SOLICITUD (en OEPM): P 200201102.

FECHA DE SOLICITUD: 16/05/2002.

FECHA DE PUBLICACIÓN DEL INFORME DEL ESTADO DE LA TÉCNICA: 01/09/2003.

FECHA DE CONCESIÓN: 28/12/2004.

FECHA DE PUBLICACIÓN EN EL BOPI DE LA CONCESIÓN NACIONAL: 01/02/2005.

NÚMERO DE PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD NACIONAL: 2 191 573.

CLASIFICACIÓN EUROPEA: A23L1/212C, A23B7/06

PATENTE DE INVENCIÓN Nº ES 2 191 573 B1.

PAÍS DE PRIORIDAD: España

ENTIDAD TITULAR: VEGASAHAGÚN S.L.

PAISES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO: NACIONAL

EMPRESA/S QUE LA ESTA/N EXPLOTANDO: VEGASAHAGÚN S.L.

☐ Patente de Invención Nº: ES 2 184 654 B1. TITULO: "Procedimiento para la elaboración de cecina de chivo de Vegacervera".

INVENTORES: Sanz-Gómez, Jose Javier (ULE); García-Arias, M<sup>a</sup> Trinidad (ULE); García-Fernández, M<sup>a</sup> del Camino (ULE).

Nº DE SOLICITUD (en OEPM): P 200202300.

FECHA DE SOLICITUD: 02/10/2002.

FECHA DE PUBLICACIÓN DEL INFORME DEL ESTADO DE LA TÉCNICA: 08/10/2002

FECHA DE CONCESIÓN: 25/02/2004

FECHA DE PUBLICACIÓN EN EL BOPI DE LA CONCESIÓN NACIONAL: 01/04/2004

NÚMERO DE PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD NACIONAL: 2184654

CLASIFICACIÓN EUROPEA: A23L 1/318 A23L 1/48

PATENTE DE INVENCIÓN Nº ES 2 184 654 B1

PAÍS DE PRIORIDAD: España

ENTIDAD TITULAR: Asociación de Productores de Cecina de chivo de Vegacervera.

PAISES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO: nacional

EMPRESA/S QUE LA ESTA/N EXPLOTANDO: Asociación de Productores de Cecina de chivo de Vegacervera.

### **Contribuciones a Congresos**

#### **PONENCIAS A CONGRESOS**

1. OTERO, A., M.C. GARCÍA, M.L. GARCÍA y B. MORENO (1986). Efecto de un cultivo iniciador (*Streptococcus lactis*, *Streptococcus cremoris*, *Streptococcus lactis* subsp. *diacetylactis*) sobre el crecimiento y la producción de enterotoxina C y de termonucleasa de dos cepas de *Staphylococcus aureus* (FRI 361 Y L2). I Reunión Nacional de Biotecnología, León, 24 de julio de 1986. Libro de resúmenes de los trabajos científicos presentados a la Reunión, 101.

2. GARCÍA, M.C., GARCÍA, M.L. y OTERO, A. (1990). "Microorganismos patógenos en el queso". Ponencia presentada al V Symposium Marschall para la industria quesera, Madrid, 5 de noviembre de 1990.
3. GARCÍA, M.C. (1992). "Tendencias actuales en el control de la calidad de la industria Agro Alimentaria" en las Jornadas de Formación sobre el sector agroalimentario. organizadas por la Junta de Castilla y León. Diciembre de 1992.
4. GARCÍA, M.C. (1993). "Control de los alimentos en los hospitales" presentada en las III Jornadas Castellano Leonesas de actualización en Nutrición Artificial. Julio de 1993. León.
5. MORENO, B., GARCÍA FERNÁNDEZ, M.C. (1993). "Listeria spp. y Listeria monocytogenes en carne y productos cárnicos. Posibles normas microbiológicas". Ponencia presentada dentro del Simposio "Perspectiva actual de Listeria en Alimentos". XIV Congreso Nacional de Microbiología de los Alimentos. Septiembre de 1993. Zaragoza. Libro de la Reunión pág. 60.

## **COMUNICACIONES A CONGRESOS**

### **I. INTERNACIONALES**

#### **I.A. PROCEEDING Y COMUNICACIONES PUBLICADAS EN REVISTAS CIENTÍFICAS**

1. GARCÍA-LINARES, M.C.; CAPITA-GONZÁLEZ, R.; GARCÍA-FERNÁNDEZ, M.C. and GARCÍA-ARIAS, M.T. (1999). Influence of storage time on nutritional quality of sous vide cooked salmon. Proceedings of the International Congress "Improved traditional foods for the next century" pp. 250-354. 28-29 October. Valencia, Spain.
2. CAPITA-GONZÁLEZ, R.; GARCÍA-LINARES, M.C.; GARCÍA-ARIAS, M.T.; ALONSO-CALLEJA, C. and GARCÍA-FERNÁNDEZ, M.C. (1999). Fat content and fatty acids composition of chicken meat and chicken by-products. Proceedings of the International Congress "Improved traditional foods for the next century" pp. 328-332. 28-29 October. Valencia, Spain.
3. GARCÍA-ARIAS, M.T.; GARCÍA-LINARES, M.C.; CAPITA, R. and GARCÍA-FERNÁNDEZ, M.T. (1999). "Sous vide" processed salmon: Fat content and fatty acid composition. Proceedings of the International Congress "Improved traditional foods for the next century" pp. 333-337. 28-29 October. Valencia, Spain.
4. GARCÍA-LINARES, M.C.; CAPITA-GONZÁLEZ, R.; GARCÍA-FERNÁNDEZ, M.C. and GARCÍA-ARIAS, M.T. (1999). Effects of sous vide processing on the proximate and amino acid composition of trout fillets. The influence of storage time (1999). Proceedings of the International Congress "Improved traditional foods for the next century" pp. 338-343. 28-29 October. Valencia, Spain.
5. CAPITA, R.; GARCÍA-LINARES, M.C.; ALONSO-CALLEJA, C.; GARCÍA-ARIAS, M.T. and GARCÍA-FERNÁNDEZ, M.C. (1999). Macronutritional and mineral levels in chicken meat and by-products. Simposio Internacional "Caracterización de productos ganaderos de la dehesa/Caracterização de produtos de origem animal produzidos no montado". C5.2. 6-8 Octubre. Mérida, España.
6. CAPITA, R.; ÁLVAREZ-ASTORGA, M.; ALONSO-CALLEJA, C.; GARCÍA-ARIAS, M.T.; MORENO, B. AND GARCÍA-FERNÁNDEZ, M.C. (1999). Incidence of Salmonella in meat and by-products from chicken. Simposio Internacional "Caracterización de productos ganaderos de la dehesa/Caracterização de produtos de origem animal produzidos no montado". C5.3. 6-8 Octubre. Mérida.

7. CAPITA, R.; ALONSO-CALLEJA, C.; ÁLVAREZ-ASTORGA, M.T.; GARCÍA-ARIAS, M.T.; MORENO, B. and GARCÍA-FERNÁNDEZ, M.C. (1999). Staphylococcus aureus in chicken meat and by-products. Simposio Internacional "Caracterización de productos ganaderos de la dehesa/Caracterização de produtos de origem animal produzidos no montado". C5.4. 6-8 Octubre. Mérida, España.
8. GARCÍA-ARIAS, M.T.; GARCÍA-LINARES, M.C.; CAPITA, R.; ALONSO-CALLEJA, C. and GARCÍA-FERNÁNDEZ, M.C. (1999). Chicken and by-products amino acids levels. Simposio Internacional "Caracterización de productos ganaderos de la dehesa/Caracterização de produtos de origem animal produzidos no montado". C5.5. 6-8 Octubre. Mérida, España.
9. YSART, S., ROCANDIO, A.M., GARCÍA-ARIAS, M.T. and GARCÍA-FERNÁNDEZ, M.C. (2000) "Daily intake of macronutrients in a group of elderly people institutionalized of León". Third European Congress on Nutrition and Health in the Elderly People, Madrid 23-25 November 2000, Revista Española de Geriatria y Gerontología, 35 (6), pp. 371.
10. YSART, S., ROCANDIO, A.M., GARCÍA-ARIAS, M.T. and GARCÍA-FERNÁNDEZ, M.C. (2000) "Iron, folate and vitamin B12 dietary intake of an elderly León population". III European Congress on Nutrition and Health in the Elderly People, Madrid 23 Nov. Revista Española de Geriatria y Gerontología, 35pp. 376.
11. ROCANDIO, A.M., GARCÍA-ARIAS, M.T., YSART, S., ANSOTEGUI, L. and GARCÍA-FERNÁNDEZ, M.C. (2001) "Comparison of energy and nutrients intake among overweight/obese and non-overweight elderly people". 11th European Congress on Obesity. Vienna 30 May-2 June, 2001, International Journal of Obesity and related metabolic disorders, pp S62.
12. MC GARCÍA-LINARES, R. CAPITA-GONZALEZ, MT GARCÍA-ARIAS and MC GARCÍA-FERNÁNDEZ. (2001). "Deep-fat frying of chicken meat and chicken by-products: Changes in mineral content" 17 th International Congress of Nutrition. Vienna, 27-31 august. Annals of nutrition & Metabolism". 45 (suppl.1) p 389.
13. VILLARINO-RODRIGUEZ, MARTINEZ ROLLON S., MC GARCÍA-FERNÁNDEZ AND MT GARCÍA-ARIAS (2001). " Mineral content of raw and canned Sahagun leek (León, Spain)". 17 th International Congress of Nutrition. Vienna, 27-31 august Annals of nutrition & Metabolism. 45 (suppl.1) p 375.
14. MC GARCÍA-LINARES, MT GARCÍA-ARIAS and MC GARCÍA-FERNÁNDEZ. (2001). Nutritional quality of sous vide processed trout fillets. Effects of storage time 17 th International Congress of Nutrition. Vienna, 27-31 august.. Annals of nutrition & Metabolism, 45 (suppl. 1) p 385.
15. ÁLVAREZ-ASTORGA, M.T., CAPITA-GONZÁLEZ, R., ALONSO-CALLEJA, C., GARCÍA-ARIAS, M.T. and GARCÍA-FERNÁNDEZ, M.C.(2001) "Phage typing of staphylococcus aureus isolated from poultry by-products in Spain". 17th International Congress of Nutrition. Vienna, 27-31 August, 2001, Annals of Nutrition & Metabolism, Federation of European Nutrition Societies. Pp. 544.
16. YSART, S., ROCANDIO, A.M., GARCÍA-ARIAS, M.T., ARROYO, M. and GARCÍA-FERNÁNDEZ, M.C. (2001) "Energy intake in a group of institutionalized elderly people". 17th International Congress of Nutrition. Vienna 27-31 August, 2001, Annals of Nutrition & Metabolism, Federation of European Nutrition Societies. Pp. 419.
17. CHAMORRO, MN, SANZ-GÓMEZ, JJ, GARCÍA ARIAS, M.T. AND GARCÍA FERNÁNDEZ, M.C. (2001). "Fat content and fatty acid composition of Cecina de chivo de Vegacervera (León)" Nutrition. 17 (11/12) .p-1015.

18. GARCÍA-LINARES, M.C.; GARCÍA-FERNÁNDEZ, M.C. and GARCÍA-ARIAS, M.T. (2001). "Effect of sous vide processing and storage time in the proximate composition of salmon and trout". Nutrition. 17 (11/12) .p-1017

19. VILLARINO-RODRÍGUEZ A., MARTINEZ-ROLLON S., GARCÍA-ARIAS, M.T and GARCÍA-FERNÁNDEZ, M.C.(2001) "Proximate composition, mineral content and sensory análisis of Sahagún leek (León, Spain)". Abstract selected, Congress of the Spanish Nutrition Society (SEN), Murcia 24-27 October 2001, Nutrition, 17 (11/12), pp 1015.

#### **I.B. PROCEEDING Y COMUNICACIONES PUBLICADAS EN LIBRO DE ABSTRATS.**

1. OTERO, A., M.C. GARCÍA, M.L. GARCÍA & B. MORENO (1987). Behavior of Staphylococcus aureus strains FRI 137 and FRI 361 during manufacture and ripening of Manchego cheese. 13th International Symposium of the IUMS ICFMH & FECS, Halkidiki, Greece, 5 9 October, 1987. Abstracts of de Symposium, 23. Internacional.

2. GARCÍA, M.L., M.C. GARCÍA, A. OTERO, M. PRIETO & M.R. GARCÍA (1989). Biotypes of coagulase positive staphylococci associated with bovine mastitis. Xth International Symposium of the World Association of Veterinary Food Hygienists, Stockholm, July 1989. Internacional.

3. ROMAN, C.; SANZ, J.J.; GARCÍA FERNÁNDEZ, M.C. y GARCÍA, M.L. (1993). "Species of Bacillus isolated from a Spanish sheep cheese (Zamorano Cheese)". FEMS MEETING. Identification of bacteria present trends future prospects. University of Granada. SPAIN. Sep. 1993. Abstract book p. 129.

4. CAPITA, R.; ALONSO, C.; GARCÍA ARIAS, M.T.; MORENO, B. and GARCÍA FERNÁNDEZ, M.C. (1999). "Incidence of Yersinia spp. In chicken carcasses from retail establishments". Symposium: New Developments its guaranteeing the optimal sensory quality of meat. Madrid, 5-7 may 1999. Book of Abstracts, 223.

5. CAPITA, R.; ALONSO, C.; GARCÍA ARIAS, M.T.; MORENO, B. y GARCÍA FERNÁNDEZ, M.C. (1999). "Evaluation of the hygienic quality of chicken carcasses by the quantification in their surface of coliforms and of Escherichia coli. Symposium: New Developments its guaranteeing the optimal sensory quality of meat. Madrid, 5-7 may 1999. Book of Abstracts, 224.

6. GARCÍA LINARES, M.C.; CAPITA, R.; ÁLVAREZ, M.T.; ALONSO, C.; GARCÍA ARIAS, M.T. y GARCÍA FERNÁNDEZ, M.C. (1999). "Evaluation of the hygienic quality and nutritional value of poultry meat. Symposium: New Developments its guaranteeing the optimal sensory quality of meat. Madrid, 5-7 may 1999. Book of Abstracts, 227.

7. GARCÍA-LINARES, C.; GARCÍA-ARIAS, M.T.; TOMÉ M.; CAPITA, R. AND GARCÍA-FERNÁNDEZ, M.C. (1999). Changes in the quantitative and qualitative composition of fat from trout due to "sous vide" processing. Comparison with traditional cooking. Abstract of original Communication " Conjoint Congress SEN/NS" C76. 8-11 September, 1999. Pamplona, Spain.

8. GARCÍA-ARIAS, M.T.; GARCÍA-LINARES, M.C.; TOMÉ, M.; CAPITA, R. AND GARCÍA-FERNÁNDEZ, M.C. (1999). Influence of "sous vide" technology on the total fat and fatty acid content of salmon slices. Comparison with traditional cooking. Abstract of original Communication " Conjoint Congress SEN/NS" C77. 8-11 September, 1999. Pamplona, Spain.

9. ÁLVAREZ, M.T., GARCÍA-LINARES, M.C., ALONSO, C., GARCÍA-ARIAS, M.T. and GARCÍA-FERNÁNDEZ, M.C. (1999) "Quality parameters of some poultry-meat products". Symposium New Developments in guaranteeing the optimal sensory quality of meat. Madrid, 5-7 May, 1999.

Book of Abstracts, pp. 222. Comisión Europea, Fundación Vaquero & Instituto de agroquímica y Tecnología de Alimentos (CSIC).

10. CAPITA-GONZÁLEZ, R., ALONSO-CALLEJA, C., GARCÍA-ARIAS, M.T., MORENO-GARCÍA, B. and GARCÍA-FERNÁNDEZ, M.C. (1999) "Incidence of *Yersinia* spp. in chicken carcasses from retail establishments". Symposium New Developments its guaranteeing the optimal sensory quality of meat. Madrid, 5-7 May, 1999, Book of Abstracts, Comisión Europea, Fundación Vaquero & Instituto de agroquímica y Tecnología de Alimentos (CSIC). pp. 223.

11. CAPITA-GONZÁLEZ, R., ALONSO-CALLEJA, C., GARCÍA-ARIAS, M.T., MORENO-GARCÍA, B. and GARCÍA-FERNÁNDEZ, M.C. (1999) "Evaluation of the hygienic quality of chicken carcasses by the quantification in their surface of coliforms and of *Escherichia coli*". Symposium New Developments its guaranteeing the optimal sensory quality of meat. Madrid, 5-7 May, 1999. Book of Abstracts, Comisión Europea, Fundación Vaquero & Instituto de agroquímica y Tecnología de Alimentos (CSIC). pp. 224.

12. GARCÍA-LINARES, M.C., CAPITA, R., GARCÍA-ARIAS, M.T. Y GARCÍA-FERNÁNDEZ, M.C. (1999) "Influencia del tratamiento sous vide y almacenamiento en el contenido mineral de filetes de trucha: comparación con un cocinado tradicional". XIII Encontro Galego Portugués de Química. Vigo, 17-19 Noviembre 1999, Libro de resúmenes, ANQUE & Sociedad Portuguesa de Química. pp. 241.

13. TOMÉ, M., GARCÍA-LINARES, M.C., CAPITA, R., GARCÍA-FERNÁNDEZ, M.C. Y GARCÍA-ARIAS, M.T. (1999) "Comparación del contenido mineral de rodajas de salmón crudas, procesadas sous vide y sometidas a un cocinado tradicional: influencia del almacenamiento". XIII Encontro Galego Portugués de Química. Vigo, 17-19 Noviembre, 1999, Libro de resúmenes, ANQUE & Sociedad Portuguesa de Química. pp. 219.

14. GARCÍA-LINARES, M.C., CAPITA, R., VILLARINO, A., GARCÍA-ARIAS, M.T. Y GARCÍA-FERNÁNDEZ, M.C. (1999) "Aplicación del sistema ARICPC en la elaboración de salmón procesado sous vide. II. Cuadro de gestión". Reunión Europea: Las Auditorías y el mantenimiento del sistema HACCP. Madrid, 18-19 Noviembre. Libro de resúmenes.

15. CAPITA, R.; ALONSO C.; GARCÍA LINARES M.C.; GARCIA ARIAS, M.T. GARCÍA FERNÁNDEZ, M.C. AND MORENO B. (2000). "Influence of trisodium phosphate in growth parameters of *Listeria monocytogenes*". Comunicación. Nutritionists meet Food Scientist and Technologists. Book of Abstracts, Oporto, p.85. Portugal, 12-14 de Abril.

16. GARCÍA-LINARES, M.C., CAPITA, R., GARCÍA-FERNÁNDEZ, M.C and GARCÍA-ARIAS, M.T. (2000) "Microbiological and nutritional quality of sous vide and traditionally processed fish: influence of fat content". Nutritionists meet Food Scientists and Technologists. Oporto (Portugal), 12-14 April 2000, Book of Abstracts, EFFOST, Instituto Superior de Ciencias de Nutrição & SPCNA. pp.48.

17. CAPITA-GONZÁLEZ, R.; GARCÍA LINARES M.C.; TOMÉ, M.; GARCÍA FERNÁNDEZ, M.C.; GARCIA ARIAS, M.T. (2000). "Deep-frying of chicken meat and chicken by-products: changes in the fatty acid composition". Comunicación. Nutritionists meet Food Scientist and Technologists. Book of Abstracts, Oporto, p.86. Portugal, 12-14 de Abril.

18. ALVAREZ-PONTES, E., CASTRILLÓN, A., CAPITA, R, GARCÍA-LINARES, M.C., GARCÍA-FERNÁNDEZ, M.C and GARCÍA-ARIAS, M.T. (2000) "Changes in the composition of protein in sardine (*Clupea pilchardus*) produced by griddle frying. A comparison between fresh, frozen and defrosted samples". Nutritionists meet Food Scientists and Technologists. Oporto (Portugal), 12-

14 April 2000, Book of Abstracts, EFFOST, Instituto Superior de Ciências de Nutrição & SPCNA. pp. 87.

19. TOMÉ OTERO, M.; GARCÍA-ARIAS, M.T., GARCÍA-FERNÁNDEZ, M.C., FRANCO MATILLA I.; PRIETO GUTIERREZ, B. Y BERNARDO ALVAREZ, A. (2000). "Análisis de formulas infantiles de continuación: estudio relativo a los micronutrientes". Comunicación. IV Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria. III Workshop Internacional de Nutrición Comunitaria. Libro de resúmenes. p. 224. Bilbao 5-7 Octubre,

20. García-Fernández, M.C., García-Arias, M.T., y MUÑOZ WEIGAND C. (2000). "Irregularidad en el patrón de comidas de escolares de la provincia de León. Omisión del desayuno." Comunicación. IV Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria. III Workshop Internacional de Nutrición Comunitaria. Libro de resúmenes. p. 224. Bilbao 5-7 Octubre.

21. García-Fernández, M.C., García-Arias, M.T., y MUÑOZ WEIGAND C (2000). "Preferencias y aversiones alimentarias de la población escolar de la provincia de León." Comunicación. IV Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria. III Workshop Internacional de Nutrición Comunitaria. Libro de resúmenes. p. 231. Bilbao 5-7 Octubre.

22. TOMÉ-OTERO, M., GARCÍA-ARIAS, M.T., GARCÍA-FERNÁNDEZ, M.C., FRANCO-MATILLA I., PRIETO-GUTIERREZ, B. Y BERNARDO ALVAREZ, A. (2000) "Contenido en ácidos grasos de fórmulas infantiles de continuación en polvo y líquidas". IV Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria. III Workshop Internacional de Nutrición Comunitaria. Bilbao 5-7 Octubre, 2000, Libro de resúmenes. pp. 223.

23. VILLARINO-RODRÍGUEZ A., GARCÍA-LINARES, M.C., MARTINEZ-ROLLON S., GARCÍA-ARIAS, M.T. and GARCÍA-FERNÁNDEZ, M.C. (2001) "Proximate composition of raw and canned Sahagún leek (León, Spain). 5º Encontro de Química de Alimentos: Qualidade, Segurança & Inovação. Oporto 8-11 de Mayo de 2001, Actas do 5º Encontro de Química de Alimentos, Universidad católica Portuguesa & Sociedad Portuguesa de Química. pp.116-119.

24. GARCÍA-LINARES, M.C., GARCÍA-ARIAS, M.T. and GARCÍA-FERNÁNDEZ, M.C. (2001) "The sensory quality of salmon prepared using cook-chill and sous vide methods." 5º Encontro de Química de Alimentos: Qualidade, Segurança & Inovação. Oporto 8-11 de Mayo de 2001. Actas do 5º Encontro de Química de Alimentos, Universidad católica Portuguesa & Sociedad Portuguesa de Química. pp. 336-338.

25. SANZ-GÓMEZ, J.; GARCÍA-ARIAS, M.T. and GARCÍA-FERNÁNDEZ, M.C. (2001). "Implantación del sistema de análisis y control de puntos críticos (APPCC) en comedores escolares en la provincia de León". Congreso Internacional de Autocontrol y Seguridad Alimentaria (HACCP), 2-3 de Abril, 2001, San Sebastián.

26. VILLARINO RODRÍGUEZ A.; MARTINEZ-ROLLON S.; GARCÍA-ARIAS, M.T. and GARCÍA-FERNÁNDEZ, M.C. (2001) "Análisis de peligros y puntos críticos de control (APPCC) del proceso de elaboración de puerros de Sahagún (León) en conserva al natural". Congreso Internacional de Autocontrol y Seguridad Alimentaria (HACCP), 2-3 de Abril, 2001, San Sebastián. Libro resúmenes .pp.92.

27. VILLARINO-RODRÍGUEZ A., GARCÍA-LINARES, M.C., GARCÍA-ARIAS, M.T. and GARCÍA-FERNÁNDEZ, M.C. (2001) "Dietary quality offered in five institutions for aged in León, Spain". 1st Congress of the International Academy on Nutrition and Aging. Paris 29-30 June, 2001, Book of Abstracts, pp. 44.

28. VILLARINO-RODRÍGUEZ A., GARCÍA-LINARES, M.C., GARCÍA-ARIAS, M.T. and GARCÍA-FERNÁNDEZ, M.C. (2001) "Consumption of food in a group of institutionalized elderly people". 1st Congress of the International Academy on Nutrition and Aging. Paris 29-30 June, 2001, Book of Abstracts pp. 44.
29. GONZALEZ, M.E, SANZ, J, VILLARINO- A., GARCÍA-LINARES, M.C., GARCÍA-ARIAS, M.T. and GARCÍA-FERNÁNDEZ, M.C. (2001) "Efecto de diferentes tratamientos Sous vide sobre la calidad microbiológica y sensorial del salmón". V Congreso Internacional de Alimentación, Nutrición y Dietética. Madrid, 14-16 Noviembre, 2001.
30. GONZALEZ, M.E, VILLARINO A., SANZ, J., GARCÍA-LINARES, M.C., GARCÍA, M.T. and GARCÍA-FERNÁNDEZ, M.C. (2001) "Efecto de diferentes tratamientos Sous vide sobre la calidad microbiológica y sensorial de la trucha". V Congreso Internacional de Alimentación, Nutrición y Dietética. Madrid, 14-16 Noviembre, 2001. Sociedad Española de Dietética y Ciencias de la Alimentación.
31. GARCÍA-ARIAS, M.T., ROCANDIO, A.M., ARROYO, M. y GARCÍA-FERNÁNDEZ, M.C. (2002) "Valoración de la ingesta dietética en ancianos institucionalizados en la provincia de León". I Congreso de la Asociación Española de Dietistas-Nutricionistas, Barcelona, 18-19 Octubre, 2002, Libro de resúmenes, pp.88.
32. ROCANDIO, A.M., GARCÍA-ARIAS, M.T., ARROYO, M. y GARCÍA-FERNÁNDEZ, M.C. (2003) "Fat intake in elderly institutionalized population of north of Spain". 12th European Congress on Obesity, May 29- June 1, , Helsinki.
33. GONZÁLEZ-FANDOS, E., GARCÍA-FERNÁNDEZ, M.C. AND VAZQUEZ-BURGUETE, 2003 J.L.Application of the hazard analysis critical control point in salmon processed by the sous vide method. The First Symposium on Food Quality Management for East European Countries, Cluj-Napoca (Rumania) 2003, 53-54.
34. GONZÁLEZ-FANDOS, E., GARCÍA-FERNÁNDEZ, M.C., SANZ, J., GARCÍA-LINARES, M.C., VILLARINO-RODRÍGUEZ, A. Y GARCÍA-ARIAS, M.T. 2003 Sporeforming bacteria in trout processed by the sous vide method. 9th European Nutrition Conference. Federation of the European Nutrition Societies (FENS), Rome 2003.
35. GARCÍA-FERNÁNDEZ, M.C. GONZÁLEZ-FANDOS, E., SANZ, J., GARCÍA-LINARES, M.C., VILLARINO-RODRÍGUEZ, A. Y GARCÍA-ARIAS, M.T. 2003. Characterization of Bacillus spp associated with vacuum cooked salmon. 9th European Nutrition Conference. Federation of the European Nutrition Societies (FENS), Rome 2003.
36. M.C. GARCIAFERNANDEZ, M.T. GARCIA ARIAS, G.CARREÑO GONZALEZ Y C. MUÑOZ WEIGAND(2004). Programa de educacion nutricional en la escuela:El desayuno saludable.VI Congreso de la Sociedad Española de Nutricion Comunitaria. Libro de resúmenes, pp159.
37. M.C. GARCIAFERNANDEZ, M.T. GARCIA ARIAS, J.J. SANZ GOMEZ ,C.ESCANDELL Y C. MUÑOZ WEIGAND (2004).Control integral del servicio de comedor escolar.Experiencia en la provincia de Leon.VI Congreso de la Sociedad Española de Nutricion Comunitaria. Libro de resúmenes, pp160.Eivissa.
38. GONZÁLEZ-FANDOS, E., VILLARINO, A.;, GARCÍA-LINARES, M.C.; GARCÍA-ARIAS, GARCÍA-FERNÁNDEZ, C. (2004). Seguridad Microbiológica del pescado procesado por la tecnología sousvide.V Congreso Internacional sobre la Dieta Mediterranea. Barcelona.

39. GONZÁLEZ-FANDOS, E., GARCÍA-FERNÁNDEZ, C., GARCÍA-LINARES, M.C., VILLARINO, A. Y GARCÍA-ARIAS, M.T. Extended shelf life refrigerated pasteurized foods: Microbiological quality and safety. International Symposium: Prospects for the 3rd Millenium Agriculture. Cluj-Napoca (Rumania) 2004.
40. GONZÁLEZ-FANDOS, E., GARCÍA-FERNÁNDEZ, C. Y GARCÍA-ARIAS, M.T.(2005). Implantacion del sistema APPCC en la elaboración de trucha procesada por el sistema sousvide. 2ª Congreso Internacional HACCP-Kausal. Bilbao.
41. GONZÁLEZ-FANDOS, E., M.C. GARCÍA-FERNÁNDEZ,y J.J. Sanz .(2006).Effect of high hydrostatic pressure on Salmonella and E.coli O157:H7 in chorizo snacks. 2nd FEMS Congress of European Microbiologists.Madrid.
42. RENDUELES ALVAREZ,E.;SANZ GOMEZ,J.J. y M.C. GARCIAFERNANDEZ.(2007).Aplicación del sistema APPCC en restauración social. Diseño de plantillas de puestos de trabajo.IX Congreso de la Sociedad Española de Nutricion SEN. Tenerife.
43. SANZ GOMEZ,J.J. ;RENDUELES ALVAREZ,E.; GARCIA ARIAS, M.T. y M.C. GARCIAFERNANDEZ.(2007).Termorresistencia de cepas de Listeria monocytogenes aisladas de productos cárnicos curados de cerdo ibérico. IX Congreso de la Sociedad Española de Nutricion SEN. Tenerife .
44. VILLA, J.G., COLLADO,P.S., AVILA, M.C.,GARCIA FERNANDEZ,M.C. (2007). Sólo el deporte extraescolar previene la obesidad infantil y el síndrome metabólico en niños preadolescentes.XII Congreso Nacional de la Federacion Española de Medicina del Deporte. Sevilla. En: Archivos de Medicina del Deporte. Volumen XXIV (5)409.
45. VILLA J.G.,COLLADO,P.S., AVILA, M.C. RODRIGUEZ-MARROYO J:A ,GARCIA FERNANDEZ,M.C. (2008).Nutrition and Sports Suplemntation-IV. Sports Medecine for a Better World. Barcelona 2008 ,Libro de resúmenes 561-562.
46. VILLA, J.G., COLLADO,P.S. RODRIGUEZ-MARROYO J.A , AVILA, M.C.,GARCIA FERNANDEZ,M.C. (2008). Ejercicio físico y salud en niños. International Symposium of Physical Exercise and Heatlth in Special Populations. Zaragoza. Libro de resúmenes 53-57.
47. A VIDAL-CASARIEGO, A CALLEJA-FERNÁNDEZ, C VELASCO-GIMENO, MC GARCÍA-FERNÁNDEZ, L FRÍAS-SORIANO, P GARCÍA-PERIS, MD BALLESTEROS-POMAR."IS ADDUCTOR POLLICIS THICKNESS A USEFUL NUTRITIONAL PARAMETER IN HOSPITALIZED PATIENTS?". Congreso de la Sociedad Europea de Nutrición Parenteral y Enteral (ESPEN). Gothenburg, Sweden. 3-6 September 2011.
48. ALICIA CALLEJA FERNÁNDEZ, ALFONSO VIDAL CASARIEGO, MARÍA CAMINO GARCÍA FERNÁNDEZ, MARÍA PARRADO CUESTA, ISIDORO CANO RODRÍGUEZ, MARÍA BALLESTEROS POMAR." ACCURACY OF A VISUAL SCALE FOR QUANTIFYING ORAL INTAKE IN HOSPITALIZED PATIENTS". Congreso de la Sociedad Europea de Nutrición Parenteral y Enteral (ESPEN). Gothenburg, Sweden. 3-6 September 2011.
49. ALICIA CALLEJA-FERNÁNDEZ, ALFONSO VIDAL CASARIEGO, ISIDORO CANO RODRÍGUEZ, Mª CAMINO GARCÍA FERNÁNDEZ, MARÍA D. BALLESTEROS POMAR. "COMPARISON OF DIFFERENT NUTRITIONAL SCREENING TOOLS IN HOSPITALIZED PATIENTS". Congreso de la Sociedad Europea de Nutrición Parenteral y Enteral (ESPEN). Barcelona, Spain. 7-11 September 2012.

50.-Sanz Gómez, J., Salgado, C.R., García Fernández, M.C., Valencia-Barrera, R.M, Silva, M. Antimicrobial activity of honeys from Argentina and España to food-borne pathogens. 42 Congreso Internacional de Apicultura. APIMONDIA 2011. Buenos Aires, 21-25 septiembre 2011.

51.-Salgado, C.R., Sanz Gómez, J., Silva, M., Valencia- Barrera, R.M., García Fernández, M.C. Botanical origin and physical-chemical properties of Argentina (Chaco province) and España (León province) honeys. 42 Congreso Internacional de Apicultura. APIMONDIA 2011. Buenos Aires, 21-25 septiembre 2011.

52.-Salgado, C.R, Sanz Gómez, J., García Fernández, M.C., Valencia-Barrera, R.M., Silva, M. Microbiological quality of honeys of the Chaco province (Argentina) and the Comarca of Maragatería (León, España)”. 42 Congreso Internacional de Apicultura. APIMONDIA 2011. Buenos Aires, 21-25 septiembre 2011. XIV Jornadas Argentinas de Microbiología. III Jornadas de la Sociedad de Microbiología e Infectología del NEA. Chaco, del 29 de septiembre al 1 de octubre de 2011.

53.-Salgado, C.R., Sanz Gómez, J., García Fernández, M.C., Valencia-Barrera, R.M., Silva, M. Microbiological quality of honeys of the Chaco province (Argentina) and the Comarca of Maragatería (León, España)”. Tipo de participación: poster.

54 Congreso Internacional de Apicultura. APIMONDIA 2011. Buenos Aires (Argentina). 21-25, septiembre 2011. 53.-MAURIZ, E., GARCIA FERNANDEZ, C., MERCADER, J.V., ABAD-FUENTES, A. Y LECHUGA, L.M. “ Direct SPR immunosensing of Pyraclostrobin in fruit juice samples”. XI Conference on optical chemical Sensors and Biosensors. April 1-4. Barcelona 2012.

55.-GARCIA-FERNANDEZ M.C., TUÑÓN M.J., RODRIGUEZ-LOPEZ J.M., RODRIGUEZ-PEREZ R., MAURIZ E. “ Antioxidant effect of a low-fat diet suplement with Lemon verbena extracts on biochemical markers of multiple sclerosis long-term care residents”. III World Congress of Public Health Nutrition. 9-12 de nov 2014. Las Palmas de Gran Canaria. International Journal Of Community Nutrition. Vol 0, November 2014. p122.

56.-Adanero Jorge, F., García Rogado, M.R., Sanz Gómez, J.J., Valencia-Barrera, M.R., García Fernández, M.C. Palynological analysis of Northern Spain propolis. Tipo de participación: poster. XIV Internacional Palynological Congress. X International Organization of Paleobotany Conference. Salvador (Brasil). Octubre 2016.

57.-Adanero Jorge, F., Valencia-Barrera, R.M., Sanz Gómez, J.J., García Fernández, M.C. Phenolic compounds of Spain propolis. II Propolis in Human and Bee Health Conference. Sofia (Bulgaria), september, 28-29, 2018.

## **II. NACIONALES.**

### **II.A. PROCEEDING Y COMUNICACIONES PUBLICADAS EN REVISTAS CIENTÍFICAS**

1. GARCÍA-LINARES, M.C.; TOMÉ, M.; CAPITA, R.; MUÑOZ, M.C., SIERRA, M.L.; GARCÍA, M.C. y GARCÍA-ARIAS, M.T. (1998) “Contenido en macronutrientes de trucha (arco iris) cruda, procesada “sous vide” y sometidas a un tratamiento culinario tradicional”. II Congreso de la SEMBA. 1998. Nutrición Clínica y Dietética Hospitalaria, vol. XVIII, nº 6, 314.

2. MUÑOZ, C.; CAPITA, R.; SIERRA, M.L.; GARCÍA-LINARES, M.C.; TOME, M.; GARCÍA, M.T. y GARCÍA, M.C. (1998) “Microbiología de truchas (arco iris) crudas, procesadas “sous vide” y sometidas a un tratamiento culinario tradicional”. II Congreso de la SEMBA. 1998. Nutrición Clínica y Dietética Hospitalaria, vol. XVIII, nº 6, 314, 1998.

3. GARCÍA-LINARES, M.C.; TOMÉ, M.; CAPITA, R.; MUÑOZ, M.C., SIERRA, M.L.; GARCÍA, M.C. y GARCÍA-ARIAS, M.T. (1998) "Comparación del contenido en macronutrientes de rodajas de salmón crudas, procesadas "sous vide" y sometidas a un cocinado tradicional". II Congreso de la SEMBA. 1998. Nutrición Clínica y Dietética Hospitalaria, vol. XVIII, nº 6, 315, 1998.
4. CAPITA, R.; ALONSO CALLEJA, C.; SIERRA, M.; MORENO, B. y GARCÍA FERNÁNDEZ, M.C. (1998). "Eficacia del sistema ISO-GRID y del medio EF-18 para el aislamiento de Salmonella a partir de carne de pollo. II Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nutrición Básica y Aplicada". II Congreso de la SEMBA. 1998. Nutrición Clínica y Dietética Hospitalaria, vol. XVIII, nº 6, 316.
5. CAPITA, R.; ALONSO CALLEJA, C.; MUÑOZ-WEIGAND, C.I.; GARCÍA FERNÁNDEZ, M.C. y MORENO, B. (1998). "Comprobación de la influencia del tratamiento con fosfato trisódico sobre las poblaciones de microorganismos psicrotrofos presentes de forma natural en fragmentos de piel de pollo". II Congreso de la SEMBA. 1998. Nutrición Clínica y Dietética Hospitalaria, vol. XVIII, nº 6, 316.
6. GARCÍA-LINARES, M.C.; GARCÍA-FERNÁNDEZ, M.C. and GARCÍA-ARIAS, M.T., (2001). "Efecto del procesado Sous Vide y del tiempo de almacenamiento en el contenido en macronutrientes del salmón y la trucha". Congreso Nacional de la SEN. Murcia. Nutrición Hospitalaria. Vol. XVI. Número 5, p.227.
7. CHAMORRO, N; SANZ J.; GARCÍA-ARIAS, M.T. AND GARCÍA-FERNÁNDEZ, M.C. 2001. Contenido en grasa y composición en ácidos grasos en cecina de chivo de Vegacervera (León). Congreso Nacional de la SEN. Murcia Nutrición Hospitalaria. Vol. XVI. Número 5, p.228, 2001.
8. VILLARINO-RODRIGUEZ A, MARTINEZ ROLLON S., GARCÍA-ARIAS, M.T. AND GARCÍA-FERNÁNDEZ, M.C. 2001. Contenido en energía, proteína, carbohidratos, grasa, fibra, cenizas y minerales, y análisis sensorial del puerro de Sahagún (León). Congreso Nacional de la SEN. Murcia Nutrición Hospitalaria. Vol. XVI. Número 5, p.228, 2001.
9. SANZ J.; CHAMORRO N; GARCÍA-FERNÁNDEZ, M.C. and GARCÍA-ARIAS, M.T. 2001. Macrominerales y elementos traza en cecina de chivo de Vegacervera (León). Congreso Nacional de la SEN. Murcia. Nutrición Hospitalaria. Vol. XVI. Número 5, p.228, 2001.
10. VILLARINO-RODRIGUEZ, A., GARCÍA-LINARES, M.C., GARCÍA-FERNÁNDEZ, M.C. y GARCÍA-ARIAS M.T. (2002) "Evaluación dietética y parámetros bioquímicos de minerales en un colectivo de ancianos institucionalizados de la provincia de León". XVIII Congreso nacional SENPE & SEN, León, 15-17 Mayo, 2002, Nutrición Hospitalaria, vol XVII, Supl. 3 pp. 114.
11. VILLARINO, A., GARCÍA-LINARES, M.C., GARCÍA-ARIAS M.T. y GARCÍA-FERNÁNDEZ, M.C. (2002) "Evaluación antropométrica y estimación de la ingesta de vitaminas de un grupo de ancianos institucionalizados de la provincia de León". XVIII Congreso nacional SENPE & SEN, León, 15-17 Mayo, 2002 Nutrición Hospitalaria, vol XVII, Supl. 3 pp. 125.

## **II.B. COMUNICACIONES PUBLICADAS EN LIBRO DE ABSTRACT.**

1. OTERO,A.; GARCÍA M.C.; GARCÍA, M.L. & MORENO, B., (1982). Detección de termonucleasa estafilocócica: estudio comparativo de cuatro técnicas comparativas. III reunión científica del grupo de microbiología de los alimentos de la SEM. León. Libro de la reunión, punto 72 C.

2. GARCÍA M.C.; OTERO, A. ; GARCÍA, M.L.; DÍEZ, V. & MORENO, B., (1982). Estudio de la flora microbiana de ciertos parámetros fisicoquímicos y de la presencia de termonucleasa en quesos elaborados con leche de oveja. III reunión científica del grupo de microbiología de los alimentos de la SEM. León. Libro de la reunión, punto 6 C.
3. OTERO, A.; GARCÍA M.C.; GARCÍA, M.L. & MORENO, B., (1982). Recuperación de nucleasas termoestable en quesos elaborados con leche de oveja. III reunión científica del grupo de microbiología de los alimentos de la SEM. León. Libro de la reunión, punto 74 C.
4. GUTIÉRREZ, L.M., J.J. FRANCISCO POLLEDO, A. OTERO y M.C. GARCÍA (1983). Resistencia a diversos antibióticos en cepas de estafilococos aisladas de leche mamática de oveja. IX Congreso Nacional de Microbiología de la Sociedad Española de Microbiología, Valladolid, 6 10 de septiembre de 1983. Libro de Resúmenes de Comunicaciones al Congreso, Volumen I, Tomo 2, 1019. Nacional.
5. GARCÍA, M.C., A. OTERO, M.L. GARCÍA y B. MORENO (1984). Presencia y cuantificación de termonucleasa en quesos frescos y madurados elaborados total o parcialmente con leche de oveja. IV Reunión Científica del Grupo de Microbiología de los Alimentos de la Sociedad Española de Microbiología, Pamplona, 18 20 de junio de 1984. Libro de la Reunión, 101. Nacional.
6. OTERO, A., M.C. GARCÍA, M.L. GARCÍA y B. MORENO (1984). Producción de termonucleasa y enterotoxina C1 por la cepa *Staphylococcus aureus* FRI 137 en presencia y ausencia de cultivos iniciadores. IV Reunión Científica del Grupo de Microbiología de los Alimentos de la Sociedad Española de Microbiología, Pamplona, 18 20 de junio de 1984. Libro de la Reunión, 20. Nacional.
7. GARCÍA, M.C., A. OTERO, M.L. GARCÍA y B. MORENO (1985). Validez de las pruebas sencillas en la adscripción a género de los cocos Gram-positivos catalasa positivos aislados de alimentos. X Congreso Nacional de Microbiología de la Sociedad Española de Microbiología, Valencia, 30 de septiembre 3 de octubre de 1985. Libro del Congreso, comunicación nº 588. Nacional.
8. GARCÍA, M.C., A. OTERO, M.L. GARCÍA y B. MORENO (1985). Taxonomía numérica de cocos Gram-positivos catalasa positivos aislados de quesos fabricados con leche de oveja. X Congreso Nacional de Microbiología de la Sociedad Española de Microbiología, Valencia, 1985. Libro del Congreso, comunicación nº 584.
9. GARCÍA, M.C., A. OTERO, M.L. GARCÍA y B. MORENO (1985). Estafilococos y micrococos presentes en quesos fabricados con leche de oveja: aspectos sanitarios, tecnológicos y ecológicos. X Congreso Nacional de Microbiología de la Sociedad Española de Microbiología, Valencia, 30 de septiembre 3 de octubre de 1985. Libro del Congreso, comunicación nº 585. Nacional.
10. OTERO, A., M.C. GARCÍA, M.L. GARCÍA y B. MORENO (1986). Efecto de un cultivo iniciador (*Streptococcus lactis*, *Streptococcus cremoris*, *Streptococcus lactis* subsp. *diacetylactis*) sobre el crecimiento y la producción de enterotoxina C y de termonucleasa de dos cepas de *Staphylococcus aureus* (FRI 361 Y L2). I Reunión Nacional de Biotecnología, León, 2 4 de julio de 1986. Libro de resúmenes de los trabajos científicos presentados a la Reunión, 101. Nacional.
11. GARCÍA, M.C., A. OTERO, M. PRIETO, M.L. GARCÍA y B. MORENO (1986). Relaciones entre diversos parámetros microbiológicos y de composición en quesos tipo Manchego y de Burgos estudiadas mediante un análisis de componentes principales. V Reunión Científica del Grupo de Microbiología de los Alimentos de la Sociedad Española de Microbiología, Zaragoza, 29 de sep 1986. Libro Reunión, 55.

12. GARCÍA, M.C., A. OTERO, M.R. GARCÍA, M.L. GARCÍA y B. MORENO (1986). Calidad microbiológica y composición de dos quesos españoles (tipos Manchego y de Burgos) elaborados con leche de oveja. V Reunión Científica del Grupo de Microbiología de los Alimentos de la Sociedad Española de Microbiología, Zaragoza, 29 de septiembre 1 de octubre de 1986. Libro de la Reunión, 57. Nacional.
13. GARCÍA, M.C., A. OTERO, M.L. GARCÍA, M.L. SIERRA y B. MORENO (1986). Estafilococos, termonucleasa y enterotoxinas estafilocócicas en dos tipos de quesos españoles elaborados con leche de oveja (Manchego y de Burgos). V Reunión Científica del Grupo de Microbiología de los Alimentos de la Sociedad Española de Microbiología, Zaragoza, 29 de septiembre 1 de octubre de 1986. Libro de la Reunión, 59. Nacional.
14. OTERO, A., M.C. GARCÍA, M. SIERRA, M. PRIETO, M.L. GARCÍA y B. MORENO (1987). Crecimiento de tres cepas de *Staphylococcus aureus* y producción de enterotoxinas (C1 y C2) y de termonucleasa en leche de oveja. XI Congreso Nacional de Microbiología de la Sociedad Española de Microbiología, Gijón, 24 27 de junio de 1987. Libro de Resúmenes de Comunicaciones al Congreso, Volumen 1, Tomo II, 892. Nacional.
15. GARCÍA, M.R., A. OTERO, M. SIERRA, M. C. GARCÍA y B. MORENO (1987). Variación estacional de la flora microbiana de la leche de oveja a su llegada a la industria láctea: grupos de interés tecnológico. XI Congreso Nacional de Microbiología de la Sociedad Española de Microbiología, Gijón, 24 27 de junio de 1987. Libro de Resúmenes de Comunicaciones al Congreso, Volumen 1, Tomo II, 886. Nacional.
16. PRIETO, M., M.R. GARCÍA, A. OTERO, M.C. GARCÍA y M.L. GARCÍA (1987). Evolución cuantitativa de la flora superficial (psicrotrofa y mesófila) de canales de ovino mantenidas a refrigeración. XI Congreso Nacional de Microbiología de la Sociedad Española de Microbiología, Gijón, 24 27 de junio de 1987. Libro de Resúmenes de Comunicaciones al Congreso, Volumen 1, Tomo II, 890. Nacional.
17. GARCÍA, M.R., A. OTERO, E. GONZÁLEZ, M.C. GARCÍA y B. MORENO (1988). Comparación del método espiral con procedimientos tradicionales de siembra para la determinación de diferentes grupos microbianos en leche de oveja. VI Reunión Científica del Grupo de Microbiología de los Alimentos de la Sociedad Española de Microbiología, Madrid, 28 30 de septiembre de 1988. Libro de la Reunión, pp. 158 159. Nacional.
18. SIERRA, M.L., M.C. GARCÍA, A. OTERO, M.L. GARCÍA y E. GONZÁLEZ (1989). Incidencia de bacterias patógenas en canales de ovino recién obtenidas. XII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Microbiología, Pamplona, 24 27 de septiembre de 1989. Libro del Congreso, volumen II, Resúmenes de comunicaciones, pp. 147 (c. nº 67).
19. SIERRA, M., GARCÍA FERNÁNDEZ, M.C., GONZÁLEZ FANDOS, M<sup>a</sup> E., OTERO, A. y MORENO, B. (1990). Incidencia de *Salmonella* y otras enterobacteriáceas en canales de ovino. VII Reunión Científica de Microbiología de los Alimentos de la Sociedad Española de Microbiología, Barcelona, 19 21 de septiembre de 1990. Libro de Comunicaciones de la Reunión, pp. 69. Nacional.
20. SANTOS, J.A., SANZ, J., LÓPEZ, T.M., GARCÍA, M.C. y OTERO, A. (1991). Aislamiento y caracterización de *Aeromonas* móviles obtenidas de distintos alimentos. XIII Congreso Nacional de Microbiología, Salamanca, 15 18 de julio de 1991. Libro del Congreso, p. 223.
21. SIERRA, M., GONZÁLEZ, E., PRIETO, M., GARCÍA, M.C. y MORENO, B. (1991). Taxonomía numérica de cocos Gram positivos, catalasa positivos aislados de canales de cordero recién

obtenidas en el matadero. XIII Congreso Nacional de Microbiología, Salamanca. Julio 1991. Libro del Congreso, p. 213.

22. ROMAN, C., PÉREZ CARDENAL, D., GONZÁLEZ, C.J. y GARCÍA, M.C. (1991). Evolución de la flora esporulada en quesos madurados elaborados con leche de oveja artesanal e industrialmente. XIII Congreso Nacional de Microbiología, Salamanca, Julio 1991. Libro del Congreso, p. 216.

23. SANTOS, J.A.; SANZ, J.; GONZÁLEZ, C.J.; GARCÍA, M.C. y A. OTERO. (1992). Identificación de cepas de AEROMONAS móviles aisladas de queso de Villalón artesanal por medio del fenómeno suicida. Santiago de Compostela, Septiembre de 1992. V Reunión del Grupo de Taxonomía Bacteriana de la SEM. Libro de la Reunión pp. 95 96.

24. SANTOS, J.A.; SANZ, B.J.; GONZÁLEZ, C.J.; GARCÍA, M.C. y A. OTERO. (1992). Características lipolíticas y proteolíticas de microorganismos psicrotrofos aislados de queso fresco de oveja. VIII Reunión Científica de Microbiología de los Alimentos de la SEM. Cáceres. Septiembre de 1992. Libro del Congreso p. 93.

25. ROMAN, C.; ALONSO, C.; LÓPEZ, T.M.; GARCÍA M.C. y M.L. GARCÍA. (1992). Evolución de Enterococcus en quesos madurados elaborados con leche de oveja industrial y artesanalmente. VIII Reunión Científica de Microbiología de los Alimentos de la SEM. Septiembre de 1992. Cáceres. Libro del Congreso p. 90.

26. SIERRA, M.; GONZÁLEZ, E.; GARCÍA, M.C.; MORENO, B. y GARCÍA M.R. (1992). Aislamiento y significación patogénica de cepas Yersinia presentes en canales de ovino recién obtenidas. VIII Reunión Científica de Microbiología de los Alimentos de la SEM. Cáceres, Septiembre de 1992. Libro del Congreso p. 59.

27. SIERRA, M.L.; SHERIDAN, J.; GONZÁLEZ FANDOS, E.; GARCÍA FERNÁNDEZ, M.C. y B. MORENO. (1993) "Desarrollo de una técnica rápida para los recuentos de totales en muestras de la superficie de canales de cordero" XIV Congreso Nacional de Microbiología. Zaragoza. Septiembre de 1993. Libro de la Reunión p. 227.

28. SANTOS, J.A.; GONZÁLEZ, C.J.; SANZ, J.; LÓPEZ, T.M. y M.C. GARCÍA FERNÁNDEZ. (1993). "Efecto del sistema lactoperoxidasa sobre tres cepas de Aeromonas Hydrophila en caldo de cultivo a dos temperaturas de incubación. XIV Congreso Nacional de Microbiología. Zaragoza, Septiembre de 1993. Libro de la Reunión p. 235.

29. GONZÁLEZ FANDOS, M.E.; SIERRA, M.; SANZ, J.; GARCÍA LÓPEZ, M.L.; OTERO, A. y GARCÍA FERNÁNDEZ, M.C. 1994 "Efecto del ajo, orégano, pimentón y pimienta sobre el crecimiento de bacterias acidolácticas". IX Congreso del Grupo de Microbiología de los Alimentos. S.E.M. Lérida, p. 190.

30. SANTOS, J.A.; GONZÁLEZ, C.J.; LÓPEZ, T.M.<sup>a</sup>; GARCÍA FERNÁNDEZ, M.C.; OTERO, A. 1994. "Estudio taxonómico de la flora ácido láctica del queso de Villalón". IX Congreso del Grupo de Microbiología de los Alimentos. S.E.M. Lérida 1994, p. 102.

31. ROMAN BLANCO, M.C.; ALONSO, C.; ENCINAS, J.; SANZ, J.; GARCÍA FERNÁNDEZ, M.C. y GARCÍA LÓPEZ, M.L. 1994. "Características microbiológicas y físico-químicas de quesos de oveja alterados (castellano y zamorano)". IX Congreso del Grupo de Microbiología de los Alimentos. S.E.M. Lérida 1994, p. 128.

32. GARCIA CASTRO, M.C., TOLEDO MADAGAN, M.M., PRIETO MARADONA, M. GARCIA FERNANDEZ, M.C. Y GARCIA LOPEZ, M.L. (1994). "Calidad microbiológica de canales de vacuno

recién obtenidas”. VI Jornadas Nacionales de Inspección y Tecnología de la carne. Libro del Congreso. pp 119-120.

33. ALVAREZ ASTORGA, M.T.; CAPITA GONZÁLEZ, R.; ALONSO CALLEJA, C.; GARCÍA FERNÁNDEZ, M.C.; GARCÍA LÓPEZ, M.L. y MORENO GARCÍA, B. 1995. “Calidad microbiológica de algunos productos derivados de la carne de pollo en los establecimientos de venta”. XV Congreso Nacional de Microbiología. SEM, 25-27 de Septiembre. Madrid 1995. Libro del Congreso, p. 132.

34. ESQUIVEL GARCÍA, M.R.; LÓPEZ DÍAZ, T.M.; SANZ GÓMEZ, J.J.; GARCÍA FERNÁNDEZ, M.C. y GARCÍA LÓPEZ, M.L. 1995. “Evolución de los recuentos de los distintos tipos de perdices rojas”. XV Congreso Nacional de Microbiología SEM. 25-27 de Septiembre. Madrid 1995. Libro de Congreso, p. 133.

35. CAPITA, R.; ALVAREZ ASTORGA, M.T.; ALONSO CALLEJA, C.; GARCÍA FERNÁNDEZ, M.C. y MORENO, B. 1995 “Contaminación superficial de canales de pollo a nivel de venta al público”. XV Congreso Nacional de Microbiología SEM. 25-27 Septiembre. Madrid 1995. Libro de Congreso, p. 132.

36. CAPITA, R.; ALONSO CALLEJA, C.; GARCÍA FERNÁNDEZ, M.C. y MORENO, B. (1996) “Evaluación del sistema Listeria Rapid Test para la detección de Listeria spp. en alimentos”. X Congreso Nacional de Microbiología de Alimentos. Septiembre, Valencia 1966. Libro de la Reunión, nº p. 124.

37. CAPITA, R.; RODRÍGUEZ PÉREZ, R.; ALONSO CALLEJA, C.; GARCÍA FERNÁNDEZ, M.C. y MORENO, B. (1996) “Presencia de Salmonella spp. en canales de pollo a nivel de los establecimientos de venta al público”. X Congreso Nacional de Microbiología de Alimentos. Septiembre, Valencia 1966. Libro Reunión, nº p. 136.

38. SIERRA, M.L.; GARCÍA FERNÁNDEZ, M.C. y GONZÁLEZ FANDOS, M.E. (1996). “Influencia del desollado mecánico en la calidad microbiológica de las canales de ovino recién obtenidas”. VI Congreso de Farmacéuticos en la Alimentación. Mayo, Madrid 1996. Libro del Congreso, p. 160.

39. CAPITA, R.; RODRÍGUEZ, R.; BRITTES, L.; GARCÍA, M.C. y MORENO, B. (1996). “Determinación de la resistencia de algunas cepas de L. monocytogenes frente al fosfato trisódico”. XVI Congreso de la Sociedad Española de Microbiología, Julio, Barcelona 1997, Libro de la Reunión, p. 173.

40. CAPITA GONZÁLEZ, R.; ALONSO CALLEJA, C.; SIERRA CASTRILLO, M.; GARCÍA FERNÁNDEZ, M.C. y MORENO GARCÍA, B. (1998). “Nivel de contaminación y origen de los Staphylococcus aureus presentes en la superficie de canales de pollo adquiridas en establecimientos de venta al público”. IV Congreso Internacional de la Sociedad Española de Dietética y Ciencias de la Alimentación - Nuevos Alimentos, Tecnología y Salud, 4, 5 y 6 de Febrero, 1998, Alicante.

41. CAPITA, R.; VIÑUELA, J.M.; RODRÍGUEZ, R.; ALONSO, C.; GARCÍA, M.C. y MORENO, B. (1998). “Aislamiento y caracterización y fagotipificación de algunas cepas de S. aureus aisladas a partir de canales de ave en establecimientos de venta al público”. XI Congreso Nacional de Microbiología de los Alimentos, pp. 92,

42. CAPITA, R.; ALONSO, C.; VIÑUELA, J.M.; SIERRA, M.C.; MORENO, B.; GARCÍA, M.C. (1998). “Validez del medio de cultivo Baird-Parker para el recuento de micrococáceas, staphylococos spp...”. XI Congreso Nacional de Microbiología de los Alimentos. Pamplona, 1998, pp. 84.

43. SIERRA, M.; CAPITA, R.; GARCÍA, M.C. y MORENO, B. (1998). "Incidencia de E.coli 0157:H7 en canales de vacuno en el matadero". XI Congreso Nacional de Microbiología de los Alimentos. Pamplona, 1998, pp. 91.
44. TOMÉ, M.; GARCÍA-LINARES, M.C.; CAPITA, R.; GARCÍA-FERNÁNDEZ, M.C. Y GARCÍA-Arias, M.T. (1999). Comparación del contenido mineral de rodajas de salmón crudas, procesadas sous vide y sometidas a un cocinado tradicional: influencia del almacenamiento. Libro de resúmenes del "XIII Encontro Galego Portugués de Química" pp. 219. 17-19 Noviembre, Vigo.
45. GARCÍA-LINARES, M.C.; TOMÉ, M.; CAPITA, R.; GARCÍA-ARIAS, M.T. Y GARCÍA-FERNÁNDEZ, M.C. (1999). Influencia del tratamiento sous vide y almacenamiento en el contenido mineral de filetes de trucha: comparación con un cocinado tradicional. Libro de resúmenes del "XIII Encontro Galego Portugués de Química" pp. 241. 17-19 Noviembre, Vigo.
46. GARCÍA-LINARES, M.C.; GARCÍA-ARIAS, M.T. Y GARCÍA-FERNÁNDEZ, M.C. (1999). Aplicación del sistema ARICPC en la elaboración de salmón procesado "sous vide". I. Diagrama de flujo. Libro de resúmenes de la "Reunión Europea: Las Auditorías y el mantenimiento del sistema HACCP". 18-19 Noviembre, Madrid.
47. ALONSO, C.; CAPITA, R.; GARCÍA-FERNÁNDEZ, M.C. Y MORENO, B. (1999). Evaluación de los medios de cultivo CIN y MacConkey para el aislamiento de Yersinia spp. a partir de alimentos. Libro de resúmenes del "XVII Congreso de la Sociedad Española de Microbiología" pp.433. Granada, 17-21 Septiembre.
48. CAPITA, R.; ALONSO-CALLEJA, C.; SIERRA, M.; MORENO, B. Y GARCÍA-FERNÁNDEZ, M.C. (1999). Evaluación de la eficacia del tratamiento con fosfato trisódico para reducir las poblaciones de Listeria monocytogenes presentes en carne de pollo. Libro de resúmenes del "XVII Congreso de la Sociedad Española de Microbiología" pp.450. Granada, 17-21 Septiembre.
49. GARCÍA-FERNÁNDEZ, M.C.; CAPITA, R.; ALONSO-CALLEJA, C.; SIERRA, M.; GARCÍA-LINARES, M.C. Y GARCÍA-ARIAS, M.T. (1999). Evolución microbiana, pH y aw a lo largo del tiempo de almacenamiento de truchas arco iris (*Salmo gairdneri*) sometidas al tratamiento tecnológico de "sous vide". Libro de resúmenes del "XVII Congreso de la Sociedad Española de Microbiología" pp.465. Granada, 17-21 Septiembre.
50. GARCÍA-LINARES, M.C.; CAPITA, R.; MUÑOZ, C.; ALONSO-CALLEJA, C.; GARCÍA-ARIAS, M.T. Y GARCÍA-FERNÁNDEZ, M.C. (1999). Evolución del grado de contaminación microbiana y de algunos parámetros físico-químicos en rodajas de salmón sometidas a un tratamiento "sous vide". Libro de resúmenes del "XVII Congreso de la Sociedad Española de Microbiología" pp.467. Granada, 17-21 Septiembre.
51. SIERRA, M.; GARCÍA M.C.; CAPITA, R Y MORENO B. (1999)."Incidencia de E.coli 0157:H7 en carne y productos cárnicos".Libro de resúmenes del "XVII Congreso de la Sociedad Española de Microbiología" pp.497. Granada, 17-21 Septiembre.
52. CAPITA, R.; ALONSO-CALLEJA, C.; GARCIA ARIAS, M.T.; MORENO, B. Y GARCÍA-FERNÁNDEZ, M.C. (2000)." Comparación de la eficacia de los medios Palcam y Oxford modificado (OM) para el aislamiento de Listeria spp y de Listeria monocytogenes a partir de la carne de pollo". Libro de ponencias y Comunicaciones. XII Congreso Nacional de Microbiología de los Alimentos.pp178. Oviedo. 18-20 de Septiembre.2000.
53. ALONSO-CALLEJA, C.; CAPITA, R. RODRÍGUEZ-PÉREZ R.; GARCÍA-FERNÁNDEZ, M.C., Y MORENO, B. (2000)." Evaluación del sistema ISOGRID para la determinación de Escherichia coli

a partir de alimentos" XII Congreso Nacional de Microbiología de los Alimentos. pp175. Oviedo. 18-20 de Septiembre.2000

54. MARAÑÓN-RUIZ, I., ROCANDIO, A., GARCÍA-FERNÁNDEZ, M.C. y GARCÍA-ARIAS, M.T. (2000) "Comparación del contenido en macronutrientes de trucha asalmonada cruda y procesada tradicionalmente". Simposio de Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Vitoria, 22-23 Marzo, 2000. asociación de Ciencia y Tecnología de los Alimentos de Euskadi.

55. SANZ, J.; MUÑOZ-WEIGAND, M.C; GARCÍA-ARIAS, M.T. Y GARCÍA-FERNÁNDEZ, M.C. (2001)."Evaluación de dos agentes de limpieza y desinfección empleados en cocinas de centros escolares con implantación del sistema APPCC". XVIII Congreso de la Sociedad Española de Microbiología .16-20 Septiembre,

56. CHAMORRO, N; SANZ J.; MARTINEZ-ROLLON, S.; GARCÍA-ARIAS, M.T. Y GARCÍA-FERNÁNDEZ, M.C. (2001). "Calidad higienico-sanitaria de carne fresca de cabra de la raza serrana". XIII Jornadas Nacionales de Inspección y Calidad de la carne. Bilbao, 24-25 Mayo. Pendiente libro de reunión.

57. CHAMORRO, N; SANZ J.; MARTINEZ-ROLLON, S.; GARCÍA-ARIAS, M.T. Y GARCÍA-FERNÁNDEZ, M.C. (2001)." Contenido en grasa y ácidos grasos de carne fresca de cabra de la raza serrana". XIII Jornadas Nacionales de Inspección y Calidad de la carne. Bilbao, 24-25 Mayo,

58. SANZ J.; CHAMORRO, N; MARTINEZ-ROLLON, S.; GARCÍA-FERNÁNDEZ, M.C. y GARCÍA-ARIAS, M.T. (2001). "Contenido en macronutrientes y composición mineral de carne de cabra de la raza serrana". XIII Jornadas Nacionales de Inspección y Calidad de la carne. Bilbao, 24-25 Mayo.

59. GARCIA FERNÁNDEZ, M.C., SANZ GOMEZ, J.J.; MUÑOZ WEIGAND,C; ESCANDELL, M.C.; GARCÍA LINARES, M.C. M. SANTOS Y M.T. GARCIA ARIAS. (2002). "Efecto de cinco agentes de limpieza y desinfección, empleados habitualmente en la industria alimentaria, en el control de microorganismos patógenos asociados a intoxicaciones y toxiinfecciones alimentarias". XIII Congreso de Microbiología de los Alimentos. Bilbao. Septiembre de 2002. Libro de la Reunión p 260.

60. SANZ GOMEZ, J.J.; MUÑOZ WEIGAND,C; ESCANDELL, M.C.; Villarino RODRÍGUEZ, A.; DEL VALLE HERRERO, H. ; GARCIA ARIAS M.T. y M.C GARCIA FERNÁNDEZ. (2002). "Calidad higiénico sanitaria de la cecina de equino de Villarramiel (Palencia)". XIII Congreso de Microbiología de los Alimentos. Bilbao. Septiembre de 2002. Libro de la Reunión p 261.

61. VALENCIA BARRERA, R.M.; FERNÁNDEZ, A. VEGA MARAY, A.M.; GARCIA FERNÁNDEZ, M.C. y FERNÁNDEZ GONZALEZ, D. (2002)." Análisis de mieles de la provincia de León". XIV Simposio de Palinología de la Asociación de Palinólogos de Lengua Española (APLE). Salamanca, Septiembre de 2002 Libro de la Reunión p.92.

62. GONZÁLEZ-FANDOS, E., VILLARINO, A., GARCÍA-LINARES, M.C., GARCÍA-ARIAS, M.T. Y GARCÍA-FERNÁNDEZ. Seguridad microbiológica del pescado procesado por el sistema sous vide. Barcelona 2004.

63. CALLEJA FERNÁNDEZ AR, MUÑOZ WEIGAND C, ÁLVAREZ CUENDIAS L, GARCÍA FERNÁNDEZ MC. "Prevalencia de sobrepeso y obesidad en un colectivo escolar de 10-14 años". IV Congreso de la Asociación Española de dietistas-Nutricionistas. Bilbao 1-4 Octubre 2008. Póster.

64. ALICIA CALLEJA FERNÁNDEZ 1,3; CRISTINA MUÑOZ WEIGAND 2; ALFONSO VIDAL CASARIEGO 3; MARÍA D. BALLESTEROS POMAR 3; LUCÍA ÁLVAREZ CUENDIAS 1; M<sup>a</sup> CAMINO GARCÍA FERNÁNDEZ “Modificación del almuerzo diario en una población escolar tras una intervención nutricional” SEEDO, Coruña 21-23 de octubre de 2009. 2º premio al mejor póster clínico en obesidad presentado en el IX Congreso de la SEEDO.
65. CALLEJA FERNÁNDEZ A,, FARIZA VICENTE E, BREA LARANJO C, VIDAL CASARIEGO A, LÓPEZ GÓMEZ JJ, GARCÍA MAYO L, CANO RODRÍGUEZ I, GARCÍA FERNÁNDEZ M<sup>a</sup>C, BALLESTEROS POMAR MD. “Seguridad y calidad organoléptica de la dieta hospitalaria”. Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Enteral y Parenteral. Badajoz 12-14 de mayo de 2010. Póster.
66. CALLEJA FERNÁNDEZ A, VELASCO GIMENO C, FRÍAS SORIANO L, GARCÍA PERIS P, VIDAL CASARIEGO A, GARCÍA FERNÁNDEZ M<sup>a</sup>C, BALLESTEROS POMAR M<sup>a</sup>.D. “Valoración de la ingesta real de pacientes hospitalizados y causas de no consumo”. Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Enteral y Parenteral. Girona 24-27 de mayo de 2011. Póster
67. A. CALLEJA-FERNÁNDEZ, MC GARCÍA FERNÁNDEZ, A VIDAL-CASARIEGO, MS PARRADO, I CANO-RODRÍGUEZ, MD BALLESTEROS-POMAR. “Ingesta real de la dieta hospitalaria: Valoración sensoria y de consumo”. Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición. Santiago de Compostela 18-20 mayo de 2011. Póster
68. A CALLEJA, C. VELASCO, L. FRÍAS, P. GARCÍA, A. VIDAL, MD. BALLESTEROS, M<sup>a</sup> C. GARCÍA FERNÁNDEZ . “Valoración y aceptación de la dieta hospitalaria”. IV Congreso de Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Valencia 8-10 de junio de 2011. Póster.
69. J.J. SANZ, E. RENDUELES, R. MENENDEZ, Y M.C. GARCÍA FERNÁNDEZ. “El chorizo de León, un embutido autóctono de calidad”. VI Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Valencia, 8-10 Junio, 2011.
70. R.A.MENENDEZ GARCIA, J.J.SANZ GOMEZ; E.RENDUELES y M.C. GARCIA FERNANDEZ. (2012). Evolución de Clostridium sporogenes inoculado en productos cárnicos loncheados y envasados.XVIII Congreso Nacional de Microbiología de los Alimentos. Logroño. Libro de resúmenes.65.
71. GARCIA FERNANDEZ M.C., MENEDEZ R.A., RENDUELES E. y SANZ GOMEZ J.J. “ Comportamiento de las esporas de Clostridium sporogenes durante el proceso de elaboración de la cecina”. XIX Congreso Nacional de Microbiología de los Alimentos. Zaragoza 26 de septiembre de 2014.
- 72.-Adanero, F., Sanz, J.J., Valencia Barrera, M.R., García, M.C.Interés terapéutico del própolis de Castilla y León: Contenido en CAPE y crisina. IV Congreso Ibérico de Apicultura. Salamanca (España). 8-9, abril 2016.
- 73.-Rendueles Álvarez, E., Sanz Gómez, J.J., Menéndez García, R.A., García Fernández, M.C.Importancia del factor humano sobre la calidad higiénico sanitaria en restauración colectiva.KAUSAL 2016. Vitoria-Gasteiz (España). 27, mayo 2016.
- 74.-Menéndez, R.A., Blanco, E.M., Rendueles, E., Sanz, J.J., García, M.C.Behaviour of Staphylococcus aureus in sliced of packaged cecina”.72. XX Congreso nacional de Microbiología de los Alimentos SEM 2016. León (España), 14-16, septiembre

## **EXPERIENCIA EN ORGANIZACIÓN DE ACTIVIDADES I+D**

Vocal del Comité Organizador de la III Reunión Científica del Grupo de Microbiología de los Alimentos de la SEM. Facultad de Veterinaria, Universidad de León. Octubre de 1982.

Miembro del Comité Científico del XVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nutrición Parenteral y Enteral (SENPE) y del IX Congreso de la Sociedad Española de Nutrición (SEN). 14 al 17 de Mayo de 2002. León.

Moderadora de la sesión de posters: Investigación Básica. En el XVIII Congreso Nacional de la SENPE. 14 al 17 de Mayo de 2002. León

Organización de la XVI Jornada de Ciencia y Tecnología de los Alimentos, titulada "Ciencia y Tecnología de los Alimentos en el siglo XXI". Organiza ACTA/CL. 31 de Mayo de 2002. León

Miembro del Comité organizador del First Internacional Symposium on Food Quality Managenet for EECs East European Countries (FQM!), que tendrá lugar en Cluj-Napoca (Rumanía) de 27 al 29 de julio del 2003.

Directora del Instituto de Ciencia y Tecnología de los Alimentos (ICTAL) de la Universidad de León desde el 12-11- 2004 hasta el 7 de mayo de 2016.

Miembro del Comité Científico del XVIII Congreso Nacional de Microbiología de los Alimentos celebrado en Septiembre de 2012 en Logroño.

Miembro por elección de la Comision de Investigación de la Universidad de León desde 2010 hasta la actualidad.

Directora del curso de Formación del Plan de Formación para el profesorado de especialidades vinculadas a la formación profesional, a desarrollar en el año 2018 en la Comunidad de Castilla y León, cofinanciadas por el Fondo Social Europeo en el marco del Programa Operativo FSE Castilla y León 2014-2020, convocado por ORDEN EDU/484/2018, de 2 de mayo (B.O.C.Y.L nº 90, de 11 de mayo). QUI0118CL "ENSAYOS MICROBIOLÓGICOS (Y BIOTECNOLÓGICOS)". Del 2 al 6 de julio de 2018. ICTAL. Universidad de León.

Directora del curso de Extensión Universitaria. Alimentación y salud. Años 2013-14-15-16-17 y 2018. Universidad de León. Astorga (León).



## **Currículum vitae**

Nombre: **Isabel Goñi Cambrodón**

Fecha: Febrero/2019

Área de Conocimiento: Nutrición y Bromatología  
Dpto. Nutrición y Ciencia de los Alimentos  
Facultad de Farmacia, UCM

# ÍNDICE

---

## PRESENTACIÓN

Identificación y situación profesional actual

Datos generales

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

## ACTIVIDAD INVESTIGADORA

Líneas de investigación

Indicadores generales de calidad de la producción científica

Resumen del currículum Investigador

Participación y dirección de proyectos de investigación i+d financiados en convocatorias públicas; Redes temáticas, Acciones Europeas y Proyectos Iberoamericanos

Participación y dirección de contratos de investigación

Patentes. Propiedad industrial e intelectual

Publicaciones: revistas y libros

    Revistas

    Libros

Congresos

Dirección de tesis doctorales

Estancias en centros de investigación

Participación en estudios interlaboratorios Europeos

Homologación profesional CAM, Categorías B y C

Revisor/experto

Asesoramiento de empresas

## ACTIVIDAD DOCENTE

Dedicación

Indicadores generales de calidad de la Docencia

Méritos docentes

Evaluación de la calidad de la docencia

Resumen del currículum en Docencia

Proyectos de Innovación Docente

Asignaturas impartidas

    1979 – 1991

        Licenciatura de Farmacia

        Licenciatura de Ciencia y Tecnología de los alimentos

        Diplomatura de Dietética y Nutrición

    1991-2010

        Licenciatura de Farmacia

        Licenciatura de Ciencia y Tecnología de los alimentos

        Diplomatura de Dietética y Nutrición

    2010-actualidad

        Grados y Master

            Grado de Farmacia

            Grado de Ciencia y Tecnología de los Alimentos

            Grado de Nutrición y Dietética

            Master de Análisis Biosanitarios

Docencia en el Programa de Doctorado

Profesor en cursos (Magister; Título de expertos; Cursos interdisciplinares; Cursos de formación, etc.)

Profesor de cursos monográficos (30 h) en Universidades Extranjeras

Dirección de tesis doctorales, proyectos fin de carrera, tesinas, trabajos fin de master, DEAS

Dirección de tesis doctorales

Tutora-directora de DEAs:

Tutora-directora de licenciados de Universidades extranjeras:

Tutora-directora de Proyectos fin de Master

Tutora-directora de trabajos experimentales de Metodología Básica de Investigación

Tutora-directora de estancias prácticas

Tutora-directora de Proyectos fin de Grado

Tutora-directora de becarios de colaboración UCM

Tutorización de trabajos experimentales de alumnos de 1º y 2º

Tutorización de alumnos en el Programa de Doctorado de Nutrición (Mención de Calidad)

Manuales docentes

Talleres y cursos de divulgación; Semana de la Ciencia; Noche Europea de los Investigadores. Día Nacional de la Nutrición

Ponencias y participación en congresos orientados a la formación docente universitaria.

### ACTIVIDAD DE GESTIÓN

Desempeño de cargos de responsabilidad en gestión en Universidad Pública, recogidos en Estatutos Universitarios

- Creación y Dirección de la Unidad Asociada de Investigación UCM/CSIC, Nutrición y Salud Gastrointestinal.
- Creación (en 2004) y dirección de Grupo de Investigación UCM, (Nº 950574), Nutrición y Salud Gastrointestinal (NuSaGa).

Investigador principal de proyectos competitivos ininterrumpidamente desde 2000.

Investigador principal de contratos de investigación con empresas y administración.

Junta de Facultad y Comisiones delegadas

Otras actividades de gestión (Comités editoriales; Comités organizadores; Organización congresos, cursos y actividades de docencia e investigación; Tribunales; Evaluador der proyectos)

### OTROS MÉRITOS NO INDICADOS EN APARTADOS ANTERIORES

Conferencias por invitación

## PRESENTACIÓN

---

### IDENTIFICACIÓN Y SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL

Apellidos y Nombre: **GOÑI CAMBRODÓN, ISABEL**

Catedrático de Universidad, 2017

Organismo: Universidad Complutense de Madrid

Facultad: Facultad de Farmacia

Departamento: Nutrición y Ciencia de los Alimentos

Dirección postal: Pl. Ramón y Cajal s/n. Facultad de Farmacia, 28040-Madrid

Teléfono: 913941812

Correo electrónico: [igonic@ucm.es](mailto:igonic@ucm.es)

### Situación profesional actual

Organismo: Universidad Complutense de Madrid (UCM)

Facultad: Farmacia

Departamento: Nutrición y Ciencia de los Alimentos

Dirección postal: Facultad de Farmacia, Ciudad Universitaria, 28040-Madrid

Especialización (Códigos UNESCO): 3309; 3206

Categoría profesional: Catedrático de Universidad

Régimen de dedicación: Tiempo completo

## DATOS GENERALES

**Categoría profesional actual** y fecha de inicio: Catedrático de Universidad, junio/2017

Área de Conocimiento: Nutrición y Bromatología

**Acreditación Nacional.** ANECA, Consejo de Universidades, (resolución, 17 de Marzo 2011) para concurrir a concursos de acceso al cuerpo de Catedráticos de Universidad.

**Actividad Investigadora:** Evaluación positiva de 4 sexenios de actividad investigadora (1992 a 2015)

**Actividad Docente:** Evaluación positiva de 6 quinquenios de méritos docentes (1979 a 2009), máximo reconocido por la UCM

**Actividad de Gestión:** Directora de la Unidad Asociada de Investigación UCM/CSIC (2004-2013). Investigador principal de Proyectos y Contratos (1999-2017). Creación y dirección del Grupo de Investigación UCM validado, Nº 950578, Nutrición y Salud Gastrointestinal (2004-Actualidad)

**Comunidad de Madrid (Dirección General de Universidades e Investigación):** Evaluación positiva (Complemento retributivo adicional) de la actividad docente e investigadora 2004-2018

**Medalla de Honor de la Facultad de Farmacia, UCM, 2014**

---

## Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

Categoría	Organismo o Centro	Régimen de dedicación	Fecha nombramiento	Fecha cese o finalización
<b>PROFESOR AYUDANTE DE CLASES PRÁCTICAS</b>	Dpto. de Fisiología Animal. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid	Tiempo completo	1/Dic/1979	30/Sep/1987
<b>PROFESOR AYUDANTE LRU</b>	Área de conocimiento de Nutrición y Bromatología. Dpto. de Nutrición y Bromatología I (Nutrición)	Tiempo completo	1/Oct/ 1987	30/Sep/1989
<b>PROFESOR TITULAR INTERINO DE ESCUELA UNIVERSITARIA</b>	Área de conocimiento de Nutrición y Bromatología. Dpto. de Nutrición y Bromatología I. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid	Tiempo completo	1/Oct/1989	14/Feb/1991
<b>PROFESOR TITULAR DE ESCUELA UNIVERSITARIA</b>	Área de conocimiento de Nutrición y Bromatología. Dpto. de Nutrición y Bromatología I. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid	Tiempo completo	15/Feb/1991	2/Mar/1992
<b>PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD</b>	Área de conocimiento de Nutrición y Bromatología. Dpto. de Nutrición y Bromatología I. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid.	Tiempo completo	3/Mar/1992	25/Junio/2017
<b>CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD</b>	Área de conocimiento de Nutrición y Bromatología. Dpto. de Nutrición y Ciencia de los Alimentos. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid	Tiempo completo	26/Junio/2017	Actualidad

A continuación se presentan las actividades de Investigación, Docencia y Gestión

## ACTIVIDAD EN INVESTIGACIÓN

---

### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- A) Desarrollo de nuevos ingredientes funcionales a partir de subproductos agroalimentarios. Componentes bioactivos de alimentos vegetales, fibra dietética y compuestos bioactivos asociados. Revalorización de subproductos agroalimentarios: Nuevos ingredientes para alimentos funcionales. Antioxidantes. Prebióticos. Evaluación de efectos de ingredientes sobre la microbiota (actividades enzimáticas, proliferación/inhibición) y sobre la salud celular (estrés oxidativo; daños DNA).  
Desarrollo de metodologías *in vitro* e *in vivo* para evaluar efectos fisiológicos de componentes alimentarios en el organismo (Fracción no digestible de los alimentos -fibra dietética-, respuesta glucémica e índice glucémico; fermentación colónica; actividad antioxidante).
- B) Evaluación del estado nutricional en poblaciones (crecimiento; sobrepeso y obesidad; envejecimiento). Dieta y antioxidantes.  
Técnicas dietéticas, biométricas y funcionales. Aplicación en colectivos específicos: envejecimiento, sobrepeso y obesidad.

---

Códigos Unesco: 3206 (Ciencias de la Nutrición); 3309 (Tecnología de los Alimentos)

### Indicadores generales de calidad de la producción científica

- Sexenios de investigación: 4 sexenios concedidos (1992-2015).
- ISI web of Knowledge/Essential indicators
  - Resultados: 166
  - Citas totales: 6998
  - Promedio Citas/elemento: 41,96
  - Promedio citas/año (últimos 5 años): 136,39
  - Publicaciones en 1<sup>er</sup> cuartil: 37%; 2<sup>o</sup> cuartil: 29%; 3<sup>er</sup> cuartil: 12 %; 4<sup>o</sup> cuartil: 21%
  - Índice h: 35,88
  - Posición 348 en *Scientist Rankings* en *Agricultural Sciences*
  - Autora de los 4 primeros *top papers* UCM en *Agricultural Sciences* (enero/2016)
  - Autora de los *top papers* N<sup>o</sup> 16, 27, 39 y 54 en España en *Agricultural Sciences* (enero/2016)

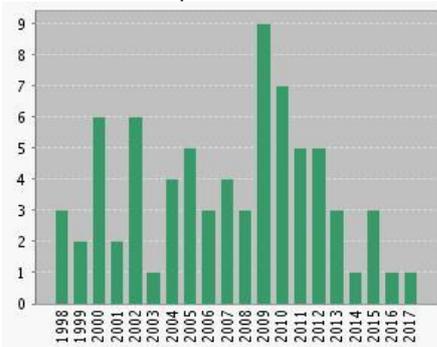
Autor: (Goñi I\*)

Refinado por Dominios de investigación: (SCIENCE TECHNOLOGY ) AND

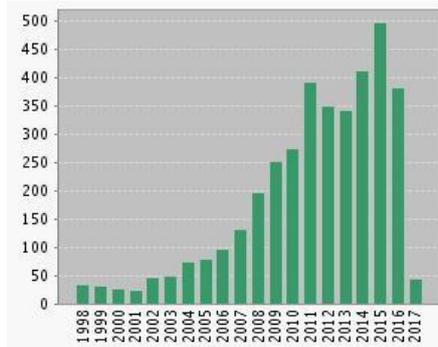
Áreas de investigación: (NUTRITION DIETETICS OR FOOD SCIENCE TECHNOLOGY) AND

Tipos de documento: (ARTICLE)

Elementos publicados cada año



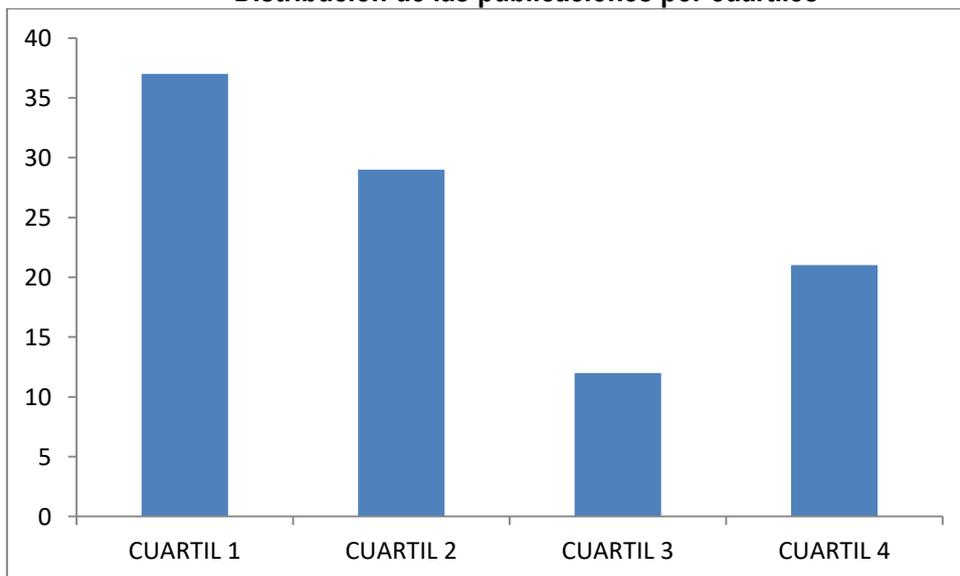
Citas cada año



Resultados encontrados:	166
Total de veces citado:	6998
Total de veces citado sin citas propias:	6500
Artículos en que se cita:	2892
Artículos totales en que se cita sin citas propias:	2829
Promedio de citas por elemento:	41.96
h-index:	35,88

ResearchGate (plataforma social de ciencia): RG score: 35,88  
h-index: 38

Distribución de las publicaciones por cuartiles



## Resumen del currículum investigador

---

### Trayectoria científica, logros científico-técnicos y objetivos a corto/medio plazo:

Comencé esta línea de investigación a finales de los 80, participando como investigador en un proyecto CICYT, cuyo objetivo principal era caracterizar y cuantificar los componentes no digestibles (fibra dietética, FD) de subproductos agroalimentarios, concretamente de cítricos, alcachofa, de la elaboración de aceite y de vinificación. Las características de las materias primas, nos obligó a modificar el método oficial de AOAC para el análisis de FD y a adaptarlo a las características y composición de cada muestra. Los resultados experimentales nos permitieron detectar errores en el método oficial y pudimos aportar soluciones, recogidas en las publicaciones.

Una faceta importante fue establecer el protocolo para otros métodos analíticos relacionados con la FD, tales como almidón resistente, (*Food Chem*, 1996, 355 citas) y fracción no digestible (*J Agric Food Chem*, 2000, 114 citas). Los métodos se han aplicado a muestras sólidas y líquidas y en todos los alimentos de origen vegetal de la dieta Española. La metodología recomendada para la cuantificación de FD en cualquier tipo de muestra se publicó en *Food Res Int*, 2009, (42 citas).

Mi formación en los campos de Fisiología y Nutrición, me llevó a estudiar las metodologías *in vitro* para la evaluación de propiedades fisiológicas, tales como la estimación del índice glucémico (*Nutr Res*, 1997, 432 citas), método *in vitro* para simular la fermentación colónica y el procedimiento para evaluar la bioaccesibilidad intestinal de los compuestos bioactivos contenidos en distintas matrices y en la dieta Española completa (*Food Chem*, 2007, 242 citas).

Una de las propiedades más interesantes desde un punto de vista sanitario de los productos vegetales ricos en FD y en compuestos bioactivos, es la capacidad antioxidante. La metodología recomendada para las diferentes muestras se publicó en *Food Res Int*, 2008, (206 citas).

Las propiedades fisiológicas de componentes no digestibles de algas; subproductos de vinificación y de alcachofa; Fructooligosacáridos, etc, también se han evaluado en estudios *in vivo* con animales de experimentación (*Am J Enol Vitic*, 1997 (22 citas); *J Agric food Chem*, 1998, 10 citas; *Nutr Res*, 1999, 22 citas; *J Sci Food agric*, 2000, 29 citas; *J Agric Food Chem*, 2002, 14 citas; *Food Chem*, 2002, 14 citas; *Food Chem*, 2002, 37 citas; *J Sci Food gric*, 2002, 10 citas; *Nutr Res*, 2002, 29 citas; *Ann Nutr Metab*, 2002, 11 citas; *Int J Food Microb*, 2005, 50 citas; *J Sci Food Agric*, 2005, 34 citas; *Nutr Res*, 2005, 14 citas; *Nutr Res*, 2006, 16 citas).

Un resultado relevante que ha marcado la trayectoria de investigación actual y la del futuro más próximo fue el efecto prebiótico observado en los compuestos polifenólicos contenidos en FAU, concentrado de FD elaborado según patente, a partir de los subproductos de vinificación (*J Food Sci*, 2012, 16 citas; *Int J Food Microbiol*, 2009, 37 citas).

Finalmente, resaltar que la producción de ingredientes de elevada calidad nutricional a partir de subproductos agroalimentarios los revaloriza. Entre ellos cabe destacar FAU ampliamente estudiada tanto *in vitro* como *in vivo* en estudios con animales y en estudios clínicos con voluntarios sanos. FAU se ha utilizado con éxito en nutrición de pollos broiler, (*Poultry Sci*, 2007, 63 citas; 2008, 79 citas), como ingrediente funcional de hamburguesas (*Meat Sci*, 2009, 34 citas; *LWT-Food Sci Technol*, 2009, 63 citas) y reestructurados de pescado y como suplemento dietético (*Nutrition*, 2008, 75 citas; *Plant Food Human Nutr*, 2009, 61 citas).

Por todo ello, fibra dietética, compuestos bioactivos asociados y salud gastrointestinal son las palabras-eje de mi trayectoria, sobre las que puedo situar otras palabras clave más específicas tales como estrés oxidativo y antioxidantes; prebióticos; salud de los colonocitos y de la microbiota; alimentos funcionales.

En la actualidad hemos comenzado el proyecto UCM (ref, PR26/16-20285) *Estrategia basada en nutrigenética para el tratamiento personalizado de sobrepeso y obesidad*, cuyo principal objetivo es establecer un programa eficaz de intervención para el tratamiento personalizado del sobrepeso y obesidad, basado en nutrigenética, es decir adecuación de la dieta en función del perfil genético.

Además pretendemos llevar a cabo el proyecto titulado *Compuestos bioactivos de frutas y verduras consumidas habitualmente en la dieta española. Efectos sobre la microbiota humana*, cuyo principal objetivo es estudiar la influencia de los compuestos polifenólicos de frutas y verduras consumidas por la población española, sobre la microbiota intestinal humana. Estudio del efecto prebiótico en voluntarios sanos por técnicas metagenómicas.

Ambos proyectos se encuentran en su fase inicial y preliminar respectivamente y se realizan en colaboración con el Centro de Apoyo a la Investigación de Genómica y Proteómica de UCM.

## **PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN I+D FINANCIADOS EN CONVOCATORIAS PÚBLICAS**

---

Título: Desarrollo psíquico y malnutrición proteica, evolución sensoriomotriz y capacidad de aprendizaje.

Entidad financiadora: CAICYT 3875

Entidades participantes: Dpto. Psicobiología. Facultad de Psicología. Universidad Autónoma de Madrid y Dpto. de Fisiología. Facultad de farmacia. Universidad Complutense de Madrid

Duración desde: 1981 hasta: 1983                      Cuantía de la subvención: 12.000.000 pts

Investigador responsable: Francisco Rodríguez Sanabria

Número de investigadores participantes: 7

---

Título del proyecto: Contribución al estudio experimental de los apetitos específicos mediante un sistema computarizado.

Entidad financiadora: FIS 83/0724

Entidades participantes: Departamento de Fisiología. Facultad de farmacia. Universidad Complutense de Madrid

Duración, desde: 1984                      hasta: 1985                      Cuantía de la subvención: 4.000.000 pts.

Investigador responsable: Luis García Diz

Número de investigadores participantes: 2

---

Título del proyecto: Estudio comparativo del estado nutritivo de grupos vulnerables de la poblaciones de España e Italia.

Entidad financiadora: CSIC-CNR

Entidades participantes: Instituto de Nutrición CSIC e Istituto di Scienza dell'Alimentazione, Università di Perugia, Italia

Duración: 1985- 1986                      Cuantía de la subvención: 10.000.000 pts.

Investigador responsable: Gregorio Varela y Flaminio Fidanza

Número de investigadores participantes: 8

---

Título del proyecto: Estudio piloto sobre el estado nutritivo y rendimiento escolar en alumnos de E. G. B.

Entidad financiadora: Subdirección General de Investigación Educativa

Entidades participantes: Instituto de Nutrición CSIC

Duración: 1984-1985                      Cuantía de la subvención: 10.000.000 pts.

Investigador responsable: Gregorio Varela

Número de investigadores participantes: 5

---

Título del proyecto: Obtención de fibra dietética a partir de subproductos de industrias agroalimentarias españolas. Análisis, caracterización y estudio de sus propiedades físico-químicas.

Entidad financiadora: CAICYT PA85-0197

Entidades participantes: Instituto de Nutrición y Bromatología CSIC-UCM

Duración: 1987-1989                      Cuantía de la subvención: 4.000.000 pts.

Investigador responsable: Fulgencio Saura Calixto

Número de investigadores participantes: 3

---

Título del proyecto: Caracterización y propiedades fisiológica de fibras alimentarias: Influencia de la presencia de compuestos polifenólicos y proteína indigestible, aplicación a la preparación de concentrados de fibra.

Entidad financiadora: CICYT ALI89-0551.

Entidades participantes: Instituto de Nutrición y Bromatología CSIC-UCM. Instituto de Fermentaciones (CSIC), Departamento de Química Agrícola (UAM).

Duración: 1989-1992

Investigador responsable: Fulgencio Saura Calixto

Número de investigadores participantes: 14

---

Título del proyecto: Formación y propiedades del almidón resistente en alimentos procesados: Caracterización y propiedades.

Entidad financiadora: CICYT ALI92-0278

Entidades participantes: Departamento de Nutrición y Metabolismo. Instituto del Frio (CSIC). Instituto de Nutrición y Bromatología (CSIC-UCM)

Duración: 1992-1995                      Cuantía de la subvención: 21.642.000 pts.

Investigador responsable: Fulgencio Saura Calixto

Número de investigadores participantes: 11

---

Título del proyecto: Almidón digestible y resistente en alimentos procesados: Caracterización y propiedades relacionadas con nutrición y dietética.

Entidad financiadora: CICYT ALI 95-0137

Entidades participantes: Departamento de Nutrición y Metabolismo. Instituto del Frio (CSIC). Instituto de Nutrición y Bromatología (CSIC-UCM)

Duración: 1995-1998                      Cuantía de la subvención: 21.846.000 pts.

Investigador responsable: Fulgencio Saura Calixto

Número de investigadores participantes: 7

---

Título del proyecto: Evaluación de la capacidad antioxidante de los vinos de Madrid y subproductos de vinificación. Aplicaciones en Nutrición y Dietética.

Entidad financiadora: CAM 06G/048/96

Entidades participantes: Departamento de Nutrición y Metabolismo. Instituto del Frio (CSIC). Instituto de Nutrición y Bromatología (CSIC-UCM)

Duración: 1997-1999                      Cuantía de la subvención: 10.982.500 pts.

Investigador responsable: Fulgencio Saura Calixto

Número de investigadores participantes: 6

---

Título del proyecto: Preparación en planta piloto de fibras dietéticas de alta calidad. Evaluación de sus propiedades.

Entidad financiadora: CICYT ALI97-0830.

Entidades participantes: Departamento de Nutrición y Metabolismo. Instituto del Frio (CSIC). Instituto de Nutrición y Bromatología (CSIC-UCM)

Duración: 199-1999                      Cuantía de la subvención: 7.077.000 pts.

Investigador responsable: Fulgencio Saura Calixto

Número de investigadores participantes: 3

---

Título del proyecto: Fibra dietética y compuestos bioactivos asociados en algas marinas españolas. Caracterización, propiedades y aplicaciones en nutrición.

Entidad financiadora: CICYT ALI98-0830.

Entidades participantes: Departamento de Nutrición y Metabolismo. Instituto del Frio (CSIC). Instituto de Nutrición y Bromatología (CSIC-UCM)

Duración: 1998- 2001                      Cuantía de la subvención: 21.185.000 pts.

Investigador responsable: Fulgencio Saura Calixto

Número de investigadores participantes: 4

---

Título del proyecto: Valoración nutricional de los hidratos de carbono contenidos en una nueva pasta alimenticia para el control de glucemia

Entidad financiadora: Universidad Complutense de Madrid PR48/01-9865

Entidades participantes: Departamento de Nutrición I. Departamento de Nutrición y Bromatología II. Departamento de Técnicas Instrumentales. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid

Duración: 2001-2002                      Cuantía de la subvención: 4.507,59€

**Investigador responsable: Isabel Goñi Cambrodón**

Número de investigadores participantes: 3

---

Título del proyecto: Efecto del consumo de probióticos y prebióticos en la microbiota intestinal. Aplicación de técnicas moleculares.

Entidad financiadora: DANONE, SA / Universidad Complutense de Madrid PR248/01-10148

Entidades participantes: Departamento de Nutrición I. Departamento de Microbiología II de la Facultad de Farmacia Universidad Complutense de Madrid y Universidad San Pablo CEU.

Duración: 2001-2002                      Cuantía de la subvención: 6.010 Euros.

**Investigador responsable: Isabel Goñi Cambrodón**

Número de investigadores participantes: 5

---

Título del proyecto: Fibra antioxidante de uva en nutrición y salud. Evaluación biológica y clínica. Utilización como ingrediente alimentario funcional.

Entidad financiadora: CICYT    AGL2002-04104-C04-01

Duración: 2002- 2005                      Cuantía de la subvención: 33.000 Euros.

**Investigador responsable: Isabel Goñi Cambrodón**

Número de investigadores participantes: 4

---

Título del proyecto: Propiedades de fibra antioxidante y fracciones polifenólicas de uva relacionadas con prevención de cáncer colorectal. Biodisponibilidad y capacidad antioxidante intestinal

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología    AGL2004-07579-C04-01

Duración: 2004-2007

Cuantía de la subvención: 109.365 Euros.

Investigador responsable: Fulgencio Saura Calixto

Número de investigadores participantes: 19

---

Título del proyecto: Determinación de la capacidad antioxidante de la dieta española como parámetro potencialmente asociado a la incidencia de enfermedades cardiovasculares

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia    AGL2005-04769

Duración: 2005-2008                      Cuantía de la subvención: 50.000 Euros.

**Investigador responsable: Isabel Goñi Cambrodón**

Número de investigadores participantes: 4

---

Título del proyecto: Fibra antioxidante de uva. Un ingrediente de alimentos funcionales. Efectos en la salud del colon.

Entidad financiadora: Comunidad Autónoma de Madrid-Universidad Complutense de Madrid. Ref.: CG07-UCM/AGR-2721

Duración: 2008-2009                      Cuantía de la subvención: 3.500 Euros.

**Investigador responsable: Isabel Goñi Cambrodón**

Número de investigadores participantes: 7

---

Título del proyecto: Influencia de compuestos polifenólicos en la fermentación colónica de fibra dietética: producción de ácidos grasos de cadena corta y modulación del crecimiento de bacterias intestinales prebióticas y patógenas

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación    Ref.: AGL2008-01633/ALI

Duración: 2008-2011                      Cuantía de la subvención: 60.000 Euros

**Investigador responsable: Isabel Goñi Cambrodón**

Número de investigadores participantes: 9

---

Título del proyecto: Nutrición y salud gastrointestinal

Entidad financiadora: UCM-Banco Santander. Ref.: GR35/10B-950574

Duración: 2011                              Cuantía de la subvención: 3.025 Euros

**Investigador responsable: Isabel Goñi Cambrodón**

Número de investigadores participantes: 5

---

Título del proyecto: Nutrición y salud gastrointestinal

Entidad financiadora: UCM-Banco Santander. Ref. GR3/14

Duración: 2014-15                      Cuantía de la subvención: 3.876,85€

**Investigador responsable: Isabel Goñi Cambrodón**

Número de investigadores participantes: 5

---

Título del proyecto: *Estrategia basada en nutrigenética para el tratamiento personalizado de sobrepeso y obesidad*, UCM-Banco de Santander, ref. PR26/16-20285

Entidad financiadora: UCM-Banco Santander.

Duración: 2016-17

Cuantía de la subvención: 7.000€

**Investigador responsable: Isabel Goñi Cambrodón**

Número de investigadores participantes: 5

---

Título del proyecto: *Modulación de la microbiota humana mediante el consumo de frutas y verduras*. UCM-Banco de Santander, ref. PR26/16-20285

Entidad financiadora: UCM-Banco Santander.

Duración: 2018-19

Cuantía de la subvención: 7.000€

**Investigador responsable: Isabel Goñi Cambrodón**

Número de investigadores participantes: 6

---

## Redes temáticas:

---

Título del proyecto: RED TEMÁTICA: Bioactive compounds

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia Ref.: AGL2007-28635-E/ALI

Duración: 2008 - 2010

Investigador coordinador: Alberto Fernández Gutierrez

Investigador responsable grupo Nutrición, UCM: **Isabel Goñi Cambrodón**

Número de investigadores participantes: 35

---

Título del proyecto: *Desenvolvimento de ingredientes bioativos a partir de frutas tropicais naotradicionais (nativas e exóticas) de Iberoamerica: Identificacao, avaliacao, producao e seguranca*

Entidad financiadora: CYTED P110RT0530

Duración: 2011-2014

Investigador coordinador: Ricardo Elesbao Alves

Investigador responsable grupo Nutrición, UCM: **Isabel Goñi Cambrodón**

Número de investigadores participantes: 85

---

## Acciones Europeas y Proyectos Iberoamericanos:

---

Título del proyecto: *Acción Europea COST/92. Metabolic and physiological aspect of dietary fibre*

Entidad financiadora: CEE

Entidades participantes: Diversos centros de investigación europeos

Duración, desde: 1988 hasta: 1989

Investigador responsable: Nils-George Asp

Número de investigadores participantes:

---

Título del proyecto: *Acción concertada europea. Physiological implications of the consumption of resistant starch in man*. FLAIR, Nº 11. Contrato AGRF-0027

Entidad financiadora: CEE

Entidades participantes: Diversos centros de investigación europeos

Duración, desde: 1989 hasta: 1993

Investigador responsable: Nils-Georg Asp

---

Título del proyecto: *Obtención de fibra a partir de frutas tropicales*.

Entidad financiadora: Proyecto de colaboración Iberoamericano

Entidades participantes: Departamento de Nutrición y Metabolismo. Instituto del Frio (CSIC). Hospital de día "María E. Rodríguez" Cuba

Duración, desde: 1994 hasta: 1997

Investigador responsable: F. Saura-Calixto

Número de investigadores participantes: 5

---

Título del proyecto: Biodisponibilidad de carbohidratos en alimentos no tradicionales ecuatorianos

Entidad financiadora: CYTED

Entidades participantes: Instituto de Nutrición y Bromatología (CSIC-UCM). Escuela Politécnica Nacional de Quito

Duración: 1993-1994

Investigador responsable: Fulgencio Saura Calixto

Número de investigadores participantes: 5

---

Título del proyecto: Acción Europea PROFIBRE. Dietary fibre: structure and physiological properties of non starch polysaccharides and resistant starch and consequences of processing on human physiology.

Entidad financiadora: CEE

Entidades participantes: Diversos centros de investigación europeos

Duración, desde: 1997 hasta: 2000

Investigador responsable: F. Guillon

---

Título del proyecto: Tratamiento y conservación de alimentos (Fibra dietética y Almidón resistente). Obtención y caracterización de fibra dietética para regimenes especiales”

Entidad financiadora: Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED)

Entidades participantes: Departamento de Nutrición I.

Duración, desde: 1996 hasta: 1999

Investigador responsable: F. Saura-Calixto

Número de investigadores participantes: 5

---

Título del proyecto: Acción Europea COST/ 916. Bioactive plant cell wall components in nutrition and health.

Entidad financiadora: CEE

Entidades participantes: diversos centros de investigación europeos

Duración, desde: 1997 hasta: 2001

Investigador responsable: M. A. Lasunción

Número de investigadores participantes:

---

Título del proyecto: Composición, estructura, propiedades biológicas de carbohidratos y su utilización en alimentos

Entidad financiadora: CYTED (programa Iberoamericano de ciencia y tecnología para el desarrollo)

Entidades participantes: diversos centros de investigación de Latinoamérica, Brasil y España

Duración, desde: 2000 hasta: 2004

Investigador responsable: Franco María Lajolo

Número de investigadores participantes:

---

Título del proyecto: *Bases científicas y tecnológicas para la producción de alimentos funcionales a partir de plátano/banana verde, (musa paradisiaca)* Ref.: CNPq106PI0297

Entidad financiadora: CYTED (programa Iberoamericano de ciencia y tecnología para el desarrollo)

Entidades participantes: diversos centros de investigación de Latinoamérica, Brasil y España

Duración, desde: 2005 hasta: 2008

Investigador responsable: Franco María Lajolo (Universidad Sao Paulo, Brasil)

Número de investigadores participantes: 14

---

Título del proyecto: Acción Europea COST/ 926. Impact of new technologies on the health benefits and safety of bioactive plant compounds

Entidad financiadora: CEE

Entidades participantes: diversos centros de investigación europeos

Duración, desde: 2004 hasta: 2008

Investigador responsable: J. Gee (UK)  
Número de investigadores participantes: 23 países

---

## PARTICIPACIÓN EN CONTRATOS

---

Tipo de contrato: CSIC- Madaus Cerafarm  
Empresa/Administración financiadora: Laboratorios Madaus Cerafarm S. A.  
Entidades participantes: Departamento de metabolismo y nutrición. Instituto del Frio (CSIC)  
Duración, desde: 1999 hasta: 1999  
Investigador responsable: F. Saura-Calixto  
Número de investigadores participantes: 3  
Precio total del proyecto: 1.700.000 pts

---

Título del contrato/proyecto: Evaluación de la digestibilidad y fermentabilidad de los hidratos de carbono de un preparado dietético infantil. 225/99.

Tipo de contrato: UCM- Alter S. A.  
Empresa/Administración financiadora: Alter Farmacia S.A.  
Entidades participantes: Departamento de Nutrición I. Facultad de Farmacia (UCM)  
Duración, desde: 1999 hasta: 2000

**Investigador responsable: Isabel Goñi Cambrodón**

Número de investigadores participantes: 1  
Precio total del proyecto: 3.000.000 pts

---

Título del contrato/proyecto: Utilización de algas de los géneros *Gracilaria* y *Euchema* como ingredientes en productos cárnicos y pesqueros

Tipo de contrato: CSIC-Hispanagar  
Empresa/Administración financiadora: Hispanagar  
Entidades participantes: Departamento de Carnes y Pescados del Instituto del Frio, CSIC; Departamento de Metabolismo y Nutrición del Instituto del frio, CSIC y Departamento de Nutrición I. Facultad de Farmacia, UCM).

Duración, desde: 2004 hasta: 2005

Investigador responsable: Javier Borderías

Número de investigadores participantes: 5

Precio total del proyecto: 134.009 euros

---

Título del contrato/proyecto: Estudio de caracterización de los alimentos tradicionales que forman parte de la dieta española

Tipo de contrato: Convenio de colaboración CSIC/UCM

Empresa/Administración financiadora: CSIC/MAPA

Entidades participantes: Unidad Asociada de Investigación Nutrición y Salud Gastrointestinal UCM/CSIC. Departamento de Nutrición I. Facultad de Farmacia (UCM)

Duración, desde: 2006 hasta: 2007

**Investigador responsable: Isabel Goñi Cambrodón**

Número de investigadores participantes: 2

Precio total del proyecto: 16.000 Euros

---

Título del contrato/proyecto: CBF: Chilled baby fruit. Influencia del proceso tecnológico sobre la calidad nutricional en productos infantiles de fruta

Tipo de contrato: Convenio de colaboración CSIC/UCM

Empresa/Administración financiadora: CSIC/HERO S.A.

Entidades participantes: Unidad Asociada de Investigación Nutrición y Salud Gastrointestinal UCM/CSIC. Departamento de Nutrición I. Facultad de Farmacia (UCM)

Duración, desde: 2007 hasta: 2008

**Investigador responsable: Isabel Goñi Cambrodón**

Número de investigadores participantes: 2

Precio total del proyecto: 12.408 Euros

---

---

Título del contrato/proyecto: Análisis y evaluación nutricional de fibras dietéticas antioxidantes

Tipo de contrato: Convenio de colaboración CSIC/UCM

Empresa/Administración financiadora: CSIC

Entidades participantes: Unidad Asociada de Investigación Nutrición y Salud Gastrointestinal UCM/CSIC. Departamento de Nutrición I. Facultad de Farmacia (UCM)

Duración: desde 2009 hasta: 2011

**Investigador responsable: Isabel Goñi Cambrodón**

Número de investigadores participantes: 2

Precio total del proyecto: 38.000 Euros

---

*Programa Dieta, calidad de vida y envejecimiento*

Convenio entre UCM y Excmo. Ayuntamiento de Garrucha (Almería)

Entidades participantes: UCM (Dpto. Nutrición y Bromatología I, Facultad de Farmacia)

Duración: 2014-15 (sin obligaciones económicas para las partes)

**Investigador responsable: Isabel Goñi Cambrodón**

---

*Programa Dieta, calidad de vida y envejecimiento*

Convenio entre UCM y Excmo. Ayuntamiento de Garrucha (Almería)

Entidades participantes: UCM (Dpto. Nutrición y Bromatología I, Facultad de Farmacia)

Duración: 2015-2018 (sin obligaciones económicas para las partes)

**Investigador responsable: Isabel Goñi Cambrodón**

---

## PATENTES. PROPIEDAD INDUSTRIAL E INTELECTUAL

---

Título propiedad industrial registrada: Fibra dietética conteniendo galactomananos

Descripción de cualidades: Fibra dietética conteniendo galactomananos

Tipo de propiedad: Derechos de autor (**patente**)

Inventores/autores: Isabel Goñi Cambrodón; Fulgencio Saura Calixto; Laura Bravo Clemente; Nuria Martín Carrón

Entidad titular de derechos: CSIC

Referencia: 2136038

País de inscripción: España

Fecha de registro: 17/07/2000

Empresas: El Granero Integral S.A.

---

Título propiedad industrial registrada: Formulación funcional a base de fibra dietética antioxidante y fibra soluble

Descripción de cualidades: Formulación funcional a base de fibra dietética antioxidante y fibra soluble

Tipo de propiedad: Derechos de autor (**patente**)

Inventores/autores: Isabel Goñi Cambrodón y Fulgencio Saura Calixto

Entidad titular de derechos: CSIC

Referencia: A23L1308 (P200401440)

País de inscripción: España

Fecha de registro: 19/01/2006

---

Título: Página web INNOVADIETA. Divulgación en internet. 2013

Autores: Sierra Cinos, JL, Cuadrado Vives, C, García Diz, L, Goñi Cambrodón, I, Beltrán de Miguel, B, Carbajal Azcona, A

Registro de propiedad intelectual 16/2015/2922

Fecha de registro: 2015

---

Título: Fondo fotográfico para homogeneización de fotografías de alimentos. Cuantificación de raciones

Autores: , Beltrán de Miguel, B, Carbajal Azcona, Cuadrado Vives, C, Goñi Cambrodón, I , García Diz, L, Sierra Cinos, JL

Registro Territorial de la Propiedad Intelectual de CAM, ref. AJ2011/533

Fecha de registro: 2011

---

## PUBLICACIONES: REVISTAS Y LIBROS

---

### REVISTAS

**En negrita se indican las revistas incluidas en SCI y el número de citas en los artículos publicaciones que superan el promedio de citas por elemento (41,96)**

- 
- Autores (p.o. de firma): M de la Higuera, I. Goñi and G. Varela  
Título: Possible palliative role of cortisol treatment in protein deficient pregnant rats  
**Proc Nutr Soc**, 39, 15, 1980  
Posición en Área: Q2 (13/50) FI: 1.456 Citaciones: 1
- 
- Autores (p.o. de firma): I. Goñi, L. Garcia-Diz  
Título: Estimación antropométrica de la grasa corporal en una población infantil marginal  
**Revista Clínica Española**, 173: 99-101, 1984
- 
- Autores (p.o. de firma): L. Garcia-Diz, P. Carrasco, I. Goñi  
Título: Estudio antropométrico de una población infantil madrileña  
**Revista Clínica Española**, 175, Páginas, inicial: 9 final: 12 Fecha: 1984
- 
- Autores (p.o. de firma): L. Garcia-Diz, I. Goñi, G. Varela  
Título: Aplicación del cálculo de valores antropométricos mediante microprocesador al diagnóstico nutricional  
**Archivos Latinoamericanos de Nutrición**, 35 Páginas, inicial: 48 final: 62 Fecha: 1985  
Posición en Área: Q4 (48/50) FI: 0.125 Citaciones: 5
- 
- Autores (p.o. de firma): I. Goñi, L. Garcia-Diz  
Título: Método para el cálculo en "ordenadores personales" de los valores esperados de variables antropométricas sobre composición corporal.  
**Archivos Latinoamericanos de Nutrición**, 35 Páginas, inicial: 232 final: 246 Fecha: 1985  
Posición en Área: Q4 (48/50) FI: 0.125 Citaciones: 1
- 
- Autores (p.o. de firma): I. Goñi, M. de la Higuera  
Título: Efecto de la administración de cortisol sobre el destino del nitrógeno en ratas gestantes malnutridas  
**Archivos de Farmacología y Toxicología**, 11 Páginas, inicial: 47 final: 53 Fecha: 1985
- 
- Autores (p.o. de firma): I. Goñi, C. Byón, L. Garcia-Diz  
Título: Estudio antropométrico y estado nutritivo de una población escolar del cinturón de Madrid  
**Revista Española de Pediatría**, 41 Páginas, inicial: 291 final: 296 Fecha: 1985
- 
- Autores (p.o. de firma): I. Goñi, J. L. Sierra, L. Garcia-Diz  
Título: Componente biométrico objetivo y subjetivo de la imagen corporal en adolescentes de diez a catorce años  
**Revista Española de Pediatría**, 41 Páginas, inicial: 297 final: 306 Fecha: 1985
- 
- Autores (p.o. de firma): L. Garcia-Diz, I. Goñi  
Título: Modelo antropométrico para estimar el patrón de distribución de la grasa periférica en humanos  
**Nutrición Clínica. Dietética Hospitalaria**, 5 Páginas, inicial: 59 final: 65 Fecha: 1985
- 
- Autores (p.o. de firma): I. Goñi, C. Peña, L. Garcia-Diz  
Título: Estudio antropométrico de la composición corporal de una población infantil en Madrid  
**Anales Españoles de Pediatría**, 25 Páginas, inicial: 123 final: 127 Fecha: 1986
- 
- Autores (p.o. de firma): F. Saura-Calixto, I. Goñi  
Título: Valoración de la idoneidad de fibras alimentarias. Nuevos aspectos a considerar  
**Alimentaria**, Páginas, inicial: 27 final: 30 Fecha: 1987
- 
- Autores (p.o. de firma): A. Castro, F. J. Sanchez-Muniz, C. Cuesta, I. Goñi, L. Garcia-Diz

Título: Lipemia and apolipoproteinemia in a sample of secondary school adolescent smokers  
**Med. Sci. Res.**, 16 Páginas, inicial: 265 final: 266 Fecha: 1988  
 Posición en Área: Q4 FI: 0.290 (2000)

---

Autores (p.o. de firma): Participantes europeos en la Acción EURONUT  
 Título: Blood pressure and excretion of sodium, potassium, calcium, and magnesium in 8- and 9- year old boys from 19 european centres  
**Eur J Clin Nutr**, 42 Páginas, inicial: 847 final: 855 Fecha: 1988  
 Posición en Área: Q2 (18/50) FI: 1.261 Citaciones: 15

---

Autores (p.o. de firma): I. Goñi, L. Garcia Diz  
 Título: Influencia del nivel socioeconómico en el crecimiento infantil  
 Nutrición Clínica. Dietética Hospitalaria, 8 Páginas, inicial: 42 final: 47 Fecha: 1988

---

Autores (p.o. de firma): I. Goñi, L. Garcia Diz  
 Título: Determinación de la composición corporal de una población de la tercera edad. Deficiencias nutricionales  
 Geriatrika, 4 Páginas, inicial: 166 final: 168 Fecha: 1988

---

Autores (p.o. de firma): I. Goñi, F. Saura-Calixto  
 Título: Metodología para una nueva clasificación de fibras alimentarias según sus propiedades fisiológicas  
 Nutrición Clínica. Dietética Hospitalaria, 8 Páginas, inicial: 9 final: 24 Fecha: 1988

---

Autores (p.o. de firma): I. Goñi, F. Saura-calixto  
 Título: Subproductos de alcachofa como fuente de fibra alimentaria  
 Alimentaria Páginas, inicial: 41 final: 43 Fecha: 1988

---

Autores (p.o. de firma): I. Goñi, L. Garcia-Diz, C. Cuesta, F. J. Sanchez-Muniz, F. Castro  
 Título: Relationships between anthropometrical measurements, lipemia and apolipoproteinemia in a sample of Madrid secondary school adolescents  
**Nutr Rep Int**, 39 Páginas, inicial: 1167 final: 1175 Fecha: 1989  
 (cambio de nombre: J Nutritional Biochemistry)  
 Posición en Área: FI: Citaciones: 1

---

Autores (p.o. de firma): I. Goñi, M. Torre, F. Saura-Calixto  
 Título: Determination of dietary fibre en cider wastes. Comparison of methods.  
**Food Chem**, 33 Páginas, inicial: 151 final: 159 Fecha: 1989  
 Posición en Área: Q2 (30/87) FI: 0.812 Citaciones: 13

---

Autores (p.o. de firma): F. Saura-Calixto, I. Goñi, E. Mañas, R. Abia  
 Título: Fibra alimentaria en orujo de aceituna y aceitunas  
**Grasas y Aceites**, 40 Páginas, inicial: 241 final: 245 Fecha: 1989  
 Posición en Área: Q3 (64/87) FI: 0.337 Citaciones: 1

---

Autores (p.o. de firma): R. Abia, E. Mañas, I. Goñi, F. Saura-Calixto  
 Título: Fibra alimentaria y su relación con enfermedades cardiovasculares  
 Nutrición Clínica. Dietética Hospitalaria 9 Páginas, inicial: 9 final: 22 Fecha: 1989

---

Autores (p.o. de firma): I. Goñi, F. Saura-Calixto  
 Título: Measurement of potential physiological properties of high fibre foods  
 Agric Food Chem and Consumer, 1 Páginas, inicial: 146 final: 149 Fecha: 1989

---

Autores (p.o. de firma): I. Goñi, L. Garcia-Diz  
 Título: Cuantificación de la perdida de talla en mujeres de la tercera edad  
 Geriatrika, 6 Páginas, inicial: 43 final: 44 Fecha: 1990

---

Autores (p.o. de firma): I. Goñi, L. Garcia-Diz  
 Título: Crecimiento en mujeres adolescentes  
 Ciencia Médica, 7 Páginas, inicial: 83 final: 86 Fecha: 1990

---

Autores (p.o. de firma): F. Saura-Calixto, I. Goñi, E. Mañas, R. Abia

Título: Klason lignin, condensed tannins and resistant protein as dietary fibre constituents: Determination in grape pomace.

**Food Chem**, 39, Páginas, inicial: 299 final: 309 Fecha: 1991  
Posición en Área: Q2 (32/87) FI: 0.812 **Citaciones: 73**

---

Autores (p.o. de firma): F. Saura-Calixto, I. Goñi, E. Mañas, L. Bravo

Título: Aspectos nutricionales de la fibra alimentaria. Etiquetado de productos elaborados  
Alimentación, Equipos y Tecnología, Páginas, inicial: 101 final: 103 Fecha: 1991

---

Autores (p.o. de firma): M. Champ (Participantes europeos en estudio interlaboratorio)

Título: Determination of resistant starch in foods and food products. Interlaboratory study

**Eur J Clin Nutr**, 46 Páginas, inicial: 51 final: 62 Fecha: 1992  
Posición en Área: Q2 (18/50) FI: 1.261 **Citaciones: 58**

---

Autores (p.o. de firma): F. Saura-Calixto, I. Goñi, E. Mañas

Título: Formation of resistant starch in deproteinized and non-deproteinized beans

**Eur J Clin Nutr**, 46 Páginas, inicial: 109 final: 111 Fecha: 1992  
Posición en Área: Q2 (18/50) FI: 1.261 Citaciones: 5

---

Autores (p.o. de firma): L. Bravo, F. Saura-Calixto, I. Goñi

Título: Effects of dietary fibre and tannins from apple pulp on the composition of faeces in rats.

**Br J Nutr**, 67 Páginas, inicial: 463 final: 473 Fecha: 1992  
Posición en Área: Q1 (11/50) FI: 1.737 **Citaciones: 46**

---

Author(s): Champ M; Amado R; Van Amelsvoort JMM; ... Goñi I et al (participantes estudio interlaboratorio)

Title: Determination of resistant starch in foods and food-products - interlaboratory study

Revista: **Eur J Clin Nutr** 46: Supplement: 2 Pages: S51-S62 1992

Posición en Área: Q2 (18/50) FI: 1.261 **Citaciones: 59**

---

Autores (p.o. de firma): F. Saura-Calixto, I. Goñi, L. Bravo, E. Mañas

Título: Resistant starch in foods: modified method for dietary fiber residues

**J Food Sci**, 58 Páginas, inicial: 642 final: 643 Fecha: 1993  
Posición en Área: Q1 (12/87) FI: 1.249 **Citaciones: 88**

---

Autores (p.o. de firma): L. Bravo, R. Abia, I. Goñi, F. Saura-Calixto

Título: Possible common properties of dietary fibre constituents and polyphenols

**Eur J Clin Nutr**, 49 Páginas, inicial: 211 final: 214 Fecha: 1995  
Posición en Área: Q2 (18/50) FI: 1.261 Citaciones: 9

---

Autores (p.o. de firma): I. Goñi, A. García-Alonso, L. Garcia-Diz

Título: Almidón resistente, componente indigestible de la dieta

Alimentaria, 261 Páginas, inicial: 31 final: 35 Fecha: 1995

---

Autores (p.o. de firma): I. Goñi, L. Garcia-Diz, E. Mañas, F. Saura-Calixto

Título: Analysis of resistant starch: A method for foods and food products

**Food Chem**, 56 Páginas, inicial: 445 final: 449 Fecha: 1996  
Posición en Área: Q2 (32/87) FI: 0.812 **Citaciones: 360** (top paper)

---

Autores (p.o. de firma): J. A. Larrauri, I. Goñi, N Martín-Carrón, P. Rupérez, F. Saura-Calixto

Título: Measurement of health promoting properties in fruit dietary fibres: Antioxidant capacity, fermentability and glucose retardation index.

**J Sci Food Agric**, 71 Páginas, inicial: 515 final: 519 Fecha: 1996  
Posición en Área: Q1 (27/87) FI: 0.895 **Citaciones: 70**

---

Autores (p.o. de firma): J. A. Larrauri, I. Goñi, N. Martín-Carrón, F. Saura-Calixto

Título: Complex fiber: Nuevo tipo de tabletas de fibra dietética

Alimentación, Equipos y Tecnología, Páginas, inicial: 111 final: 113 Fecha: 1996

---

Autores (p.o. de firma): N. Martín-Carrón, I. Goñi

Título: Repercusiones sanitarias de la fermentación colónica de los componentes indigestibles de la dieta.

Nutrición Clínica. Dietética Hospitalaria, 16 Páginas, inicial: 26 final: 31 Fecha: 1996

---

Autores (p.o. de firma): I. Goñi, J. A. Larrauri, F. Saura-Calixto

Título: Resistant starch in deep-olive oil fried potatoes.

**Food Chem**, 59 Páginas, inicial: 269 final: 272 Fecha: 1997

Posición en Área: Q2 (32/87) FI: 0.812 Citaciones: 20

---

Autores (p.o. de firma): I. Goñi, A. Garcia-Alonso, F- Saura-Calixto

Título: A starch hydrolysis procedure to estimate glycemic index

**Nutr Res**, 17 Páginas, inicial: 427 final: 437 Fecha: 1997

Posición en Área: Q3 (34/50) FI: 0.627 Citaciones: 454 (top paper)

---

Autores (p.o. de firma): N Martín-carrón, A. Garcia-Alonso, I Goñi, F. Saura-Calixto

Título: Nutritional and physiological properties of grape pomace as food ingredient

**Am J Enol Viticult**, 48 Páginas, inicial: 328 final: 332 Fecha: 1997

Posición en Área: Q1 (11/87) FI: 1.259 Citaciones: 23

---

Autores (p.o. de firma): I. Goñi

Título: Vino y salud cardiovascular

Ibérica, 394 Páginas, inicial: 80 final: 82 Fecha: 1997

---

Autores (p.o. de firma): A. García Alonso, N. Matín-Carrón, I. Goñi

Título: Funcionalidad de los almidones de la dieta. Digestión y fermentación.

Alimentaria, 284 Páginas, inicial: 65 final: 69 Fecha: 1997

---

Autores (p.o. de firma): N. Martín-Carrón, I. Goñi

Título: Prior exposure of cecal microflora to grape pomaces does not inhibit in vitro fermentation of pectin

**J Agric Food Chem**, 46 Páginas, inicial: 1064 final: 1070 Fecha: 1998

Posición en Área: Q1 (11/90) FI: 1.434 Citaciones: 11

---

Autores (p.o. de firma): A. Garcia-Alonso, I. Goñi, F. Saura-Calixto

Título: Resistant starch and potential glycemic index of raw and cooked legumes (lentils, chickpeas, and beans)

**Leb Unter Forchsch**, 206 Páginas, inicial: 284 final: 287 Fecha: 1998

Posición en Área: Q3 (48/90) FI: 0.563 Citaciones: 39

---

Autores (p.o. de firma): L. A. Pedraza, I. Goñi

Título: Consideraciones sobre el consumo de preparados comerciales de fibra alimentaria

Alimentaria, 289 Páginas, inicial: 35 final: 43 Fecha: 1998

---

Autores (p.o. de firma): I. Goñi, N. Martín-Carrón

Título: In vitro fermentation and hydration properties of commercial dietary fiber-rich supplements

**Nutr Res**, 16 Páginas, inicial: 1077 final: 1089 Fecha: 1998

Posición en Área: Q3 (32/50) FI: 0.670 Citaciones: 33

---

Autores (p.o. de firma): N. Martín-Carrón, I. Goñi, J. A. Larrauri, A. García-Alonso, F. Saura-Calixto

Título: Reduction in serum total and LDL cholesterol concentrations by a dietary fiber and polyphenol-rich grape product in hypercholesterolemic rats.

**Nutr Res**, 19 Páginas, inicial: 1371 final: 1381 Fecha: 1999

Posición en Área: Q3 (30/50) FI: 0.746 Citaciones: 25

---

Autores (p.o. de firma): A. Jiménez-Scrig, I. Goñi

Título: Evaluación nutricional y efectos fisiológicos de macroalgas marinas comestibles

**Archivos Latinoamericanos de Nutrición**, 49 Páginas, inicial: 114 final: Fecha: 1999

Posición en Área: Q4 (47/50) FI: 0.1490

---

Autores (p.o. de firma): A. García-Alonso, I. Goñi

Título: Effect of processing on potato starch: in vitro availability and glycaemic index

- Nahrung**, 44 Páginas, inicial: 19 final: 22 Fecha: 2000  
 Posición en Área: Q2 (45/94) FI: 0.741 Citaciones: 35
- 
- Autores (p.o. de firma): F. Saura-Calixto, A. García-Alonso, I. Goñi, L. Bravo  
 Título: In vitro determination of the indigestible fraction in foods: an alternative to dietary fiber analysis  
**J Agric Food Chem**, 48 Páginas, inicial: 3342 final: 3347 Fecha: 2000  
 Posición en Área: Q1 (8/95) FI: 1.560 **Citaciones: 118**
- 
- Autores (p.o. de firma): N. Martín-Carrón, F. Saura-Calixto, I. Goñi  
 Título: Effects of dietary fibre- and polyphenol-rich grape product on lipidaemia and nutritional parameters in rats  
**J Sci Food Agric**, 80 Páginas, inicial: 1183 final: 1188 Fecha: 2000  
 Posición en Área: Q2 (26/95) FI: 0.966 Citaciones: 29
- 
- Autores (p.o. de firma): I. Goñi, L. Valdivieso, A. García-Alonso  
 Título: Nori seaweed consumption modifies glycemic response in healthy volunteers  
**Nutr Res**, 20 Páginas, inicial: 1367 final: 1375 Fecha: 2000  
 Posición en Área: Q3 (35/51) FI: 0.716 Citaciones: 31
- 
- Autores (p.o. de firma): I. Goñi, A. García-Alonso, N. Martín-Carrón, F. Saura-Calixto  
 Título: In vitro fermentation of different types of  $\alpha$ -amylase resistant corn starches  
**Eur Food Res Technol**, 211 Páginas, inicial: 316 final: 321 Fecha: 2000  
 Posición en Área: Q3 (63/95) FI: 0.438 Citaciones: 5
- 
- Autores (p.o. de firma): I. Goñi  
 Título: Prebióticos en nuevos alimentos.  
**Ibérica**, 433 Páginas, inicial: 403 final: 405 Fecha: 2000
- 
- Autores (p.o. de firma): I. Goñi, M. Gudiel-Urbano, L. Bravo, F. Saura-Calixto  
 Título: Dietary modulation of bacterial fermentative capacity by edible seaweeds in rats  
**J Agric Food Chem**, 49 Páginas, inicial: 2663 final: 2668 Fecha: 2001  
 Posición en Área: Q1 (9/94) FI: 1.576 Citaciones: 14
- 
- Autores (p.o. de firma): M. Gudiel-Urbano, I. Goñi  
 Título: Oligosacáridos de la leche humana. Papel en la salud del lactante  
**Archivos Latinoamericanos de Nutrición**, 51 Páginas, inicial: 332 final: 339 Fecha: 2001  
 Posición en Área: Q4 (45/50) FI: 0.1790 Citaciones: 10
- 
- Autores (p.o. de firma): I. Goñi, M. Gudiel-Urbano  
 Título: Adición de oligosacáridos a las fórmulas para lactantes: prebióticos naturales  
**Alimentaria**, 321 Páginas, inicial: 77 final: 82 Fecha: 2001
- 
- Autores (p.o. de firma): I. Goñi, L. Valdivieso, M. Gudiel-Urbano  
 Título: Capacity of edible seaweeds to modify in vitro starch digestibility of wheat bread  
**Nahrung/Food**, 46 Páginas, inicial: 18 final: 20 Fecha: 2002  
 Posición en Área: Q3 (55/92) FI: 0.522 Citaciones: 8
- 
- Autores (p.o. de firma): M. Gudiel-Urbano, I. Goñi  
 Título: Bioavailability of nutrients in rats fed on edible seaweeds, Nori (*Porphyra tenera*) and Wakame (*Undaria pinnatifida*), as source of dietary fibre  
**Food Chem**, 76 Páginas, inicial: 281 final: 286 Fecha: 2002  
 Posición en Área: Q1 (15/92) FI: 1.396 Citaciones: 37
- 
- Autores (p.o. de firma): M. Gudiel-Urbano, I. Goñi  
 Título: Effect of fructooligosaccharides on nutritional parameters and mineral bioavailability in rats  
**J Sci Food Agric**, 82 Páginas, inicial: 913 final: 917 Fecha: 2002  
 Posición en Área: Q1 (14/92) FI: 1.410 Citaciones: 10
- 
- Autores (p.o. de firma): M. Gudiel-Urbano, I. Goñi  
 Título: Effect of edible seaweeds (*Undaria pinnatifida* and *Porphyra tenera*) on the metabolic activities of intestinal microflora in rats.

- Nutr Res**, 22 Páginas, inicial: 323 final: 331 Fecha: 2002  
 Posición en Área: Q3 (35/50) FI: 0.791 Citaciones: 29
- 
- Autores (p.o. de firma): M. Gudiel-Urbano, I. Goñi  
 Título: Effects of short-chain fructooligosaccharides and cellulose on cecal enzyme activities in rats  
**Ann Nutr Metab**, 46 Páginas, inicial: 254 final: 258 Fecha: 2002  
 Posición en Área: Q3 (28/50) FI: 1.076 Citaciones: 11
- 
- Autores (p.o. de firma): I. Goñi, M. Gudiel-Urbano  
 Título: Evaluación de la calidad nutricional de la fibra dietética de alcachofa: fermentación colónica Alimentaria, Páginas, inicial: 111 final: 115 Fecha: 2002
- 
- Autores (p.o. de firma): I. Goñi, M. Gudiel-Urbano, F. Saura/Calixto  
 Título: In vitro determination of digestible and unavailable protein in edible seaweeds  
**J Sci Food Agric**, 82 Páginas, inicial: 1850 final: 1854 Fecha: 2002  
 Posición en Área: Q1 (14/92) FI: 1.410 Citaciones: 17
- 
- Autores (p.o. de firma): I. Goñi, C. Valentin–Gamazo  
 Título: Chickpea flour ingredient slows glycemic response to pasta in healthy volunteers  
**Food Chem**, 81 Páginas, inicial: 511 final: 515 Fecha: 2003  
 Posición en Área: Q1 (20/94) FI: 1.204 **Citaciones: 77**
- 
- Autores (p.o. de firma): I. Goñi  
 Título: Dieta y salud gastrointestinal Alimentaria, Páginas, inicial: 11 final: 16 Fecha: 2003
- 
- Autores (p.o. de firma): F. Saura–Calixto, I. Goñi  
 Título: The intake of dietary indigestible fraction in the Spanish diet shows the limitations of dietary fibre data for nutritional studies  
**Eur J Clin Nutr**, 58 Páginas, inicial: 1078 final: 1082 Fecha: 2004  
 Posición en Área: Q2 (16/53) FI: 2.132 Citaciones: 26
- 
- Autores (p.o. de firma): J. Serrano, I. Goñi  
 Título: Papel del frijol negro Phaseolus Vulgaris en el estado nutricional de la población guatemalteca  
**Archivos Latinoamericanos de Nutrición**, 54 (1) Páginas, inicial: 36 final: 44 Fecha: 2004  
 Posición en Área: Q4 (52/53) FI: 0.191 Citaciones: 23
- 
- Autores (p.o. de firma): I. Goñi  
 Título: Indigestible components of grape seeds modify cecal enzyme activities in rats  
**Ann Nutr Metab**, 48 Páginas, inicial: 369 final: 373 Fecha: 2004  
 Posición en Área: Q3 (29/53) FI: 1.564
- 
- Autores (p.o. de firma): I. Goñi, N. Martin & F. Saura-Calixto  
 Título: In vitro digestibility and intestinal fermentation of grape pomace  
**Food Chem**, 90 Páginas, inicial: 281 final: 286 Fecha: 2004  
 Posición en Área: Q1 (15/93) FI: 1.811 Citaciones: 36
- 
- Autores (p.o. de firma): A. Montesi, R. García-Albiach, M.J. Pozuelo, C. Pintado, I. Goñi, R. Rotger.  
 Título: Molecular and microbiological analysis of caecal microbiota in rats fed with diets supplemented either with prebiotics or probiotics  
**Int. J. Food Microbiol**, 98 Páginas, inicial: 281 final: 289 Fecha: 2005  
 Posición en Área: Q1 (15/93) FI: 1.811 **Citaciones: 51**
- 
- Autores (p.o. de firma): J. Serrano, I. Goñi & F. Saura-Calixto  
 Título: . Determination of  $\beta$ -carotene and lutein available from green leafy vegetables by an in vitro digestion and colonic fermentation method.  
**J. Agric Food Chem**, 53 (8) Páginas, inicial: 2936 final: 2940 Fecha: 2005  
 Posición en Área: Q1 (2/93) FI: 2.507 Citaciones: 40
- 
- Autores (p.o. de firma): I. Goñi & J. Serrano  
 Título: The intake of dietary fiber from grape seeds modifies the antioxidant status in rat

- J Sci. Food Agric**, 85 Páginas, inicial:1877 final:1881 Fecha: 2005  
 Posición en Área: Q3 (29/53) FI: 1.564 Citaciones: 34
- 
- Autores (p.o. de firma): I. Goñi, A. Jimenez–Escrig, M. Gudiel, F. Saura–Calixto  
 Título: Artichoke (*Cynara scolymus*) modifies bacterial enzymatic activities and antioxidant status in cecum of rats  
**Nutr Res**, 25 (6) Páginas, inicial: 607 final: 615 Fecha: 2005  
 Posición en Área: Q4 (40/53) FI: 0.772 Citaciones: 14
- 
- Autores (p.o. de firma): F. Saura-Calixto & I. Goñi  
 Título: Alimentos funcionales: fibra dietética y antioxidantes de la dieta española  
 Alimentación, Nutrición y Salud (ANS), 12 (4) Páginas, inicial:132 final: 149 Fecha: 2005
- 
- Autores (p.o. de firma): F. Saura-Calixto & I. Goñi  
 Título: Antioxidant capacity of the Spanish Mediterranean diet.  
**Food Chem**, 94 Páginas, inicial: 442 final: 447 Fecha: 2006  
 Posición en Área: Q1 (6/96) FI: 2.433 Citaciones: 167
- 
- Autores (p.o. de firma): I. Goñi, J. Serrano & F. Saura-Calixto  
 Título: Bioaccessibility of beta-carotene, lutein, and lycopene from fruits and vegetables  
**J Agric Food Chem**, 54 Páginas, inicial: 5382 final: 5387 Fecha: 2006  
 Posición en Área: Q1 (8/96) FI: 2.322 Citaciones: 61
- 
- Autores (p.o. de firma): María E. López-Oliva, Angel Agis-Torres, Pilar García-Palencia, Isabel Goñi & Emilia Muñoz-Martínez  
 Título: Induction of epithelial hypoplasia in rat cecal and distal colonic mucosa by grape antioxidant dietary fiber (GADF).  
**Nutr Res**, 26 Páginas, inicial: 651 final: 658 Fecha: 2006  
 Posición en Área: Q4 (44/55) FI: 0.728 Citaciones: 16
- 
- Autores (p.o. de firma): I. Goñi, A. Brenes, C. Centeno, A. Viveros, F. Saura-Calixto, A. Rebolé, I. Arija, and R. Esteve  
 Título: Effect of dietary grape pomace and vitamin e on growth performance, nutrient digestibility and susceptibility to meat lipid oxidation in chickens  
**Poultry Science**, 86 Páginas, inicial: 508 final: 516 Fecha: 2007  
 Posición en Área: Q1 (10/51) FI: 1.250 Citaciones: 97
- 
- Autores (p.o. de firma): F. Saura-Calixto, J. Serrano & I. Goñi  
 Título: Intake and bioaccessibility of total polyphenols in a whole diet.  
**Food Chemistry**, 101 Páginas, inicial: 492 final: 501 Fecha: 2007  
 Posición en Área: Q1 (6/96) FI: 2433 Citaciones: 340 (top paper)
- 
- Autores (p.o. de firma): J. Serrano, I. Goñi & F. Saura-Calixto,  
 Título: Food antioxidant capacity determined by chemical methods may underestimate the physiological antioxidant capacity  
**Food Res Int**, 40 (1) Páginas, inicial: 15 final: 21 Fecha: 2007  
 Posición en Área: Q1 (22/96) FI: 2.271 Citaciones: 75
- 
- Autores (p.o. de firma): S.G. Sáyago-Ayerdi, S. Arranz, J. Serrano & I. Goñi  
 Título: Dietary fiber content and associated antioxidant compounds in Roselle flower (*Hibiscus Sabdariffa*) beverage  
**J. Agric. Food Chem.**, 55 Páginas, inicial: 7886 final: 7890 Fecha: 2007  
 Posición en Área: Q1 (8/96) FI: 2.532 Citaciones: 55
- 
- Autores (p.o. de firma): J. Pérez-Jimenez, S. Arranz, M. Tabernero, M.E. Díaz-Rubio, J. Serrano, I. Goñi & F. Saura-Calixto.  
 Título: Updated methodology to determine antioxidant capacity in plant foods, oils and beverages: Extraction, measurement and expresión of results.  
**Food Res Int**, 41 Páginas, inicial: 274 final: 285 Fecha: 2008

- Posición en Área: Q1 (21/107) FI: 2.073 **Citaciones: 302**
- Autores (p.o.de firma): Brenes, A., A. Viveros, I. Goñi, C. Centeno, S.G. Sáyago-Ayerdi, I. Arija and F. Saura-Calixto.  
Título: Effect of grape pomace concentrate and vitamin E on digestibility of polyphenols and antioxidant activity in chickens.  
**Poultry Science**, 87 Páginas, inicial: 307 final: 316 Fecha: 2008  
Posición en Área: Q1 (10/51) FI: 1.230 **Citaciones: 110**
- 
- Autores (p.o. de firma): Perez Jimenez, J. Serrano, M. Tabernero, E. Diaz Rubio, S. Arranz, I. E. Diaz-Rubio, L. García-Diz, I. Goñi and F. Saura-Calixto  
Título: Effect of grape Antioxidant Dietary Fiber in Cardiovascular Disease Risk Factors  
**Nutrition**, 24 (7-8) Páginas, inicial: 646 final: 653 Fecha: 2008  
Posición en Área: Q2 (23/66) FI: 2.604 **Citaciones: 106**
- 
- M. Ovando-Martinez, S. Sáyago-Ayerdi, E. Agama-Acevedo, I. Goñi & L.A. Bello-Pérez. Unripe banana flour as an ingredient to increase the undigestible carbohydrates of pasta.  
**Food Chem.** Volumen: 113, página inicial: 121 final: 126 Fecha: 2009  
Posición en Área: Q1 (6/118) FI: 3.146 **Citaciones: 94**
- 
- Autores (p.o. de firma): F. Saura-Calixto & I. Goñi  
Título: Definition of the Mediterranean diet based on bioactive compounds  
**Critical Reviews in Food Science and Nutrition**, 49, página inicial: 145 final: 152 Fecha: 2009  
Posición en Área: Q1 (3/118) FI: 3.725 **Citaciones: 64**
- 
- Autores (p.o. de firma):Giuseppe Maiani, Maria Jesus Periago Castòn, Giovina Catasta, Elisabetta Toti, Isabel Goñi Cambrodón, Anette Bysted, Fernando Granado-Lorencio, Olmedilla Begoña, Pia Knutsen, Massimo Valoti, Achim Bub, Volker Böhm, Esther Mayer-Miebach, Ulrich Schlemmer  
COST ACTION 926. Group III BIOAVAILABILITY. SUBGROUP: CAROTENOIDS.  
**Molecular Nutrition of Food Research.** Vo: 53, S194-S218, 2009  
Posición en Área: Q1 (1/118) FI: 4.356 **Citaciones: 383**
- 
- S. G. Sáyago-Ayerdi,, A. Brenes & I. Goñi  
Effect of grape antioxidant dietary fiber on the lipid oxidation of raw and cooked chicken hamburgers  
**LWT - Food Science and Technology**, 42: 971-976 Fecha: 2009  
Posición en Área:Q1 (22/118) FI: 2.114 **Citaciones: 89**
- 
- Autores (p.o. de firma): I. Goñi, M.E. Diaz-Rubio, J. Pérez-Jimenez & F. Saura-Calixto  
Título: Towards an updated methodology for measurement of dietary fiber including associated polyphenols in food and beverages.  
**Food Res Int.**, 42, 840-846, 2009  
Posición en Área: Q1 (14/118) FI: 2.414 **Citaciones: 59**
- 
- Autores (p.o. de firma): J. Pérez-Jimenez, J. Serrano, S. Arranz, M.E. Diaz-Rubio, L. García-Diz, I. Goñi, & F. Saura-Calixto  
Título: Bioavailability of phenolic antioxidants associated with dietary fibre. Plasma antioxidant capacity after acute and long-term intake in human.  
**Plant Foods for Human Nutrition.** 64: 102-107, 2009  
Posición en Área: Q1 (24/118) FI: 2.016 **Citaciones: 83**
- 
- Autores (p.o. de firma): S. G. Sáyago-Ayerdi, A. Brenes, A. Viveros & I. Goñi  
Antioxidative effect of dietary grape pomace concentrate on lipid oxidation of chilled and long-term frozen stored chicken patties  
**Meat Science.** 83: 528-533, 2009  
Posición en Área: Q1 (26/118) FI: 2.408 Citaciones: **43**
- 
- Autores (p.o. de firma): I. Goñi & F. Saura-Calixto  
Título: Antioxidant dietary fiber: Concept and properties  
**Agro Food Industry hi-Tech.** 20, 3, 20-23, 2009

Posición en Área: Q4 (112/118)	FI: 0.191	Citaciones: 2
Autores (p.o. de firma): F. Saura-Calixto, J. Pérez-Jiménez & I. Goñi		
Título: The contribution of cereals to dietary fibre and antioxidant intakes may be underestimated		
<b>J. Cereal Sci</b> , 291-294, 2009		
Posición en Área: Q1 (9/118)	FI: 2.490	Citaciones: 8
Autores (p.o. de firma): D. Hervert-Hernández, C. Pintado, R. Rotger & I. Goñi		
Stimulatory role of grape pomace polyphenols on <i>Lactobacillus acidophilus</i> growth		
<b>Int. J. Food Microbiol.</b> 136, 119-122, 2009		
Posición en Área: Q1 (10/118)	FI: 2.469	<b>Citaciones: 58</b>
Autores (p.o. de firma): D. Hervert-Hernández, S. Sáyago-Ayerdi, I. Goñi		
Título: Bioactive compounds of four hot peppers varieties ( <i>Capsicum annum</i> L.), antioxidant capacity and intestinal bioaccessibility		
<b>J Agric Food Chem.</b> 58. 3399-3406, 2010		
Posición en Área: Q1 (10/128)	FI: 2.816	Citaciones: <b>46</b>
Autores (p.o. de firma): F. Saura-Calixto, J. Pérez-Jiménez, S. Touriño, J. Serrano, E. Fuguet, JL. Torres & I. Goñi		
Título: Proanthocyanidin metabolites associated with dietary fibre from in vitro colonic fermentation and proanthocyanidin metabolites in human plasma.		
<b>Molecular Nutrition of Food Research.</b> 54, 936-946, 2010		
Posición en Área: Q1 (1/128)	FI: 4.713	<b>Citaciones: 63</b>
Autores (p.o. de firma): A. Brenes, A. Viveros, I. Goñi, C. Centeno, F. Saura-Calixto, & I. Arijá		
Título: Effect of grape seed extract on growth performance, protein and polyphenol digestibilities, and antioxidant activity in chickens.		
<b>Spanish J. Agric Res.</b> 8: 2, 326-333, 2010		
Posición en Área: Q2 (24/57); Área: Agriculture/Multidisciplinary	FI: 0.646	Citaciones: <b>47</b>
Autores: S. Sáyago-Ayerdi, I. Goñi		
Título: <i>Hibiscus sabdariffa</i> L: Fuente de fibra antioxidante		
<b>Archivos Latinoamericanos de Nutrición.</b> 60, 79-84, 2010		
Posición en Área: Q4 (63/70)	FI: 0.427	Citaciones: 13
Autores: S.Bensadón, D. Hervert-Hernández, S. Sáyago-Ayerdi & I. Goñi		
Título: By-products of opuntia ficus-indica as a source of antioxidant dietary fiber		
<b>Plant Food Hum Nutr</b> , 65, 210-216, 2010		
Posición en Área: Q2 (28/70)	FI: 2.463	Citaciones: <b>48</b>
Autores: ME. López-Oliva, A. Agis Torres, I. Goñi & E. Muñoz-Martinez		
Título: Grape antioxidant dietary fibre reduced apoptosis and induced a pro-reducing shift in the glutathione redox state of the rat proximal colonic mucosa		
<b>Br J Nutr</b> , 103, 1110-1117, 2010		
Posición en Área: Q2 (19/70)	FI: 3.072	Citaciones: 22
Autores (p.o. de firma): E. W. Menezes, M. C.T. Dan, G.H.L. Cardenette, I. Goñi, L.A. Bello-Pérez, F.M. Lajolo.		
Título: In vitro colonic fermentation and glycemic response of different kinds of unripe banana flour		
<b>Plant Food Hum Nutr</b> , 65, 379-385, 2010		
Posición en Área: Q2 (28/70)	FI: 2.463	Citaciones: 17
Autores: D. Hervert-Hernández & I. Goñi		
Título: Dietary Polyphenols and Human Gut Microbiota: a Review.		
<b>Food Rev Int.</b> 27, 154-169, 2011		
Posición en Área: Q2 (51/128)	FI: 1.447	Citaciones: <b>59</b>
Autores: D. Hervert-Hernández, O. García, J. Rosado & I. Goñi		

Título: Contribution of fruits and vegetables to dietary intake of polyphenols and antioxidant capacity in a Mexican rural diet: importance of fruit and vegetables variety

**Food Res Int**, 44, 1182-1189, 2011

Posición en Área: Q1 (11/128) FI: 3.150 Citaciones: 38

---

Autores: E. Ramírez-Moreno, C. Diez Marqués, M. C. Sanchez-Mata, I. Goñi

Título: In vitro calcium bioaccessibility in raw and cooked cladodes of prickly pear cactus (*Opuntia ficus-indica* L. Miller)

**LWT - Food Science and Technology**, 44, 1611-1615, 2011.

Posición en Área: Q1 (18/128) FI: 2.545 Citaciones: 18

---

Autores: E. Ramírez-Moreno, D. Hervert-Hernández, M. C. Sanchez-Mata; C. Diez Marqués; I. Goñi

Título: Intestinal bioaccessibility of polyphenols and antioxidant capacity of pulp and seeds of cactus pear

**Int J Food Sci Nutr**, 8, 839-843, 2011

Posición en Área: Q2 (65/128) FI: 1.151 Citaciones: 6

---

Autores: Deisy Hervert-Hernández & Isabel Goñi

Título: Contribution of beverages to the intake of polyphenols and antioxidant capacity in obese women from rural Mexico.

**Public Health Nutr**, 15, 1, 6-12, 2012

Posición en Área: Q2 (34/76) FI: 2.250 Citaciones: 7

---

Autores: Susana Chamorro<sup>1</sup>, D. Hervert-Hernández, Isabel Goñi<sup>2</sup>, Agustín Viveros<sup>3</sup>, Inmaculada Álvarez<sup>1</sup>, Agustín Brenes<sup>1\*</sup>

Título: Changes in polyphenolic content and antioxidant activity after thermal treatments of grape seed extract and grape pomace

**Eur Food Res Tech**, 234, 147-155, 2012

Posición en Área: Q2 (52/124) FI: 1.436 Citaciones: 19

---

Autores: E. M. Grajales-García, P. Osorio-Díaz, I. Goñi, D. Hervert-Hernández, S.H. Guzmán-Maldonado, L.A. Bello-Pérez

Título: Chemical Composition, Starch Digestibility and Antioxidant Capacity of Tortilla made with the blend Quality Protein Maize and Black Bean

**Int J Mol Sci**, 13, 286-301, 2012

Posición en Área: Q2 (Area: Chemistry/Multidisciplinary) FI: 3.240 Citaciones: 10

---

Autores: MJ Pozuelo, A. Agis-Torres, D. Hervert-Hernández, ME. López-Oliva, E. Muñoz-Martínez, R. Rotger & I. Goñi

Título: Grape antioxidant dietary fiber stimulates *Lactobacillus* growth in rat cecum

**J. Food Sci.**, 77, 2, H59-H62, 2012

Posición en Área: Q2 (21/79) FI: 3.342 Citaciones: 23

---

Autores: E. Ramírez-Moreno, C. Diez Marqués, M. C. Sanchez-Mata & I. Goñi

Título: Effect of boiling on nutritional, antioxidant and physicochemical characteristics in cladodes (*Opuntia ficus-indica*)

**LWT - Food Sci Tech**, 51, 296-302, 2013

Posición en Área: Q1 (26/123) FI: 2.468 Citaciones: 14

---

Autores: ME. López-Oliva, MJ. Pozuelo, R. Rotger, E. Muñoz-Martínez & I. Goñi

Título: Grape antioxidant dietary fibre prevents mitochondrial apoptotic pathways by enhancing Bcl-2 and Bcl-xL expression and minimizing oxidative stress in rat distal colonic mucosa.

**Br J Nutr**, 109, 4-16, 2013

Posición en Área: Q2 (21/79) FI: 3.342 Citaciones: 8

---

Autores: S G Sáyago-Ayerdi, C Velázquez-López, E Montalvo-González & I. Goñi.

By-products from decoction process of hibiscus sabdariffa L. calyces as a source of polyphenols and dietary fiber.

**J. Sci. Food Agric.**, 94, 5, 898-904, 2014.

Posición en Área: Q2 (46/123) FI: 1.714 Citaciones: 7

---

Autores: E. Ramirez-Moreno, M. Córdoba-Díaz, MC Sánchez-Mata, C. Díez Marqués & I. Goñi.

Título: The addition of cladodes (*Opuntia ficus indica* L. Miller) to instant maize flour improves physicochemical and nutritional properties of maize tortillas.

**LWT- Food Sci Technol.** 62, 675-681, 2015

Posición en Área: Q1 (24/123) FI: 2.416 Citaciones: 5

---

Autores: A. Hernández Galiot & I. Goñi.

Título: Quality of the diet of the Spanish population over 80 years non-institutionalized

**Nutr Hosp.**, 31 (6), 2571-2577, 2015

Posición en Área: Q4 (64/77) FI: 1.040 Citaciones: 5

---

Autores: Y. Pontes Torrado, A. García-Velasco, A. Hernández-Galiot & I. Goñi.

Título: A strategy for weight loss based on healthy dietary habits and control of emotional response to food

**Nutr Hosp.**, 31 (6), 2392-2399, 2015

Posición en Área: Q4 (64/77) FI: 1.040

---

Autores: A. Hernández Galiot, Y. Pontes Torrado & I. Goñi.

Título: Risk of malnutrition in a population over 75 years non-institutionalized with functional autonomy

**Nutr Hosp.**, 32 (3), 1184-1192, 2015

Posición en Área: Q4 (64/77) FI: 1.040 Citaciones: 7

---

Autores: I. Goñi

Título: A short communication on strategy for weight loss based on healthy dietary habits and control of emotional response to food

**Obesity & Weight Loss Therapy**, 5, 6, 1-2, 2015

Posición en Área: Q4 (64/77) FI: 1.040

---

Autores: A. Hernández-Galiot e I. Goñi

Título: Adherence to the Mediterranean diet pattern, cognitive status and depressive symptoms in an elderly non-institutionalized population

**Nutr Hosp.**, 33, 1500-1506, 2017

Posición en Área: Q4 (64/77) FI: 1.040 Citaciones: 3

---

Autores: I. Goñi

Título: Moulate the gut microbiota by Mediterranean diet is a good strategy to combat the overweight and obesity.

**(EDITORIAL)**

**EC Nutrition**, 7, 2, 2017

Posición en Área: Q2 (27/77) FI: 2.926

---

Autores: A. Hernández-Galiot e I. Goñi

Título: Quality of life and risk of malnutrition in a home-dwelling population over 75

**Nutrition**, 35, 81-86, 2017

Posición en Área: Q2 (27/77) FI: 2.926 Citaciones: 2

---

Autores: Goñi, I

Título: Adherence to Mediterranean diet pattern of grandparents and grandchildren. Evolution towards a less healthy diet

**EC-Nutrition**, 123, 139-147, 2017

Posición en Área: Q2 (27/77) FI: 2.926

---

Autores: Mateos-Aparicio, Martera, G, Goñi, I, Villanueva-Suarez, MJ, Redondo, A

Chemical structure and molecular weight influence the in vitro fermentability of polysaccharides extracts from the edible seaweeds *Himathalia elongata* and *Gigartina pistillata*  
**Food Hydrocolloids** 83, 348-354, 2018

---

## PUBLICACIONES EN LIBROS (CAPÍTULOS Y LIBROS COMPLETOS)

---

Autores (p.o. de firma): G. Varela, I. Goñi, L. Garcia-Diz

Título: Assessment of reliability of some anthropometric measurements in elderly people. En: Nutritional status assesment. Methodology for individuals and population groups. F. Fidanza (ed)

**Cap Libro**, Páginas, inicial: 46 final: 67 Fecha: 1986

Editorial (si libro): **Group European Nutritionists (GEN)**

Lugar de publicación: Perugia, Italia

---

Autores (p.o. de firma): I. Goñi

Título: Manual técnico. Recomendaciones dietéticas y valor nutritivo de la dieta

**Libro completo**, Fecha: 1987

Editorial (si libro): **Dirección General de Comercio y Consumo**

Lugar de publicación: Madrid

---

Autores (p.o. de firma): I. Goñi

Título: Productos lácteos. En: Conceptos de Nutrición. S.Guisado, M. I. González-Quijano y C. Ezquerro (eds)

**Cap Libro**, Páginas, inicial: 87 final: 100 Fecha: 1987

Editorial (si libro): Escuela Universitaria de Enfermería (UCM)

Lugar de publicación: Madrid

---

Author(s): Goni I. & Saura-Calixto FS.

Title: Measurement of potential physiological and nutritional properties of high-fiber foods

**Cap libro** Group Author(s): **FEDERAT EUROPEAN CHEM SOC**

Conference: 5TH EUROPEAN CONF ON FOOD CHEMISTRY : AGRICULTURE, FOOD CHEMISTRY AND THE CONSUMER ( EURO FOOD CHEM V).

Food, analytical food chemistry and agricultural production, biotechnology and bioassays – impact of technology on food quality, food chemistry and quality assurance , pages: 142-145, 1989

---

Autores (p.o. de firma): I. Goñi

Título: Aspectos fisiológicos y nutritivos de la fibra alimentaria. En: Alimentación y Nutrición. Jornadas científicas sobre Nutrición y Salud humana. Ed. Ministerio de Sanidad y Consumo

**Cap Libro** Fecha: 1990. ISBN: 84-7670-221-3

Editorial (si libro): **Ministerio de Sanidad y Consumo**

Lugar de publicación: Madrid

---

Autores (p.o. de firma): I. Goñi

Título: Condensed tannins and resistant protein as dietary fibre constituents. En : Dietary fibre: Chemical and Biological Aspects. D. A. T. Southgate, K. Waldron, I. T. Johnson and G. R. Fenwick.(ed)

**Cap Libro**, Páginas, inicial: 109 final: 112 Fecha: 1990

ISBN: 0-85186-667-0

Editorial (si libro): **Royal Society of Chemistry**

Lugar de publicación: Cambrigde

---

Autores (p.o. de firma): I. Goñi,

Título: Dietary fibre intakes in Europe, Ch 11

**Cap Libro**, Páginas, inicial: 67 final: 1975 Fecha: 1993

ISBN: 2-87263-096-1

Editorial (si libro): **Commission of the European Communities**, COST 92

Lugar de publicación: Bruselas

---

Autores (p.o. de firma): I. Goñi

Título: Effect of deep-fat frying on resistant starch. Formation in potato chips. N-G Asp, J. M. M. van Amelsvoort, J. G. A. J. Hautvast (ed).

**Cap Libro**, Páginas, inicial: 73 final: 76 Fecha: 1995  
ISBN: 90-9008390-1  
Editorial (si libro): **European Commission**. Directorate General XII. Science, Research and Development  
Lugar de publicación: Bruselas

---

Autores (p.o. de firma): Wenzel de menezes E & Lajolo FM Eds.  
Título: Contenido en fibra dietética y almidón resistente en alimentos y productos iberoamericanos. Proyecto CYTED XI.6.

**Libro completo**

ISBN: 85-901225-1-4  
**Docuprint**-Sao Paulo, Brasil, 2000

---

Autores (p.o. de firma): I. Goñi, N. Martín-Carrón  
Título: Fermentación colónica de fibra dietética y almidón resistente. En: Fibra dietética en iberoamérica:Tecnología y salud. F. M. Lajolo, F. Saura-Calixto, E. Wittig de Penna, E. Wenzel de Menezes (ed)

**Cap Libro**, Páginas, inicial: 311 final: 338 Fecha: 2001  
ISBN: 85-85519-59-2  
Editorial (si libro): **Livraria Varela**  
Lugar de publicación: Sao Paulo

---

Autores (p.o. de firma): I. Goñi  
Título: Dietary fiber Intake in Spain: Recommendations and actual consumption patterns. En: Handbook of dietary fiber. S. Sungsoo Cho, M. L. Dreher

**Cap Libro**, Páginas, inicial: 777 final: 786 Fecha: 2001  
ISBN: 0-8247-8960-1  
Editorial (si libro): **Marcel Dekker**. Lugar de publicación: Nueva York

---

Autores (p.o. de firma): I. Goñi  
Título: Ingesta de fibra dietética y almidón resistente en España Fibra Alimentaria en Iberoamérica. En: Fibra dietética en iberoamérica:Tecnología y salud. F. M. Lajolo, F. Saura-Calixto, E. Wittig de Penna, E. Wenzel de Menezes (ed)

**Cap Libro**, Páginas, inicial: 445 final: 451 Fecha: 2001  
ISBN: 85-85519-59-2  
Editorial (si libro): **CYTED**. Lugar de publicación: Sao Paulo

---

Autores (p.o. de firma): I. Goñi, M. Gudiel-Urbano  
Título: Effects of artichoke cores as dietary fiber supplement on some cecal hydrolytic and reductive enzyme activities En: Bioactive compounds in plant foods. Health effects and perspectives for the food industry. R Amado, B Abt, L Bravo, I Goñi, F Saura (eds.)

**Cap Libro**, Páginas, inicial: 241 final: 243 Fecha: 2002  
ISBN: 92-828-1816-0  
Editorial (si libro): **European Communities**. Lugar de publicación: Belgium

---

Autores (p.o. de firma): I. Goñi, M. Gudiel-Urbano  
Título: Metabolic activity of cecal microorganisms in seaweeds–fed rats. En: Bioactive compounds in plant foods.Health effects and perspectives for the food industry. R Amado, B Abt, L Bravo, I Goni, F Saura (eds.)

**Cap Libro**, Páginas, inicial: 239 final: 241 Fecha: 2002  
ISBN: 92-828-1816-0  
Editorial (si libro): **European Communities**. Lugar de publicación: Belgium

---

R Amado, B Abt, L Bravo, I Goñi, F Saura (**EDITORES**)  
Bioactive compounds in plant foods. Health effects and perspectives for the food industry.  
ISBN: 92-828-1816-0

Editorial (si libro): **European Communities**

Lugar de publicación: Belgium, 2002

---

Autores (p.o. de firma): F. Saura, I. Goñi, C. Martín & R. Pulido.

Título: Fibra dietética en la cerveza: Contenido, composición y evaluación nutricional

**Libro completo**

Centro de Información Cerveza y Salud. Madrid, 2002.

---

Autores (p.o. de firma): I. Goñi

Título: Hidratos de carbono en nutrición humana. En: Nutrición y dietética.

**Cap Libro**, Páginas, inicial: 105 final: 110 Fecha: 2003

ISBN: 84-9773-023-2

Editorial (si libro): **Universidad de León**

Lugar de publicación: León

---

Autores (p.o. de firma): I. Goñi

Título: Biodisponibilidad de carbohidratos. En: Avances sobre el uso y las propiedades de los carbohidratos de los alimentos regionales.

**Cap Libro**, Páginas, inicial: 21 final: 26 Fecha: 2003

ISBN: 85-901225-2-2

Editorial (si libro): E. Wenzel de Meneses & F. M. Lajolo. (eds.). **Mirko Lerotic Filho**,

Lugar de publicación: Sao Paulo, Brasil

---

Autores (p.o. de firma): F. Saura-Calixto & I. Goñi

Título: Alimentos funcionales: fibra dietética y antioxidantes de la dieta española y en alimentos funcionales En: Alimentos funcionales.

**Cap Libro**, capítulo IV Páginas, inicial: 167 final: 214 Fecha: 2005

ISBN: 84-689-4204-9

Editorial: **Fundación Española Ciencia y Tecnología (FECYT)**

Lugar de publicación: Madrid

---

Autores (p.o. de firma): I. Goñi & E. López-Oliva

Título: Carbohidratos y salud gastrointestinal

**Cap Libro**, capítulo: 12 Páginas, inicial: 287 final: 2308 Fecha: 2006

ISBN: 85-314-0935-7

Editorial: **Editora da Universidade de Sao Paulo (EDUSP)**

Lugar de publicación: Sao Paulo, Brasil

---

Autores (p.o. de firma) I. Goñi, M.E. Díaz-Rubio & F. Saura-Calixto

Título: Dietary fiber in beer. Colonic fermentability, and contribution to the diet. In: Beer in health and disease prevention. Vo. 1

**Cap libro**: ISBN: 978-0-12-373891-2

Páginas, inicial: 299 final: 307 Fecha: 2008

Editorial: **Elsevier Life Sciences**. San Diego, EEUU.

---

Autores (p.o. de firma) I. Goñi, M.E. Díaz-Rubio & F. Saura-Calixto

Título: Method for the analysis of dietary fiber in beer. In: Beer in health and disease prevention. Vo. 1

**Cap libro**: ISBN: 978-0-12-373891-2. (Anex of Methodology)

Páginas, inicial: 1A final: 6A Fecha: 2008

Editorial: **Elsevier Life Sciences**. San Diego, EEUU.

---

Autores (p.o. de firma): J. Mataix Verdú & I. Goñi Cambrodón

Título: Fibra dietética

**Cap libro**, Nutrición y Alimentación Humana. 2 Vols. T. I) NUTRIENTES Y ALIMENTOS; (T. II)

SITUACIONES FISIOLÓGICAS Y PATOLÓGICAS. José Mataix Verdú

ISBN: 978-84-8473-664-6

Editorial: **Ergon**, 2ª edic. 2009, cap 9, pp: 159-182.

---

Autores (p.o. de firma): I. Goñi Cambrodón & S. Sáyago-Ayerdi  
Título: Fibra y compuestos bioactivos en cálices de Hibiscus sabdariffa L. y en agua de jamaica. En: Avances científicos y tecnológicos del cultivo de la jamaica. JF. Gómez Leyva ed.

**Cap libro.** ISBN: 978-607-00-2217-3

Editorial: Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología de Jalisco. Instituto Tecnológico de Tlajomulco, Jalisco. México, 2009.

---

Autores: (p.o. de firma): F. Saura-Calixto, J. Pérez-Jimenez & I. Goñi

Título: Dietary fiber and associated antioxidants in fruits and vegetables. Ch. 8 In: Fruit and Vegetable Phytochemicals

**cap libro:** ISBN: 978-0-8138-0320-3

Editorial: **Wiley-Blackwell**, L.A. de la Rosa, E. Alvarez-Parrilla & G.A. González-Aguilar eds., Ch. 8, 223-234, 2010.

---

I. Goñi & D. Hervert-Hernández

Título: By-products from plant foods are sources of dietary fiber and antioxidants. En: Phytochemicals – Bioactivities and impact on health.

**(cap Libro)**

ISBN: 978-953-307-424-5. **INTECH Publisher**, Rijeta, Croatia, 2011

---

Autores: I. Goñi

Título: Dieta saludable: Un desafío para la industria alimentaria

**Libro completo**

ISBN: 9788468600383

Editorial: **Bubok Publishing S.L.**, 2011

---

Autores: I. Goñi

Título: Antioxidant dietary fiber: Sources and applications. En: Dietary fiber: Sources, properties and their relationship to health. Editores: Segura Campos, MR; Guerrero, LCh & Betancur Ancona, D.

**(cap libro)** ISBN: 678-1-62808-953-0

Ed: Betancur-Ancona, Chel-Guerrero & Segura-Campos. **Nova Science Publishers, Inc.** New York, UE. Ch. 5, 85-109, 2013.

---

Autores: A. Redondo-Cuenca, MJ Villanueva-Suarez & i. Goñi

Título: Healthy dietary fibers from plant food by-products. En: Handbook of vegetable preservation and processing, 2<sup>a</sup> ed.

**(cap libro)** ISBN: 9781470128425

CRC Press, **Taylor & Francis, Inc.**, Boca Raton, Florida, USA. Ch 2014

---

Autores: I. Goñi y J. Pérez

Título: Gastronomía versus Nutrición. Recetas, Ciencia y Salud

**Libro completo**

ISBN: 978-84-9969-970-7

Editorial: **Diaz de Santos**. Madrid, 2015

---

Autores: I. Goñi y A. Carbajal

Título: ¿Qué tienen las legumbres para ser tan saludables?. Nutrientes y compuestos bioactivos. En: Legumbres: Salud sostenible

**Cap libro.** ISBN: 9788445135891

Editorial: Comunidad de Madrid. Publicaciones Oficiales, 2016

---

De Lorenzo, C, Goñi, I, Lázaro, A y Redondo, A (**EDITORES**)

**Libro completo**

ISBN: 9788445135891

Editorial: Comunidad de Madrid. Publicaciones Oficiales, 2016

---

## CONGRESOS

---

Autores: I. Goñi, M de la Higuera, G. Varela

Título: Efectos del cortisol sobre la eliminación de algunos catabolitos nitrogenados en ratas gestantes

Tipo de participación: Póster

Congreso: I Congreso Hispano-Portugués de Bioquímica

Lugar celebración: Coimbra

Fecha: 1980

---

Autores: I. Goñi, M. de la Higuera. G. Varela

Título: Administración de cortisol y desarrollo embrionario

Tipo de participación: Póster

Congreso: II Congreso de la Federación Española de Sociedades de Biología Experimental

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 1981

---

Autores: I. Goñi, M. de la Higuera. G. Varela

Título: Los corticoides en el tratamiento del edema nutricional durante la gestación

Tipo de participación: Póster

Congreso: II Congreso Nacional de Química Terapéutica

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 1982

---

Autores: I. Goñi, M. de la Higuera. G. Varela

Título: Algunos aspectos del tratamiento con cortisol en el metabolismo hepático de ratas gestantes malnutridas

Tipo de participación: Póster

Congreso: X Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica

Lugar celebración: Santander

Fecha: 1982

---

Autores: I. Goñi, M. de la Higuera. G. Varela

Título: Estudio del destino del nitrógeno en ratas gestantes. Efectos del cortisol

Tipo de participación: Póster

Congreso: II Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nutrición

Lugar celebración: Granada

Fecha: 1982

---

Autores: A. Rodriguez, R. M. Ortega, I. Goñi, G. Varela

Título: Nivel proteico de la dieta materna y desarrollo embrionario

Tipo de participación: Póster

Congreso: II Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nutrición

Lugar celebración: Granada

Fecha: 1982

---

Autores: I. Goñi, I. Roldán, A. Eleno, L. Garcia-Diz, M. Gil Gayarre, G. Varela

Título: Aplicaciones de la termografía al estudio de la disipación térmica pospandrial

Tipo de participación: Póster

Congreso: XI Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica

Lugar celebración: Puerto de la Cruz (Tenerife)

Fecha: 1984

---

Autores: I. Goñi, L. Garcia-Diz. G. Varela

Título: Estudio antropométrica de niños madrileños del primer ciclo de EGB

Tipo de participación: Póster

Congreso: V Reunión Nacional de la Sociedad Española de Química Clínica

Lugar celebración: Santiago de Compostela

Fecha: 1985

---

Autores: O. Moreiras-Varela, R. M. Ortega, L. Garcia-Diz, I. Goñi, G. Varela

Título: Evaluación del estado nutritivo de una población infantil marginal

Tipo de participación: Póster

Congreso: V Reunión Nacional de la Sociedad Española de Química Clínica

Publicación: Química Clínica 1985; 4:16

Lugar celebración: Santiago de Compostela

Fecha: 1985

- 
- Autores: I. Goñi, I. Burgos, M. Lanjara, L. Garcia-Diz, G. Varela  
Título: Elección del nivel dietético proteico en rata durante la gestación  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: XXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas  
Lugar celebración: Oviedo Fecha: 1985
- 
- Autores: L. Garcia-Diz, E. Galan, E. Buendia, I. Goñi, G. Varela  
Título: Autorregulación de la ingesta nitrogenada de ratas en crecimiento  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: : XXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas  
Lugar celebración: Oviedo Fecha: 1985
- 
- Autores: L. Garcia-Diz, I. Goñi, G. varela  
Título: Computerized system for the study of specific intakes  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: XIII International congress of Nutrition  
Lugar celebración: Brighton Fecha: 1985
- 
- Autores: I. Goñi  
Título: Control del consumo de alimentos, aporte nutritivo de la dieta y composición corporal  
Tipo de participación: Comunicación oral  
Congreso: III Simposium internacional de nutrición: valoración nutricional de colectivos  
Lugar celebración: Reus Fecha: 1986
- 
- Autores: L. Garcia-Diz, I. Goñi  
Título: Assessment of reliability of some anthropometric measurement in elderly people  
Tipo de participación: Comunicación oral  
Congreso: Group of European Nutritionists, Perugia  
Lugar celebración: Perugia Fecha: 1986
- 
- Autores: I. Goñi, E. Galán, L. Lanjara, L. Garcia-Diz  
Título: Comportamiento alimentario de la rata en crecimiento: Proteína  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: XXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas  
Lugar celebración: Badajoz Fecha: 1987
- 
- Autores: M. Lajara, E. Galán, I. Burgos, F. J. Sánchez-Muniz, I. Goñi, G. Varela  
Título: Sodio en orina y presión arterial en una muestra de niños de la Comunidad de Madrid  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: XXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas  
Lugar celebración: Badajoz Fecha: 1987
- 
- Autores: I. Goñi, L. Garcia-Diz  
Título: Composición corporal de una población de la tercera edad  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: XVII Congreso de Geriatría y Gerontología  
Lugar celebración: Barcelona Fecha: 1988
- 
- Autores: I. Goñi, F. Saura-Calixto  
Título: Influencia de distintos tipos de fibra en la absorción intestinal de glucosa  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: III Congreso Luso-Español de Bioquímica  
Lugar celebración: Santiago de Compostela Fecha: 1988
- 
- Autores: I. Goñi, D. Perez Martinez, F. Saura-Calixto  
Título: Subproductos de industrias agroalimentarias como fuente de fibra

- Tipo de participación: Comunicación oral  
 Congreso: XXII Reunión bienal de la Real Sociedad Española de Química  
 Lugar celebración: Murcia Fecha: 1988
- 
- Autores: I. Goñi, D. Perez Martinez, F. Saura-Calixto  
 Título: Determinación de lignina y ácidos urónicos en vegetales  
 Tipo de participación: comunicación oral  
 Congreso: XXII Reunión bienal de la Real Sociedad Española de Química  
 Lugar celebración: Murcia Fecha: 1988
- 
- Autores: C. Cuesta, F. J. Sánchez Muniz, A. Castro, I. Goñi, L. Garcia-Diz  
 Título: Correlaciones entre algunos factores de riesgo de la enfermedad coronaria en una población de adolescentes  
 Tipo de participación: Póster  
 Congreso: XXIII Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas  
 Lugar celebración: Tenerife Fecha: 1988
- 
- Autores: I. Goñi, F. Saura-Calixto  
 Título: Measurement of potential physiological and nutritinal properties of high fibre foods  
 Tipo de participación: Póster  
 Congreso: EUROFOOD CHEM V  
 Publicación: Agric Food  
 Lugar celebración: Versalles Fecha: 1989
- 
- Autores: I. Goñi, F. Saura-Calixto, E. mañas, R. Abia  
 Título: Condensed tannins and resistant protein as dietary fibre constituents, Fibre 90  
 Tipo de participación: Póster  
 Congreso: Chemical and Biological aspects of dietary fibre,  
 Lugar celebración: Norwich Fecha: 1990
- 
- Autores: L. Bravo, I. Goñi, F. Saura-Calixto  
 Título: Fibra alimentaria de lenteja. Composición y capacidad de retención de agua  
 Tipo de participación: Comunicación oral  
 Congreso: XXIII Reunión Bienal de la Real Sociedad de Química  
 Lugar celebración: Salamanca Fecha: 1990
- 
- Tutores: L. Bravo, I. Goñi, F. Saura-Calixto  
 Título: Fibra dietética, peso y composición de heces en la rata  
 Tipo de participación: Póster  
 Congreso: XXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas  
 Lugar celebración: Madrid Fecha: 1990
- 
- Autores: I. Goñi, L. Bravo, F. Saura-Calixto  
 Título: Análisis y caracterización de la fibra alimentaria en legumbres  
 Tipo de participación: Comunicación oral  
 Congreso: III Congreso Mundial de Tecnología de Alimentos  
 Lugar celebración: Barcelona Fecha: 1991
- 
- Autores: L. Bravo, I. Goñi, F. Saura-Calixto  
 Título: Efectos de los compuestos polifenólicos de la pulpa de manzana sobre la digestibilidad de la proteína  
 Tipo de participación: Comunicación oral  
 Congreso: I Congreso Internacional de Alimentación, Nutrición y Dietética  
 Lugar celebración: Toledo Fecha: 1991
- 
- Autores: E. Díez, P. Goñi, E. Pérez-Almeida, I. Goñi  
 Título: Evaluación nutritiva de la dieta en una residencia de ancianos  
 Tipo de participación: Póster

- Congreso: I Congreso Internacional de Alimentación, Nutrición y Dietética  
 Publicación: Enfermería Científica 1991; 109  
 Lugar celebración: Toledo Fecha: 1991
- 
- Autores: I. Goñi  
 Título: Consumo de colesterol y ácidos grasos en comedores colectivos infantiles  
 Tipo de participación: Póster  
 Congreso: I Congreso Internacional de Alimentación, Nutrición y Dietética  
 Publicación: Enfermería Científica 1991; 109  
 Lugar celebración: Toledo Fecha: 1991
- 
- Autores: L. Bravo, I. Goñi, F. Saura-Calixto  
 Título: Polyphenolic compounds as dietary fibre constituents  
 Tipo de participación: Comunicación oral  
 Congreso: VIII World congress of Food Science and Technology  
 Lugar celebración: Toronto Fecha: 1991
- 
- Autores: L. Bravo, R. Abia, I. Goñi, F. Saura-Calixto  
 Título: Possible common properties between dietary fibre constituents and polyphenols  
 Tipo de participación: Póster  
 Congreso: Topics in dietary fibre research  
 Lugar celebración: Comunicación oral Fecha: 1992
- 
- Autores: F. Saura-Calixto, I. Goñi, L. Bravo, E. Mañas  
 Título: Analysis of resistant starch. Modified measurement method of RS determination in dietary fibre residues  
 Tipo de participación: Comunicación oral  
 Congreso: EURESTA General Meeting  
 Lugar celebración: Segovia Fecha: 1992
- 
- Autores: I. Goñi, F. Saura-Calixto  
 Título: Formation of resistant starch in lentils. Resistant starch in spanish diet  
 Tipo de participación: Comunicación oral  
 Congreso: EURESTA General Meeting  
 Lugar celebración: Segovia Fecha: 1992
- 
- Autores: L. Bravo, I. Goñi, F. Fernandez-Martín, F. Saura-Calixto  
 Título: Effect of deep-fat frying on resistant starch formation potato chips  
 Tipo de participación: Póster  
 Congreso: EURESTA Summing up Meeting  
 Lugar celebración: La Londe-Les Maures Fecha: 1994
- 
- Autores: L. Garcia-Diz, I. Goñi  
 Título: Modelo docente informatizado de simulación de composición corporal  
 Tipo de participación: Comunicación oral  
 Congreso: III Congreso Internacional de Alimentación, Nutrición y Dietética  
 Lugar celebración: Sevilla Fecha: 1995
- 
- Autores: I. Goñi, L. Garcia-Diz, F. Saura-Calixto  
 Título: Cuantificación de la digestibilidad del almidón. Modelo de simulación in vitro.  
 Tipo de participación: Póster  
 Congreso: III Congreso Internacional de Alimentación, Nutrición y Dietética  
 Lugar celebración: Sevilla Fecha: 1995
- 
- Autores: I. Goñi, F. Saura-Calixto  
 Título: Modelo experimental para el estudio in vitro de la digestibilidad de macronutrientes.  
 Tipo de participación: Póster  
 Congreso: III Congreso Internacional de Alimentación, Nutrición y Dietética

Lugar celebración: Sevilla	Fecha: 1995
Autores: I. Goñi, L. Garcia-Diz, F. Saura-Calixto	
Título: A method for measurement of resistant starch in foods and food products	
Tipo de participación: Póster	
Congreso:	
Lugar celebración: Budapest	Fecha: 1995
Autores: N. Martín-Carrón, I.Goñi, A. Garcia-Alonso	
Título: Fermentability of different types of resistant corn starch	
Tipo de participación: Póster	
Congreso: European Simposium on Functional Properties of Non Digestible Carbohydrates: Technology and Health Interactions	
Lugar celebración: Lisboa	Fecha: 1998
Autores: A. Garcia-Alonso, I.Goñi, F. Saura-Calixto	
Título: In vitro starch availability in raw and cooked legumes (lentils, chickpeas, and beans)	
Tipo de participación: Póster	
Congreso: 3 <sup>rd</sup> European Conference on Grain Legumes	
Lugar celebración: Valladolid	Fecha: 1998
Autores: Martín-Carrón N, Goñi I and Saura-Calixto”.	
Título: In vitro fermentation of grape fractions rich in dietary fiber and polyphenolic compounds	
Tipo de participación: Póster	
Congreso: Bioactive Cell Wall Components in Nutrition and Health. COST 916 Action	
Lugar celebración: Murcia	Fecha: 1999
Autores: M. Gudiel-Urbano, I.Goñi	
Título: Effect of artichoke cores as dietary fiber supplement on some cecal hydrolitic and reductive enzyme activities	
Tipo de participación: Póster	
Congreso: Bioactive Components in plant foods. Health effect and perspectives for the food industrt. COST 916 Action	
Lugar celebración: Tenerife	Fecha: 2001
Autores: M. Gudiel-Urbano, I.Goñi	
Título: Metabolic activity of cecal microorganism in seaweeds-fed rats	
Tipo de participación: Póster	
Congreso: Bioactive Components in plant foods. Health effect and perspectives for the food industrt. COST 916 Action	
Lugar celebración: Tenerife	Fecha: 2001
Autores: R. Pulido, C. Martin, M. Gudiel, I.Goñi, F. Saura-Calixto	
Título: Cuantificación de la fibra dietetica de cerveza	
Tipo de participación: Póster	
Congreso: V Congreso de la Sociedad Española de Nutricion Comunitaria. III Congreso Iberoamericano de Nutricion y Salud Publica	
Lugar celebración: Madrid	Fecha: 2002
Autores: M. Gudiel, I.Goñi	
Título: Efecto del consumo de fructooligosacaridos en la actividad enzimatica de la microbiota intestinal	
Tipo de participación: Póster	
Congreso: V Congreso de la Sociedad Española de Nutricion Comunitaria. III Congreso Iberoamericano de Nutricion y Salud Publica	
Lugar celebración: Madrid	Fecha: 2002

- 
- Autores: C. Valentin–Gamazo, I.Goñi  
Título: Valoración nutricional de una pasta alimenticia para el control de la respuesta glucémica  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: V Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria. III Congreso Iberoamericano de Nutrición y Salud Pública  
Lugar celebración: Madrid Fecha: 2002
- 
- Autores: F. Saura–Calixto, C. Martín, M. Gudiel, I.Goñi  
Título: Classification of food polyphenols: A nutritional approach  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: XXI International Conference on Polyphenols  
Lugar celebración: Marrakech (Marruecos) Fecha: 2002
- 
- Autores: M. Gudiel, I.Goñi  
Título: Grape seeds and peels intake modify activity microbiota in rat  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: International Symposium on Dietary Phytochemicals and Human Health  
Lugar celebración: Salamanca Fecha: 2002
- 
- Autores: I.Goñi, N. Martín, F. Saura–Calixto  
Título: Intestinal fermentation and protein digestibility in grape pomace  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: 1<sup>st</sup> International Conference on Polyphenols and Health  
Lugar celebración: Vichy (Francia) Fecha: 2003
- 
- Autores: I.Goñi, C. Martín, R. Pulido, F. Saura–Calixto  
Título: Intestinal antioxidant status in rats fed with a polyphenol rich diet  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: 1<sup>st</sup> International Conference on Polyphenols and Health  
Lugar celebración: Vichy (Francia) Fecha: 2003
- 
- Autores: F. Saura–Calixto, J. Serrano, C. Martín, I.Goñi  
Título: In vitro physiological methodology to classify food polyphenols  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: 1<sup>st</sup> International Conference on Polyphenols and Health  
Lugar celebración: Vichy (Francia) Fecha: 2003
- 
- Autores: A. Montesi, M. Gudiel, R. García–Albiach, M.J. Pozuelo, C. Pintado, I. Goñi, R. Rotger  
Título: Análisis microbiológico y enzimático del contenido cecal de ratas alimentadas con probióticos o prebióticos, aplicando técnicas de PCR–DGGE.  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: 1<sup>st</sup> International Conference on Polyphenols and Health  
Lugar celebración: Santiago de Compostela Fecha: 2003
- 
- Autores: I. Goñi & F. Saura-Calixto  
Título: Capacidad antioxidante del aceite de oliva: ¿es significativa su contribución a la dieta española?  
Tipo de participación: Ponencia  
Congreso: Congreso Internacional sobre aceite de oliva y salud  
Lugar celebración: Jaén Fecha: 2004
- 
- Autores: J. Serrano, I. Goñi & F. Saura-Calixto  
Título: Determination of carotenoids available in the gastrointestinal tract by an in vitro digestion and colonic fermentation method  
Tipo de participación: Ponencia  
Congreso: INTRADFOOD 2005. Innovations in Traditional Foods

Lugar celebración: Valencia

Fecha: 2005

---

Autores: I. Goñi & J. Serrano

Título: Dietary polyphenols in the colon. A significant factor in cancer prevention?

Tipo de participación: Poster

Congreso: 2<sup>nd</sup> International conference on polyphenols and health.

Lugar celebración: Davis, California

Fecha: 2005

---

Autores: J. Serrano, I. Goñi & F. Saura-Calixto

Título: Antioxidant supplements in the prevention of gastrointestinal cancer and antioxidants in the whole diet: A critical comparison.

Tipo de participación: Ponencia

COST 926. COST-Concerted Action 926: Impact of new technologies on the health benefits and safety of bioactive plant compounds

Lugar de celebración: Viena

Fecha: 2006

---

Autores: I. Goñi, S.G. Sáyago & D. Hervert

Título: Grape antioxidant dietary fiber. A functional food ingredient.

Tipo de participación: Ponencia

3<sup>rd</sup> Internacional Symposium on Chemistry. Universidad Central de las Villas, Santa Clara. Cuba.

Fecha: 2007

---

Autores: F. Saura-Calixto, I. Goñi, J. Serrano, J. Pérez –Jiménez, M. Taberero, S. Arranz & ME Diaz-Rubio.

Título: Antioxidant dietary fibers: a new natural product for prevention of cardiovascular disease

Tipo de participación: Ponencia

3<sup>rd</sup> Internacional Symposium on Chemistry. Universidad Central de las Villas, Santa Clara. Cuba.

Fecha: 2007

---

Autores: I. Goñi, J. Perez-Jimenez & F. Saura-Calixto

Título: Contribution of wine to the total antioxidant capacity of the Mediterranean diet

Tipo de participación: Ponencia

3<sup>rd</sup> International Congress Wine and Health / Bordeaux - 2007

---

Autores: F. Saura-Calixto, A. Brenes & I. Goñi

Título: Alimentos funcionales enriquecidos con fibra dietética antioxidante

Tipo de participación: Ponencia

Taller Científico sobre alimentos e ingredientes funcionales . CSIC, 2007

---

Autores: I. Goñi

Título: Fibra antioxidante

Tipo de participación: Ponencia

Jornada fibra: hacia una legislación actualizada. ArgenINTA. Universidad de Buenos Aires. Argentina.

Fecha: 2007

---

Autores: I. Goñi

Título: Fibra antioxidante, un ingrediente de alimentos funcionales

Tipo de participación: Ponencia plenaria

IV CONGRESO Y 8º ENCUENTRO BIOQUÍMICO 2007

“ACTUALIZACIÓN Y AVANCES EN BIOQUÍMICA CLÍNICA, MICROBIOLOGÍA y NUTRICIÓN”

XXX REUNION DEL CAPÍTULO ARGENTINO DE LA SOCIEDAD LATINOAMERICANA DE

NUTRICIÓN (CASLAN). Universidad de Rosario, Argentina. Fecha: 2007

---

Autores: F. Saura Calixto, J. Pérez-Jimenez, E. Diaz-Rubio and I. Goñi.

Título: The contribution of cereal to the intake of dietary fiber and antioxidants in the whole diet

AACC. Hawai, 2008

---

Autores: I. Goñi

Título, Carbohidratos, esenciales para la salud

Tipo de participación: Ponencia

III Seminario Iberoamericano del Proyecto CYTED 106PI0297

“Aspectos químicos, tecnológicos y nutricionales de carbohidratos en alimentos”

Universidad de Buenos Aires, Argentina. 2008

---

Autores: Ovando-Martinez, M., Sayago-Ayerdi, S., Agama-Acevedo, E., Goñi, I. and Bello-Perez, LA.

Título: Banana flour ingredient increase the undigestible carbohydrates to pasta

1<sup>st</sup> International Iseki\_Food Conference, september 10-12<sup>th</sup>, Porto, Portugal, 2008.

---

Autores: Sáyago-Ayerdi SG & Goñi I

Título: Adición de fibra antioxidante de uva como ingrediente funcional en hamburguesas de pollo para alimentación humana

Tipo de participación: Ponencia

V Congreso de Ciencia y Tecnología de los Alimentos

Universidad de Murcia, Mayo 2009

---

Autores: I. Goñi

Título: Patrón alimentario saludable basado en compuestos bioactivos

Tipo de participación: Conferencia de clausura (por invitación)

III CONGRESO DE ALIMENTOS SIGLO XXI

XXXII REUNION DEL CAPÍTULO ARGENTINO DE LA SOCIEDAD LATINOAMERICANA DE NUTRICIÓN (CASLAN)

Universidad de Buenos Aires, Argentina. Agosto, 2009

---

Autores: Sáyago-Ayerdi SG, Hervert-Hernández, D & Goñi I

Título: Adición de Fibra Antioxidante de Uva (FAU) a homogeneizados de pechuga de pollos alimentados con orujo de uva

Tipo de participación: Ponencia

XV Congreso Latinoamericano de Nutrición. Nutrición, Alimentos y Desarrollo en América Latina.

Santiago de Chile, Chile, 2009.

---

Autores: Hervert-Hernández, D., Sáyago-Ayerdi SG, & Goñi I

Título: Pulpa de banana verde, fuente de fibra dietética para alimentos funcionales

Tipo de participación: Ponencia

XV Congreso Latinoamericano de Nutrición. Nutrición, Alimentos y Desarrollo en América Latina.

Santiago de Chile, Chile, 2009.

---

Autores: Sáyago-Ayerdi SG, Hervert-Hernández, D. & Goñi I

Título: Evaluación de fibra dietética y capacidad antioxidante en 4 variedades de chiles (Capsicum Annum L.)

Tipo de participación: Ponencia

XV Congreso Latinoamericano de Nutrición. Nutrición, Alimentos y Desarrollo en América Latina.

Santiago de Chile, Chile, 2009.

---

Autores: I. Goñi, J. Pérez-Jimenez & F. Saura-Calixto

Título: Contribution of fruit and vegetables to the intake of dietary fibre and antioxidants in the Mediterranean Diet.

3<sup>rd</sup> International Symposium on Human Health Effects of Fruits and Vegetables. FAV HEALTH/2009, Avignon, France

---

Autores: D. Hervert-Hernández, I. Goñi

Título: Influence of grape pomace polyphenols on Lactobacillus acidophilus growth

ICPH/2009. 4<sup>th</sup> International Conference on Polyphenols and Health. Yorkshire, England, 2009.

---

Autores: S. Casado, F. Linares, R. Rotger, MJ Pozuelo & I. Goñi

Título: Efectos de la fibra antioxidante de uva sobre bacterias de la microbiota intestinal.

XVII Congreso Nacional de Microbiología de los Alimentos. Valladolid, España, 2010

---

Autores: E. Ramirez-Moreno, C. Diez-Marques, MC. Sanchez & I. Goñi  
Título: Effect of cooking on the nutritional characterization of nopal Alta and Atlixco varieties (*Opuntia ficus indica* L. Mille) 28<sup>th</sup> International Horticultural Congress, Lisbon, Portugal, 2010

---

Autores: D. Hervert-Hernández & I. Goñi  
Título: Efecto prebiótico de compuestos bioactivos de uva sobre bacterias lácticas  
II Workshop Probiótico, Prebiótico y Salud: Evidencia Científica. Madrid, Diciembre/2010

---

Autores: Casado S, Pozuelo MJ, Linares F, Rotger R, Goñi I  
Título: Efectos de la fibra antioxidante de uva sobre bacterias de la microbiota intestinal  
XVII Congreso Nacional de Microbiología de los Alimentos, Fundación General Universidad de Valladolid, 2010.

---

Autores: I. Goñi  
Título: Consumo de fibra dietética y salud gastrointestinal  
Tipo de participación: Conferencia (por invitación)  
Jornadas Internacionales sobre Consumo de Fibra dietética y Salud  
Kellogg's España. UCM, Marzo/2011

---

Autores: BB. Beltrán, A. Carbajal, C. Cuadrado, I. Goñi, JL Sierra & L. García  
Título: Motivación del alumnado en el desarrollo de herramientas para dietética aplicada.  
Evaluación de la calidad de la Investigación y de la Educación Superior. Santander, Mayo/2011

---

Autores: I. Goñi  
Título: Dieta saludable: un desafío para la industria alimentaria  
Tipo de participación: Conferencia (por invitación)  
XIII Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de los Alimentos (CYTAL)  
AATA, Buenos Aires, Argentina, Octubre/2011

---

Autores: Sáyago-Ayerdi, SG, Velázquez-López, C, Montalvo-González, E, Goñi, I.  
Título: Polyphenols and dietary fiber content in four mexican cultivars of Roselle (*Hibiscus sabdariffa* L.).  
Tipo de participación: Oral  
5th International Congress. Food Science and Food Biotechnology in Developing Countries  
AMECA, Nuevo Vallarta, México, octubre, 2012.

---

Autores: Beltrán, B, Cuadrado, C, García-Diz, L, Goñi, i, Sierra JL, Carbajal, A (Grupo Innovadieta)  
Título: Herramienta de utilidad en el ejercicio profesional y en la divulgación de la ciencia. XVIII Jornadas de Nutrición Práctica, Madrid, 2014

---

## TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS

---

Título: *Utilización de subproductos de vinificación ricos en compuestos polifenólicos como nuevas fuentes de fibra. Evaluación nutricional y fermentación colónica en ratas Wistar*

Doctorando: Nuria Martín Carrón (Becaria)

Universidad: Universidad Complutense de Madrid

Fecha: 1999

Calificación: Sobresaliente cum laude

Productividad científica (artículos científicos en revistas SCI): 8 y 2 capítulos de libros

---

Título: *Metodología para la evaluación nutricional de los hidratos de carbono*

Doctorando: A. García-Alonso (Becaria)

Universidad: Universidad Complutense de Madrid

Facultad / Escuela: Farmacia

Fecha: 2000

Calificación: Sobresaliente cum laude

Productividad científica (artículos científicos en revistas SCI): 8 y 1 capítulo de libro

---

Título: *Evaluación del efecto prebiótico de un fructoóligosacárido. Papel en la salud gastro-intestinal de ratas Wistar*

Doctorando: M. Gudiel Urbano

Universidad: Universidad Complutense de Madrid

Facultad / Escuela: Farmacia

Fecha: 2002

Calificación: Sobresaliente cum laude

Productividad científica (artículos científicos en revistas SCI): 9 y 2 capítulos de libros

---

Título: *Disponibilidad intestinal de compuestos bioactivos de la dieta (polifenoles y carotenoides)*

Doctorando: José Enrique Serrano Casasola (Becario)

Universidad: Universidad Complutense de Madrid

Facultad / Escuela: Farmacia

Fecha: 2005

Calificación: Sobresaliente cum laude

Productividad científica (artículos científicos en revistas SCI): 11 y 1 capítulo de libro

---

Título: *Fibra antioxidante de uva: Ingrediente funcional en productos cárnicos para alimentación humana*

Doctorando: Sonia Guadalupe Sáyago Ayerdi (Becario)

Universidad: Universidad Complutense de Madrid

Facultad / Escuela: Farmacia

Fecha: 2009

Calificación: Sobresaliente cum laude

Productividad científica (artículos científicos en revistas SCI): 8 y 1 capítulo de libro

---

Título: *Definición del papel de productos lácteos en la reducción de peso y control de comorbilidades asociadas al sobrepeso y obesidad*

Doctorando: Deisy Hervert Hernández (Becario)

Universidad: Universidad Complutense de Madrid

Facultad / Escuela: Farmacia

Fecha: 2011

Calificación: Sobresaliente cum laude

Productividad científica (artículos científicos en revistas SCI): 10 y 1 capítulo de libro.

---

Título: Influencia del procesado en compuestos de interés nutricional y funcional del Nopal (*Opuntia Picus indica*)

Doctorando: Esther Ramirez Moreno (Becario)

Universidad: Universidad Complutense de Madrid

Facultad / Escuela: Farmacia

Fecha: 2012

Calificación: Sobresaliente cum laude

Productividad científica (artículos científicos en revistas SCI): 8

---

Título: Hábitos alimentarios saludables en el control del peso corporal

Doctorando: Sara Bensadón Belicha

Universidad: Universidad Complutense de Madrid

Facultad / Escuela: Farmacia

Fecha: 2015

Calificación: Sobresaliente cum laude

---

Título: *Dieta y envejecimiento: Influencia de los hábitos alimentarios en la calidad de vida y el estatus antioxidante de adultos mayores españoles no institucionalizados de más de 75 años.*

Doctorando: Ana Hernández Galiot

Universidad: Universidad Complutense de Madrid

Facultad / Escuela: Farmacia

Fecha: 2017

Calificación: Sobresaliente cum laude

Productividad científica (artículos científicos en revistas SCI): 7

---

Título: *Hábitos alimentarios, sedentarismo y estado de emotividad, elementos esenciales en la eficacia del tratamiento de sobrepeso y obesidad*

Doctorando: Yolanda Pontes Torrado

Universidad: Unversidad San Pablo CEU, Madrid

Facultad / Escuela: Farmacia

Fecha: En fase de redacción

---

Título: *Alimentos vegetales como indicadores de la calidad de la dieta del estado de Paraiba, Brasil*

Doctorando: Danielle Sánchez de Cordeira

Universidad: Unversidad Complutense de Madrid

Facultad / Escuela: Farmacia

Fecha: En realización

---

## **Estancias en Centros de Investigación**

- Instituto de Fermentaciones Industriales, CSIC. 1/Noviembre/1988 – 27/enero/1990. Aprendizaje de metodología analítica del Área. Esta estancia se realizó en cumplimiento de la normativa legal, Artículo 115.3 de Estatutos de UCM, (Real decreto 861/1985 de 24 de abril)
- Departement of Physiology and Nutrition. Universidad de Milan. Italia. Enero y febrero de 1996

## **Participación en Estudios Inter-laboratorios Europeos**

- EURESTA Interlaboratory study on determination of resistant starch analytical method, 1992-1994 European Flair-concerted Action on resistant starch. N° AGRF/0027. Coordinador: M. Champ
- PROFIBRE Interlaboratory study on the determination of Short Chain Fatty Acids (SCFA) in Bloods, 1995-1998. EC Concerted Action AIR3CT94-2203. Coordinador: F. Brighenti

**Homologación de categoría profesional para la utilización de animales de experimentación de la CAM**, de acuerdo al Real Decreto 1201/2005 de protección de animales utilizados para experimentación y otros fines científicos. Habilitación en **categoría C: Investigador**.

**Homologación de categoría profesional para la utilización de animales de experimentación de la CAM**, de acuerdo al Real Decreto 1201/2005 de protección de animales utilizados para experimentación y otros fines científicos. Habilitación en **categoría B: Experimentador**.

## **Revisor/Experto**

- Revisor de Netherlands Organisation for Scientific Research (NWO) (2015)
- Experto 4D, I+D+i, de Entidad Nacional de Acreditación (ENAC)
- Evaluador de la Red Científica ACIE
- Evaluador de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP)
- Revisor de revistas SCI (Food Chem; J Sci Food Agric; Eur J Clin Nutr; J Agric Food Chem; Arch Latinoamericanos; Food Chem. J Biochem Nutr, Nutr Hosp, etc.)

## **Asesoramiento de empresas**

- Rio Dulce S.A. Asesoramiento 1998-2011
- Laboratorio Almirall S.A. Asesoramiento 2009

## ACTIVIDAD DOCENTE

**Periodo de Docencia:** Dic/1979 – Mayo/2017 (38 años y 7 meses). 12 trienios.

**Dedicación:** Tiempo completo

<b>ACTIVIDAD DOCENTE DESEMPEÑADA</b>				
Categoría	Organismo o Centro	Régimen de dedicación	Fecha nombramiento	Fecha cese o finalización
<b>PROFESOR AYUDANTE DE CLASES PRÁCTICAS</b>	Dpto. de Fisiología Animal. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid	Tiempo completo	1/Dic/1979	30/Sep/1987
<b>PROFESOR AYUDANTE LRU</b>	Área de conocimiento de Nutrición y Bromatología. Dpto. de Nutrición y Bromatología I (Nutrición)	Tiempo completo	1/Oct/ 1987	30/Sep/1989
<b>PROFESOR TITULAR INTERINO DE ESCUELA UNIVERSITARIA</b>	Área de conocimiento de Nutrición y Bromatología. Dpto. de Nutrición y Bromatología I. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid	Tiempo completo	1/Oct/1989	14/Feb/1991
<b>PROFESOR TITULAR DE ESCUELA UNIVERSITARIA</b>	Área de conocimiento de Nutrición y Bromatología. Dpto. de Nutrición y Bromatología I. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid	Tiempo completo	15/Feb/1991	2/Mar/1992
<b>PROFESOR TITULAR UMIVERSIDAD</b>	Área de conocimiento de Nutrición y Bromatología. Dpto. de Nutrición y Bromatología I. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid.	Tiempo completo	3/Mar/1992	25/Junio/2017
<b>CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD</b>	Área de conocimiento de Nutrición y Bromatología. Dpto. de Nutrición y Ciencia de los Alimentos. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid	Tiempo completo	26/Junio/2017	Actualidad

## **Indicadores generales de calidad de la Docencia**

**Méritos docentes:** Según consta en el servicio de personal docente, hay computados 6 tramos de docencia, (1979-84; 1984-89; 1989-94; 1994-99; 1999-2004; 2004-09). Dicho cómputo es el máximo que se reconoce a un Profesor en la Universidad Complutense de Madrid.

**Evaluación de la calidad de la docencia.** Participación voluntaria en todas las evaluaciones docentes llevadas a cabo por la UCM mediante el programa DOCENTIA:

- Curso 1991-1992. Evaluación positiva
- Curso 2006-2007. Evaluación positiva
- Curso 2007-2008. Evaluación positiva
- Curso 2008-2009. Evaluación positiva
- Curso 2009-2010. Evaluación positiva
- Curso 2010-2011. Evaluación positiva
- Curso 2011-2012. Evaluación positiva
- Curso 2012-2013. Evaluación positiva
- Curso 2013-2014. Evaluación positiva
- Curso 2014-2015. Evaluación positiva
- Curso 2015-2016. Evaluación muy positiva
- Curso 2016-2017. En curso

## Resumen del currículum en docencia

---

Mi labor como docente comenzó en diciembre de 1979 como profesor Ayudante de clases prácticas de Fisiología Animal y como excepción coordiné e impartí durante 2 cursos la asignatura completa de Citología e Histología Animal. En aquellos primeros años se establecieron las Áreas de Conocimiento y comenzó a impartirse la asignatura de Nutrición en los estudios de Licenciatura de Farmacia de UCM.

Orienté mi formación y participación en tercer ciclo en materias relacionadas con Nutrición y Dietética y Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Realicé varios cursos de formación. Presenté la tesina de grado (1979) y la tesis doctoral (1981) y me inicié en la vocación que descubrí entonces, la docencia. El aprendizaje y la capacidad de transmisión de los conocimientos adquiridos han sido retos diarios que he tratado de realizar con esfuerzo, pero que ha sido altamente compensado por la satisfacción de los resultados en la respuesta general de los alumnos.

Dedicación, innovación, incentiviación, son palabras clave de mi dedicación docente. A ello se ha sumado la enorme suerte de poder aplicar los resultados de investigación en la actualización de los temas desarrollados en los programas docentes. Así mismo, muchos de los trabajos experimentales y bibliográficos tutorizados como docente, han facilitado avanzar en las líneas correspondientes de investigación. Docencia e Investigación han interactuado sinérgicamente en mi historial como científico (docente-investigador).

He completado el máximo de reconocimientos docentes que UCM reconoce y me he sometido voluntariamente a evaluación en todas las evaluaciones de la Calidad de la Docencia que la UCM ha llevado a cabo desde 1991, mediante el programa *Docentia*, obteniendo en todas ellas la calificación de positiva o muy positiva.

He impartido docencia teórica y práctica, con dedicación a tiempo completo, en las Licenciaturas de Farmacia y Ciencia y Tecnología de los Alimentos, en la Diplomatura de Dietética y Nutrición y los Grados de Farmacia, Ciencia y Tecnología de los Alimentos y Nutrición y Dietética, en las asignaturas dependientes del Dpto. de Nutrición y Bromatología I (Nutrición), especialmente Nutrición, Dietética; Dietética Aplicada; Procesado de alimentos. Interacciones fármacos-nutrientes y Epidemiología nutricional.

En posgrado, he impartido asignaturas completas desde el año 1982. En primer lugar fueron las asignaturas de *Malnutrición y Evaluación del estado nutricional*. Posteriormente impartí asignaturas completas incluidas en el programa de doctorado de Nutrición con mención de calidad. Las asignaturas fueron: *Carbohidratos en Nutrición y Salud; Fibra Dietética. Actualización del concepto y propiedades nutricionales; Componentes bioactivos de los alimentos vegetales. Agentes prebióticos. Alimentos funcionales. Repercusiones sanitarias*.

Como profesor he participado en un gran número de magister, títulos de expertos, cursos de formación, etc. y he impartido cursos internacionales monográficos completos (30h) en Ecuador, Argentina y México.

He participado en varios Proyectos de Innovación Docente, siendo IP en uno de ellos. Mediante estos proyectos, hemos constituido el Grupo Innovadieta, formado por profesores del Dpto. de Nutrición I de UCM, y como tal grupo hemos diseñado diversos materiales docentes y organizado y participado en jornadas de divulgación tales como La Noche Internacional de los Investigadores; La Semana de la Ciencia UCM. El Día Internacional de la Nutrición, etc.

He dirigido numerosos trabajos de pregrado y posgrado, fin de grado, fin de master, tesinas, DEAs, Becarios de colaboración UCM, trabajos experimentales para la obtención del título de doctor y master en Ciencia y Tecnología de los Alimentos en universidades extranjeras (Sao Paulo; Quito; Buenos Aires; CEPROBI-INP de México; Tucumán).

Las tesis que he dirigido, en su mayor parte han sido realizadas por doctorandos que han disfrutado de beca para la realización de la misma, consiguiendo una elevada productividad científica valorada según el número de publicaciones SCI y capítulos de libros ( $\chi = 8$ ).

He organizado diversos talleres, jornadas y cursos de divulgación y elaborado algunos manuales docentes y he participado en congresos y reuniones orientados a la formación docente del profesorado.

Entre los materiales didácticos elaborados, cabe destacar la creación de la web INNOVADIETA en 2013 (<http://www.ucm.es/innovadieta/>), que tiene por objeto recopilar recursos y herramientas disponibles en internet, clasificados y actualizados, para la formación teórica y práctica en Dietética y Nutrición. Está ideada con la doble intención de ser un instrumento de ayuda en la docencia que desarrollamos como profesores de Nutrición y Dietética en el Departamento de Nutrición de la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense de Madrid -nuestra *alma mater*- y de ofrecer a todas las personas interesadas en Nutrición y Dietética una información rigurosa y seleccionada. La Nutrición y especialmente la Dietética son disciplinas eminentemente prácticas que requieren de múltiples recursos para su desarrollo y de una continua actualización de conocimientos.

Actualmente INNOVADIETA tiene más de 200000 visitas y es consultada muy frecuentemente por los alumnos de UCM, tanto por Facultades de Ciencias de la Salud como por Ciencias de la Información.

Otras herramientas didácticas para Dietética y Nutrición, creadas por el Grupo Innovadieta han sido: "*Mantel para el estudio de raciones*" y la guía alimentaria 2016 "*Plato de INNOVADIETA*", de los cuales hemos registrado su propiedad intelectual.

## Proyectos de Innovación Docente

---

Título del proyecto: Recursos y autoevaluaciones de nutrición "on line",  
Entidad financiadora: UCM, ref. PIE 2003/14  
Duración: 2003-2004                      Cuantía de la subvención: 5.000 Euros.  
Investigador responsable: Isabel Goñi Cambrodón  
Número de investigadores participantes: 5

---

Título del proyecto: Nuevas tecnologías, moda y nutrición  
Entidad financiadora: UCM, ref. PIE 2006/727  
Duración: 2006-2007  
Investigador responsable: Luis García Diz  
Número de investigadores participantes: 4

---

Título del proyecto: Diseño y desarrollo de un manual teórico-práctico de Dietética. Participación del alumno en su desarrollo y actualización virtual  
Entidad financiadora: UCM, ref. PIMCD/213  
Duración: 2010-2011  
Investigador responsable: Beatriz Beltrán de Miguel  
Número de investigadores participantes: 6

---

Título del proyecto: Adaptación al Espacio Europeo de Educación Superior. Actualización de los recursos y herramientas en Nutrición y Dietética  
Entidad financiadora: UCM, Ref. PIMCD/106  
Duración: 2011-2012 (2500€)  
Investigador responsable: Carmen Cuadrado Vives  
Número de investigadores participantes:

---

Título del proyecto: Desarrollo de la web INNOVADIETA. Implicación y participación activa del alumno en la recopilación de recursos para formación y prácticas de dietética y Nutrición.  
Entidad financiadora: UCM, ref. PIMCD/157  
Duración: 2012-2013  
Investigador responsable: M<sup>a</sup> Ángeles Carbajal Azcona  
Número de investigadores participantes: 6

---

## **Asignaturas impartidas (dedicación: tiempo completo)**

### **1979 - 1991**

#### **Docencia Universitaria en 1º y 2º ciclo:**

Docencia en Licenciatura de Farmacia. Asignaturas:

Fisiología Animal: Clases prácticas

Nutrición y Dietética: Clases teóricas esporádicas

Citología e Histología Animal: Encargada de curso. Curso completo

Clases teóricas

Clases prácticas

### **1991 – 2010**

#### **Docencia Universitaria en 1º y 2º ciclo:**

Licenciaturas y Diplomaturas:

- Licenciatura de Farmacia. Asignaturas:

Fisiología Animal: Clases prácticas

Nutrición: Clases teóricas

Nutrición y Dietética: Clases teóricas

Clases prácticas

Citología e Histología Animal. Encargada de curso. Curso completo

Clases teóricas

Clases prácticas

- Licenciatura de Ciencia y Tecnología de Alimentos. Asignaturas:

Dietética y Nutrición: Clases teóricas

Clases prácticas

Biodisponibilidad de nutrientes: Clases teóricas

Clases prácticas

Dietética Aplicada: Clases teóricas

Clases prácticas

Valor nutritivo de alimentos procesados: Clases prácticas

- Diplomatura de Dietética y Nutrición. Asignaturas:

Fundamentos de Nutrición: Clases teóricas

Clases prácticas

Dietética: Clases teóricas

Clases prácticas

### **2010 - Actualidad**

#### **Grados y Master**

- Grado de Farmacia (desde 2010-11). Asignaturas:

Nutrición: Clases teóricas (Curso completo)

Clases prácticas

Epidemiología Nutricional: Clases teóricas

- Clases prácticas
- Dietética Aplicada: (Coordinador, 2003-04)  
Clases teóricas  
Clases prácticas
- Dietética: Clases teóricas  
Clases prácticas
- Biodisponibilidad de nutrientes: Clases teóricas
- Errores y controversias en Nutrición (2011-12)
- Tema de investigación en Nutrición
- Grado de Ciencia y Tecnología de los Alimentos. (desde 2011-12), Asignaturas:
- Dietética y Nutrición: (Coordinador, 2013-14)  
Clases teóricas  
Clases prácticas
- Dietética Aplicada: Clases teóricas  
Clases prácticas
- Prácticas de empresa (2009-11; 2010-11; 2011-12)
- Grado de Nutrición y Dietética. (desde 2010-11). Asignaturas:
- Fundamentos de Nutrición: Clases teóricas (Curso completo, 2004-05)  
Clases prácticas
- Dietética y Farmacología Aplicada: Clases teóricas  
Clases prácticas
- Gastronomía y análisis sensorial (Coordinador, Cursos 2014-15; 2015-16; 2016-17)
- Alimentación y Cultura (2013-14)
- Iniciación a la investigación (2009-10)
- Master de Análisis Biosanitarios. Asignatura: Análisis de la composición corporal (teoría), 2015-2017
-

## **Docencia en el Programa de Doctorado:**

Asignatura: Malnutrición (Curso completo), 1981-1983

Asignatura: Evaluación del estado nutricional (Curso completo), 4 créditos, 1981-1997

Asignatura: Carbohidratos en Nutrición y Salud, (Curso completo), 4 créditos (1998-2003)

- Programa de Nutrición con mención de calidad, ANECA, (ref: MCD2004-00338) desde 2003-04 hasta 2010-11:

Profesor responsable de asignaturas fundamentales, código 6 (4 créditos) y código 11 (3 créditos) y asignatura tema de investigación, código 12 (12 créditos).

- *Asignatura de Carbohidratos en Nutrición y Salud*, 4 créditos- *Asignatura de Carbohidratos en Nutrición y Salud*, 4 créditos (2003-2010)

- *Asignatura de Fibra Dietética. Actualización del concepto y propiedades nutricionales*, 3 créditos (2007-2010)

- *Asignatura: Componentes bioactivos de los alimentos vegetales. Agentes prebióticos. Alimentos funcionales. Repercusiones sanitarias*, 12 créditos (1999-2010)

## **Profesor en cursos (Magister; Título de expertos; Cursos interdisciplinares; Cursos de formación, etc.)**

- Cursos de educación de los consumidores sobre informática aplicada a la alimentación y nutrición. Subdirección General de formación del profesorado. Ministerio de Educación y Ciencia. Gijón, 1988; La Coruña, 1989; Lugo, 1989 Orense, 1989; Vigo, 1989.
- *Magister en Nutrición*. Título propio de la UCM (1995-2012)
- *Experto en Nutrición para la industria*. Título propio de la UCM. (2010-11)
- II Curso sobre Nutrición y cáncer. Sociedad Española de Dietética y Ciencias de Alimentación, SEDCA, 1990
- Curso práctico de informática aplicada a la alimentación y nutrición. Sociedad Española de Dietética y Ciencias de Alimentación, SEDCA, 1991
- Master en Dirección y Gestión de Alimentación en Colectividades. Escuela Superior de Gestión Comercial y Marketing, ESIC, 1991
- I Jornadas de alimentación, nutrición y dietética de Castilla y León, 1992
- Master Universitario en Nutrición y Dietética. Universidad de León, 1994
- Nutrición: Aspectos básicos y Clínicos. Fundación Ramón Areces, 1995
- Curso de Formación específica para personal de control de consumo. Consejería de Sanidad de la Comunidad de Castilla-La Mancha, 1995
- Nutrición y Dietética del Plan de Farmacias. FORCEM, 1998
- Nutrición y diabetes, Asociación para la formación y ayuda al diabético, AFAD, 1997
- Curso de Formación de expertos en diseño de dietas para colectivos sanos y enfermos mediante tecnologías informáticas y convencionales. FOCCIT, 1998
- Nutrición y dietética: últimas perspectivas. Escuela Complutense de Verano, 2003-2010
- Nuevos materiales y técnicas de elaboración de alimentos. Ministerio de Sanidad y Consumo, 2005
- Curso de formación en Nutrición. Dpto. Marketing Boehringer Ingelheim España, SA, Barcelona, 2010
- Escuela Complutense Latinoamericana. Director del curso: Nutrición para el análisis y diseño de dietas saludables, 2012

### **Profesor de cursos monográficos (30 h) en Universidades Extranjeras**

- Carbohidratos en nutrición humana: Ingredientes prebióticos e indicadores de salud. Universidad Técnica de Ambato, Ecuador, 2008;
- Métodos analíticos para la optimización en la producción alimentaria. Universidad Politécnica de Quevedo, Ecuador, 2009;
- Nutrición y Dietética. Universidad Estatal de la Península de Santa Elena, Ecuador, 2010
- Dieta funcionalmente saludable. Instituto Tecnológico de Tepic, México, 2011.
- Avances en nutrición y tecnología de alimentos para el diseño y evaluación de alimentos saludables. Universidad Nacional de Jujuy, septiembre, 2012.

### **Dirección de tesis doctorales, proyectos fin de carrera, tesinas, trabajos fin de master, DEAS**

#### **Dirección de tesis doctorales:**

(Ya indicadas en Actividades de Investigación)

---

Título: *Utilización de subproductos de vinificación ricos en compuestos polifenólicos como nuevas fuentes de fibra. Evaluación nutricional y fermentación colónica en ratas Wistar*

Doctorando: Nuria Martín Carrón (Becaria)

Universidad: Universidad Complutense de Madrid

Fecha: 1999

Calificación: Sobresaliente cum laude

Productividad científica (artículos científicos en revistas SCI): 8 y 2 capítulos de libros

---

Título: *Metodología para la evaluación nutricional de los hidratos de carbono*

Doctorando: A. García-Alonso (Becaria)

Universidad: Universidad Complutense de Madrid

Facultad / Escuela: Farmacia

Fecha: 2000

Calificación: Sobresaliente cum laude

Productividad científica (artículos científicos en revistas SCI): 8 y 1 capítulos de libros

---

Título: *Evaluación del efecto prebiótico de un fructoólidosacárido. Papel en la salud gastro-intestinal de ratas Wistar*

Doctorando: M. Gudiel Urbano

Universidad: Universidad Complutense de Madrid

Facultad / Escuela: Farmacia

Fecha: 2002

Calificación: Sobresaliente cum laude

Productividad científica (artículos científicos en revistas SCI): 9 y 2 capítulos de libros

---

Título: *Disponibilidad intestinal de compuestos bioactivos de la dieta (polifenoles y carotenoides)*

Doctorando: José Enrique Serrano Casasola (Becario)

Universidad: Universidad Complutense de Madrid

Facultad / Escuela: Farmacia

Fecha: 2005

Calificación: Sobresaliente cum laude

Productividad científica (artículos científicos en revistas SCI): 11 y 1 capítulo de libro

---

Título: *Fibra antioxidante de uva: Ingrediente funcional en productos cárnicos para alimentación humana*

Doctorando: Sonia Guadalupe Sáyago Ayerdi (Becaria)

Universidad: Universidad Complutense de Madrid

Facultad / Escuela: Farmacia

Fecha: 2009

Calificación: Sobresaliente cum laude

Productividad científica (artículos científicos en revistas SCI): 8 y 1 capítulos de libros

---

Título: *Definición del papel de productos lácteos en la reducción de peso y control de comorbilidades asociadas al sobrepeso y obesidad*

Doctorando: Deisy Hervert Hernández (Becaria)

Universidad: Universidad Complutense de Madrid

Facultad / Escuela: Farmacia

Fecha: 2011

Calificación: Sobresaliente cum laude

Productividad científica (artículos científicos en revistas SCI): 10 y 1 capítulo de libro.

---

Título: *Influencia del procesado en compuestos de interés nutricional y funcional del Nopal (Opuntia Picus indica)*

Doctorando: Esther Ramirez Moreno (Becaria)

Universidad: Universidad Complutense de Madrid

Facultad / Escuela: Farmacia

Fecha: 2012

Calificación: Sobresaliente cum laude

Productividad científica (artículos científicos en revistas SCI): 8

---

Título: *Hábitos alimentarios saludables en el control del peso corporal*

Doctorando: Sara Bensadón Belincha

Universidad: Universidad Complutense de Madrid

Facultad / Escuela: Farmacia

Fecha: 2015

Calificación: Sobresaliente cum laude

---

Título: *Dieta y envejecimiento: Influencia de los hábitos alimentarios en la calidad de vida y el estatus antioxidante de adultos mayores españoles no institucionalizados de más de 75 años.*

Doctorando: Ana Hernández Galiot

Universidad: Universidad Complutense de Madrid

Facultad / Escuela: Farmacia

Fecha: 2017

Calificación: Sobresaliente cum laude

Productividad científica (artículos científicos en revistas SCI): 7

---

Título: *Hábitos alimentarios, sedentarismo y estado de emotividad, elementos esenciales en la eficacia del tratamiento de sobrepeso y obesidad*

Doctorando: Yolanda Pontes Torrado

Universidad: Universidad San Pablo CEU, Madrid

Facultad / Escuela: Farmacia

Fecha: presentación en julio 2017

---

---

Título: *Alimentos vegetales como indicadores de la calidad de la dieta del estado de Paraíba, Brasil*  
Doctorando: Danielle Sánchez de Cordeira  
Universidad: Universidad Complutense de Madrid  
Facultad / Escuela: Farmacia  
Fecha: En realización

---

**Tutora-directora de DEAs:**

- Montserrat Gudiel Urbano (Curso 2000-01). Evaluación nutricional de la ingesta de un agente prebiótico en rata Wistar.
- José Enrique Serrano Casasola (Curso 2003-04). Valoración de la ración indigestible y fermentabilidad del frijol negro (*Phaseolus vulgaris*) y de la tortilla de maíz consumida en Guatemala.
- César Horcajo Alonso (Curso 2000-01). Modelos de estrés oxidativo en rata: Estudios con acetaminofeno.
- Sonia Guadalupe Sáyago Ayerdi. (Curso 2006-07). Valor nutricional de los compuestos bioactivos contenidos en a infusión de *Hibiscus Sabdariffa L.*
- Deisy Hervert Hernández. (Curso 2007-08). Efecto de compuestos bioactivos en el crecimiento de bacterias colónicas.
- Sara Bensadón Belicha (Curso 2008-09). Valor nutricional de los compuestos bioactivos de subproductos de *Opuntia ficus indica*
- Esther Rodríguez (Curso 2008-09). Influencia del procesado en compuestos de interés nutricional y funcional del nopal. (*Opuntia ficus-Indica L. Miller*)

**Tutora-directora de licenciados de Universidades extranjeras:**

- Dirección de trabajos experimentales para la obtención del título de doctor y/o master en Ingeniería en Ciencia y Tecnología de Alimentos:
  - Giselli de Lima Cardenette. Universidad de Sao Paulo, Brasil, 2004
  - Sofía Yumiceba. Universidad Politécnica de Quito, Ecuador. 2005
  - Maribel Ovando Martínez. Instituto Politécnico Nacional. Centro de Desarrollo de Productos Bióticos (CEPROBI-INP), Yautepec, Morelos, México, 2007
  - Eva María Grajales García. Instituto Politécnico Nacional. Centro de Desarrollo de Productos Bióticos (CEPROBI-INP), Yautepec, Morelos, México, 2009
  - Claudia Gualtieri. DANONE Argentina S.A. y Universidad Buenos Aires, Argentina. 2009
  - Silvina Drago. Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas. Universidad del Litoral, Argentina, 2012
  - Analía Mabel Rosi. Universidad Nacional de Tucumán, Argentina, 2012
  - Noelia N. Fernández. Beca Santander-Rio. Universidad del Norte Santo Tomás de Aquino UNSTA, Argentina, 2017
- Institución receptora de estancias de investigación y colaboraciones conjuntas en el marco de la Red Temática Nacional CONACYT 2014 de Investigación, Innovación y Desarrollo Tecnológico en Alimentos Funcionales y Nutraceuticos (ref. 244208)

**Tutora-directora de Proyectos fin de Master (Máster en Diagnóstico Clínico)**

**Tutora-directora de trabajos experimentales de Metodología Básica de Investigación (4,5 créditos), UCM. Cursos 2005-2007.**

**Tutora-directora de estancias prácticas** de alumnos de la Diplomatura y del Grado de Nutrición Humana y Dietética, 9 créditos (2006-2010).

- Ana Engracia Mejías Zafra (2005-06). Metodología para evaluar la utilización en el tubo digestivo de los componentes alimentarios. Aplicación a verduras y hortalizas
- Laura Félix Bote (2005-06). Metodología para evaluar la utilización en el tubo digestivo de los componentes alimentarios. Aplicación a cereales
- Laura Cedillo Gómez (2006-07). Evaluación nutricional del *plátano Canario*. Utilización como ingrediente funcional
- Raquel Gimeno Carballada (2007-08). Diseño de un alimento funcional
- Andrea Villa López (2008-09). Calcio: Fisiología, ingestas recomendadas, deficiencia y biodisponibilidad
- Ana María Moreno Ochoa (2008-09). El hierro: Fisiología y biodisponibilidad en los alimentos
- Laura Blasco Maldonado (2009-10). Bebidas y dieta

**Tutora-directora de Proyectos fin de Grado**, (Grado de Farmacia, UCM) y trabajos de fin de Máster en el Master de Análisis Sanitarios. Programa de Posgrado de la Facultad de Farmacia. Universidad Complutense.

**Tutora-directora de becarios de colaboración UCM**

- Laura Valdivieso Cantero (1997-98). Determinación del índice glucémico en ingredientes y alimentos
- Carmen Valentín Gamazo (1998-99). Fibra dietética y compuestos bioactivos asociados en algas marinas españolas
- Lourdes Navalpotro Fuster (2001-02). Fermentación colónica de los compuestos no digeribles de la dieta
- Patricia Mayo Lacasa (2001-02). Simulación *in vitro* de los procesos de digestión y fermentación en el tracto gastrointestinal
- Elena Blanco de Miguel (2006-07). Evaluación de la ingesta de actividad antioxidante en un grupo de jóvenes
- Diana Stoyanova Stoyanova (2010-11). Fibra antioxidante de uva, ingrediente de alimentos funcionales. Efectos en la salud del colon

**Tutorización de trabajos experimentales de alumnos de 1º y 2º ciclo** presentados en Jornadas Complutense y Congreso Anual de Investigación para alumnos de pregrado, UCM (2006-2015).

- Ana Engracia Mejías Zafra  
Título: Capacidad antioxidante de la dieta de jóvenes universitarios  
I Jornadas Complutenses. I Congreso Nacional de Investigación para alumnos de Pregrado em Ciencias de la Salud. Universidad Complutense de Madrid. 2006.
- Autores: Juan Cuervo-Arango Méndez  
Título: Hábitos alimentarios y estado nutricional de jóvenes universitarios  
I Jornadas Complutenses. I Congreso Nacional de Investigación para alumnos de Pregrado em Ciencias de la Salud. Universidad Complutense de Madrid. 2006.
- Autores: Johana P Gutiérrez Sanoja y Lorian Feijoo De Azevedo  
Título: El vino: Propiedades y efectos que causa en la salud.  
Tipo de participación: Ponencia  
II Jornadas Complutenses. I Congreso Nacional de Investigación para alumnos de Pregrado em Ciencias de la Salud. Universidad Complutense de Madrid. 2007.
- Autores: Julio Acosta Fraire, Javier Muñiz González y Juan Cuervo-Arango Méndez  
Título: El madroño, *Arbustus Unedo*  
Tipo de participación: Ponencia

- II Jornadas Complutenses. I Congreso Nacional de Investigación para alumnos de Pregrado en Ciencias de la Salud. Universidad Complutense de Madrid. 2007.
- Autores: Nando Regino Di-Lolli Ramírez  
Lorenzo Rodríguez Moreno  
Título: Necesidad de una orientación dietética adecuada de ancianos con hipertensión arterial y diabetes  
Tipo de participación: Ponencia
  - II Jornadas Complutenses. I Congreso Nacional de Investigación para alumnos de Pregrado en Ciencias de la Salud. Universidad Complutense de Madrid. 2007.
  - Autores: Carolina Ruiz Hoyos y Tatiana Sánchez Arroyo  
Título: Adelgazar con productos dietéticos, ¿Deseo o realidad?  
Tipo de participación: Ponencia
  - II Jornadas Complutenses. I Congreso Nacional de Investigación para alumnos de Pregrado en Ciencias de la Salud. Universidad Complutense de Madrid. 2007.
  - Autores: Patricia Castan Machio  
Título: El pan, alimento saludable  
Tipo de participación: Ponencia
  - II Jornadas Complutenses. I Congreso Nacional de Investigación para alumnos de Pregrado en Ciencias de la Salud. Universidad Complutense de Madrid. 2007.
  - Autores: Julio Alberto Rojas Ruiz  
Título: Motivaciones del paciente que desea adelgazar  
Tipo de participación: Ponencia
  - II Jornadas Complutenses. I Congreso Nacional de Investigación para alumnos de Pregrado en Ciencias de la Salud. Universidad Complutense de Madrid. 2007.
  - Autores: Nando Regino Di-Lolli Ramírez  
Lorenzo Rodríguez Moreno  
Título: Valoración del estado nutricional en ancianos y su relación con los antioxidantes de la dieta  
Tipo de participación: Poster
  - III Jornadas Complutenses. I Congreso Nacional de Investigación para alumnos de Pregrado en Ciencias de la Salud. Universidad Complutense de Madrid. 2008.
  - Autores: Belén Parra  
Título: Ceregumil, el dietético natural  
Tipo de participación: Ponencia
  - III Jornadas Complutenses. I Congreso Nacional de Investigación para alumnos de Pregrado en Ciencias de la Salud. Universidad Complutense de Madrid. 2008.
  - Autores: Deisy Hervert Hernández  
Título: Contribución de las bebidas a la ingesta de antioxidantes en mujeres con obesidad de zonas rurales de México  
Tipo de participación: Ponencia
  - Trabajos tutorizados presentados a las VIII Jornadas Complutenses. VII Congreso Nacional de Investigación en Ciencias de la Salud para alumnos pregraduados. XII Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas:
    - Dieta de los trece días. ¿Es efectiva?, ¿Es saludable?
    - Estudio poblacional sobre el conocimiento de los alimentos con efecto prebiótico
    - Bebidas azucaradas: una realidad no tan dulce
    - ¿Son efectivos los alimentos funcionales para bajar el colesterol?

### **Tutorización de alumnos en el Programa de Doctorado de Nutrición (Mención de Calidad)**

- Irene Arias Herrero (1999-2000)
- Sarquiz A. Miranda Gómez (2001-02)
- Sonia G. Sáyago Ayerdi (2005-06)
- Carlos S. Udina Cortés (2006-07)
- Fabiola Mejía Rodríguez (2006-07)
- Deisy Hervert Hernández (2006-07)
- Guiomar Chicharro Martín (2007-08)
- María Elena Vilalobos Pacheco (2008-09)
- Vania R. Courtois García (2008-09)

### **Manuales docentes**

- Manual de aprendizaje de las técnicas antropométricas relacionadas con crecimiento, composición corporal y estado nutricional.  
Autores: I. Goñi y L. García-Diz  
Dpto. de Fisiología Animal. Facultad de Farmacia, 1985
- Manual sobre el uso de ordenadores personales en estudios de alimentación  
Autores: L. García-Diz e I. Goñi  
Instituto de Nutrición y Bromatología, CSIC, 1985
- Manual técnico. Recomendaciones dietéticas y valor nutritivo de la dieta: Análisis informático.  
Servicio de Consumo. Consejería de Economía. Comunidad de Madrid, 1987
- Conceptos de Nutrición. Escuela Universitaria de Enfermería, UCM, 1987
- Implicación activa del alumnado en el desarrollo de herramientas para dietética aplicada.  
Autores: B. Beltrán, A. Carbajal, C. Cuadrado, I. Goñi, JL Sierra, L. García Diz  
Cap. Libro ISBN: 978-84-694-3489-5  
VIII Foro sobre Evaluación de la Calidad de la Investigación y de la Educación Superior.  
Asociación Española de Psicología Conductual (AEPC) eds. Granada, 2011

### **Talleres y cursos de divulgación**

- Jornadas de Gastronomía, Salud y Tecnología. Organización. I) Aceite de oliva: de la almazara a la mesa, 2012; II) Vino: Un brindis por la salud, 2013; III) Engordar o adelgazar, cuestión de genes, dieta y actividad física, 2013; IV) Alimentos de Madrid: Un campo de salud en el plato, 2015; V) Nuevos alimentos ¿exotismo o necesidad?, 2017
- Día Nacional de la Nutrición-2014. Talleres de Innovadieta-divulgación nutricional. Juntos por la prevención de la obesidad infantil. Disfrutar y no engordar, ¿¿Es posible¿¿. Taller de Gastronomía Saludable (DNN2014. Talleres Innovadieta). FESNAD, 2014
- XVI Semana de la Ciencia. Madrid mi+d.. Visión integral de las legumbres en la dieta: salud, cultura y placer FECYT madri+d
- La Noche Europea de los Investigadores en Madrid 2016. Año Internacional de las Legumbres 2016
- Legumbres, un alimento estrella. Jornada sobre presente y futuro de las legumbres. APAG-Guadalajara, 2016.

## **Ponencias y participación en congresos orientados a la formación docente universitaria.**

- Jornada sobre Innovación Educativa en la Universidad Complutense de Madrid. Instituto de Ciencias de la Educación, UCM, 2005
- V Encuentro Internacional de Intercambio de experiencias Innovadoras en la Docencia, Madrid, 2014
- Congreso Internacional de la SEECI 2014: Prospectiva en innovación y docencia universitaria. UCM, 2014
- Jornada de Innovación Docente. Taller seminario para profesores. Ciclo de Innovación educativa de blogs, grupos, videos y otros tics. UPM, 2015

## ACTIVIDAD EN GESTIÓN

---

### **Desempeño de cargos de responsabilidad en gestión en Universidad Pública, recogidos en Estatutos Universitarios**

#### **Creación y Dirección de la Unidad Asociada de Investigación UCM/CSIC, Nutrición y Salud Gastrointestinal.**

Cargo unipersonal, según estatutos de la UCM, de aplicación lo dispuesto en el apartado 4.b de la Disposición Adicional primera del Real Decreto 1312/2007, de 6 de octubre.

Esta Unidad Asociada fue creada en 2004 por iniciativa de la solicitante y prorrogada mediante reconocimiento de Convenio firmado por el Presidente del CSIC y Rector de UCM en 2007 y 2010. El Convenio finalizó en 2013.

#### **Creación (en 2004) y dirección de Grupo de Investigación UCM, (Nº 950574), Nutrición y Salud Gastrointestinal (NuSaGa).**

NuSaGa es un grupo interdisciplinar, incluido en el cluster de Agroalimentación y Salud del la actualidad.

#### **Investigador principal de proyectos competitivos ininterrumpidamente desde 2000.**

- *Valoración nutricional de una nueva pasta alimenticia para el control de la respuesta glucémica*, Universidad Complutense de Madrid, ref. PR48/01-9865, 2001-2002, (4507,59€)
- *Efecto del consumo de probióticos y prebióticos en la microbiota intestinal. Aplicación de técnicas moleculares*, UCM-DANONE, ref. PR248/01-10148, 2002. (6010,12€)
- *Fibra antioxidante de uva en nutrición y salud. Evaluación biológica y clínica. Utilización como ingrediente alimentario y funcional*, Ministerio de Educación y Ciencia, ref. AGL2002-04104-C04-01, 2002-2005. (33.000€)
- *Determinación de la capacidad antioxidante de la dieta española como parámetro potencialmente asociado a la incidencia de enfermedades cardiovasculares*, Ministerio de Educación y Ciencia, ref. AGL2005-04769, 2006-2008. (50.000€)
- *Influencia de compuestos polifenólicos en la fermentación colónica de fibra: Producción de ácidos grasos de cadena corta y modulación del crecimiento de bacterias intestinales probióticas y patógenas*, Ministerio de Educación y Ciencia, ref. AGL2008-01633, 2009-2011. (60.000€)
- *Fibra antioxidante de uva. Un ingrediente de alimentos funcionales. Efectos en la salud del colon*. Comunidad Autónoma de Madrid-Universidad Complutense de Madrid. Ref.: CG07-UCM/AGR-2721, 2008-2009
- *Nutrición y salud gastrointestinal*. UCM-Banco Santander. Ref.: GR35/10B-950574, 2011
- *Nutrición y salud gastrointestinal*. UCM-Banco Santander. Ref.: GR3/14, 2014-15 (3876,85€)
- *Estrategia basada en nutrigenética para el tratamiento personalizado de sobrepeso y obesidad*, UCM-Banco de Santander, ref. PR26/16-20285, 2016-2017, 2016-17. (7000€)

## Investigador principal de contratos de investigación con empresas y administración.

- *Evaluación de la digestibilidad y fermentabilidad de los hidratos de carbono de un preparado dietético infantil.* 225/99. UCM- Alter S. A.  
Empresa financiadora: Alter Farmacia S.A.  
Entidades participantes: Departamento de Nutrición I. Facultad de Farmacia (UCM)  
Duración: 1999-2000. (3.000.000 pts)
  
- *Caracterización de los alimentos tradicionales que forman parte de la dieta española*  
Tipo de contrato: Convenio de colaboración CSIC/UCM  
Empresa/Administración financiadora: CSIC/MAPA  
Entidades participantes: Unidad Asociada de Investigación Nutrición y Salud Gastrointestinal UCM/CSIC. Departamento de Nutrición I. Facultad de Farmacia (UCM)  
Duración: 2006- 2007. (16.000€)
  
- *CBF: Chilled baby fruit. Influencia del proceso tecnológico sobre la calidad nutricional en productos infantiles de fruta*  
Tipo de contrato: Convenio de colaboración CSIC/UCM  
Empresa/Administración financiadora: CSIC/HERO S.A.  
Entidades participantes: Unidad Asociada de Investigación Nutrición y Salud Gastrointestinal UCM/CSIC. Departamento de Nutrición I. Facultad de Farmacia (UCM)  
Duración: 2007-2008. (14.393€)
  
- *Análisis y evaluación nutricional de fibras dietéticas antioxidantes. Evaluación de efectos de fibras antioxidantes en la salud gastrointestinal*  
Tipo de contrato: Convenio de colaboración CSIC/UCM  
Empresa/Administración financiadora: CSIC  
Entidades participantes: Unidad Asociada de Investigación Nutrición y Salud Gastrointestinal UCM/CSIC. Departamento de Nutrición I. Facultad de Farmacia (UCM)  
Duración: 2009-2011. (38.000€)
  
- *Programa Dieta, calidad de vida y envejecimiento*  
Convenio entre UCM y Excmo. Ayuntamiento de Garrucha  
Entidades participantes: UCM (Dpto. Nutrición y Bromatología I, Facultad de Farmacia)  
Duración: 2014-15 (sin obligaciones económicas para las partes)
  
- *Programa Dieta, calidad de vida y envejecimiento*  
Convenio entre UCM y Excmo. Ayuntamiento de Garrucha  
Entidades participantes: UCM (Dpto. Nutrición y Bromatología I, Facultad de Farmacia)  
Duración: 2015-2018 (sin obligaciones económicas para las partes)

## **Junta de Facultad y Comisiones Delegadas**

- **Miembro electo de la Junta de Facultad** de la Facultad de Farmacia, UCM (2010-14)
- **Miembro de la Comisión de Orden Interno** delegada de la Junta de Facultad (2010-2014)
- **Miembro de la Comisión Académica del Programa de Doctorado** de Farmacia, Facultad de Farmacia, UCM (2014-actualidad)
- **Miembro de la Comisión de Biblioteca** de la Facultad de Farmacia (2014-actualidad)

## **Otras actividades de gestión**

- **Socio fundador y pertenencia al Consejo de Dirección** de la Sociedad Española de Dietética y Ciencias de la Alimentación (**SEDCA**)
- **Vocal de Nutrición de SEDCA** (1986-1992)
- **Vicepresidenta de SEDCA** (1992-2000)
- **Participación en Comités científicos** (I Congreso Internacional de alimentación, nutrición y dietética, Toledo, 1991; I Reunión Internacional de Dietética, Madrid, 1993; IV Congreso Internacional de la SEDCA, Alicante, 1998; Food Factor I Barcelona Conference, 2-4 de noviembre de 2016, Barcelona, Spain)
- **Participación en Comités organizadores** (European conference: Bioactive compounds in plant foods, Tenerife, 2001; V Congreso de SENC, Madrid, 2002; International Probiotics and Antimicrobial Proteins Conference is going to be held during November 6-8, 2017, Barcelona, Spain)
- **Participación en Comités Editoriales.** N+D, Nutrición y Dietética; Nutrire; EC Nutrition
- **Organización de Congresos, cursos, seminarios y jornadas**
- **Formación de tribunales para juzgar plazas de personal funcionario** (Universidad de Alcalá; Universidad de Barcelona; Universidad de Sevilla; CSIC; Universidad de León)
- **Formación de tribunales de tesis doctorales; tesinas, DEAS** (CSIC; Universidad de Granada; Universidad Complutense de Madrid; Universidad Autónoma de Madrid)
- **Formación de tribunales de homologación del título de Licenciado de Ciencia y Tecnología de los Alimentos, UCM. (2013-15)**
- **Evaluador de proyectos de investigación. Plan Nacional I+D+i; Comunidades Autónomas**

## OTROS MÉRITOS NO INDICADOS EN APARTADOS ANTERIORES

---

### Conferencias

Conferencias por invitación nacionales e internacionales en las áreas de Nutrición y Dietética y Ciencia y Tecnología de los Alimentos (no citadas en apartados anteriores)

- Possible palliative role of cortisol treatment in protein-deficient pregnant rats. Queen Elizabeth College. Londres, 1980.
- Growth and physical performance under various environmental conditions, XII ICAES. Zagreb, 1988.
- Assessment of reliability of some anthropometric measurement in elderly people, Group of European Nutritionist, Perugia, 1986.
- I Symposium Internacional de Nutrición, Universidad de Reus, 1986.
- Alimentación y nutrición, Consejería de economía, CAM. 1986 y 1987.
- La fibra alimentaria y el cáncer, Asociación española contra el cáncer. Madrid, 1990.
- Fibra y salud. Delegación de Cultura y Educación. Ayuntamiento de Marbella. Marbella, 1992.
- Importancia del almidón resistente en la alimentación, Universidad de Leon, Leon, 1994.
- El almidón en nutrición humana: carbohidrato digestible y no digestible, Fundación Ramón Areces. Valencia, 1995.
- La dieta Mediterránea. Semana de los lácteos. Alimentación en el año 2000. Comunidad Europea, Federación de Industrias lácteas y SEDCA. Madrid, 1995.
- Vino y salud cardiovascular. Jornada nutricional sobre vino y jamón, Madrid, 1996.
- La buena alimentación y la buena mesa. Fundación San Francisco de Asis, Madrid, 1996.
- Dieta mediterránea, salud y aceite de oliva. Semana del aceite de oliva y la salud. Comunidad Europea, Madrid, 1996.
- IV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nutrición (SEN). Sesión Internacional Homenaje al prof. Francisco Grande Covián. Burgos, 1996.
- Dieta Mediterránea y salud.  
Semana de la leche y salud, Sevilla, 1996.
- Alimentos cardioprotectores. Mesa redonda: Nutrición saludable.  
Reunión de Alimentación y Salud. Segovia, 1997.
- La fibra como ingrediente funcional. V Congreso Nacional da Sociedade Brasileira de Alimentacao e Nutricao, Sao Paulo, Brasil, 1999.
- Biodisponibilidad de carbohidratos en el tracto gastrointestinal. Recentes avancos sobre carbohidratos em alimentos. Universidade de Sao Paulo, Brasil, 2002.
- Prebióticos en nuevos alimentos. Encuentros de Nutrición y Dietética. Edición 2000. Universidad Complutense de Madrid, Febrero, 2000.
- Fibra dietetica en la cerveza. Contenido, composición y evaluación nutricional. V Congreso de la SENC. Madrid, 2002.
- Consecuencias nutricionales de la incorporacion a los alimentos de ingredientes con efecto prebiotico. VII Taller Internacional sobre calidad sanitaria, evaluacion y conservacion de alimentos. Varadero, Cuba, 2002.
- Avances sobre el uso y las propiedades de los carbohidratos de los alimentos regionales. Santiago de Chile, 2003.
- Recursos y autoevaluación en nutrición "on line". II Jornada de Innovación educativa de la UCM. Instituto de Ciencias de la Educación, 2005.
- Carbohidratos e saúde gastrointestinal. VIII Congresso Nacional da Sociedade Brasileira de alimentacao e Nutricao. Sao Paulo, Brasil, Noviembre/2005.

- Fibra antioxidante: Componente natural de los alimentos e ingrediente funcional. 14 ° Congreso Latinoamericano de Nutrición. Florianópolis, Brasil, 2006.
- Los nuevos alimentos del comienzo de siglo. IV Jornada Complutense de Nutrición Humana y Dietética, Madrid, 2006.
- Aplicación de fibra antioxidante en la elaboración de alimentos funcionales. CEPROBI, Yautepec, México, 2007.
- Fibra y nuevos alimentos. IV Jornada Complutense de Nutrición Humana y Dietética. Nuevos alimentos de principio de siglo. UCM, Madrid, 2006.
- Aplicación de fibra antioxidante en la elaboración de alimentos funcionales. II Seminario Iberoamericano de CYTED. Yautepec, México, 2007 (por invitación).
- Carbohidratos: nutrientes esenciales para la salud. CYTED-Universidad de Buenos Aires. Aspectos químicos, tecnológicos y nutricionales de carbohidratos en alimentos. Buenos Aires (Argentina), 2008. (Por invitación)
- La dieta controladora de la glucemia. Sociedad de Dietistas Argentinos. Buenos Aires (Argentina), 2009.
- Consumo de fibra y salud gastrointestinal. Jornadas Internacionales sobre Consumo de fibra, dietética y salud. Kellogg's, 2011
- Prebióticos y probióticos. Utilidad clínica. Mesa redonda: Estrategias en prevención y tratamiento de la obesidad, ¿Son eficaces?. INFARMA, Madrid, 2012
- Participación en las Jornadas Científicas del Campus de Excelencia Internacional Moncloa. UCM/UPM, 2011.

<b>Parte A. DATOS PERSONALES</b>		<b>Fecha del CVA</b>	13-03-2019
Nombre y apellidos	PABLO E. HERNÁNDEZ CRUZA		
DNI/NIE/pasaporte		Edad	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	P-8701-2014	
	Código Orcid	0000-0001-6259-8456	

**A.1. Situación profesional actual**

Organismo	Universidad Complutense de Madrid (UCM)		
Dpto./Centro	Sección Departamental de Nutrición y Ciencia de los Alimentos (Nutrición, Bromatología, Higiene y Seguridad Alimentaria) Facultad de Veterinaria (UCM)		
Dirección	Avenida Puerta de Hierro, s/n, Ciudad Universitaria, 28040 Madrid		
Teléfono	913943752	correo electrónico	ehernan@vet.ucm.es
Categoría profesional	Catedrático de Universidad	Fecha inicio	23-01-1990
Espec. cód. UNESCO	3309, 330915, 330990		
Palabras clave	Tecnología de Alimentos, Higiene de alimentos, Microbiología de alimentos		

**A.2. Formación académica (título, institución, fecha)**

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciado en Veterinaria	Universidad Complutense de Madrid (UCM)	1974
Master of Science in Food Science & Technology	Massachusetts Institute of Technology (EE.UU.)	1981
Special Student	Harvard University (EE.UU.)	1981
Doctor en Veterinaria	Universidad Complutense de Madrid (UCM)	1982

**A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica (véanse instrucciones)**

Sexenios de investigación: **SEIS** (1977-1982; 1983-1988; 1989-1994; 1995-2000; 2001-2006; 2007-2012). **248** publicaciones en revistas indexadas; **70%** en Q1. Scopus ID: 55605727500; Google Scholar: avoSyDAAA AJ. Índice h **40/52** (Scopus/Google Scholar). Citaciones **6.464/9.350** (Scopus/Google Scholar). Codirector de **37** tesis doctorales dirigidas (1987-2019), **9** de ellas en los últimos 11 años (2008-2019).

**Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM (máximo 3500 caracteres con espacios en blanco).**

Licenciado en Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid (UCM, 1974), Master en Ciencia y Tecnología de los Alimentos, Massachusetts Institute of Technology (MIT, EE.UU.) (1981) y Doctor en Veterinaria (UCM, 1982). Formación de postgrado en la UCM (1976-1977), MIT (1977-1981) y Harvard University (1981-1982). Becario de FPI-MEC (1976-1977) y de la Fundación Instituto Tecnológico para Postgraduados (ITP, 1977-1982) con estancias breves en la Catholic University of America (EE.UU., 1981), University College Cardiff (Reino Unido, 1987), AFRC Food Research Institute Langford (Reino Unido, 1988), Ecole Supérieure de Biotechnologie de Strasbourg (Francia, 1995) y Norwegian University of Life Sciences (Noruega, 2015). Catedrático interino de Tecnología y Bioquímica de los Alimentos (1982-1984), Profesor Titular de Bromatología y Microbiología de los Alimentos (1984-1990) y Catedrático de Nutrición y Bromatología (1990-actual) de la Facultad de Veterinaria de la UCM (FV-UCM). Vicedecano de Investigación (1990-1993), Vicedecano de Ciencia y Tecnología de los Alimentos (1994-1997) y Director de la Sección Departamental de Nutrición y Ciencia de los Alimentos (2018-actual) de la FV-UCM. Actividad docente en Higiene, Inspección y Seguridad Alimentaria de los Grados, Master y Doctorados en Veterinaria (VET), Ciencia y Tecnología y de los Alimentos (CYTA) y Nutrición Humana y Dietética (NHD) de la UCM. Actividad investigadora relacionada con el: (a). Desarrollo de técnicas inmunológicas y genéticas rápidas para la cuantificación de componentes alimentarios, (b). Caracterización bioquímica y genética, modo de acción y estructura tridimensional (3D) de péptidos antimicrobianos (bacteriocinas) producidos por bacterias lácticas (BAL), (c). Desarrollo de estrategias moleculares recombinantes que permitan el uso de BAL y otros hospedadores como factorías celulares de producción de péptidos antimicrobianos y de otros péptidos bioactivos, y (d). Evaluación de BAL productoras y no productoras de bacteriocinas como probióticos y para la acuicultura. Coautor de 248 artículos de investigación indexados, la mayoría en revistas de Ciencia y Tecnología de los Alimentos y de Microbiología y Biotecnología Aplicadas algunos de los cuales se han realizado en colaboración con investigadores de otros Centros como el AFRC Institute of Food Research, Norwich (Reino Unido), Rutgers, the State University of New Jersey (EE.UU.), University of Groningen (Holanda), Université de Caen (Francia), Biotechnology Research Institute, CNRC-NRC (Canada), IPK Gatersleben (Alemania), University of Alberta (Canada) y Norwegian University of Life Sciences (Noruega). Asimismo, he participado en el desarrollo, mayoritariamente como Investigador Principal (IP) de más 40 proyectos de investigación financiados con fondos de la Unión Europea (BRIDGE-T, BIOTECH-G, NILS Science and Sustainability), de Programas Nacionales de I+D+i (CAICYT, CICYT, MEC, Acciones Integradas, MICYT, MICINN y MINECO),

autonómicos (CAM y Xunta de Galicia), locales (Santander Central Hispano/UCM) y en contratos de I+D con empresas y Universidades (Art. 83 UCM, CDTI). Codirector del grupo investigador UCM920193 y del grupo DNBT-A-FV-UCM de la UCM, codirector del grupo SEGABALP del DNBT-A-FV-UCM y codirector del grupo TRADETBIO del Campus de Excelencia Internacional (CEI-Moncloa). Miembro de comisiones científicas europeas (ILSI Europe, RCVS-EAEVE), nacionales (ANEP, ANECA) y autonómicas (CAM, Fundación ELIKA) y revisor y miembro del comité editorial de diversas revistas científicas indexadas.

### **Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES** (ordenados por tipología)

#### **C.1. Publicaciones** (Solamente las más relevantes, de los últimos 5 años):

- Arbulu, S., J.J. Jiménez, L. Gútiez, J. Feito, L.M. Cintas, C. Herranz, and P.E. Hernández (2019). Cloning and expression of synthetic genes encoding native, hybrid- and bacteriocin-derived chimeras from mature class IIa bacteriocins, by *Pichia pastoris* (syn. *Komagataella* spp.). Food Research International, (En prensa).
- Muñoz-Atienza, E., C. Aquilino, K. Syahputra, A. Al-Jabury, C. Araújo, J. Skov, P.W. Kania, P.E. Hernández, K. Buchmann, L.M. Cintas, and C. Tafalla (2019). CK11, a teleost chemokine with a potent antimicrobial activity. The Journal of Immunology, j1800568. doi:10.4049/jimmunol.1800568.
- Bäuerl, C, Ö.C. Umu, P.E. Hernández, D.B. Diep, and G. Pérez-Martínez (2017). A method to assess bacteriocin effects on the gut microbiota of mice. Journal of Visualized Experiments (125), e56053, doi:10.3791/56053.
- Umu O.C.Ö., C. Bäuerl, M. Oostindjer, P.B. Pope, P.E. Hernández, G. Pérez-Martínez, and D.B. Diep (2016). The potential of class II bacteriocins to modify the gut microbiota to improve host health. PLoS ONE, 11(10): e0164036.
- Arbulu, S., J.J. Jiménez, L. Gútiez, C. Campanero, R. del Campo, L.M. Cintas, C. Herranz, and P.E. Hernández (2016). Evaluation of bacteriocinogenic activity, safety traits and biotechnological potential of fecal lactic acid bacteria (LAB), isolated from Griffon Vultures (*Gyps fulvus* subsp. *fulvus*). BMC Microbiology, 16:228.
- Arbulu, S., C. Frantzen, C.T. Lohans, L.M. Cintas, C. Herranz, H. Holo, D.B. Diep, J.C. Vederas, and P.E. Hernández (2016). Draft genome sequence of the bacteriocin producing strain *Enterococcus faecium* M3K31, isolated from griffon vultures (*Gyps fulvus* subspecies *fulvus*). Genome Announcements, 4(2):e00055-16.
- Arbulu, S., J.J. Jiménez, J. Borrero, J. Sánchez, C. Frantzen, I.F. Nes, C. Herranz, L.M. Cintas, D.B. Diep, and P.E. Hernández (2016). Draft genome sequence of the bacteriocinogenic strain *Enterococcus faecalis* DBH18, isolated from Mallard ducks (*Anas platyrhynchos*). Genome Announcements, 4(4):e00663-16.
- Gómez-Sala, B., C. Herranz, B. Díaz Freitas, P.E. Hernández, A. Sala, and L.M. Cintas (2016). Strategies to increase the hygienic and economic value of fresh fish: biopreservation using lactic acid bacteria of marine origin. International Journal of Food Microbiology, 223: 41-49.
- Muñoz-Atienza, E., Araújo, C., R. del Campo, P.E. Hernández, C. Herranz, and L.M. Cintas (2016). Safety assessment and molecular genetic profiling by pulsed-field electrophoresis (PFGE) and PCR-based techniques of *Enterococcus faecium* strains of food origin. LWT Food Science and Technology, 65: 357-362.
- Arbulu, S., C.T. Lohans, M. van Belkum, L.M. Cintas, C. Herranz, J.C. Vederas, and P.E. Hernández (2015). Solution structure of enterocin HF, an antilisterial bacteriocin produced by *Enterococcus faecium* M3K31. Journal of Agricultural and Food Chemistry, 63: 10689-10695.
- Arbulu, S., J.J. Jiménez, L. Gútiez, L.M. Cintas, C. Herranz, and P.E. Hernández (2015). Cloning and expression of synthetic genes encoding the broad antimicrobial spectrum bacteriocins SRCAM 602, OR-7, E-760 and L-1077, by recombinant *Pichia pastoris*. BioMed Research International, vol. 2015, Article ID 767183, doi:10.1155/2015/767183.
- Araújo, C., E. Muñoz-Atienza, P.E. Hernández, C. Herranz, L.M. Cintas, G. Igrejas, and P. Poeta (2015). Safety assessment and antimicrobial activity of potential probiotic *Enterococcus* spp. strains from rainbow trout (*Oncorhynchus mikiss*, Walbaum) and rearing environment. Foodborne Pathogens and Disease, 12: 1-12.
- Gómez-Sala, B., E. Muñoz-Atienza, J. Sánchez, A. Basanta, C. Herranz, P.E. Hernández, and L.M. Cintas (2015). Bacteriocin production by lactic acid bacteria isolated from fish, seafood and fish products. European Food Research and Technology, 241: 341-356.
- Araújo, C., E. Muñoz-Atienza, M. Ramírez, P. Poeta, G. Igrejas, P.E. Hernández, C. Herranz, and L.M. Cintas (2015). Safety assessment, genetic relatedness and bacteriocin activity of potential probiotic *Lactococcus lactis* strains from rainbow trout (*Oncorhynchus mikiss*, Walbaum) and rearing environment. European Food Research and Technology, 241: 647-662.
- Araújo, C., E. Muñoz-Atienza, T. Pérez-Sánchez, P. Poeta, G. Igrejas, P.E. Hernández, C. Herranz, I. Ruíz-Zaruela, and L.M. Cintas (2015). Nisin Z production by *Lactococcus lactis* subsp. *cremoris* WA2-67 of aquatic origin as a defense mechanism to protect rainbow trout (*Oncorhynchus mikiss*, Walbaum) against *Lactococcus garvieae*. Marine Biotechnology, 17: 820-830.
- Jiménez, J.J., D.B. Diep, J. Borrero, L. Gútiez, I.F. Nes, S. Arbulu, L.M. Cintas, and P.E. Hernández

- (2015). Cloning strategies for heterologous expression of the bacteriocin enterocin A by *Lactobacillus sakei* Lb790, *Lb. plantarum* NC8 and *Lb. casei* CECT475. Microbial Cell Factories, **14**: 166.
- Muñoz-Atienza, E., C. Araújo, N., Lluch, P.E. Hernández, C. Herranz, L.M. Cintas, and S. Magadán (2015). Different impact of heat-inactivated and viable lactic acid bacteria of aquatic origin on turbot (*Scophthalmus maximus* L.) head-kidney leucocytes. Fish and Shellfish Immunology, **44**: 214-223.
  - Muñoz-Atienza, E., C. Araújo, S. Magadán, P.E. Hernández, C. Herranz, Y. Santos, and L.M. Cintas (2014). *In vitro* and *in vivo* characterization of lactic acid bacteria of aquatic origin as probiotics for turbot (*Scophthalmus maximus* L.) farming. Fish and Shellfish Immunology, **41**: 570-580.
  - Gútiéz, L., J. Borrero, J.J. Jiménez, B. Gómez-Sala, I. Recio, L.M. Cintas, C. Herranz, and P.E. Hernández (2014). Genetic and biochemical evidence that recombinant *Enterococcus* spp. strains expressing gelatinase (GelE) produce bovine milk-derived hydrolysates with high angiotensin converting enzyme-inhibitory activity (ACE-IA). Journal of Agricultural and Food Chemistry, **62**: 5555-5564.
  - Jiménez, J.J., J. Borrero, L. Gútiéz, S. Arbulu, C. Herranz, L.M. Cintas, and P.E. Hernández (2014). Use of synthetic genes for cloning, production and functional expression of the bacteriocins enterocin A and bacteriocin E 50-52 by *Pichia pastoris* and *Kluyveromyces lactis*. Molecular Biotechnology, **56**: 571-583.
  - Muñoz-Atienza, E., B. Gómez-Sala, C. Araújo, C. Campanero, R. del Campo, P. E. Hernández, C. Herranz, and L. M. Cintas (2013). Antimicrobial activity, antibiotic susceptibility and virulence factors of lactic acid bacteria of aquatic origin intended for use as probiotics in aquaculture. BMC Microbiology, **13**:15.
  - Muñoz-Atienza, E., N. Lluch, C. Araújo, P.E. Hernández, C. Herranz, L.M. Cintas and S. Magadán (2013). Effects of live and heat-inactivated lactic acid bacteria on turbot (*Scophthalmus maximus* L.) leucocytes. Fish & Shellfish Immunology, **34**:1726-1727.
  - Gútiéz, L., J. Borrero, J.J. Jiménez, B. Gómez-Sala, I. Recio, L.M. Cintas, C. Herranz, and P.E. Hernández (2013). Controlled enterolysin A-mediated lysis and production of angiotensin converting enzyme (ACE)-inhibitory bovine milk hydrolysates by recombinant *Lactococcus lactis*. International Dairy Journal, **34**: 100-103.
  - Gútiéz, L., B. Gómez-Sala, I. Recio, R. del Campo, L.M. Cintas, C. Herranz, and P.E. Hernández (2013). *Enterococcus faecalis* strains from food, environmental, and clinical origin produce ACE-inhibitory peptides and other bioactive peptides during growth in bovine skim milk. International Journal of Food Microbiology, **166**: 93-101.
  - Jiménez, J.J., J. Borrero, D.B. Diep, L. Gútiéz, I.F. Nes, C. Herranz, L.M. Cintas, and P.E. Hernández (2013). Cloning, production and functional expression of the bacteriocin sakacin A (SakA) and two SakA-derived chimeras in lactic acid bacteria (LAB) and the yeasts *Pichia pastoris* and *Kluyveromyces lactis*. Journal of Industrial Microbiology and Biotechnology, **40**: 977-993.

**C.2. Proyectos (Solamente los más relevantes de los 10 últimos años):**

- (1). "Desarrollo de factorías celulares de producción de péptidos antimicrobianos y de péptidos antihipertensivos y desarrollo de probióticos, de interés en la industria alimentaria". Vicerrectorado de Transferencia del Conocimiento y Emprendimiento, Universidad Complutense de Madrid (UCM). Proyecto FE116/54. Dotación: 86.564 Euros. Duración 2016-2019. IP: Pablo E. Hernández Cruza.
- (2). "Programa de Actividades de I+D entre Grupos de Investigación de la CAM: Tecnologías Avanzadas en Vigilancia Sanitaria (TAVS)". Dirección General de Universidades, Consejería de Educación, Juventud y Deporte. CAM. Proyecto S2013/ABI-2747. Duración: 2014-2018. IP: Lucas Domínguez Rodríguez. IP Grupo DNBT-A-FV-UCM: Pablo E. Hernández Cruza.
- (3). "Molecular interactions modulating gut microbiota that influence the host's health". Organismo: NILS Science and Sustainability (ES07). Programme for Coordinated Mobility of Researchers (ABEL-CM-01-2013). Project 017-ABEL-CM-2013. Duración: 2014-2015. IP: Gaspar Pérez Martínez. IP Grupo DNBT-A-FV-UCM: Pablo E. Hernández Cruza.
- (4). "Diseño de bacterias lácticas (BAL) y levaduras como factorías celulares de producción de péptidos híbridos antimicrobianos y de otros péptidos bioactivos." Dirección General de Investigación Científica. Ministerio de Economía y Competitividad (MINECO). Proyecto AGL2012-34829. Duración: 2013-2016. IP: Pablo E. Hernández Cruza.
- (5). "Identificación, diseño y evaluación de bacterias lácticas (BAL) de origen alimentario como factorías celulares de producción de bacteriocinas de actividad determinada o de péptidos antihipertensivos". Secretaría de Estado de Educación, Universidades, Investigación y Desarrollo. Ministerio de Ciencia e Innovación (MICINN). Proyecto AGL2009-08348. Duración: 2010-2012. IP: Pablo E. Hernández Cruza.
- (6). "Sobreproducción y expresión funcional de bacteriocinas en bacterias lácticas y otros hospedadores para su empleo en la reducción de riesgos microbiológicos alimentarios." Secretaría de Estado de Educación, Universidades, Investigación y Desarrollo. Ministerio de Educación y Cultura (MEC). Proyecto: AGL2006-01042. Duración: 2007-2009. Investigador responsable: Pablo E. Hernández Cruza.
- (7). "Programa de Actividades de I+D entre Grupos de Investigación de la Comunidad de Madrid: Vigilancia Sanitaria." Dirección General de Universidades e Investigación, Consejería de Educación, CAM. Proyecto: S-0505/AGR/0265. Duración: 2006-2009. IP: Lucas Domínguez Rodríguez. IP: Grupo DNBT-A-FV-UCM: Pablo E. Hernández Cruza.

**C.3. Contratos (Solamente los más relevantes dentro de los 10 últimos años):**

• "Metodologías para el diseño, evaluación y validación de alimentos funcionales en la prevención de enfermedades cardiovasculares y del Alzheimer". Subcontrato de conformidad al artículo 83 de la Ley Orgánica de Universidades y al artículo 136 de los Estatutos de la UCM. Empresa y/o Administración financiadora: INNAVES, S.A., Ministerio de Industria, Turismo y Comercio y Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI). Subvenciones destinadas a fomentar la cooperación estable público-privada en Investigación, Desarrollo e Innovación (I+D+i) en áreas de importancia estratégica para la economía, mediante la creación de Consorcios Estratégicos Nacionales de Investigación Técnica (Programa CENIT). Duración: 2006-2009. Investigador responsable: Pablo E. Hernández Cruza. Proyecto: 433/2006. Financiación concedida: 113.360 Euros

**C.4. Patentes**

**C.5. Tesis doctorales co-dirigidas (Solamente últimos 5 años)**

(1). "Caracterización, diseño y producción recombinante de bacteriocinas y otros péptidos antimicrobianos, secuenciación genómica y efecto en la microbiota de péptidos bioactivos producidos por enterococos". Doctorando: Sara Arbulu Ruiz, Facultad de Veterinaria (UCM). Fecha: 14 de Octubre, 2016. Calificación: Sobresaliente "Cum Laude" por unanimidad. Mención de Doctorado Europeo.

(2). "Caracterización bioquímica y genética de la infantaricina A: una nueva bacteriocina antineumocócica producida por la cepa de origen lácteo *Streptococcus infantarius* subesp. *infantarius* LP90". Doctorando: Cristina Campanero Pintado, Facultad de Veterinaria (UCM). Fecha: 27 de Enero, 2016. Calificación: Sobresaliente "Cum Laude" por unanimidad. Mención de Doctorado Europeo.

(3). "Evaluación y diseño de bacterias lácticas (BAL) de origen alimentario y de otros hospedadores como factorías celulares de producción de bacteriocinas". Doctorando: Juan J. Jiménez Martínez, Facultad de Veterinaria (UCM). Fecha: 8 de Julio, 2015. Calificación: Sobresaliente "Cum Laude" por unanimidad. Mención de Doctorado Europeo.

(4). "Caracterización y evaluación *in vitro* e *in vivo* de bacterias lácticas de origen acuático como probióticos para el cultivo del rodaballo (*Scophthalmus maximus* L.)". Doctorando: Estefanía Muñoz Atienza, Facultad de Veterinaria (UCM). Fecha: 12 de Junio, 2015. Calificación: Sobresaliente "Cum Laude" por unanimidad. Mención de Doctorado Europeo. Premio Extraordinario de Doctorado de la Universidad Complutense de Madrid.

(5). "Aislamiento, identificación y actividad antimicrobiana de bacterias lácticas bacteriocinogénicas de origen marino. Caracterización bioquímica y genética y producción heteróloga de las curvacinas G14 y G15 de *Lactobacillus curvatus* BCS35". Doctorando: Beatriz Gómez Sala, Facultad de Veterinaria (UCM). Fecha: 23 de Julio, 2013. Calificación: Sobresaliente "Cum Laude" por unanimidad. Mención de Doctorado Europeo.

(6). "Desarrollo de estrategias moleculares que permitan el uso de las bacterias lácticas (BAL) como factorías celulares de producción de péptidos bioactivos de interés en la industria alimentaria". Doctorando: Loreto Gútiérrez Sainz-Pardo, Facultad de Veterinaria (UCM). Fecha: 16 de julio, 2013. Calificación: Sobresaliente "Cum Laude" por unanimidad. Mención de Doctorado Europeo. Premio Extraordinario de Doctorado de la Universidad Complutense de Madrid.

**CC.5. Otros trabajos de investigación co-dirigidos (Solamente últimos 10 años)**

- Dirección de trabajos para la obtención del DEA (2006-2009). - Trabajos de investigación del Master de Ciencias Veterinarias (2008-2010). - Trabajos de Investigación postdoctoral de estudiantes de la: (a). Universidad de Mostaganem (Argelia, 2008), (b). IPLA-CSIC, Villaviciosa (Asturias, 2009), (c). University of Kyushu (Japón, 2009), (d). Universidad Austral de Chile (Chile, 2010) y (e). CISA-INIA, Valdeolmos (Madrid, 2016). - Estancias de Investigación de Pregrado del Programa de Becas de Colaboración del Ministerio de Educación y Ciencia (MEC), cursos académicos 2008-2018 - Trabajos de Fin de Master (TFM), Centro de Estudios de Gestión (CEG), Campus de Somosaguas, UCM. Cursos académicos 2014-2019.

**C.6. Participación en comités y representaciones internacionales (Solamente últimos 10 años)**

- Evaluation of Veterinary Training in Europe (RCVS-EAEVE), University of Veterinary Medicine, Hannover (Alemania, 2008). - International Peer Evaluator, South Africa's National Research Foundation (2008). - Evaluación de Proyectos de Investigación Científica (FONCYT, Argentina, 2012-2018). - Evaluación de Promoción Docente para el Executive Board of the Austrian Science Fund, Vienna (Austria, 2015). - Evaluación de Proyectos de Investigación Científica para la Czech Science Foundation y para el Czech Health Research Council (Prague, Czech Republic 2015-2017).

**C.7. Gestión de programas, planes y acciones de I+D**

- Evaluador de proyectos de investigación INIA (1996-actual), ANEP (1996-actual), TA-CAM (2002), ELIKA Fundazioa (2002-2007) y Agencia de Calidad del Sistema Universitario de Castilla y León (ACUCyL, 2007-actual).



**Parte A. DATOS PERSONALES**

Fecha del CVA 26/06/2017

Nombre y apellidos	RAFAEL MORENO ROJAS		
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	L-5516-2014	
	Código Orcid	0000-0003-3134-7392	

**A.1. Situación profesional actual**

Organismo	Universidad de Córdoba		
Dpto./Centro	Bromatología y Tecnología de los Alimentos		
Dirección	Córdoba, Andalucía, España		
Categoría profesional	Catedrático de universidad	Fecha inicio	2010
Espec. cód. UNESCO	3206.07 – 3206.09 – 3206-12		
Palabras clave	Elementos inorgánicos, nutrición,		

**A.2. Formación académica** (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Doctor. DOCTOR EN VETERINARIA	Córdoba	1991
Licenciatura: Licenciado en Veterinaria	Córdoba	1986

**A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica** (véanse instrucciones)

- 4 tramos de investigación, último 06-11.
- 17 tesis leídas.
- 119 artículos científicos con 364 citas totales (research ID) / 886 Google Académico.
- 16 artículos en primer cuartil
- Índice  
Research ID: H 11  
Google Académico: H 16 e i10 30

**Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM**

Director de la Sección Académica del Campus de Excelencia Internacional Agroalimentario (CEIA3) que engloba las universidades de Córdoba, Almería, Jaén, Cádiz y Huelva.

Secretario del Departamento de Bromatología y Tecnología de los Alimentos desde 1996 a 2006 y desde esa fecha hasta la actualidad, Director del mismo hasta mayo 2014. Secretario de nuevo desde mayo 2014 hasta junio de 2015.

Director de los programas de doctorado de la Universidad de Córdoba: “Nutrición y Metabolismo” y “Tecnología de los Alimentos” (plan 98) y “Biociencias y Ciencias Agroalimentarias” (plan 2011 y 2007).

Director del Máster Universitario en Agroalimentación perteneciente al programa oficial de postgrado de Vitivinicultura y Agroalimentación de las Universidades de Cádiz y Córdoba, desde el curso 08-09.

Director del Máster Universitario en Nutrición Humana de la Universidad de Córdoba desde el curso 15-16

Coordinador y colaborador interno de dos proyectos de innovación docente de la UCUA, relacionados con el EEES.

Autor o coautor de más de 57 libros (incluidos capítulos de libros) de desarrollo científico y/o con carácter eminentemente docente, destinados a mejorar la comprensión del alumno ante la falta o difícil adquisición de obras específicas. Entre los que cabe destacar dos entradas en la anterior edición de la Enciclopedia of Foods Sciences and Nutrition y 4 en la nueva edición.

Autor y promotor de páginas web de asignaturas como complemento a la docencia y promotor de enseñanza no presencial desde finales de los 90.



Autor de software específico y desarrollos de aplicaciones ofimáticas con destino a complementar la docencia de los alumnos en temas de nutrición y dietética, algunos de ellos desarrollados en el marco de proyectos de innovación docente.

Reconocimiento de 5 tramos autonómicos (máximo) en la única evaluación realizada; 4 tramos de investigación; y de 5 tramos docentes.

Cientos de comunicaciones a congresos nacionales e internacionales.

Autor de la primera tabla de composición online (1997) en España y durante 10 años única, referenciada como tal a la hora de establecer protocolos de unificación en el proyecto EUROFIR que pretende crear una base de datos de composición de alimentos europea.

Miembro de la red BDECA que ha creado la primera base de datos de composición española, consensuada y avalada por la AESAN. Compilador y colaborador de BEDCA, prototipo de dicha base de datos. Investigador principal del contrato con la AESAN para Servicio de Suministro de Datos de Composición de Alimentos que sigan los estándares de calidad europeos desarrollados por la Red de Excelencia Europea EuroFIR. Autor de la base de datos de composición de alimentos y valoración nutricional de recetas gratuito [Nutriplato](#).

Más información: <http://rafaelmorenorojas.es/>

## Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

### C.1. Publicaciones

---

**Title:** Assessment risk to children's health due to consumption of cow's milk in polluted areas in Puebla and Tlaxcala, Mexico.

**Author(s):** Castro Gonzalez, Numa Pompilio; Moreno-Rojas, Rafael; Calderon Sanchez, Francisco; et al.

**Source:** Food additives & contaminants. Part B, Surveillance Pages: 1-8 Published: 2017-Apr-17

**DOI:** 10.1080/19393210.2017.1316320

**Title:** Influence of dietary components on minerals and trace elements bioaccessible fraction in organic weaning food: a probabilistic assessment

**Author(s):** Ramirez-Ojeda, A. M.; Moreno-Rojas, R.; Sevillano-Morales, J.; et al.

**Source:** European Food Research and Technology Volume: 243 Issue: 4 Pages: 639-650 Published: APR 2017

**DOI:** 10.1007/s00217-016-2777-y

**Title:** Probabilistic risk analysis of mercury intake via food consumption in Spain.

**Author(s):** Moreno-Ortega, Alicia; Moreno-Rojas, Rafael; Martinez-Alvarez, Jesus Roman; et al.

**Source:** Journal of trace elements in medicine and biology : organ of the Society for Minerals and Trace Elements (GMS) Published: 2017-Jan-16

**DOI:** 10.1016/j.jtemb.2016.12.014

**Title:** Analysis of mineral content in turnip greens and turnip tops (*Brassica rapa* L. var. *rapa*) by near-infrared reflectance spectroscopy

**Author(s):** Obregon-Cano, S.; Moreno-Rojas, R.; Jurado-Millan, A. M.; et al.

**Source:** Cyta-Journal of Food Volume: 14 Issue: 2 Pages: 359-367 Published: APR 2 2016

**DOI:** 10.1080/19476337.2015.1114528

**Title:** Evolution of some physicochemical and antioxidant properties of black garlic whole bulbs and peeled cloves.

**Author(s):** Toledano-Medina, M Angeles; Perez-Aparicio, Jesus; Moreno-Rojas, Rafael; et al.

**Source:** Food chemistry Volume: 199 Pages: 135-9 Published: 2016-May-15

**DOI:** 10.1016/j.foodchem.2015.11.128

---



**Title: Formulation of nutritional bars with dairy proteins: glycemic index and satiety effect**

**Author(s): Reynal, Nadia; Moreno Rojas, Rafael; Mendoza, Laura; et al.**

**Source: Nutricion Hospitalaria Volume: 33 Issue: 2 Pages: 395-400 Published: MAR-APR 2016**

**Title: Toxic and antinutritional substances content of Amaranthus dubius Mart. ex Thell. Effect of plant part and harvesting season**

**Author(s): Molina, Edgar; Gonzalez-Redondo, Pedro; Moreno-Rojas, Rafael; et al.**

**Source: Revista De La Facultad De Agronomia De La Universidad Del**

**Zulia Volume: 33 Issue: 1 Pages: 19-38 Published: JAN-MAR 2016**

**Title: Using whey proteins and caseins as dietetic supplements in regulation of satiating effect of overweight women**

**Author(s): Reyna, Nadia; Moreno-Rojas, Rafael; Mendoza, Laura; et al.**

**Source: Nutricion Hospitalaria Volume: 33 Issue: 1 Pages: 47-53 Published: JAN-FEB 2016**

**Title: Formulacion de barras nutricionales con proteinas lacteas: indice glucemico y efecto de saciedad.**

**Author(s): Reyna, Nadia; Moreno Rojas, Rafael; Mendoza, Laura; et al.**

**Source: Nutricion hospitalaria Volume: 33 Issue: 2 Pages: 122 Published: 2016-Mar-25**

**DOI: 10.20960/nh.122**

**Title: Valoracion nutricional de los platos mas frecuentemente consumidos en un barrio marginal de Iquitos, Amazonia Peruana.**

**Author(s): Molina Recio, Guillermo; Moreno Rojas, Rafael; Garcia Rodriguez, Maria; et al.**

**Source: Nutricion hospitalaria Volume: 33 Issue: 1 Pages: 21 Published: 2016-Feb-16**

**DOI: 10.20960/nh.v33i1.21**

## C.2. Proyectos

**Proyecto:** Desarrollo de alimentos funcionales con elevado potencial antioxidante y efectos antitumorales y cardiosaludables, a partir de brotes de crucíferas seleccionadas y mejoradas

**Entidad financiadora:** p. 80% FONDOS FEDER // 20% UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA.

**Responsables:** Moreno-Rojas, Rafael (Universidad de Córdoba).

**Duración:** 2016-2017.

**Cuantía (EUROS):** 12000.00 EUR.

**Proyecto:** Desarrollo de alimentos funcionales con elevado potencial antioxidante y efectos antitumorales y cardiosaludables, a partir de brotes de crucíferas seleccionadas y mejoradas (prorroga)

**Entidad financiadora:** p. 80% FONDOS FEDER // 20% UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA.

**Responsables:** Moreno-Rojas, Rafael (Universidad de Córdoba).

**Duración:** 2017-2018.

**Cuantía (EUROS):** 12000.00 EUR.

**Proyecto:** Nuevas tecnologías para el estudio de contaminantes en alimentos

**Código:** UNCO15-CE-3755

**Programa financiador:** Convocatoria 2015 del procedimiento de concesión de ayudas a infraestructuras y equipamiento científico-técnico del Subprograma estatal de infraestructuras científicas y técnicas y equipamiento

**Entidad financiadora:** Agencia Estatal de Investigación

**Responsables:** Moreno-Rojas, Rafael

Resolución de la Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación de fecha 30 de diciembre de 2015 (BOE de 16 de enero de 2016).

**Ámbito:** Nacional

**Cuantía (EUROS):** 111.658,00€



**Proyecto:** PLANTA PILOTO DE TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS (PPTA) DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

**Código:** UNCO15-CE-3759

**Programa financiador:** Convocatoria 2015 del procedimiento de concesión de ayudas a infraestructuras y equipamiento científico-técnico del Subprograma estatal de infraestructuras científicas y técnicas y equipamiento

**Entidad financiadora:** Agencia Estatal de Investigación

**Responsables:** Moreno-Rojas, Rafael

Resolución de la Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación de fecha 30 de diciembre de 2015 (BOE de 16 de enero de 2016).

**Ámbito:** Nacional

**Cuantía (EUROS): 127.723,14€**

### **C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia**

Aplicación de la base de datos Nutriplato al Proyecto AI-Andsalud con la Empresa COVAP. Moreno-Rojas, Rafael (Universidad de Córdoba). 2012-2012. 10411.76 EUR.

Servicio de suministro de datos de composición de alimentos que sigan los estándares de calidad europeos desarrollados por la Red de Excelencia Europea EuroFir. Moreno-Rojas, Rafael (Universidad de Córdoba). 2012-2012. 19733.00 EUR.

Valoración de la calidad nutricional, organoléptica y de seguridad alimentaria de los menús servidos a domicilio por el Ayuntamiento de Córdoba. Moreno-Rojas, Rafael (Universidad de Córdoba). 2011-2012.

ALIMENTOS DE ANDALUCÍA PARA LA SALUD: DESARROLLO DE SOLUCIONES ALIMENTARIAS PARA REQUERIMIENTOS NUTRICIONALES. Moreno-Rojas, Rafael (Universidad de Córdoba). 2009-2012. 100000 EUR.

SERVICIO TÉCNICO PARA LA VALORACIÓN DEL RIESGO TOXICOLÓGICO POR METALES PESADOS ASOCIADO AL COSUMO DE SETAS SILVESTRES EN ANDALUCÍA. Moreno-Rojas, Rafael (Universidad de Córdoba). 2009-2010. 17900 EUR.

AL-ANDSALUD. ALIMENTOS DE ANDALUCIA PARA LA SALUD: DESARROLLO DE SOLUCIONES ALIMENTARIAS PARA REQUERIMIENTOS NUTRICIONALES. Moreno-Rojas, Rafael (Universidad de Córdoba). 2009-2012. 116.000 EUR.

VALORACIÓN DEL RIESGO TOXICOLÓGICO POR METALES PESADOS ASOCIADO AL CONSUMO DE SETAS SILVESTRES EN ANDALUCÍA. Moreno-Rojas, Rafael (Universidad de Córdoba). 2009-2009. 20.764 EUR.

<b>Parte A. DATOS PERSONALES</b>		<b>Fecha del CVA</b>	18/03/2019
Nombre y apellidos	Rosa María Ortega Anta		
DNI/NIE/pasaporte		Edad	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	S-5760-2016	
	Código Orcid	0000-0003-3837-9450	

### A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad Complutense de Madrid		
Dpto./Centro	Dpto. de Nutrición y Ciencia de los Alimentos		
Dirección	Ciudad Universitaria s/n, Facultad de Farmacia, Dpto. de Nutrición y Ciencia de los Alimentos, 3ª planta, 28040, Madrid		
Teléfono	913941837	correo electrónico	<a href="mailto:rortega@ucm.es">rortega@ucm.es</a>
Categoría profesional	Catedrático de Universidad	Fecha inicio	27/11/2007
Espec. cód. UNESCO	3206		
Palabras clave	Valoración nutricional, dieta, estado nutricional, función cognitiva, colectivos,		

### A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciatura de Farmacia con Premio Extraordinario	Universidad Complutense de Madrid	1978
Doctorado en Farmacia	Universidad Complutense de Madrid	1981

### A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica (véanse instrucciones)

Sexenios de investigación reconocidos: 4 (fecha del último solicitado: 18/01/2019. Director de 19 tesis doctorales leídas en los últimos 10 años. Citas totales: 2820, promedio de citas/año en los últimos 5 años: 564; publicaciones en Q1: 30. Índice h: 28

### Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM (máximo 3500 caracteres, incluyendo espacios en blanco)

#### Experiencia investigadora

- Participación como personal investigador en 31 proyectos de investigación competitivos, siendo en 16 de ellos investigador principal y en 67 proyectos y contratos de investigación, habiendo sido en 62 investigador principal.
- Autor de más de 350 publicaciones en revistas científicas, nacionales e internacionales, de 69 libros/monografías y de 220 capítulos de libro.
- Co-autor del programa informático DIAL. [www.alceingenieria.net/nutricion](http://www.alceingenieria.net/nutricion).
- Presentación de 245 Comunicaciones en congresos nacionales, 257 en congresos internacionales y 115 ponencias invitadas. 3 Premios a las mejores comunicaciones.
- Director de 53 tesis doctorales leídas y numerosos DEAS, Memorias de licenciatura, TFM y TFG.

#### Experiencia en gestión

- Director del grupo de Investigación VALORNUT (920030)
- Investigador principal en más de 75 proyectos de investigación
- Coordinador del Título Propio de Experto en Nutrición Clínica y Salud Nutrición de la Universidad Católica de Valencia, de impartición *on line*, a través de la Editorial Médica Panamericana.
- Revisor de trabajos para diversas revistas científicas.
- Presidenta de la Asociación de Estudios Nutricionales desde 2006 y continua.
- Miembro del Comité Asesor del Instituto de Estudios del Huevo desde 1997 y continua.
- Vicepresidenta de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria desde 2014.

### Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

### C.1. Publicaciones

Incluya una reseña completa de las 5-10 publicaciones más relevantes

Perales A, **Ortega RM**, Urrialde R, López-Sobaler AM. Physical activity and sedentary behavior impacts on dietary water intake and hydration status in Spanish schoolchildren: a cross-sectional study. Plos One 2018, 13 (12), e0208748.

López-Sobaler AM, Aparicio A, Rubio J, Marcos V, Sanchidrián R, Santos S, Pérez-Farinós N, Dal-Re MÁ, Villar-Villalba C, Yusta-Boyo MJ, Robledo T, Castrodeza-Sanz JJ, **Ortega RM**. Adequacy of usual macronutrient intake and macronutrient distribution in children and adolescents in Spain: A National Dietary Survey on the Child and Adolescent Population, ENALIA 2013-2014. Eur J Nutr. 2018 May 22.

Navia B, López-Sobaler AM, Villalobos T, Aranceta-Bartrina J, Gil A, González-Gross M, Serra-Majem L, Varela-Moreiras G, **Ortega RM**. Breakfast habits and differences regarding abdominal obesity in a cross-sectional study in Spanish adults: the ANIBES study. PLoS ONE 2017, 12(11): e018828

Aparicio A, Rodríguez-Rodríguez E, Aranceta-Bartrina J, Gil Á, González-Gross M, Serra-Majem L, Varela-Moreiras G, **Ortega RM**. Differences in meal patterns and timing with regard to central obesity in the ANIBES ('Anthropometric data, macronutrients and micronutrients intake, practice of physical activity, socioeconomic data and lifestyles in Spain') Study. Public Health Nutr. 2017 Apr 17:1-10.

González-Rodríguez LG, Perea JM, Aranceta-Bartrina J, Gil A, González-Gross M, Serra-Majem LI, Varela-Moreiras G, **Ortega RM**. Intake and Dietary Food Sources of Fibre in Spain: Differences with Regard to the Prevalence of Excess Body Weight and Abdominal Obesity in Adults of the ANIBES Study. Nutrients 2017; 9, 326,

López-Sobaler AM, Aparicio A, González-Rodríguez LG, Cuadrado-Soto E, Rubio J, Marcos V, Sanchidrián R, Santos S, Pérez-Farinós N, Dal Re MÁ, Villar C, Robledo T, Castrodeza JJ, **Ortega RM**. Adequacy of usual vitamin and mineral intake in Spanish children and adolescents: ENALIA study. Nutrients. 2017 Feb 13;9(2). pii: E131.

Pérez-Farinos, N, Villar C, López-Sobaler AM, Dal Re MA, Aparicio A, Santos Sanz S, Robledo De Dios T, Castrodeza JJ, **Ortega RM**. The relationship between hours of sleep, screen time and frequency of food and drink consumption in Spain in the 2011 and 2013 ALADINO: a cross-sectional study. BMC Public Health, 2017 Jan 6;17(1):33.

Aparicio A, Rodríguez-Rodríguez E, Cuadrado-Soto E, Navia B, López-Sobaler AM, **Ortega RM**. Estimation of salt intake assessed by urinary excretion of sodium over 24 h in Spanish subjects aged 7-11 years. Eur J Nutr. 2017 Feb;56(1):171-178.

López-Sobaler AM, Rodríguez-Rodríguez E, Aranceta-Bartrina J, Gil A, González-Gross M, Serra-Majem L, Varela-Moreiras G, **Ortega RM**. General and abdominal obesity is related to physical activity, smoking and sleeping behaviours and mediated by the educational level: findings from the ANIBES study in Spain. Plos One 2016 Dec 29;11(12):e0169027.

López-Sobaler Am, Aparicio A, Aranceta-Bartrina J, Gil A, González-Gross M, Serra-Majem L, Varela-Moreiras G, **Ortega RM**. Overweight, and general and abdominal obesity in a representative sample of Spanish adults: Findings from the ANIBES study. BioMed Res Int, vol. 2016, Article ID 8341487.

### C.2. Proyectos

Nº Proyecto: PR26/16-22B-3. Envejecimiento en población española; identificación de biomarcadores y su relación con el rendimiento cognitivo. Entidad financiadora: Universidad

Complutense de Madrid, convocatoria 2016. IP: Aránzazu Aparicio Vizquete, UCM. Duración: 22/12/2016 al 21/12/2018. Cuantía: 18.000,00 €. Participación: Investigador.

Nº Proyecto: GR3/14. Programa de Financiación de la Universidad Complutense de Madrid-Banco de Santander. Entidad financiadora: Universidad Complutense de Madrid, convocatoria 2014. IP: Rosa M<sup>a</sup> Ortega Anta, UCM. Duración: 21/11/2014 al 20/11/2015. Cuantía: 1.385,86 €. Participación: IP.

Nº Proyecto: PR6/13-18866. Ingesta y fuentes de sodio en una muestra representativa de niños españoles. Implicaciones en el control de peso y presión arterial. Entidad financiadora: Universidad Complutense de Madrid, convocatoria 2013. IP: Rosa M<sup>a</sup> Ortega Anta, UCM. Duración: 10/09/2013 al 9/10/2014. Cuantía: 13.500,00 €. Participación: IP.

Nº Proyecto: PI060318. Situación nutricional en la modulación del estrés oxidativo y niveles de adipocitoquinas en escolares con sobrepeso u obesidad. Bases para replantear las ingestas recomendadas de nutrientes antioxidantes en niños con exceso ponderal. Entidad Financiadora: Ministerio de Sanidad y Consumo, convocatoria 2006. IP: Rosa M<sup>a</sup> Ortega Anta, UCM. Duración: 21/11/2006 al 30/12/2009. Cuantía: 70.180,00 €. Participación: IP.

Nº Proyecto: UCM2005-920030. Programa de Creación y Consolidación de Grupos de Investigación Universidad Complutense de Madrid-Comunidad de Madrid, Convocatoria 2005 (GR45/05). Entidad financiadora: Universidad Complutense de Madrid, convocatoria 2005. IP: Rosa M<sup>a</sup> Ortega Anta, UCM. Duración: 30/12/2005 al 29/12/2006. Cuantía: 15.210,00 €. IP.

### **C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia**

Nº Contrato: 124/2016. Informe sobre el Estudio ALADINO 2015 Entidad financiadora: AECOSAN. IP: Ana M<sup>a</sup> López Sobaler, UCM. Duración: 11/04/2016 al 30/09/2016. Cuantía: 11.979,00 €.

Nº Contrato: 151/2015. Influencia del consumo de pan en la dieta y hábitos alimentarios de adultos españoles. Percepciones y conocimientos existentes en torno a este alimento Entidad financiadora: AGRIFOOD Sector Communication S.L. IP: Beatriz Navia Lombán, UCM. Duración: 1/06/2015 al 01/06/2016. Cuantía: 9.000,00 €.

Nº Contrato: 157/2015. Informe de valoración nutricional, peso corporal y actividad física sobre la encuesta ENALIA (Encuesta Nacional de Consumo de alimentos en Población Infantil y Adolescente Entidad financiadora: AECOSAN. IP: Ana M<sup>a</sup> López Sobaler, UCM y Rosa M Ortega UCM Duración: 25/05/2015 al 20/11/2015. Cuantía: 14.520,00 €

Nº Contrato: 202/2014. Codificación en el sistema Foodex 2 de los alimentos contenidos en las bases de datos de consumo y sustancias químicas. Entidad financiadora: AECOSAN. IP: Ana M<sup>a</sup> López Sobaler, UCM. Duración: 1/07/2014 al 16/05/2015. Cuantía: 8.954,00 €.

Nº Contrato: 40/2013. Dietary monitoring tools for risk assessment. Entidad financiadora: Hellenic Health Foundation. IP: Rosa M<sup>a</sup> Ortega Anta, UCM. Duración: 7/02/2013 al 8/06/2014. Cuantía: 12.000,00 €.

Nº Contrato: DPPA/EFSA/DATEX/2009/01. Compilation of existing individual food consumption data collected within the most recent national dietary surveys in Europe. Entidad financiadora: EFSA. IP: Rosa M<sup>a</sup> Ortega Anta, UCM. Duración: 5/03/2009 al 5/03/2011. Cuantía: 50.000,00 €.

### **C.4. Actividades de Formación**

Directora del curso de la Escuela Complutense de Verano: Nutrición y Dietética.Evolución de los conocimientos y últimas perspectivas desde 2002 a 2016.

Directora del curso de la Escuela Complutense de Verano: Nutrición personalizada, nutrigenética, cronobiología y otros condicionantes de la situación nutricional y sanitaria. 2018.

Directora de los seminarios anuales de Nutrición de la UIMP (sede Cuenca) desde el año 2000 y continua.

Coordinadora del Título de Experto en Nutrición y Planificación Dietética (modalidad on line). UCM, desde 2009 a 2016.

Coordinadora del Título de Master en Nutrición y Dietética para la promoción de la salud (modalidad on line). UCM, desde 2010 a 2016.

Coordinadora del Título de Experto en Nutrición Clínica y Salud Nutricional (modalidad on line). Universidad Católica de Valencia, desde 2016 y continua.

### **C.5. Tesis leídas**

De las 18 Tesis Doctorales dirigidas en los últimos 10 años se destacan las que han tenido Mención de Doctorado Europeo y/o Premio Extraordinario:

-**“Incidencia y factores asociados con el sobrepeso/obesidad en un colectivo de escolares madrileños”**, presentada el 30 de Junio de 2011 por Ximena Becerra Toledo (Licenciada en Nutrición), en la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense de Madrid, y calificada con Sobresaliente "cum laude" por unanimidad. Codirectora de la Tesis Doctoral: Beatriz Navia Lombán. Mención de Doctorado Europeo.

-**“Características demográficas, percepción de la dieta y hábitos alimentarios de usuarios de suplementos nutricionales de Oficina de Farmacia”** presentada en Septiembre de 2011 por Araceli Ortiz Rodríguez, en la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense de Madrid, y calificada con Sobresaliente "cum laude" por unanimidad. Codirectora de la Tesis Doctoral: Ana M<sup>a</sup> López Sobaler. Mención de Doctorado Europeo.

-**“Situación nutricional y antioxidante de un colectivo de escolares españoles. Diferencias en función de la capacidad antioxidante de su dieta y de su composición corporal”**, presentada el 26 de enero de 2016 por Ana Isabel Jiménez Ortega, en la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense de Madrid, y calificada con Sobresaliente "cum laude" por unanimidad. Codirectora de la Tesis Doctoral: Ana M. López Sobaler. Premio Extraordinario de Doctorado

### **C.6. Premios de investigación, divulgación y a la trayectoria profesional**

-10 Premios por trabajos de investigación de la Real Academia de Farmacia

-9 Premios por trabajos presentados en Congresos

-3 Premios a la Divulgación Científica (2 de la UCM) y 1 del Instituto Danone

-Premio “Dra. Antonia Trichopoulou” de la Academia Española de Nutrición y Ciencias de la Alimentación a la trayectoria en el campo de la Investigación en Nutrición. Bilbao 8 de abril de 2014.

-Medalla de la Facultad de Farmacia, Universidad Complutense de Madrid, en su categoría de Honor, por las actividades realizadas en 35 años de actividad profesional. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid, 2017.

-Premio “Rafaela de Andrés” de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria (SENC), a la Trayectoria Profesional en el campo de la Nutrición, Segovia, Mayo de 2018.



**UNIVERSIDAD  
DE GRANADA**

## ***Curriculum vitae***

**María Dolores Ruiz López**

---

## Índice

Datos personales	2
Títulos académicos	3
Becas	4
Premios y distinciones	5
Puestos docentes	7
Actividad docente	8
Trabajo fin de grado	21
Actividad investigadora	26
Tesis de licenciatura dirigidas	26
Diploma de estudios avanzados	26
Trabajo de investigación tutelada	28
Tesis Doctorales	31
Publicaciones en revistas	33
Libros	45
Edición de libro	46
Capítulos de libro	47
Proyectos de investigación	51
Patentes	53
Contratos de investigación	54
Conferencia plenaria en Congreso	55
Comunicaciones a Congreso	57
Cursos recibidos	75
Cursos impartidos	78
Estancias	95
Convenios	96
Innovación docente	97
Organización reuniones científicas	100
Participación en comités científicos y mesas redondas	100
Cargos académicos	102
Puestos de representación académicas	102
Cargos en Sociedades científicas	103
Organización de cursos	103
Editora de libros	104
Participación en revistas	104
Pertenencia a sociedades científicas	104
Asistencia a congresos	106



## **Datos personales**

**Apellidos y nombre:** Ruiz López, M<sup>a</sup>. Dolores

**Residencia:**

**Teléfono:**

**Facultad:**

Farmacia

**Departamento:**

Nutrición y Bromatología

**Categoría actual:**

Catedrática de Universidad

## Títulos académicos

**Clase:** Licenciada con Grado en Farmacia  
**Centro de expedición:** Facultad de Farmacia  
**Organismo:** Universidad de Granada  
**Fecha de expedición:** 12-12-1980  
**Calificación:** Notable

### TESINA DE LICENCIATURA

**Título:** Estudio de la oxidación peryódica de la acetoína y posibilidad de su determinación espectrofotométrica mediante la formación de acetaldehído-semicarbazona.  
**Dirección:** Dra. Fátima Olea Serrano  
**Fecha de lectura:** 6 de Mayo de 1981  
**Calificación:** Sobresaliente

### TESIS DOCTORAL

**Clase:** Doctora en Farmacia  
**Centro de expedición:** Facultad de Farmacia  
**Organismo:** Universidad de Granada  
**Fecha de expedición:** 30-12-1985  
**Calificación:** Apto "cum laude"

**Título:** Estudio por cromatografía de gases de nitrosaminas en conservas de carne y cervezas. Propuesta de un nuevo método espectrofluorimétrico para la determinación de N-nitroso compuestos en alimentos  
**Dirección:** Dr. Rafael García Villanova y Dra. María del Carmen López Martínez  
**Fecha de Lectura:** 29 de Noviembre de 1985  
**Calificación:** Apto "cum laude" **Premio Extraordinario del Doctorado**

### TÍTULOS PROPIOS UNIVERSIDAD DE GRANADA

**Clase:** Diploma en Nutrición  
**Centro de Expedición:** Escuela de Nutrición  
**Organismo:** Universidad de Granada  
**Fecha de expedición:** 28 junio de 1983

**Clase:** Perfeccionamiento de Análisis clínicos  
**Centro de Expedición:** Escuela de Análisis Clínicos  
**Organismo:** Universidad de Granada  
**Fecha de expedición:** 14 de junio de 1984

## Becas

- Tipo:** Ayuda iniciación a la investigación  
**Organismo:** Asociación Antiguos alumnos de la Facultad de Farmacia de Granada  
**Fecha:** Curso académico 1976-77
- Tipo:** Ayuda a la investigación  
**Organismo:** Asociación Antiguos alumnos de la Facultad de Farmacia de Granada  
**Fecha:** Curso académico 1978-79
- Tipo:** Beca a la investigación  
**Organismo:** Colegio Oficial de Farmacéuticos de Jaén  
**Fecha:** Curso académico 1979-80
- Tipo:** Beca "Ramón Fernández Canivell" a la investigación  
**Organismo:** Colegio Oficial de Farmacéuticos de Málaga  
**Fecha:** Curso académico 1980-81
- Tipo:** Beca de estancia en el Extranjero.  
**Organismo:** Concedida por la Dirección General de Universidades. Junta de Andalucía.  
**Fecha:** Curso académico 1986-87

## Premios y distinciones

- Tipo:** Premio Extraordinario del Doctorado en Farmacia  
**Organismo:** Universidad de Granada  
**Fecha:** Curso académico 1986-87
- 
- Tipo:** Premio a la mejor Comunicación Medica  
**Organismo:** Sociedad Andaluza de Geriátría y Gerontología  
**Fecha:** Octubre 1996
- 
- Tipo:** Premio Biomerieux a la mejor comunicación científica  
**Organismo:** Sociedad Andaluza de Análisis Clínicos  
**Fecha:** año 2000
- 
- Tipo:** Premio Investigación en Salud de Andalucía.  
**Organismo:** Consejería de Salud Junta de Andalucía. 2001  
**Fecha:** año 2001
- 
- Tipo:** Premio Ciencias de la salud Fundación Caja Rural de Granada.  
**Organismo:** Fundaciones Caja Rural de Granada y Parque Tecnológico de Ciencias de la salud  
**Fecha:** año 2006
- 
- Tipo:** Premio SENPE 2006  
**Organismo:** Sociedad española de Nutrición Enteral y Parenteral  
**Fecha:** año 2006
- Tipo:** Mención Honorífica a la asignatura Alimentación y Envejecimiento  
**Organismo:** Centros de Enseñanzas virtuales. Universidad de Granada  
**Fecha:** año 2010

---

## DISTINCIONES

- Tipo:** Insignia de oro  
**Organismo:** Colegio Oficial de farmacéuticos de Murcia  
**Fecha:** 8 junio de 1989
- 
- Tipo:** Medalla de oro  
**Organismo:** Asociación de antiguos alumnos de la Facultad de Farmacia de Granada  
**Fecha:** Año 1989
- 
- Tipo:** Medalla de plata  
**Organismo:** Universidad de Granada  
**Fecha:** Mayo de 2007

## Puestos docentes

<b>Categoría:</b>	Profesor Ayudante de Clases Prácticas
<b>Organismo o centro:</b>	Facultad de Farmacia. Granada
<b>Régimen de dedicación:</b>	Plena
<b>Actividad:</b>	Investigación, Clases Prácticas
<b>Fecha de nombramiento:</b>	22-12-1981
<b>Fecha de terminación:</b>	30-09-1982
<b>Categoría:</b>	Profesor Ayudante de Clases Prácticas
<b>Organismo o centro:</b>	Facultad de Farmacia. Granada
<b>Régimen de dedicación:</b>	Exclusiva
<b>Actividad:</b>	Investigación, Clases Prácticas
<b>Fecha de nombramiento:</b>	01-10-1982
<b>Fecha de terminación:</b>	31-03-1985
<b>Categoría:</b>	Profesor Colaborador
<b>Organismo o centro:</b>	Facultad de Farmacia. Granada
<b>Régimen de dedicación:</b>	Exclusiva
<b>Actividad:</b>	Clases Teóricas, Investigación, Clases Prácticas
<b>Fecha de nombramiento:</b>	01-04-1985
<b>Fecha de terminación:</b>	30-09-1987
<b>Categoría:</b>	Profesor Titular Interino
<b>Organismo o centro:</b>	Facultad de Farmacia. Granada
<b>Régimen de dedicación:</b>	Exclusiva
<b>Actividad:</b>	Clases Teóricas, Investigación, Clases Prácticas
<b>Fecha de nombramiento:</b>	01-10-1987
<b>Fecha de terminación:</b>	06-11-1987
<b>Categoría:</b>	Profesor Titular de Universidad
<b>Organismo o centro:</b>	Facultad de Farmacia. Granada
<b>Régimen de dedicación:</b>	Exclusiva
<b>Actividad:</b>	Clases Teóricas, Investigación, Clases Prácticas
<b>Fecha de nombramiento:</b>	07-11-1987
<b>Fecha de terminación:</b>	02-08-2011
<b>Categoría:</b>	Catedrática de Universidad
<b>Organismo o centro:</b>	Facultad de Farmacia. Granada
<b>Régimen de dedicación:</b>	Exclusiva
<b>Actividad:</b>	Clases Teóricas, Investigación, Clases Prácticas
<b>Fecha de nombramiento:</b>	03-08-2011
<b>Fecha de terminación:</b>	continúa en la actualidad

## Docencia reglada en pregrado

### Licenciatura de Farmacia

**Asignatura:** Análisis Químico Aplicado

**Licenciatura:** Farmacia (3º curso) plan 1965

**Organismo:** Facultad de Farmacia

**Tipo de Docencia:** Clases Prácticas y Seminarios

**Cursos académicos:** 1981 a 1989.

**Asignatura:** Análisis Químico Aplicado

**Licenciatura:** Farmacia (3º curso) plan 1965

**Organismo:** Facultad de Farmacia

**Tipo de Docencia:** Clases teóricas

**Cursos académicos:** 1986 a 1987.

**Asignatura:** Bromatología y Toxicología

**Licenciatura:** Farmacia (5º curso) plan 1965

**Organismo:** Facultad de Farmacia

**Tipo de Docencia:** Clases Teóricas/Prácticas

**Cursos académicos:** 1981 a 1989.

**Asignatura:** Nutrición y Bromatología

**Licenciatura:** Farmacia (3º curso) plan 2002

**Organismo:** Facultad de Farmacia

**Tipo de Docencia:** Clases teóricas

**Cursos académicos:** 1999-2012.

**Asignatura:** Alimentación y Envejecimiento (semi virtual desde 2003-05, virtual desde 2006)

**Licenciatura:** Libre configuración específica

**Organismo:** Facultad de Farmacia

**Tipo de Docencia:** Clases teóricas y prácticas

**Cursos académicos:** 1999-2013.

---

## Licenciatura de Ciencia y Tecnología de los Alimentos

**Asignatura:** Dietética y Nutrición

**Licenciatura:** Ciencia y Tecnología de los alimentos (5º curso) plan 2002

**Organismo:** Facultad de Farmacia

**Tipo de Docencia:** Clases teóricas y prácticas

**Cursos académicos:** 1995-2013.

**Asignatura:** Grasas y Aceites

**Licenciatura:** Ciencia y Tecnología de los alimentos (5º curso) plan 2002

**Organismo:** Facultad de Farmacia

**Tipo de Docencia:** Clases teóricas y prácticas

**Cursos académicos:** 1995-1999.

## Diplomatura de Nutrición Humana y Dietética

**Asignatura:** Dietética

**Diplomatura:** Nutrición humana y Dietética (2º curso) plan 2002

**Organismo:** Facultad de Farmacia

**Tipo de Docencia:** Clases teóricas y practicas

**Cursos académicos:** 2003-2011.

## Grado en Farmacia

**Asignatura:** Nutrición y Bromatología

**Licenciatura:** Farmacia (4º curso) plan 2010

**Organismo:** Facultad de Farmacia

**Tipo de Docencia:** Clases teóricas

**Cursos académicos:** 2013-hasta la actualidad

## Grado en Nutrición Humana y Dietética

**Asignatura:** Principios de Dietética

**Diplomatura:** Nutrición humana y Dietética (3º curso) plan 2010

**Organismo:** Facultad de Farmacia

**Tipo de Docencia:** Clases teóricas y practicas

**Cursos académicos:** 2012-hasta la actualidad.

**Asignatura:** Dietética

**Diplomatura:** Nutrición humana y Dietética (3º curso) plan 2010

**Organismo:** Facultad de Farmacia

**Tipo de Docencia:** Clases teóricas y practicas

**Cursos académicos:** 2012-2018.

**Asignatura:** Alimentación y envejecimiento

**Diplomatura:** Nutrición humana y Dietética (4º curso) plan 2010

**Organismo:** Facultad de Farmacia

**Tipo de Docencia:** Clases teóricas y practicas

**Cursos académicos:** 2013-hasta la actualidad.

## Docencia reglada de posgrado (Cursos de Doctorado y Máster)

**Curso:** Toxicología alimentaria

**Programa de Doctorado:** Aspectos Bromatológicos y Toxicológicos de la Nutrición Humana.

**Departamento:** Nutrición y Bromatología

**Organismo:** Universidad de Granada

**Actividad:** *Profesor responsable*. Clases teóricas

**Cursos académicos:** 1989-1995.

**Curso:** Aceites: aspectos tecnológicos, de calidad y nutricionales

**Programa de Doctorado:** Tecnología y calidad de los alimentos

**Departamento:** Nutrición y Bromatología

**Organismo:** Universidad de Granada

**Actividad:** Clases teóricas y practicas

**Cursos académicos:** 1998-2010.

**Curso:** Alimentación en el envejecimiento

**Programa de Doctorado:** Nutrición humana. Aspectos saludables y sociológicos de la alimentación

**Departamento:** Nutrición y Bromatología

**Organismo:** Universidad de Granada

**Actividad:** *Profesor responsable*. Clases teóricas y prácticas

**Cursos académicos:** 1998-2000.

**Curso:** Soporte nutricional en situaciones clínicas especiales

**Programa de Doctorado:** Aspectos Bromatológicos y Toxicológicos de la Nutrición Humana

**Departamento:** Nutrición y Bromatología

**Organismo:** Universidad de Granada

**Actividad:** *Profesor responsable*. Clases teóricas y prácticas

**Cursos académicos:** 1998-2002.

**Curso:** Nutrición en las distintas etapas de la vida

**Programa de Doctorado:** Nutrición humana

**Departamento:** Nutrición y Bromatología

**Organismo:** Universidad de Granada

**Actividad:** Clases teóricas y practicas

**Cursos académicos:** 2000-2002.

**Curso:** Nutrición humana asistencial

**Programa de Doctorado:** Farmacia Asistencial

**Centro:** Facultad de Farmacia.

**Organismo:** Universidad de Granada

**Actividad:** Clases teóricas

**Cursos académicos:** 2000-2006.

**Curso:** Nutrición y alimentación geriátrica

**Programa de Doctorado:** Nutrición humana. Mención de calidad desde 2005

**Departamento:** Nutrición y Bromatología

**Organismo:** Universidad de Granada

**Actividad:** *Profesor Responsable*. Clases teóricas y prácticas

**Cursos académicos:** 2003-2006.

**Curso:** Bases fisiológicas y nutricionales en la población mayor  
**Máster oficial:** Nutrición humana. Mención de calidad. Mención de calidad desde 2006  
**Departamento:** Nutrición y Bromatología  
**Organismo:** Universidad de Granada  
**Actividad:** *Profesor Responsable*. Clases teóricas y prácticas  
**Cursos académicos:** 2006-hasta la actualidad

**Curso:** Aceites: aspectos tecnológicos, de calidad y nutricionales  
**Máster Oficial:** Tecnología y calidad de los alimentos (Mención de calidad desde 2007)  
**Departamento:** Nutrición y Bromatología  
**Organismo:** Universidad de Granada  
**Actividad:** Clases teóricas y practicas  
**Cursos académicos:** 2007-2010; 2012-13

**Curso:** Desarrollo, seguridad y alimentos: programas y ayudas para sectores vulnerables  
**Máster Oficial:** Estudios migratorios. Desarrollo e intervención social  
**Centro:** Trabajo Social  
**Organismo:** Universidad de Granada  
**Actividad:** Clases teóricas y prácticas  
**Cursos académicos:** 2006-hasta 2015

**Curso:** Nutrición Geriátrica  
**Máster oficial:** Nutrición humana. Mención de calidad. Mención de calidad desde 2006  
**Departamento:** Nutrición y Bromatología  
**Organismo:** Universidad de Granada  
**Actividad:** *Profesor Responsable*. Clases teóricas y prácticas  
**Cursos académicos:** 2017-hasta la actualidad

## Docencia en Títulos Propios Universidad de Granada

**Asignatura:** Química Clínica  
**Curso:** Diploma de Perfeccionamiento en Análisis Clínicos  
**Centro:** Escuela de Perfeccionamiento de Análisis Clínicos  
**Organismo:** Universidad de Granada  
**Tipo de Docencia:** Clases teóricas y practicas  
**Cursos académicos:** 1981-1984 y 1986-2003.  
**Asignatura:** Química Clínica

**Curso:** Diploma de Perfeccionamiento en Análisis Clínicos  
**Centro:** Colegio Oficial de Farmacéuticos. Murcia  
**Organismo:** Universidad de Granada  
**Tipo de Docencia:** Clases teóricas y practicas  
**Cursos académicos:** 1989-1990.

**Curso:** Diploma en Nutrición  
**Centro:** Colegio Farmacéutico de Alicante  
**Organismo:** Universidad de Granada  
**Actividad desarrollada:** Profesora de Clases Prácticas  
**Cursos académicos:** 1985-1986.

---

**Curso:** Diploma en Nutrición  
**Centro:** Colegio Farmacéutico de Murcia  
**Organismo:** Universidad de Granada  
**Actividad desarrollada:** Profesora de Clases Prácticas  
**Cursos académicos:** 1985-86;1986-87;1987-88

**Curso:** Máster Universitario en Medicina Naturista I y II edición  
**Centro:** Facultad de Medicina  
**Organismo:** Asociación Española de Médicos Naturistas  
**Materia:** Frutas  
**Actividad desarrollada:** Prof. de clases teóricas  
**Cursos académicos:** 1991-92;1992-93;1993-94;1994-95

**Curso:** Máster en Nutrición y Bromatología.  
**Centro:** Departamento de nutrición y Bromatología.  
**Organismo:** Universidad de Granada  
**Materia:** Clases teórico- prácticas en los distintos módulos  
**Actividad desarrollada:** Prof. de clases teóricas  
**Actividad desarrollada:** Prof. de clases teóricas  
Horas impartidas I edición: 17  
Horas impartidas II edición: 17  
Horas impartidas III edición: 17  
Horas impartidas IV edición: 17  
Horas impartidas V edición: 29  
Horas impartidas VI edición: 21  
Horas impartidas VII edición: 20  
**Fecha:** Curso 1992-1994 hasta 2006 (VII ediciones)

**Curso:** Nutrición y Dietética  
**Centro:** Aula Permanente de Formación Abierta  
**Organismo:** Universidad de Granada  
**Materia:** Requerimientos nutricionales del adulto sano  
**Actividad desarrollada:** Prof. de clases teóricas  
**Cursos académicos:** 1996-97 hasta 2017 (22 cursos)

**Curso:** Nutrición y Dietética  
**Centro:** Aula de Mayores. Ayuntamiento de Motril  
**Organismo:** Universidad de Granada  
**Materia:** Requerimientos nutricionales del adulto sano  
**Actividad desarrollada:** Prof. de clases teóricas  
**Fecha:** Noviembre de 1996.

**Curso:** Máster de Gerontología Social  
**Centro:** Departamento de nutrición y Bromatología.  
**Organismo:** Universidad de Granada  
**Materia:** La alimentación del anciano  
**Actividad desarrollada:** Prof. de clases teóricas  
**Fecha:** Junio 1998.

**Curso:** La Dieta fuente de salud  
**Centro:** Aula Permanente de Formación abierta  
**Organismo:** Universidad de Granada  
**Materia:** Requerimientos nutricionales del adulto sano  
**Actividad desarrollada:** Prof. de clases teóricas  
**Fecha:** Noviembre de 1999.

**Curso:** Dieta y salud: Nuevos retos  
**Centro:** Aula Permanente de Formación Abierta  
**Organismo:** Universidad de Granada  
**Materia:** Alimentación y envejecimiento  
**Actividad desarrollada:** Prof. de clases teóricas  
**Fecha:** Octubre de 2001, 2002, 2003,2004,2005,2006,2007

**Curso:** Máster Universitario en Atención Farmacéutica (12ª edición)  
**Centro:** Facultad de Farmacia  
**Organismo:** Universidad de Granada  
**Materia:** Nutrición en población mayor  
**Actividad desarrollada:** Prof. de clases teóricas  
**Fecha:** Noviembre de 2005

**Curso:** Máster Propio Virtual en Nutrición Clínica. 1ª – 5ª edición  
**Centro:** Centro de enseñanzas virtuales Universidad de Granada  
**Organismo:** Fundación Empresa-Universidad de Granada. SENPE  
**Materia:** Requerimientos nutricionales durante la gestación y la lactancia  
**Actividad desarrollada:** Tutora virtual del módulo  
**Fecha:** 2014-19

### **Docencia no reglada. Cursos impartidos**

**Curso:** Teórico práctico de Bromatología (II-IV)  
**Centro:** Dpto. De Nutrición y Bromatología. Facultad de Farmacia  
**Organismo:** Universidad de Granada  
**Materia:** Análisis bromatológicos  
**Actividad desarrollada:** Prof. de Clases Teóricas y prácticas  
**Fecha:** Cursos Académicos 82-83, 83-84, 86-87.

---

**Curso:** Actualidad de la alimentación humana  
**Centro:** Colegio Mayor "Cardenal Cisneros"  
**Organismo:** Universidad de Granada  
**Materia:** Técnicas Instrumentales Aplicadas a los Análisis Bromatológicos  
**Actividad desarrollada:** Profesora de clases Prácticas  
**Fecha:** Mayo de 1984.

---

**Curso:** Técnicas en Análisis de Aguas

**Centro:** Departamento de Química Analítica. Facultad de Ciencias de Granada.

**Organismo:** Fondo Social Europeo

**Materia:** Técnicas por CGL para el análisis de agua.

**Actividad desarrollada:** Profesora de clases teórico-prácticas

**Fecha:** Curso 1985-86, 1987-88.

---

**Curso:** Conservantes y Colorantes como Aditivos Alimentarios

**Centro:** Departamento de Nutrición y Bromatología. Facultad de Farmacia

**Organismo:** Fondo Social Europeo

**Materia:** Técnicas cromatográficas y análisis de colorantes

**Actividad desarrollada:** Profesora de clases teórico- prácticas

**Fecha:** Curso 1987-88, 1988-89.

---

**Curso:** Formación en Materia de Consumo

**Centro:** Departamento de Nutrición y Bromatología

**Organismo:** Fondo Social Europeo

**Materia:** Alteraciones en los alimentos

**Actividad desarrollada:** Profesora de clases teóricas

**Fecha:** Curso 1988-1989

---

**Curso:** Técnicas de control analítico de la calidad en alimentos

**Centro:** Facultad de Farmacia

**Organismo:** Fondo social europeo

**Materia:** Técnicas analíticas de grasas y vitaminas

**Actividad desarrollada:** Prof. clases teórico- prácticas

**Fecha:** Curso 1888-1989

---

**Curso:** Tecnología de alimentos y nutrición (curso internacional)

**Centro:** C. de investigación y desarrollo agrario

**Organismo:** Junta de Andalucía

**Materia:** Control de calidad de los alimentos

**Actividad desarrollada:** Prof. de clases teóricas

**Fecha:** Curso 1990-01

---

**Curso:** I curso formativo de médicos naturistas

**Centro:** Facultad de Medicina

**Organismo:** Asociación Española de Médicos Naturistas

**Materia:** Frutas

**Actividad desarrollada:** Prof. de clases teóricas

**Fecha:** Curso 1990-1

---

**Curso:** Curso sobre alimentos de origen vegetal

**Centro:** Colegio Oficial de Veterinarios

**Organismo:** Colegio Oficial de veterinarios de Granada

**Materia:** Frutas y derivados

**Actividad desarrollada:** Prof. de clases teóricas

**Fecha:** 25 de Noviembre 1993 al 5 de febrero 1994.

---

**Curso:** Dieta y ambiente. Nuevas aproximaciones al concepto de seguridad alimentaria

**Centro:** Sede Universidad Internacional Antonio Machado

**Organismo:** Universidad Internacional de Andalucía.

**Materia:** La dieta en Andalucía. Riesgos y carencias

**Actividad desarrollada:** Prof. de clases teóricas

**Fecha:** 5 al 9 de septiembre de 1994

---

**Curso:** Alimentación española

**Centro:** Colegio Oficial de Veterinarios

**Organismo:** Academia de Ciencias Veterinarias.

**Materia:** Las frutas en la dieta mediterránea

**Actividad desarrollada:** Prof. de clases teóricas

**Fecha:** 14 al 18 de Noviembre de 1994

---

**Curso:** La alimentación para la salud

**Centro:** Universidad de verano del Mediterráneo. Melilla

**Organismo:** Universidad de Granada. Ciudad Autónoma de Melilla

**Materia:** Requerimientos nutricionales del adulto sano

**Actividad desarrollada:** Prof. de clases teórico-prácticas

**Fecha:** 28 de Julio al 3 Agosto de 1996.

---

**Curso:** La gasolina de los grandes deportistas

**Centro:** Centro de alto rendimiento deportivo (Sierra Nevada)

**Organismo:** IV Curso de verano de la Universidad de Granada

**Materia:** Recomendaciones nutricionales en el deportista y otros

**Actividad desarrollada:** Prof. de clases teóricas

**Fecha:** Julio de 1997.

---

**Curso:** La nutrición en el alto rendimiento deportivo

**Centro:** Centro de alto rendimiento deportivo (Sierra Nevada)

**Organismo:** V Curso de verano de la Universidad de Granada

**Materia:** Recomendaciones nutricionales en el deportista, y otros

**Actividad desarrollada:** Prof. de clases teóricas

**Fecha:** Julio de 1998.

---

**Curso:** Alimentación Nutrición y Dietoterapia

**Centro:** Secretariado de Postgrado y prácticas en empresas

**Organismo:** Universidad de Cádiz

**Materia:** Diferentes conferencias

**Actividad desarrollada:** Prof. de clases teóricas

**Fecha:** 5- 23 de julio de 1999.

---

**Curso:** La alimentación y el deporte en el niño. Educación para la salud o fabrica de campeones.

**Centro:** Centro de alto rendimiento deportivo (Sierra Nevada)

**Organismo:** VI Curso de verano de la Universidad de Granada

**Materia:** Recomendaciones nutricionales en el niño, y otros

**Actividad desarrollada:** Prof. de clases teóricas

**Fecha:** Julio de 1999.

---

**Curso:** La alimentación y el deporte en el crecimiento y el desarrollo.

**Centro:** Centro de alto rendimiento deportivo (Sierra Nevada)

**Organismo:** VII Curso de verano de la Universidad de Granada

**Materia:** Recomendaciones nutricionales en el niño, y otros

**Actividad desarrollada:** Prof. de clases teóricas

**Fecha:** Julio de 2000.

---

**Curso:** Panel de cata para el espárrago verde

**Centro:** Centro de Formación Continua. Departamento de Nutrición y Bromatología.

**Organismo:** Universidad de Granada

**Materia:** Análisis Sensorial

**Actividad desarrollada:** Prof. de clases teóricas

**Fecha:** Marzo- Mayo 2000

---

**Curso:** Estética, Poética Historia y Ciencia de lo Culinario

**Centro:** Vicerrectorado de Extensión Cultural

**Organismo:** Universidad de Granada

**Materia:** La cocina de los Borbones

**Actividad desarrollada:** Prof. de clases teóricas

**Fecha:** Julio 2000

---

**Curso:** Alimentación saludable. Aciertos y errores 1ª a 6ª edición

**Centro:** Centro de Formación Continua

**Organismo:** Universidad de Granada

**Materia:** La alimentación equilibrada de las personas mayores

**Actividad desarrollada:** Prof. de clases teóricas

**Fecha:** Noviembre 2000-2001-2002-2003-2004-2005

---

**Curso:** La alimentación como fuente de salud

**Centro:** Universidad de verano del Mediterráneo. Melilla

**Organismo:** Universidad de Granada. Comunidad Autónoma de Melilla

**Materia:** Requerimientos nutricionales e Ingesta recomendadas.

**Actividad desarrollada:** Prof. de clases teóricas

**Fecha:** Julio 2001

---

**Curso:** Seguridad alimentaria en restauración colectiva

**Centro:** Unidad de Nutrición Clínica y Dietética

**Organismo:** Hospital Universitario Virgen de las Nieves de Granada

**Materia:** Nitratos Nitritos y Nitrosaminas

**Actividad desarrollada:** Prof. de clases teóricas

**Fecha:** Noviembre de 2001

---

**Curso:** 1ª Jornadas sobre: Nutrición y Mujer

**Centro:** División de Nutrición. Dpto. Biología aplicada

**Organismo:** Universidad Miguel Hernández

**Materia:** Nutrición en la mujer anciana

**Actividad desarrollada:** Prof. de clases teóricas

**Fecha:** Marzo de 2002

---

**Curso:** Quatriemes Journées Pharmaceutiques de Nador. Nador (Marruecos) Junio, 2002.

**Centro:** Syndicat Regional des Pharmaciens de Nador (Marruecos)

**Materia:** Dieta en el anciano como índice de calidad de vida.

**Actividad:** Prof. de clases teóricas

**Fecha:** junio de 2022

---

**Curso:** III curso de Nutrición y Dietética

**Centro:** Departamento de Ciencias de la Salud

**Organismo:** Universidad de Jaén

**Materia:** Alimentación y envejecimiento. Estado Óseo en la población mayor

**Actividad desarrollada:** Prof. de clases teóricas

**Fecha:** Abril de 2003

---

**Curso:** Alimentación y envejecimiento

**Centro:** Aula Permanente de Formación Abierta (Sede en Baza)

**Organismo:** Universidad de Granada

**Materia:** asignatura semi-presencial

**Actividad desarrollada:** Prof. de clases teóricas

**Fecha:** Curso 2004/2005

---

**Curso:** Curso experimental de Formación del profesorado

**Centro:** Vicerrectorado de Planificación, Calidad y Evaluación

**Organismo:** Universidad de Granada

**Materia:** El profesor como gestor de aprendizaje

**Actividad desarrollada:** Prof. de clases teóricas

**Fecha:** Julio 2004-5

---

**Curso:** Jornadas alimentación y salud

**Centro:** Parque tecnológico de Ciencias de la Salud de Granada

**Organismo:** Asociación de Fabricantes y Comercializadores de Aditivos y Complementos Alimentarios

**Materia:** Probióticos y envejecimiento

**Actividad desarrollada:** Prof. de clases teóricas

**Fecha:** Octubre de 2005

---

**Curso:** Nuevas tendencias en la alimentación saludable

**Centro:** Facultad de Farmacia

**Organismo:** Universidad de Granada

**Materia:** envejecimiento y alimentación saludable

**Actividad desarrollada:** Prof. de clases teóricas

**Fecha:** Marzo de 2006

---

**Curso:** ¿por qué morimos? Bases científicas e introducción a las ciencias forenses

**Centro:** Facultad de Ciencias

**Organismo:** Universidad de Granada

**Materia:** Influencia de la alimentación en la esperanza de vida

**Actividad desarrollada:** Prof. de clases teóricas

**Fecha:** Marzo de 2006

---

---

**Curso:** Máster Virtual en nutrición clínica. 1ª, 2ª, 3ª y 4ª,5ª,6ª,7ª,8ª edición

**Centro:** Centro de enseñanzas virtuales Universidad de Granada

**Organismo:** Fundación Empresa-Universidad de Granada. SENPE

**Materia:** Requerimientos nutricionales durante la gestación y la lactancia

**Actividad desarrollada:** Tutora virtual del módulo

**Fecha:** 2006-07, 2007-08, 2008-09, 2010-11,2011-12, 2012-13,2013-14

---

**Curso:** Alimentación y salud: un enfoque multidisciplinar 1ª, 2ª y 3ª edición

**Centro:** Centro de Formación Continua

**Organismo:** Universidad de Granada

**Materia:** La alimentación equilibrada de las personas mayores

**Actividad desarrollada:** Prof. de clases teóricas

**Fecha:** Noviembre 2006, 2007, 2008

---

**Curso:** Alimentos funcionales y biotecnología

**Centro:** Facultad de Farmacia

**Organismo:** Universidad de Granada

**Materia:** alimento y envejecimiento

**Actividad desarrollada:** Prof. de clases teóricas

**Fecha:** Noviembre de 2007

---

**Curso:** Actualidad y futuro en el binomio nutrición-alimentación

**Centro:** Facultad de Farmacia

**Organismo:** Universidad de Granada

**Materia:** La alimentación como base para un envejecimiento activo

**Actividad desarrollada:** Prof. de clases teóricas

**Fecha:** Marzo de 2008

---

**Curso:** Alimentación y nutrición: Un binomio de salud (grupos I y II)

**Centro:** Aula Permanente de Ciencias de la Salud (Mojacar)

**Organismo:** Universidad de Granada

**Materia:** Necesidades nutricionales. Guías alimentarias y Objetivos nutricionales. Taller de evaluación de dietas en individuos y colectividades

**Actividad desarrollada:** Prof. de clases teórico/prácticas

**Fecha:** Abril de 2008

---

**Curso:** de abordaje integral de la diabetes en la farmacia comunitaria

**Centro:** curso *on line*

**Organismo:** Sociedad Española de Farmacia Comunitaria

**Materia:** Educación nutricional del paciente diabético

**Actividad desarrollada:** Desarrollo de contenidos y tutora *on line*

**Fecha:** Abril de 2008

---

**Curso:** Dieta y actividad física como pilares de la salud

**Centro:** Centro Mediterráneo (Guadix)

**Organismo:** Universidad de Granada

**Materia:** Necesidades nutricionales en población mayor. Dieta saludable para la población mayor

**Actividad desarrollada:** Prof. de clases teórico

**Fecha:** Julio de 2008

---

---

**Curso:** Nuevas tendencias en alimentación (grupos I y II)  
**Centro:** Aula Permanente de Ciencias de la Salud (Mojácar)  
**Organismo:** Universidad de Granada  
**Materia:** Alimentación y envejecimiento. Taller de dietas adaptada a población mayor  
**Actividad desarrollada:** Prof. de clases teórico/prácticas  
**Fecha:** Mayo de 2009

---

**Curso:** El Escorial: Arte, Ciencia y Matemáticas  
**Centro:** San Lorenzo de El Escorial. Patrimonio Nacional  
**Organismo:** Ministerio de Educación  
**Materia:** Nutrición en el siglo XVI. La cocina del rey Felipe II  
**Actividad desarrollada:** Prof. de clases teóricas  
**Fecha:** 6 a 10 julio de 2009

---

**Curso:** Tu alimentación: fuente de salud, fuente de placer  
**Centro:** Facultad de Farmacia  
**Organismo:** Universidad de Granada  
**Materia:** Envejecimiento activo  
**Actividad desarrollada:** Prof. de clases teóricas  
**Fecha:** Febrero de 2010

---

**Curso:** Curso Nacional de la Alimentación como base de una vida saludable (grupos I y II)  
**Centro:** Aula Permanente de Ciencias de la Salud (Mojácar)  
**Organismo:** Universidad de Granada  
**Materia:** Alimentación y envejecimiento. Taller de dietas adaptada a población mayor  
**Actividad desarrollada:** Prof. de clases teórico/prácticas  
**Fecha:** Mayo de 2010

---

**Curso:** 4ª Jornadas de actualización en nutrición  
**Centro:** Facultad de Farmacia  
**Organismo:** Universidad de Navarra  
**Materia:** Productos lácteos  
**Actividad desarrollada:** Prof. de clases teóricas  
**Fecha:** 6 a 8 de mayo de 2010

---

**Curso:** Conoce lo que comes, quien lo produce y quien lo controla  
**Centro:** Facultad de Farmacia  
**Organismo:** Universidad de Granada  
**Materia:** La alimentación como base de un envejecimiento activo  
**Actividad desarrollada:** Prof. de clases teóricas

---

**Fecha:** 13 al 21 de enero de 2011  
**Curso:** Formación para el empleo de las TICs en la docencia de la Facultad de Farmacia  
**Centro:** Facultad de Farmacia  
**Organismo:** Vicerrectorado para la Garantía de la Calidad. Universidad de Granada  
**Materia:** Cursos virtuales en la Facultad de Farmacia  
**Actividad desarrollada:** Prof. de clases teórico/prácticas  
**Fecha:** 19 Octubre al 30 de Noviembre de 2010

---

**Curso:** Curso Nacional de Alimentos fuente de salud, fuente de placer  
**Centro:** Aula Permanente de Ciencias de la Salud (Mojácar)  
**Organismo:** Universidad de Granada  
**Materia:** Alimentación y envejecimiento. Taller de dietas adaptada a población mayor  
**Actividad desarrollada:** Prof. de clases teórico/prácticas  
**Fecha:** 26 al 29 de mayo de 2011

---

**Curso:** Educación Nutricional para el universitario 1ª, 2ª y 3ª edición  
**Centro:** Asociación-Junior Empresa CYTAGRA. Facultad de Farmacia  
**Organismo:** Universidad de Granada  
**Materia:** Compra inteligente y saludable: dónde, cómo, cuándo y qué comprar  
**Actividad desarrollada:** Prof. de clases teórica  
**Fecha:** Mayo de 2013-2016

---

**Jornadas:** Alimentación y envejecimiento. Un reto de futuro  
**Centro:** Parque de las Ciencias  
**Organismo:** Fundación Triptolemo. Diálogo V. Nutrición y Salud  
**Materia:** Las necesidades de proteínas en población mayor  
**Actividad desarrollada:** Prof. de clases teórica  
**Fecha:** 12 de febrero de 2014

---

**Curso:** Nutrición Impulso vital  
**Centro:** Parque de las Ciencias  
**Organismo:** Universidad de Granada  
**Materia:** Nutrición y salud de los mayores  
**Actividad desarrollada:** Prof. de clases teóricas  
**Fecha:** 18 de febrero al 29 de marzo de 2014

---

**Curso:** Estrategias científico – técnicas en nutrición y salud  
**Centro:** Escuela Internacional de Posgrado  
**Organismo:** Universidad de Granada  
**Materia:** Aspectos generales de la nutrición y la alimentación  
**Actividad desarrollada:** Prof. de clases teórica  
**Fecha:** Mayo de 2014

---

**Curso:** Educación Nutricional para el universitario 2ª edición  
**Centro:** Asociación-Junior Empresa CYTAGRA. Facultad de Farmacia  
**Organismo:** Universidad de Granada  
**Materia:** Compra inteligente y saludable: dónde, cómo, cuándo y qué comprar  
**Actividad desarrollada:** Prof. de clases teórica  
**Fecha:** Mayo de 2014

---

**Curso:** Equilibrio energético y estilos de vida saludable.  
**Centro:** Parque de las Ciencias. Granada  
**Organismo:** Fundación Iberoamérica de Nutrición  
**Materia:** Requerimientos nutricionales e Ingestas recomendadas  
**Actividad Desarrollada:** Prof. de clases teórica  
**Fecha:** 9 a 11 de julio de 2014

**Curso:** Seguridad Alimentaria .  
**Centro:** Campus Manuel Machado  
**Organismo:** Universidad Internacional de Andalucía  
**Materia:** Normativa europea sobre el etiquetado de los alimentos  
**Actividad Desarrollada:** Prof. de clases teórica  
**Fecha:** 8 a 11 de Septiembre de 2014

---

**Curso:** I Curso de Verano. Equilibrio energético y estilos de vida saludable  
**Centro:** Parque de las Ciencias de Granada  
**Organismo:** Fundación Iberoamericana de Nutrición. Universidad de Granada  
**Materia:** Requerimientos e Ingesta recomendadas  
**Actividad Desarrollada:** Prof. de clases teórica  
**Fecha:** 9-11 de Julio de 2014

---

**Curso:** Educación nutricional para el universitario .  
**Centro:** Facultad de Farmacia  
**Organismo:** Junior Empresa EBERSIX  
**Materia:** Compra inteligente y saludable  
**Actividad Desarrollada:** Prof. de clases teórica  
**Fecha:** 9 a 13 de Marzo de 2015

---

**Curso:** Evaluación Nutricional y de estilos de vida de poblaciones .  
**Centro:** Auditorio San Martín de la Bolsa de cereales.  
**Organismo:** Sociedad Argentina de Nutrición  
**Materia:** Métodos de evaluación de la ingesta de alimentos. Adulto y mayores  
**Actividad Desarrollada:** Prof. de clases teórica. Buenos Aires .Argentina  
**Fecha:** 17-18 de Septiembre de 2015

---

**Curso:** Evaluación Nutricional y de estilos de vida de poblaciones .  
**Centro:** Auditorio San Martín de la Bolsa de cereales. Buenos Aires .Argentina  
**Organismo:** Sociedad Argentina de Nutrición  
**Materia:** Presentación del Software de evaluación nutricional (EVALFINUT)  
**Actividad Desarrollada:** Prof. de clases teórica  
**Fecha:** 17-18 de Septiembre de 2015

---

**Curso:** II Curso de Verano. Hábitos de vida saludable  
**Centro:** Parque de las Ciencias de Granada  
**Organismo:** Fundación Iberoamericana de Nutrición. Universidad de Granada  
**Materia:** Guías FINUT de hábitos de vida saludable: Binomio Alimentación-Nutrición  
**Actividad Desarrollada:** Prof. de clases teórica  
**Fecha:** 15-17 de Julio de 2015

---

**Curso:** III Curso de Verano. Hábitos de vida saludable. Más conocimientos y mejor promoción de la salud

**Centro:** Parque de las Ciencias de Granada

**Organismo:** Fundación Iberoamericana de Nutrición. Universidad de Granada

**Materia:** Guías FINUT de hábitos de vida saludable: Binomio Alimentación-Nutrición

**Actividad Desarrollada:** Prof. de clases teórica

**Fecha:** 13-15 de Julio de 2016

---

**Curso:** Alimentación y Salud.

**Centro:** Campus Manuel Machado. Baeza (Jaén)

**Organismo:** Universidad Internacional de Andalucía

**Materia:** Componentes Bioactivos de los alimentos. Evidencias científicas

**Actividad Desarrollada:** Prof. de clases teórica

**Fecha:** 4 a 7 de Septiembre de 2017

---

**Curso:** Nutrición y hábitos de vida saludable

**Centro:** La Madraza. Centro de cultura contemporánea

**Organismo:** Universidad de Granada

**Materia:** La nutrición saludable del adulto mayor

**Actividad Desarrollada:** Conferencia

**Fecha:** 29 de Mayo de 2017

---

**Curso:** Hábitos de vida saludable

**Centro:** Fac. de Ciencias Sociales, Edif. Gil de Albornoz. Cuenca

**Organismo:** Universidad de Castilla - La Mancha

**Materia:** Pautas de hidratación para la salud

**Actividad Desarrollada:** Prof. de clases teórica

**Fecha:** 9 de Mayo de 2017

---

**Curso:** IV Curso de Verano. Hábitos de vida saludable. Estrategias, investigación y Perspectivas

**Centro:** Parque de las Ciencias de Granada

**Organismo:** Fundación Iberoamericana de Nutrición. Universidad de Granada

**Materia:** Adecuación de la composición de los productos alimenticios a las estrategias de salud

**Actividad Desarrollada:** Prof. de clases teórica

**Fecha:** 5-7 de Julio de 2017

---

**Curso:** Cómo disminuir la ingesta de nutrientes críticos (azúcar, sal y grasa)?

**Centro:** Museo de las Ciencias de Valladolid

**Organismo:** Universidad de Castilla - La Mancha

**Materia:** Azúcar, sal y grasa como nutrientes críticos y las estrategias para su reducción.

**Actividad Desarrollada:** Prof. de clases teórica

**Fecha:** 26 de Abril de 2018

---

**Curso:** V Curso de Verano. Hábitos de vida saludable en el adulto mayor

**Centro:** Parque de las Ciencias de Granada

**Organismo:** Fundación Iberoamericana de Nutrición. Universidad de Granada

**Materia:** Consumo de azúcar, su relación con la salud y las alternativas científicas para su reducción en alimentos

**Actividad Desarrollada:** Prof. de clases teórica

**Fecha:** 5-7 de Julio de 2018

---

**Curso:** Edulcorantes no-calóricos y bajos en calorías como sustitutos del azúcar

**Centro:** Museo de las Ciencias de Valladolid

**Organismo:** Universidad de Castilla - La Mancha

**Materia:** Edulcorantes como sustituto del azúcar y sus implicaciones para la salud

**Actividad Desarrollada:** Prof. de clases teórica

**Fecha:** 3 de Octubre de 2018

## Trabajo Fin de Grado

**Alumno/a:** Mireya Ramírez Villoslada

**Título del trabajo:** Prevalencia de sarcopenia en una población institucionalizada.

**Tutores:** Reyes Artacho Martín-Lagos; Maria Dolores Ruiz López

**Curso académico:** 2013-14

**Calificación:** sobresaliente

**Alumno/a:** Guadalupe Alhambra Expósito

**Título del trabajo:** Estado nutricional en población mayor institucionalizada: relación con la composición corporal

**Tutores:** Reyes Artacho Martín-Lagos; Maria Dolores Ruiz López

**Curso académico:** 2013-14

**Calificación:** sobresaliente

**Alumno/a:** Natalia Moreno Torres

**Título del trabajo:** Estado nutricional en población mayor institucionalizada: relación con la capacidad funcional y calidad de vida

**Tutores:** Maria Dolores Ruiz López; Reyes Artacho Martín-Lagos

**Curso académico:** 2013-14

**Calificación:** sobresaliente

**Alumno/a:** Vanesa Pino Mangas

**Título del trabajo:** Estado nutricional en población mayor institucionalizada: relación con la capacidad funcional y calidad de vida

**Tutores:** Maria Dolores Ruiz López; Reyes Artacho Martín-Lagos

**Curso académico:** 2013-14

**Calificación:** sobresaliente

**Alumno/a:** José Carlos Lerma Cabrera

**Título del trabajo:** Estudio de la composición corporal en población mayor: Impedancia bioeléctrica (BIA)

**Tutores:** Maria Dolores Ruiz López; Reyes Artacho Martín-Lagos

**Curso académico:** 2014-15

**Calificación:** sobresaliente

**Alumno/a:** Herminia Pérez Huertas

**Título del trabajo:** Desnutrición en ancianos institucionalizados

**Tutores:** Reyes Artacho Martín-Lagos; Maria Dolores Ruiz López

**Curso académico:** 2014-15

**Calificación:** sobresaliente

**Alumno/a:** Ana Maria Luque Peregrin

**Título del trabajo:** Estudio de la respuesta termogénica a una ingesta en adultos jóvenes.

**Tutores:** Maria Dolores Ruiz López; Reyes Artacho Martín-Lagos

**Curso académico:** 2015-16

**Calificación:** sobresaliente

**Alumno/a:** Huiwen Xu

**Título del trabajo:** Estudio de la respuesta termogénica a una ingesta en adultos jóvenes.

**Tutores:**; Maria Dolores Ruiz López; Reyes Artacho Martín-Lagos

**Curso académico:** 2015-16

**Calificación:** sobresaliente

**Alumno/a:** Aurora Maria Bellido Pérez

**Título del trabajo:** Nutrición y sarcopenia en mayores

**Tutores:** Reyes Artacho Martín-Lagos; Maria Dolores Ruiz López;

**Curso académico:** 2015-16

**Calificación:** sobresaliente

**Alumno/a:** Irene Medina Martínez

**Título del trabajo:** Nutrición y sarcopenia en mayores

**Tutores:** Reyes Artacho Martín-Lagos; Maria Dolores Ruiz López;

**Curso académico:** 2015-16

**Calificación:** sobresaliente

**Alumno/a:** David Medina López

**Título del trabajo:** Valoración del estado nutricional de un equipo de jugadoras de voleibol

**Tutores:** Reyes Artacho Martín-Lagos; Maria Dolores Ruiz López;

**Curso académico:** 2015-16

**Calificación:** sobresaliente

**Alumno/a:** Lourdes Ortiz Álvarez

**Título del trabajo:** Asociación entre patrones dietéticos y la composición corporal en adultos jóvenes

**Tutores:** Maria Dolores Ruiz López; Reyes Artacho Martín-Lagos

**Curso académico:** 2015-16

**Calificación:** sobresaliente

**Alumno/a:** José López Parra

**Título del trabajo:** Planificación de dietas por el sistema de intercambios

**Tutores:** Reyes Artacho Martín-Lagos; Maria Dolores Ruiz López

**Curso académico:** 2015-16

**Calificación:** sobresaliente

**Alumno/a:** Sofía Lorena Martínez Acero

**Título del trabajo:** Obesidad sarcopenica. Una revisión actual

**Tutores:** Maria Dolores Ruiz López; Reyes Artacho Martín-Lagos;

**Curso académico:** 2016-17

**Calificación:** sobresaliente

**Alumno/a:** Jesús Quevedo Ramírez

**Título del trabajo:** Relación entre sarcopenia y disfagia en adultos mayores

**Tutores:** Maria Dolores Ruiz López; Reyes Artacho Martín-Lagos;

**Curso académico:** 2016-17

**Calificación:** sobresaliente

## Evaluaciones positivas de la actividad docente (indicadores de calidad)

- Número de quinquenios docentes reconocidos: Valoración positiva de 6 tramos de docencia correspondientes al periodo comprendido 22/12/82 y el 21/12/11.
- Concesión de 5 tramos Autonómicos con efecto 01/01/2004
- Calificación de EXCELENTE con una puntuación de 95,78 sobre 100 en la Valoración global de la actividad docente realizada por la Comisión para la Evaluación de la Calidad del Vicerrectorado para la Garantía de la Calidad (Universidad de Granada)

## Cuestionarios de opinión del alumnado sobre la actuación del profesorado

Asignatura: Bromatología y Toxicología  
Titulación: LICENCIADO EN FARMACIA  
Calificación de 4.11 sobre 5. Media Universidad 3.52 sobre 5  
Informe: Univ. Santiago de Compostela  
curso 1989/90

Asignatura: Bromatología y Toxicología  
Titulación: LICENCIADO EN FARMACIA  
Calificación de 3.33 sobre 5. Media Universidad 3.51 sobre 5  
Informe: Univ. Santiago de Compostela  
curso 1990/91

Asignatura: Bromatología y Toxicología  
Titulación: LICENCIADO EN FARMACIA  
Calificación de 3.73 sobre 5. Media Universidad 3.39 sobre 5  
Informe: Univ. Santiago de Compostela  
curso 1992/93

Asignatura: Dietética y Nutrición  
Titulación: LICENCIADO EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS  
Calificación de 3,71 sobre 5. Media Universidad 3,77 sobre 5  
Informe: Centro andaluz de prospectiva  
curso 2004/05

Asignatura: Alimentación y envejecimiento  
Titulación: LIBRE CONFIGURACIÓN  
Calificación de 4,35 sobre 5. Media Universidad 3,77 sobre 5  
Informe: Centro andaluz de prospectiva  
curso 2004/05

Asignatura: Dietética  
Titulación: DIPLOMADA EN NUTRICIÓN HUMANA Y DIETÉTICA  
Calificación de 4,56 sobre 5. Media Universidad 4,07 sobre 5  
Informe: Centro andaluz de prospectiva  
curso 2007/08

Asignatura: Dietética y Nutrición

Titulación: LICENCIADO EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS

Calificación de 4,14 sobre 5. Media de la Titulación 3,76; Media Universidad 3,75 sobre 5

Informe: Centro andaluz de prospectiva

curso 2008/09

Asignatura: Dietética

Titulación: DIPLOMADA EN NUTRICIÓN HUMANA Y DIETÉTICA

Calificación de 4,21 sobre 5.; Media de la Titulación 3.83; Media Universidad 3,75 sobre 5

Informe: Centro andaluz de prospectiva

curso 2008/09

### **CONCESIÓN DE TRAMOS DOCENTES**

- Concesión de 6 tramos docentes correspondientes a los períodos:
    - 22 de Diciembre de 1982 a 21 de Diciembre de 1986
    - 22 de Diciembre de 1986 a 21 de Diciembre de 1991
    - 22 de Diciembre de 1991 a 21 de Diciembre de 1996
    - 22 de Diciembre de 1996 a 21 de Diciembre de 2001
    - 22 de Diciembre de 2001 a 21 de Diciembre de 2006
    - 22 de Diciembre de 2006 a 21 de Diciembre de 2011
  
  - Concesión de 5 tramos Autonómicos con efecto 01/01/2004
-

### **TESINAS DE LICENCIATURA DIRIGIDAS**

**Título:** Cambio en la composición durante el proceso de maduración de los aguacates de la variedad "Reed".

**Licenciada:** M<sup>a</sup> Luz Sánchez López

**Fecha de lectura:** 6 de Julio 1987

**Calificación:** Sobresaliente

**Título:** Determinación de SCN<sup>-</sup> en alimentos por Cromatografía en fase gaseosa y detector de captura de electrones.

**Licenciado:** Honorato Justicia Palomares.

**Fecha de lectura:** 3 de Julio 1987

**Calificación:** Sobresaliente

**Título:** Determinación de humedad en los alimentos con horno de microondas. Formación de aldehídos furánicos

**Licenciada:** Magdalena Fernández Márquez

**Fecha de Lectura:** Diciembre de 1989

**Calificación:** Sobresaliente

**Título:** Puesta a punto de la técnica de mineralización para la determinación de calcio, magnesio y fósforo en leche.

**Licenciada:** Rosario Moreno-Torres Herrera

**Fecha de Lectura:** Noviembre de 1997

**Calificación:** Sobresaliente

### **DIPLOMAS DE ESTUDIOS AVANZADOS**

**Alumno/a:** Baena García Francisco José

**Línea de investigación:** Evaluación Nutricional en el anciano

**Programa de Doctorado:** Nutrición Humana

**Curso académico:** 2000- 2001

**Calificación:** sobresaliente

**Alumno/a:** Lobo Tamer Patricia

**Línea de investigación:** Evaluación Nutricional en diferentes patologías

**Programa de Doctorado:** Nutrición Humana

**Curso académico:** 2000- 2001

**Calificación:** sobresaliente

**Alumno/a:** Martínez Fuentes Yamiles

**Línea de investigación:** Evaluación Nutricional en diferentes patologías

**Programa de Doctorado:** Nutrición Humana

**Curso académico:** 2000- 2001

**Calificación:** sobresaliente

**Alumno/a:** Eyaralar Riera Teresa

**Línea de investigación:** Evaluación Nutricional en diferentes patologías

**Programa de Doctorado:** Nutrición Humana

**Curso académico:** 2001- 2002

---

**Calificación:** sobresaliente

**Alumno/a:** Serrano Megías Marta

**Línea de investigación:** Evaluación Nutricional en el anciano

**Programa de Doctorado:** Nutrición Humana

**Curso académico:** 2001- 2002

**Calificación:** sobresaliente

**Alumno/a:** Tomas Conesa Elisa

**Línea de investigación:** Evaluación Nutricional en el anciano

**Programa de Doctorado:** Nutrición Humana

**Curso académico:** 2001- 2002

**Calificación:** sobresaliente

**Alumno/a:** Pérez Acosta María Antonia

**Línea de investigación:** Evaluación Nutricional en el anciano

**Programa de Doctorado:** Nutrición Humana

**Curso académico:** 2001- 2002

**Calificación:** sobresaliente

**Alumno/a:** Espigares Rodríguez Elena

**Línea de investigación:** Evaluación Nutricional en el anciano

**Programa de Doctorado:** Nutrición Humana

**Curso académico:** 2002- 2003

**Calificación:** sobresaliente

**Alumno/a:** Tudela Von Schmitterlow Javier

**Línea de investigación:** Atención nutricional en las oficinas de farmacia

**Programa de Doctorado:** Farmacia Asistencial

**Curso académico:** 2003- 2004

**Calificación:** sobresaliente

**Alumno/a:** Alemán Sinning Patricia

**Línea de investigación:** Evaluación Nutricional en diferentes patologías

**Programa de Doctorado:** Nutrición Humana

**Curso académico:** 2003- 2004

**Calificación:** sobresaliente

**Alumno/a:** Fontao Rey Encarnación

**Línea de investigación:** Atención nutricional en las oficinas de farmacia

**Programa de Doctorado:** Farmacia Asistencial

**Curso académico:** 2003- 2004

**Calificación:** sobresaliente

**Alumno/a:** Ramírez Moraleda Antonio

**Línea de investigación:** Evaluación Nutricional en el anciano

**Programa de Doctorado:** Nutrición Humana

**Curso académico:** 2006- 2007

**Calificación:** sobresaliente

---

## TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN TUTELADA (24 créditos)

**Alumno/a:** Laya Ponce, Marta

**Título del trabajo:** Detección de riesgo nutricional en mayores de 65 años en atención primaria

**Máster:** Máster Universitario en Nutrición Humana

**Curso académico:** 2006- 2007

**Calificación:** sobresaliente

**Alumno/a:** González Calvo, José

**Título del trabajo:** Evaluación nutricional y calidad de vida en población mayor con EPOC

**Máster:** Máster Universitario en Nutrición Humana

**Curso académico:** 2007- 2008

**Calificación:** sobresaliente

**Alumno/a:** Cueto Camarero, María del Mar

**Título del trabajo:** Evaluación nutricional y calidad de vida en población institucionalizados

**Máster:** Máster Universitario en Nutrición Humana

**Curso académico:** 2007- 2008

**Calificación:** sobresaliente

**Alumno/a:** Solana Moreno, María Isabel

**Título del trabajo:** Necesidad de *Screening* nutricional en mayores

**Máster:** Máster Universitario en Nutrición Humana

**Curso académico:** 2007- 2008

**Calificación:** sobresaliente

**Alumno/a:** Vargas Sánchez, M<sup>a</sup> Carmen

**Título del trabajo:** Evaluación nutricional y calidad de vida en pacientes mayores en hemodialis

**Máster:** Máster Universitario en Nutrición Humana

**Curso académico:** 2007- 2008

**Calificación:** sobresaliente

**Alumno/a:** Pérez Durillo, Francisco Tomas

**Título del trabajo:** Evaluación nutricional y calidad de vida en ancianos con fractura de caderas

**Máster:** Máster Universitario en Nutrición Humana

**Curso académico:** 2006- 2007

**Calificación:** sobresaliente

**Alumno/a:** Sánchez Vico, Ana Belén

**Título del trabajo:** Valoración nutricional y calidad de vida en pacientes mayores con gonartrosis sintomática confirmada radiológicamente

**Máster:** Máster Universitario en Nutrición Humana

**Curso académico:** 2007- 2008

**Calificación:** sobresaliente

**Alumno/a:** Lujano Arenas, Cristina

**Título del trabajo:** Calidad de vida y estado nutricional en mayores de 65 años pertenecientes a la zona básica de salud de Jaén

**Máster:** Máster Universitario en Nutrición Humana

**Curso académico:** 2007- 2008

**Calificación:** sobresaliente

**Alumno/a:** López Ruiz, María

**Título del trabajo:** Estudio de la estabilidad oxidativa de aceites vegetales comestibles mediante el método del rancimat

**Máster:** Máster Oficial de Tecnología y Calidad de los Alimentos

**Curso académico:** 2008- 2009

**Calificación:** sobresaliente

**Alumno/a:** Gijón González, Germán

**Título del trabajo:** Evaluación de la actividad física en población mayor. Relación con el estado nutricional

**Máster:** Máster Universitario en Nutrición Humana

**Curso académico:** 2008- 2009

**Calificación:** sobresaliente

**Alumno/a:** Saucedo Figueredo, María del Carmen

**Título del trabajo:** Hábitos nutricionales del anciano frágil en domicilio

**Máster:** Máster Universitario en Nutrición Humana

**Curso académico:** 2008- 2009

**Calificación:** sobresaliente

**Alumno/a:** Casado Fernández, Gracia

**Título del trabajo:** Evaluación de dietas ofertadas en una residencia de mayores: dietas terapéuticas

**Máster:** Máster Universitario en Nutrición Humana

**Curso académico:** 2009- 2010

**Calificación:** sobresaliente

**Alumno/a:** González Antón, Carolina

**Título del trabajo:** Estudio de la dieta basal en una residencia de mayores: propuesta de un manual de dietas

**Máster:** Máster Universitario en Nutrición Humana

**Curso académico:** 2009- 2010

**Calificación:** sobresaliente

**Alumno/a:** Bergillos Meca, Triana

**Título del trabajo:** Estudio comparativo de la biodisponibilidad de minerales en productos fermentados de leche de cabra y vaca

**Máster:** Máster Universitario en Nutrición Humana

**Curso académico:** 2009- 2010

**Calificación:** sobresaliente

**Alumno/a:** Itandehui Castro Quezada

**Título del trabajo:** Valoración del Índice Glucémico y Carga Glucémica de la dieta de una población mayor y su relación con factores de riesgo cardiovascular.

**Máster:** Máster Universitario en Nutrición Humana

**Curso académico:** 2010- 2011

**Calificación:** sobresaliente

**Alumno/a:** Vargas Solano, María Claudia

---

**Título del trabajo:** Estudio nutricional de alimentos dietéticos. Determinación de minerales

**Máster:** Máster Universitario en Nutrición Humana

**Curso académico:** 20010- 2011

**Calificación:** sobresaliente

**Alumno/a:** Crovetto Gómez, Guillermo

**Título del trabajo:** Sarcopenia, estado nutricional y actividad física en mayores de 65 años.

**Máster:** Máster Universitario en Nutrición Humana

**Curso académico:** 20010- 2011

**Calificación:** sobresaliente

**Alumno/a:** María Monsalve Álvarez de Cienfuegos

**Título del trabajo:** Perfil glucémico y nutrición artificial en pacientes críticos

**Máster:** Máster Universitario en Nutrición Humana

**Curso académico:** 20012- 2013

**Calificación:** sobresaliente

**Alumno/a:** Sara Nogueras Guijarro

**Título del trabajo:** Inmunonutrición en el paciente crítico

**Máster:** Máster Universitario en Nutrición Humana

**Curso académico:** 20012- 2013

**Calificación:** Notable

**Alumno/a:** Concepción Maldonado Perez

**Título del trabajo:** Alimentación Básica Adaptada. Situación actual

**Máster:** Máster Universitario en Nutrición Humana

**Curso académico:** 20013- 2014

**Calificación:** Sobresaliente

**Alumno/a:** Valentina Di Pasquale

**Título del trabajo:** Cuantificación de la dieta por el método de doble pesada. Estudio piloto en una residencia de mayores

**Máster:** Máster Universitario en Nutrición Humana

**Curso académico:** 20013- 2014

**Calificación:** Sobresaliente

**Alumno/a:** Ana Zurita Lobato

**Título del trabajo:** Evaluación de la ingesta dietética en población mayor institucionalizada

**Máster:** Máster Universitario en Nutrición Humana

**Curso académico:** 20014- 2015

**Calificación:** Sobresaliente

**Alumno/a:** Maria Victoria Muñoz Hernández

**Título del trabajo:** Asociación entre macronutrientes, patrones dietéticos y parámetros de masa grasa total y central en adultos jóvenes de 18 a 25 años.

**Máster:** Máster Universitario en Nutrición Humana

**Curso académico:** 20014- 2015

**Calificación:** Sobresaliente

**Alumno/a:** Wendy Daniela Martínez Ávila

**Título del trabajo:** Asociación entre perfil calórico de la dieta, gasto metabólico basal, respuesta termogénica a una ingesta y medidas de apetito en adultos jóvenes de 18 a 25 años.

**Máster:** Máster Universitario en Nutrición Humana

**Curso académico:** 20014- 2015

**Calificación:** Sobresaliente

**Alumno/a:** Determinación del estado nutricional de adultos mayores de 60 años pertenecientes al gerontológico María Reina Paz en el barrio de Totoracoha

**Título del trabajo:**

**Máster:** Máster Universitario en Nutrición Humana

**Curso académico:** 20015- 2016

**Calificación:** Sobresaliente

**Alumno/a:** Irene Maria Sánchez Vieras

**Título del trabajo:** Valores de fuerza de presión de la mano y fuerza de la lengua en adultos jóvenes. Relación con la composición corporal, actividad física e ingesta dietética

**Máster:** Máster Universitario en Nutrición Humana

**Curso académico:** 20016- 2017

**Calificación:** Sobresaliente

**Alumno/a:** Maria José Torres Rodríguez

**Título del trabajo:** Relación entre disfagia y estado nutricional en pacientes mayores hospitalizados

**Máster:** Máster Universitario en Nutrición Humana

**Curso académico:** 20017- 2018

**Calificación:** Sobresaliente

**Alumno/a:** Sofía Lorena Martínez Acero

**Título del trabajo:** Alimentos fortificados con proteína para población mayor

**Máster:** Máster Universitario en Nutrición Humana

**Curso académico:** 20017- 2018

**Calificación:** Sobresaliente

## TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS

- Título:** Análisis de yodo. Prevalencia del bocio endémico en la Alpujarra granadina  
**Doctorando:** **Purificación Muros Guadix.**  
**Fecha lectura:** Marzo de 1990  
**Calificación:** Apto "cum laude".
- Título:** Componentes azufrados del género *Allium* y su efecto sobre la captación de yodo por los alimentos.  
**Doctorando:** **Reyes Artacho Martín-Lagos**  
**Fecha lectura:** 20 de Octubre 1990  
**Calificación:** Apto "cum laude".
- Título:** Estudio nutricional en la población de la Alpujarra granadina.  
**Doctorando:** **Purificación Suárez López**  
**Fecha lectura:** 28 de Abril de 1995  
**Calificación:** Apto "cum laude"
- Título:** Valoración nutricional de un colectivo de ancianos institucionalizados en Granada  
**Doctorando:** **Carmen Gámez Montalvo**  
**Fecha lectura:** 21 de Junio de 1996  
**Calificación:** Apto "cum laude"
- Título:** Perfil nutricional de la población VIH y SIDA en la provincia de Granada  
**Doctorando:** **Trinidad Moreno Díaz**  
**Fecha lectura:** 19 de Febrero de 1999  
**Calificación:** Apto "cum laude"
- Título:** Ingesta alimentaria de una población mayor institucionalizada. Relación con otros parámetros nutricionales.  
**Doctorando:** **Concepción Partera Fuentes**  
**Fecha lectura:** 2 de Diciembre de 1999  
**Calificación:** Sobresaliente "cum laude"
- Título:** Evaluación de riesgo nutricional en ancianos. Aplicación del Mini Nutritional Assessment (MNA)  
**Doctorando:** **Patricio Sebastián Oliva Moresco**  
**Fecha lectura:** 30 de Junio de 2000  
**Calificación:** Sobresaliente "cum laude"
- Título:** Intervención nutricional en población mayor: Efecto sobre la salud ósea y calidad de vida.  
**Doctorando:** **Rosario Moreno-Torres Herrera.**  
**Fecha lectura:** 26 de Junio de 2001  
**Calificación:** Sobresaliente "cum laude"

- Título:** Característica sensorial del espárrago verde  
**Doctorando:** **Marta Serrano Megías**  
**Fecha lectura:** 16 de Julio de 2003  
**Calificación:** Sobresaliente “*cum laude*”
- Título:** Prevalencia de hiperlipemias en la población mayor de Priego de Córdoba y su relación con los hábitos alimenticios  
**Doctorando:** **Francisca Aguilera Serrano**  
**Fecha lectura:** 25 de Noviembre de 2005  
**Calificación:** Sobresaliente “*cum laude*”
- Título:** Desnutrición en pacientes hospitalizados: incidencias, factores de riesgo y costes  
**Doctorando:** **Gabriela Lobo Támer**  
**Fecha lectura:** 15 de Febrero de 2007.  
**Calificación:** Sobresaliente “*cum laude*”.
- Título:** Evaluación nutricional en niños menores de 13 años de la República Dominicana  
**Doctorando:** **Emilio Velilla Cañabate**  
**Fecha lectura:** 9 de Abril de 2010.  
**Calificación:** Sobresaliente “*cum laude*”
- Título:** Estudio de micronutrientes y calidad de vida en pacientes sometidos a cirugía bariátrica con técnicas malabsortivas  
**Doctorando:** **Yamiles Mercedes Martínez Fuentes**  
**Fecha lectura:** 4 de marzo de 2011.  
**Calificación:** Sobresaliente “*cum laude*”
- Título:** Caracterización físico-química y nutricional de leches fermentadas de cabra  
**Doctorando:** **Alida Veronica Quintana López**  
**Fecha lectura:** 13 de junio de 2011.  
**Calificación:** Sobresaliente “*cum laude*”
- Título:** Desarrollo de una leche de cabra fermentada con una cepa probiótica de *Lactobacillus plantarum*: biodisponibilidad mineral y efectos sobre la barrera de permeabilidad intestinal y la microbiota fecal  
**Doctorando:** **Triana Bergillos Meca**  
**Fecha lectura:** 14 de marzo de 2014  
**Calificación:** Sobresaliente “*cum laude*”. con mención Doctorado internacional
- Título:** Índice glucémico y carga glucémica de la dieta mediterránea: relación con el cáncer de mama y la mortalidad en el estudio PREDIMED  
**Doctorando:** **Ithandeuí Castro Quezada**  
**Fecha lectura:** 16 de noviembre de 2015  
**Calificación:** Sobresaliente “*cum laude*”. Con mención Doctorado internacional
- Título:** Influencia de un Patrón de Dieta Mediterránea, actividad física y hábito tabáquico sobre la salud de la mujer gestante, biometría fetal y peso del recién nacido

**Doctorando:** Miguel Angel Silva del Valle  
**Fecha lectura:** 16 de noviembre de 2015  
**Calificación:** Sobresaliente "cum laude".

**Título:** *Lactobacillus fermentum* CECT5716: un aliado durante la lactancia  
**Doctorando:** José Antonio Maldonado Lobón  
**Fecha lectura:** 13 de Julio de 2017  
**Calificación:** Sobresaliente "cum laude"

**Título:** Prevalencia de desnutrición hospitalaria y costes asociados en un hospital Comarcal  
**Doctorando:** Juan Bautista Molina Soria  
**Fecha lectura:** 21 de Julio de 2017  
**Calificación:** Sobresaliente "cum laude"

**Título:** Prevalencia de sarcopenia en personas mayores institucionalizadas y su relación con el estado nutricional: "Granada Sarcopenia Study "  
**Doctorando:** Ana Isabel Rodríguez Rejón  
**Fecha lectura:** 29 de septiembre de 2017  
**Calificación:** Sobresaliente "cum laude" Mención doctorado internacional

## Publicaciones en revistas

- Título:** Estudio de la oxidación peryódica de la molécula de acetoína y posibilidad de su determinación espectrofotométrica mediante la formación de acetaldehído -semicarbazona.
- Autores:** Ruiz-López M<sup>a</sup> D, Olea Serrano M<sup>a</sup> F, García Villanova R.
- Revista:** *Ars Pharm.* (1981) **XXII** (3), 365-73.
- Título:** Determinación espectrofotométrica de acetoína en mantequillas previa formación de acetaldehído-semicarbazona.
- Autores:** Ruiz-López M<sup>a</sup> D, Olea Serrano M<sup>a</sup> F, García Villanova R.
- Revista:** *Acta Química Compostelana* (1981), **V** (3), 64-74.
- Título:** Estudio de la degradación de pectinas metiladas en zumos y néctares. Determinación del metanol por cromatografía de gases.
- Autores:** Olea Serrano M<sup>a</sup> F, Martínez Calabria F, Ruiz-López M<sup>a</sup> D, García-Villanova R.
- Revista:** *Anal. Bromatol.* (1984) **XXXVI** (1), 71-75.
- Título:** Spectrofluorometric method for the determination of N-nitroso compounds
- Autores:** Ruiz-López M<sup>a</sup> D, López Martínez M<sup>a</sup> C, García Villanova R.
- Revista:** *Anal. Chem.* (1986) **58** (3), 2647-9.
- Título:** Determinación spectrofluorometrique des nitrosamines dans des conserves de viande.
- Autores:** Ruiz-López M<sup>a</sup> D, López Martínez, M<sup>a</sup> C, García Villanova R.
- Revista:** *Analisis* (1987) **15** (1), 43-46.
- Título:** Determinación de nitrosaminas en conservas cárnicas por Cromatografía de gases con detector de N/P.
- Autores:** Ruiz-López M<sup>a</sup> D, López Martínez M<sup>a</sup> C, García Villanova R
- Revista:** *Anal. Bromatol.* (1987) **XXXIX** (2), 257-262.
- Título:** Determinación de nitrosaminas en cervezas por Cromatografía de gases con detector selectivo de N/P.
- Autores:** Ruiz-López M<sup>a</sup> D, López Martínez M<sup>a</sup> C, García Villanova R
- Revista:** *Afinidad* (1988) **XLV**, **415**, 280-2.
- Título:** Determinación de metanol en pectinas metiladas por cromatografía en fase gaseosa.
- Autores:** Justicia Palomares H, Ruiz-López M<sup>a</sup> D, Olea Serrano M<sup>a</sup> F, García Villanova R.
- Revista:** *Afinidad* (1988), **XLV**, 415, 341-2.
- Título:** Estudio comparativo de métodos de desecación y tiempo de extracción de grasa para aguacates de la variedad "Reed".
- Autores:** García-Villanova Ruiz B, Ruiz-López M<sup>a</sup> D, García Villanova R
- Revista:** *Rev. Agroquím. Tecnol. aliment.* (1988) **28** (1), 145-149.

- Título:** Determination of SCN<sup>-</sup> in vegetables by gas-chromatography in relation with endemic goiter  
**Autores:** Olea Serrano F, Ruiz-López M<sup>a</sup> D, Justicia Palomares H  
**Revista:** *J. Anal. Toxicol.* (1988) **12**, 307-9.
- Título:** Composición química de los aguacates de la variedad "Reed"  
**Autores:** Sánchez López M<sup>a</sup> L, García-Villanova Ruiz B, Ruiz-López M<sup>a</sup> D, García Villanova R  
**Revista:** *Fruits* (1988) **43**, (12), 739-742.
- Título:** Maturity studies of avocado (*Persea americana*, Mill) variety Reed.  
**Autores:** Sánchez López M L, Ruiz-López M<sup>a</sup> D, García-Villanova Ruiz B, Bolaños Carmona MJ  
**Revista:** *B. de la Sociedad Química del Perú* (1989) **LV**, 13-19.
- Título:** Determination of thiocyanate ion SCN<sup>-</sup> with electron capture detector  
**Autores:** Justicia Palomares H, Ruiz-López M<sup>a</sup> D, Olea Serrano MF  
**Revista:** *Analisis* (1989) **17** (6), 355-6.
- Título:** High-performance liquid chromatographic determination of ochratoxin A and its 4R-4-hydroxy metabolite in human urine  
**Autores:** Castegnaro M, Maru V, Maru G, Ruiz-López, M<sup>a</sup> D  
**Revista:** *The Analyst* (1990) **115**, 129-131.
- Título:** Comparative study by gas chromatography-mass spectrometry of method for the extraction of sulfur compounds in *Allium cepa* L.  
**Autores:** Artacho R, Olea Serrano F, Ruiz-López M<sup>a</sup> D  
**Revista:** *Food Chem.* (1992) **44**, 305-308.
- Título:** *Rev. Esp. Fisiol.* (1992) **48** (1), 59-60.  
**Autores:** Artacho R, Ruiz-López M<sup>a</sup> D, Olea Serrano F, Olea Serrano N  
**Revista:** *Rev. Esp. Fisiol.* (1992) **48** (1), 59-60.
- Título:** Determination of total solids in milk by microwave drying and its effect on 5-Hydroxymethylfurfural formation.  
**Autores:** Fernández Márquez M, Ruiz-López M<sup>a</sup> D, García-Villanova Ruiz B  
**Revista:** *Austr. J. of Dairy Technol.* (1992) **47**, 56-58.
- Título:** Intake of iodine and mayor nutrients in an area of endemic goitre.  
**Autores:** Muros P, Ruiz-López M<sup>a</sup> D, Olea F  
**Revista:** *J. Nutr. Sci. Vitaminol.* (1992) **38**, 603-607.
- Título:** Análisis por cromatografía de gases-espectrometría de masas de componentes azufrados en puerros (*Allium ampeloprasum* var. *porrum*).  
**Autores:** Artacho R, Olea F, Ruiz-López M<sup>a</sup> D  
**Revista:** *Anal. Bromatol.* (1992) **XLIV** (2-3), 135-138.
- Título:** La nutrición de la población escolar en Granada  
**Autores:** López M C, Ruiz-López M<sup>a</sup> D, Olea, M<sup>a</sup> F, López H, Artacho R, Lorenzo M L, Gallego MC, Villalón M  
**Revista:** *Nutrición Clínica* (1993) **XIII** (13), 26-30.

- Título:** Estudio de los hábitos alimentarios de un grupo de población universitaria.  
**Autores:** López, M<sup>a</sup> C, Ruiz-López, M<sup>a</sup> D, Artacho R, López H, Olea M<sup>a</sup> F  
**Revista:** *Nutrición Clínica* (1994) **XIV**, (4), 24-27.
- Título:** Determination of organic sulphur compounds in garlic extracts by gas chromatography-mass spectrometry.  
**Autores:** Artacho, R.; Olea Serrano, F.; Ruiz-López, M<sup>a</sup> D  
**Revista:** *Food Chem.* (1995) **53**, 91-93.
- Título:** Stability of alfa-tocopherol in virgin olive oil during microwave heating  
**Autores:** Ruiz-López M<sup>a</sup> D, Artacho R, Fernández Pineda M<sup>a</sup> A, López García De La Serrana H, López Martínez M<sup>a</sup> C.  
**Revista:** *Lebensm-Wiss u-Technol.* (1995) **28**, 644-646.
- Título:** Determination of total solids in dairy products using the microwave-oven method.  
**Autores:** Fernández Márquez M, García-Villanova Ruiz B, Ruiz-López M<sup>a</sup> D  
**Revista:** *Int. J. Food Scien. Tech.* (1995) **30**, 307-310.
- Título:** Development of a marker of estrogenic exposure in human serum.  
**Autores:** Sonnenschein C, Soto A, Fernández M, Olea N, Olea Serrano F, Ruiz-López M<sup>a</sup> D  
**Revista:** *Clin. Chem.* (1995), **41**, 1888-1895.
- Título:** Moisture determination in cereals and cereal products by microwave heating and analysis of hydroxymethylfurfural (HMF) formed.  
**Autores:** Fernández Márquez, M.; García-Villanova Ruiz, B.; Ruiz-López, M<sup>a</sup> D.; Montilla Gómez,  
**Revista:** *Ars Pharm.* (1995) **2**, 207-213.
- Título:** Tabla de raciones estándar para la interpretación de encuestas alimentarias rurales  
**Autores:** Suárez López P, Ruiz-López M<sup>a</sup> D, Olea Serrano F  
**Revista:** *Alimentaria* (1996) **3**, 43-46.
- Título:** Nutricional status of vitamin A and E in institutionalized elderly people in Granada (Spain).  
**Autores:** Gámez C, Artacho R, Ruiz-López M<sup>a</sup> D, Puerta A, López Martínez C  
**Revista:** *J. Nutr. Sci. Vitaminol.* (1996) **42**, 397-405.
- Título:** Serum selenium in institutionalized elderly subjects and relation to other nutritional markers  
**Autores:** Gámez, C.; Ruiz-López, M<sup>a</sup> D.; Artacho, R.; Navarro, M.; Puerta, A.; López, C.  
**Revista:** *Clin. Chem.* (1997) **43**, 4, 693-694.
- Título:** Serum copper in institutionalized elderly subject: relations with dietary intake of energy, specific nutrients and haematological parameters.  
**Autores:** Gámez C, Artacho R, Ruiz-López M<sup>a</sup> D, Navarro M, Puerta A, López C  
**Revista:** *Sci. Total Environ.* (1997) **201**, 31-38.
- Título:** Serum concentration and dietary intake of Mg and Ca in institutionalized elderly people.  
**Autores:** Gámez C, Ruiz-López M<sup>a</sup> D, Artacho R, Navarro M, Puerta A, López C.  
**Revista:** *Sci. Total Environ.* (1997) **203**, 245-251.
- Título:** Estudio sobre la vida comercial o útil de la trucha fresca eviscerada y filetes (*Oncorhynchus mykiss*).

- Autores:** De Valdivia Garvayo M, Ruiz-López M<sup>a</sup> D, Muros Guadix P, Artacho R, López C  
**Revista:** *Alimentación Equipos y Tecnología* (1997) **10**, 97-102.
- Título:** Serum concentration and dietary intake of Zn in healthy institutionalized elderly subjects  
**Autores:** Artacho R, Ruiz-López M<sup>a</sup> D, Gámez C, Puerta A, López C  
**Revista:** *Sci. Total Environ.* (1997) **205**, 159-165.
- Título:** Ingesta alimentaría en un grupo de alumnos de la Universidad de Cádiz  
**Autores:** Fernández MT, Ruiz-López M<sup>a</sup> D, Artacho R, Martelo M A, Paublete M C, López M<sup>a</sup> C, Lorenzo J R  
**Revista:** *Nutrición Clínica* (1997) **XVI** (2) 32-36.
- Título:** Deficiencia de Magnesio en pacientes VIH-SIDA  
**Autores:** Moreno MT, Ruiz-López M<sup>a</sup> D, Navarro M, Artacho R, Pérez de la Cruz A  
**Revista:** *Nutr. Hosp.* (1997) **XII** (6), 304-308.
- Título:** La nutrición en el anciano. Resultados obtenidos en una población institucionalizada en Granada.  
**Autores:** Gámez C, Artacho R, Ruiz-López M<sup>a</sup> D, Puerta A, López C.  
**Revista:** *Geriatríka* (1998) **14** (2), 67-72.
- Título:** Body composition in institutionalized elderly people in Granada (Spain).Relation with other nutritional parameters.  
**Autores:** Gamez C, Ruiz-López M<sup>a</sup> D, Artacho R, Puerta A, López MC  
**Revista:** *Int. J. Food Sci. Nutr.* (1998) **49**, 237-241.
- Título:** Estado nutricional en hierro en ancianos institucionalizados: estudio de la ingesta e índices hematológicos  
**Autores:** Gamez C, Ruiz-López M<sup>a</sup> D, Artacho R, Puerta A, López C  
**Revista:** *Nutr. Hosp.* (1998) **XIII** (2) 81-84.
- Título:** Serum cooper concentration in VIH-infection patients and relationships with other biochemical indices  
**Autores:** Moreno M<sup>a</sup> T, Artacho R, Navarro M, Pérez A, Ruiz-López M<sup>a</sup> D  
**Revista:** *Sci. Total Environ.* (1998) **217**, 21-26.
- Título:** Condiciones óptimas para el mantenimiento de la trucha fresca eviscerada y filetes en refrigeración.  
**Autores:** De Valdivia M, Ruiz-López, M<sup>a</sup> D, Artacho R, Muros P, López MC  
**Revista:** *Alimentación Equipos y Tecnología* (1999) **5**, 23-27.
- Título:** Comparison of wet and dry mineralisation procedures for determining calcium and phosphorus in cow's milk  
**Autores:** Moreno-Torres R, Navarro M, Ruiz-López M<sup>a</sup> D, Artacho R, López C  
**Revista:** *Austr. J. Dairy Technol.* (2000) **55**, 23-27.
- Título:** A mineralization procedure for determining magnesium in milk  
**Autores:** Moreno-Torres R, Navarro M, Ruiz-López M<sup>a</sup> D, Artacho R, López C  
**Revista:** *Lebensm. Wiss. U-Technol.* (2000) **33**, 397-400.

- Título:** Recomendaciones nutricionales para los ancianos  
**Autores:** Ruiz-López, M<sup>a</sup> D, Artacho R, López C  
**Revista:** *Ars Pharm.* (2000) **41**, 1; 101-113.
- Título:** Desarrollo del ARICPC  
**Autores:** Valdivia M, Ruiz-López M<sup>a</sup> D, Blanca RM<sup>a</sup>  
**Revista:** *Alimentación Equipos y Tecnología* (2000) 97- 101.
- Título:** Desarrollo del análisis de peligros y puntos de control críticos (APPCC)  
**Autores:** Valdivia M, Blanca RM<sup>a</sup>, Ruiz-López M<sup>a</sup> D  
**Revista:** *Revista sobre agroalimentación e industrias afines* (2001) **9** 23-8.
- Título:** Puesta a punto del procedimiento de determinación de calcio, magnesio y fósforo de la dieta.  
**Autores:** Moreno-Torres R, Artacho R, Ruiz-López M<sup>a</sup> D, Baena F, López C  
**Revista:** *Alimentaria* (2001) 19-22.
- Título:** Dietary intake of calcium, magnesium and phosphorus in an elderly population using duplicate diet sampling vs food composition tables.  
**Autores:** Moreno-Torres R, Ruiz-López M<sup>a</sup> D, Artacho R, Oliva P, Baena F, Baro L, López C  
**Revista:** *J. Nutr. Health Aging* (2001) **5** (4) 253-255.
- Título:** Evolución de salud percibida durante una intervención nutricional en una población anciana institucionalizada  
**Autores:** Moreno-Torres R, Ruiz-López M<sup>a</sup> D, Artacho R, López C, Puerta A  
**Revista:** *Geriatrka* (2001), **17** (6), 215-220.
- Título:** Ascorbic acid in diet supplements: loss in the manufacturing process and storage  
**Autores:** Giménez R, Cabrera C, Olalla M, Ruiz-López MD, López MC  
**Revista:** *Int J Food Sci Nutr* (2002) 53 - 509-518.
- Título:** Proteínas de estrés y nutrición  
**Autores:** Espigares E, Ruiz-López MD  
**Revista:** *Hig Sanid Ambient* (2003) 3:36-44.
- Título:** Nutritional risk in institutionalized older women determined by the Mini Nutritional Assessment test: what are the main factors?  
**Autores:** Ruiz-López M<sup>a</sup> D, Artacho R, Oliva P, Moreno-Torres R, Bolaños J, De Teresa C, López C  
**Revista:** *Nutrition* (2003), 19 (9) 767-771.
- Título:** Desnutrición en pacientes hospitalizados: Prevalencia e impacto económico  
**Autores:** Pérez de la Cruz, A.; Lobo Tamer, G; Aguayo de los Hoyos, E.; Ruiz-López M.D.  
**Revista:** *Med Clin (Bar)* (2004) 123 (6) 201-6.
- Título:** Mercurio en aguas del sureste de España: posibles fuentes de contaminación  
**Autores:** Cabrera C, Ruiz-López MD, Javier F  
**Revista:** *Ars Pharm* (2007), 48(1), 37-53.

- Título:** Desnutrición hospitalaria: relación con la estancia media y la tasa de reingresos prematuros  
**Autores:** Lobo Támer G, Ruiz-López MD, Pérez de la Cruz A  
**Revista:** **Med Clin (Barc)** (2009), 132(10): 377–384.
- Título:** Nitrogen fractions of andalusian goat milk compared to similar types of commercial milk  
**Autores:** Olalla M, Ruiz-López M<sup>a</sup>D, Navarro M; Artacho R, Cabrera C, Giménez R, Rodríguez C, Mingorance R.  
**Revista:** **Food Chem** (2009), 113: 835–838.
- Título:** Validation of the mini nutritional assessment short-form (MNA-SF): a practical tool for identification of nutritional status  
**Autores:** Kaiser MJ; Bauer JM; Ramsch C; Uter W; Guigoz Y; Cederholm T; Thomas Dr; Anthony P; MNA-international Group (Ruiz López M<sup>a</sup> D et al.).  
**Revista:** **J Nutr Health Aging** (2009), 13 (9): 782-788.
- Título:** Estado nutricional en ancianos con fractura de cadera  
**Autores:** Pérez Durillo F, Ruiz-López M<sup>a</sup>D, Bouzas P, Artacho Martín-Lagos R.  
**Revista:** **Nutr Hosp** (2010), 25: 676-681.
- Título:** Does bariatric surgery improve the patient's quality of life?  
**Autores:** Martínez Y, Ruiz-López M<sup>a</sup> D, Giménez R, Pérez de la Cruz AJ, Orduña R  
**Revista:** **Nutr Hosp** (2010), 25: 925-930.
- Título:** Levels of Se, Zn, Mg and Ca in commercial goat and cow milk fermented products: relationship with their chemical composition and probiotic starter culture  
**Autores:** Navarro M, Cabrera C, Ruiz-López M<sup>a</sup> D, Olalla M, Artacho R, Gimenez R, Quintana V, Bergillos-Meca T  
**Revista:** **Food Chem** (2011) 129: 1126-1131.
- Título:** Wikipedia y Wikinutrición; herramientas clave para la promoción global de la nutrición  
**Autores:** Wanden-Berghe C, Culebras Fernández J, Gil Á Ruiz-López M<sup>a</sup> D, Luengo LM, Veiga, J  
**Revista:** **Nutr Hosp.** (2012) **27**: 1375-1379.
- Título:** The Probiotic Bacterial Strain *Lactobacillus fermentum* D3 Increases In Vitro the Bioavailability of Ca, P, and Zn in Fermented Goat Milk  
**Autores:** Bergillos-Meca T, Navarro M, Cabrera C, Artacho R, Olalla M, Gimenez R, Moreno-Montoro M, Ruiz-Bravo A, Lasserrot A, Ruiz-López M<sup>a</sup> D  
**Revista:** **Biol Trace Elem Res** (2013) 151 (2):307-314
- Título:** Nutritional status in chronically-ill elderly patients. Is it related to quality of life?  
**Autores:** Artacho R, Lujano C, Sánchez-Vico AB, Vargas Sánchez C, González Calvo J, Bouzas PR, Ruiz-López MD  
**Revista:** **J Nutr Health Aging** (2014) 18 (2):192-197.

- Título:** Lack of correlation between in vitro antibiosis and in vivo protection against enteropathogenic bacteria by probiotic lactobacilli
- Autores:** Bujalance C, Jiménez-Valera M, Moreno E, Ruiz-López MD, Lasserrot A, Ruiz-Bravo A.
- Revista:** **Research in Microbiology** (2014), 165: 14-20.
- Título:** The FINUT Healthy Lifestyles Guide: Beyond the Food Pyramid
- Autores:** Gil A, Ruiz-López MD, Fernández-González M, Martínez de Victoria E.
- Revista:** **Adv. Nutr.** (2014), 5: 358S–367S; doi:10.3945/an.113.005637
- Título:** Dietary glycaemic index and glycaemic load in a rural elderly population (60–74 years of age) and their relationship with cardiovascular risk factors
- Autores:** Castro-Quezada I, Artacho R, Molina-Montes E, Aguilera Serrano F, Ruiz-López MD
- Revista:** **Eur J Nutr** (2015), Jun;54(4):523-34. DOI 10.1007/s00394-014-0733-9.
- Título:** Effect of a Mediterranean diet intervention on dietary glycaemic load and dietary glycaemic index: the PREDIMED study.
- Autores:** Rodríguez-Rejón AI, Castro-Quezada I, Ruano-Rodríguez C, Ruiz-López MD, Sánchez-Villegas A, Toledo E, Artacho R, Estruch R, Salas-Salvadó J, Covas MI, Corella D, Gómez-Gracia E, Lapetra J, Pintó X, Arós F, Fiol M, Lamuela-Raventós RM, Ruiz-Gutiérrez V, Schröder, Ros E, Martínez-González MA; Serra-Majem L.
- Revista:** **J Nutr Metab** (2014) vol. 2014, Article ID 985373, 10 pages. doi:10.1155/2014/985373
- Título:** A high dietary glycaemic index increases total mortality in a Mediterranean population at high cardiovascular risk
- Autores:** Castro-Quezada I, Sánchez-Villegas A, Estruch R, Salas-Salvadó J; Corella D, Schröder H, Álvarez-Pérez J, Ruiz-López MD, Artacho R; Ros E; Bulló M; Covas MI, Ruiz-Gutiérrez V, Ruiz-Canela M, Buil-Cosiales P, Gómez-Gracia E, Lapetra J, Pintó X, Arós F, Fiol M; Lamuela-Raventós RM, Martínez-González MA; Serra-Majem L
- Revista:** **PLoS One** 2014 Sep 24; 9 (9):e107968. 10.1371/journal.pone.0107968. eCollection 2014
- Título:** An Enriched, Cereal-Based Bread Affects Appetite Ratings and Glycaemic, Insulinemic, and Gastrointestinal Hormone Responses in Healthy Adults in a Randomized, Controlled Trial.
- Autores:** Gonzalez-Anton C, Lopez-Millan B, Rico MC, Sanchez-Rodriguez E, Ruiz-López MD, Gil A, Mesa MD.
- Revista:** **J Nutr** 2015; 145 (2): 231-238.
- Título:** Influence of milk ultrafiltration on Ca, Mg, Zn and P levels in fermented goats' milk
- Autores:** Bergillos-Meca T, Cabrera-Vique C, Artacho R, Moreno-Montoro M, Navarro-Alarcón M, Olalla M, Giménez R, Ruiz-López MD.
- Revista:** **Small Ruminant Res.** 2015; 124:95-100
- Título:** In vitro evaluation of the fermentation properties and potential probiotic activity of *Lactobacillus plantarum* C4 in batch culture systems
- Autores:** Bergillos-Meca T, Costabile A, Walton G, Moreno-Montoro M, Ruiz-Bravo A, Ruiz-López MD
- Revista:** **LWT-Food Sci Tech** (2015) 60 (1) 420–426.

- Título:** Does *Lactobacillus plantarum* or ultrafiltration process improve Ca, Mg, Zn and P bioavailability from fermented goats' milk?
- Autores:** Bergillos-Meca T, Cabrera-Vique C, Artacho R, Moreno-Montoro M, Navarro-Alarcón M, Olalla M, Giménez R, Seiquer I, Ruiz-López MD.
- Revista:** **Food Chem** (2015) 187: 314–321
- Título:** Study of the effect of different fermenting microorganisms on the Se, Cu, Cr, and Mn contents in fermented goat and cow milks
- Autores:** Quintana V, Olalla M, Ruiz-López MD, Moreno-Montoro M, Navarro-Alarcón M
- Revista:** **Food Chem** (2015) 188: 234–239
- Título:** Glycemic Responses, Appetite Ratings and Gastrointestinal Hormone Responses of Most Common Breads Consumed in Spain. A Randomized Control Trial in Healthy Humans
- Autores:** Gonzalez-Anton C, Rico M C, Sanchez-Rodriguez E, Ruiz-López MD, Gil A, Mesa M.D.
- Revista:** **Nutrients** (2015) 7: 4033-4053.
- Título:** Ultrafiltration of skimmed goat milk increases its nutritional value by concentrating non-fat solids such as proteins, Ca, P, Mg, and Zn
- Autores:** Moreno-Montoro M, Olalla Herrera, M, Giménez R, Bergillos-Meca T, Ruiz-López, M D, Cabrera-Vique C, Artacho R, Navarro M
- Revista:** **J Dairy Sci** (2015) 98(11):7628-34
- Título:** *Lactobacillus fermentum* CECT 5716 Reduces Staphylococcus Load in the Breast milk of Lactating Mothers Suffering Breast Pain: A Randomized Controlled
- Autores:** Maldonado-Lobón JA, Díaz-López MA, Carputo R, Duarte P, Díaz-Ropero MP, Valero AD, Sañudo A, Sempere L, Ruiz-López MD, Bañuelos O, Fonollá J Olivares Martín M
- Revista:** **Breastfeeding Medicine** (2015) 10 (9): 425-32
- Título:** A *Lactobacillus plantarum* strain isolated from kefir protects against intestinal infection with *Yersinia enterocolitica* O9 and modulates immunity in mice
- Autores:** De Montijo-Prieto S, Moreno E, Bergillos-Meca T, Lasserrot A, Ruiz-López MD, Ruiz-Bravo A, Jiménez-Valera M
- Revista:** **Res Microbiol** (2015) 166: 626-632.
- Título:** Influence of processing and fermentation on concentrations of Zn, Ca, Mg and phosphate in goat milk
- Autores:** Quintana V, Olalla M, Navarro-Alarcón M, Ruiz-López MD, Olalla M
- Revista:** **Int J Clin Nutr Diet** (2016) 2: 115
- Título:** Evaluación de Nutrire®: una herramienta on-line para realizar estudios de evaluación del estado nutricional
- Autores:** Artacho A, Muros J, Rodríguez-Rejón AI, Guerra E, González A, García-Villanova B, Villalón M, López García de la Serrana H y Ruiz-López MD
- Revista:** **Ars Pharm** (2016) 57 (1): 37-41
- Título:** Glycemic index, glycemic load and invasive breast cancer incidence in postmenopausal women: The PREDIMED study

- Autores:** Castro-Quezada I, Sánchez-Villegas A, Martínez-González MÁ, Salas-Salvadó J, Corella D, Estruch R, Schröder H, Álvarez-Pérez J, Ruiz-López MD, Artacho R, Ros E, Bulló M, Sorli JV, Fitó M, Ruiz-Gutiérrez V, Toledo E, Buil-Cosiales P, García Rodríguez A, Lapetra J, Pintó X, Salaverría I, Tur-Marí JA, Romaguera D, Tresserra-Rimbau A, Serra-Majem L. PREDIMED Study Investigators
- Revista:** **Eur J Cancer Prev.** (2016); 25(6): 524-532.
- Título:** Menus offered in long-term care homes: quality of meal service and nutritional analysis
- Autores:** Rodríguez-Rejón AI, Ruiz-López MD, Malafarina V, Puerta A, Zuñiga A, Artacho R
- Revista:** **Nutr Hosp** (2017). 34(3):584-592
- Título:** Modification of Appetite by Bread Consumption: A Systematic Review of Randomized Controlled Trials
- Autores:** González-Antón C, Artacho R, Ruiz-López MD, Gil A, Mesa MD
- Revista:** **Critical Rev Food Sci Nutr** (2017). 57 (14): 3035-3050
- Título:** Glycemic index, glycemic load, and metabolic syndrome in Mexican adolescents: a cross-sectional study from the NHNS-2012
- Autores:** Castro-Quezada I, Angulo-Estrada S, Sánchez-Villegas A, Ruiz-López MD, Artacho R, Serra-Majem L, Shamah-Levy T
- Revista:** **BMC Nutrition** (2017) 3:44. DOI 10.1186/s40795-017-0162-2.
- Título:** Diagnosis of Sarcopenia in Long-Term Care Homes for the Elderly: The Sensitivity and Specificity of Two Simplified Algorithms with Respect to the EWGSOP Consensus
- Autores:** Rodríguez-Rejón AI, Artacho R, Puerta A, Zuñiga A, Ruiz-López MD
- Revista:** **J Nutr Health Aging** (2018). 22, (7): 796–801 Doi:10.1007/s12603-018-1004-x
- Título:** Prevalence and diagnosis of sarcopenia in residential facilities: a systematic review.
- Autores:** Rodríguez-Rejón AI, Ruiz-López MD, Wanden-Berghe C, Artacho R
- Revista:** **Adv Nutr** (2018) 10.1093/advances/nmy058
- Título:** Dietary Intake and Associated Factors in Long-Term Care Homes in Southeast Spain.
- Autores:** Rodríguez-Rejón AI, Ruiz-López MD, Artacho R
- Revista:** **Nutrients**. 2019; 11(2):266.

- Título:** Estudio por cromatografía de gases de nitrosaminas en conservas de carne y cervezas. Propuesta de un nuevo método espectrofotométrico para la determinación de N-nitroso compuestos en alimentos"
- Autor:** M<sup>a</sup> Dolores Ruiz López
- Editorial:** Ed. Secretariado de Publicaciones. Universidad de Granada.
- Año:** 1986
- ISBN:** 84-328-0383-2
- D.L.** 487/1986
- 
- Título:** Evaluación de las titulaciones: Licenciado en Farmacia, Diplomado en Análisis Clínicos y Licenciado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos
- Autores:** Ruiz-López M.D. Alarcón M.
- Editores:** Sánchez Pozo A (coordinador)
- Editorial:** Universidad de Granada. Servicio de Publicaciones
- Año:** 2004
- I.S.B.N.** 84-699-9339-9
- 
- Título:** Orientación y Tutorías en la Universidad De Granada
- Autores:** Ruiz-López MD (coautora)
- Editores:** Vicerrectorado de Planificación. Calidad y Evaluación Docente
- Editorial:** Universidad de Granada. Servicio de Publicaciones
- Año:** 2005
- I.S.B.N.** 84-338-3431-2
- D.L.** GR/842-2005
- 
- Título:** Evaluación de la Titulación: Nutrición Humana y Dietética
- Autores:** Ruiz-López MD et al
- Editores:** Vicerrectorado de Planificación. Calidad y Evaluación Docente
- Editorial:** Universidad de Granada. Servicio de Publicaciones
- Año:** 2007
- I.S.B.N.** 978-84-690-6557-0
- 
- Título:** Guía para estudios dietéticos. Manual fotográfico de alimentos
- Autores:** Ruiz-López MD, Artacho Martín-Lagos R,
- Editores:** Ruiz-López MD y Artacho Martín-Lagos R
- Editorial:** Editorial Universidad de Granada.
- Año:** 2011
- I.S.B.N.** 978-84-338-5167-3

---

## Edición de Libros

**Título:** Nutrición Clínica: implicaciones del estrés oxidativo y de los alimentos funcionales  
**Editores:** **Gil A, Ruiz-López MD, Sastre A, Schwartz S**  
**Editorial:** McGraw- Hill- Interamericana  
**Páginas:** 149  
**Ciudad:** Madrid  
**D.L.** M-12.013-2001  
**I.S.B.N.** 84-486-0369-9

**Título:** Tratado de Nutrición. Vol II. 1ª edición  
**Editores:** **Gil A y Ruiz-López MD**  
**Editorial:** Acción Médica  
**Páginas:** 795  
**Ciudad:** Madrid  
**D.L.** M-6217-2005  
**I.S.B.N.** 84-883336-12-X

**Título:** Tratado de Nutrición. Vol II. 2ª edición  
**Editores:** **Gil A y Ruiz-López MD**  
**Editorial:** Editorial Médica Panamericana  
**Páginas:** 786  
**Ciudad:** Madrid  
**D.L.** M-21374-2010  
**I.S.B.N.** 978-84-9835-239-9

**Título:** Guía para estudios dietéticos. Álbum fotográfico de alimentos  
**Autores:** Ruiz-López MD, Artacho Martín-Lagos R,  
**Editores:** **Ruiz-López MD y Artacho Martín-Lagos R**  
**Editorial:** Editorial Universidad de Granada.  
**Año:** 2010  
**I.S.B.N.** 978-84-338-5167-3

**Título:** Tratado de Nutrición. Vol III  
**Editores:** **Artacho R y Ruiz-López MD**  
**Editorial:** Editorial Médica Panamericana  
**Páginas:** 783  
**Ciudad:** Madrid  
**Año:** **2017**  
**I.S.B.N.** 978-84-911-0192-5

## Capítulos de libro

- Título:** El arte culinario del Espárrago de Huétor-Tájar  
**Capítulo:** **El espárrago triguero y la dieta mediterránea**  
**Autores:** López Martínez MC, Ruiz-López MD  
**Editores:** Espejo Calvo JA y González Fernández JL  
**Editorial:** Consejo regulador denominación específica espárragos de Huétor-Tájar. Granada.  
**D.L.:** GR-345-2000.
- Título:** Análisis sensorial de productos alimentarios. Metodología y aplicaciones a casos prácticos  
**Capítulo:** **Evaluación sensorial del Espárrago verde fresco**  
**Autores:** Serrano Megías M, Ruiz-López MD, Artacho R.  
**Editores:** Briz Escribano J. y García Faure R.  
**Editorial:** Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación  
**D.L.** M-23413-2004  
**I.S.B.N.** 84-491-0616-8
- Título:** Nutrición y mujer  
**Capítulo:** **Nutrición en la mujer mayor**  
**Autores:** Ruiz-López MD y Artacho Martín-Lagos R  
**Editores:** Fuentes Marhurenda E, Martín Bermudo F, Roche Collado E  
**Editorial:** Universidad Miguel Hernández  
**D.L.** A-847-2004  
**I.S.B.N.** 84-96297-06-3
- Título:** Tratado de Nutrición. Vol III  
**Capítulo:** **Nutrición y envejecimiento**  
**Autores:** Ruiz-López MD y Artacho Martín-Lagos R  
**Editores:** Gil A.  
**Editorial:** Acción Médica.  
**D.L.** M-6218-2005  
**I.S.B.N.** 84-883336-43-8
- Título:** Tratado de Nutrición. Vol II  
**Capítulo:** **Huevo y ovoproductos**  
**Autores:** Ruiz López MD y Moreno-Torres R  
**Editores:** **Gil A y Ruiz-López MD**  
**Editorial:** Acción Médica.  
**D.L.** M-6217-2005  
**I.S.B.N.** 84-883336-12-X

**Título:** Alimentos funcionales y salud en la etapa infantil y juvenil  
**Capítulo:** **Legislación**  
**Autores:** Ruiz-López MD y Samaniego C  
**Editores:** Gil A.  
**Editorial:** Editorial Médica Panamericana  
**D.L.** M-19783-2010  
**I.S.B.N.** 978-84-9835-258-0

**Título:** Tratado de Nutrición. Vol II. 2ª edición  
**Capítulo:** **Huevo y ovoproductos**  
**Autores:** Ruiz-López MD  
**Editores:** Gil A y Ruiz-López MD  
**Editorial:** Editorial Médica Panamericana  
**D.L.** M-21374-2010  
**I.S.B.N.** 978-84-9835-239-9

**Título:** Tratado de Nutrición. Vol II. 2ª edición  
**Capítulo:** **Grasas y Aceites**  
**Autores:** López García de la Serrana H, Ruiz-López MD, Cabrera C  
**Editores:** Gil A y Ruiz-López MD  
**Editorial:** Editorial Médica Panamericana  
**D.L.** M-21374-2010  
**I.S.B.N.** 978-84-9835-239-9

**Título:** Tratado de Nutrición. Vol II. 2ª edición  
**Capítulo:** **Frutas y productos derivados**  
**Autores:** Ruiz-López MD, García-Villanova Ruiz B, Abellán Ballesta P  
**Editores:** Gil A y Ruiz-López M<sup>ª</sup>D  
**Editorial:** Editorial Médica Panamericana  
**D.L.** M-21374-2010  
**I.S.B.N.** 978-84-9835-239-9

**Título:** Tratado de Nutrición. Vol III. 2ª edición  
**Capítulo:** **Nutrición del adulto mayor**  
**Autores:** Ruiz-López M<sup>ª</sup>D , Artacho Martín-Lagos R  
**Editores:** Gil A.  
**Editorial:** Editorial Médica Panamericana  
**D.L.** M-21374-2010  
**I.S.B.N.** 978-84-9835-240-5

**Título:** Probióticos y salud  
**Capítulo:** **Probióticos y nutrición. Obesidad**  
**Autores:** Ruiz-López MD y Ruiz-Bravo López A  
**Editores:** Ramos Cormenzana A, Nader-Macias F, Monteoliva Sánchez M  
**Editorial:** Editorial Díaz de Santos  
**D.L.**  
**I.S.B.N.** 978-84-9969-051-3

- Título:** El Escorial: Historia, Arte, Ciencia y Matemáticas  
**Capítulo:** **Nutrición en el siglo XVI. La cocina del Rey Felipe**  
**Autores:** Ruiz-López MD  
**Editores:** Ministerio de Educación  
**Editorial:** Secretaria General Técnica  
**D.L.** M-39558-2011  
**I.S.B.N.** 978-84-369-5019-9
- Título:** Libro Blanco de la Nutrición en España  
**Capítulo:** **Herramientas de investigación en nutrición disponibles en España: básica, comunitaria y clínica**  
**Autores:** Ruiz-López MD y Gil A  
**Editores:** Varela Moreiras G  
**Editorial:** Fundación Española de la Nutrición  
**D.L.** M-7773-2013  
**I.S.B.N.** 978-84-938865-2-3
- Título:** Innovación docente y buenas prácticas en la Universidad de Granada  
**Capítulo:** **Plan de información, apoyo y orientación de los grados de la Facultad de Farmacia. Tutorgrados**  
**Autores:** Alférez MJ y cols  
**Editores:** Jiménez del Barco L, García Garnica MC  
**Editorial:** Editorial Universidad de Granada  
**D.L.** Gr-1.592-2013  
**I.S.B.N.** 978-84-338-5576-3
- Título:** Innovación docente y buenas prácticas en la Universidad de Granada  
**Capítulo:** **Diseño de Material Didáctico multimedia para la enseñanza de la Nutrición y la Dietética. Segunda parte**  
**Autores:** Ruiz-López MD, Artacho R, García-Villanova B, Guerra E, Navarro M, Olalla M, Casado GM, González-Antón C, Perez García I.  
**Editores:** Jiménez del Barco L, García Garnica MC  
**Editorial:** Editorial Universidad de Granada  
**D.L.** Gr-1.580-2014  
**I.S.B.N.** 978-84-338-5416-2
- Título:** Innovación docente y buenas prácticas en la Universidad de Granada  
**Capítulo:** **Metodología multimedia para el aprendizaje de enseñanzas prácticas del Departamento de Nutrición y Bromatología**  
**Autores:** Quesada Granados J, Samaniego C, Blanca-Herrera RM, López G<sup>a</sup> de la Serrana H, Muros- Molina JJ, Ruiz-López MD, Villalón-Mir M  
**Editores:** Jiménez del Barco L, García Garnica MC  
**Editorial:** Editorial Universidad de Granada  
**D.L.** Gr-1.580-2014  
**I.S.B.N.** 978-84-338-5416-2
- Título:** Tratado de Nutrición. Vol III. 3<sup>o</sup> edición  
**Capítulo:** **Huevo y ovoproductos**  
**Autores:** Ruiz-López MD y González Antón C  
**Editores:** Artacho R y Ruiz-López MD

**Editorial:** Editorial Médica Panamericana  
**D.L.** M-10917-2017  
**I.S.B.N.** 978-84-9110-192-5

**Título:** Tratado de Nutrición. Vol III. 3º edición  
**Capítulo:** **Bebidas no alcohólicas**  
**Autores:** Urrialde R y Ruiz-López MD  
**Editores:** Artacho R y Ruiz-López MD  
**Editorial:** Editorial Médica Panamericana  
**D.L.** M-10917-2017  
**I.S.B.N.** 978-84-9110-192-5

**Título:** Tratado de Nutrición. Vol IV. 3º edición  
**Capítulo:** **Nutrición del adulto mayor**  
**Autores:** Ruiz-López MD , Artacho R y Quiles JL  
**Editores:** Martínez de Victoria E y Maldonado J  
**Editorial:** Editorial Médica Panamericana  
**D.L.** M-10918-2017  
**I.S.B.N.** 978-84-9110-193-2

**Título:** Tratado de Nutrición. Vol III. 3º edición  
**Capítulo:** **Información alimentaria al consumidor. etiquetado, presentación y publicidad de los productos alimenticios**  
**Autores:** Troncoso A M y Ruiz-López MªD  
**Editores:** Artacho R y Ruiz-López MD.  
**Editorial:** Editorial Médica Panamericana  
**D.L.** M-10917-2017  
**I.S.B.N.** 978-84-9110-192-5

**Título:** Tratado de Nutrición. Vol III. 3º edición  
**Capítulo:** **Frutas y productos derivados**  
**Autores:** Ruiz-López MD, García-Villanova Ruiz B  
**Editores:** Artacho R y Ruiz-López MªD  
**Editorial:** Editorial Médica Panamericana  
**D.L.** M-10917-2017  
**I.S.B.N.** 978-84-9110-192-5

## Proyectos de investigación

- Título:** Estudios de compuestos carcinogénicos en bebidas alcohólicas y su posible prevención
- Agencia:** Comisión Asesora de investigación Científica y Técnica
- Nº:** 625/81, Convocatoria 1981
- I. Principal:** Rafael García Villanova
- Título:** Estudio del bocio endémico en las provincias de Granada, Málaga y Jaén para su profilaxis, erradicación y prevención de la subnormalidad".
- Agencia:** Consejería de Educación y Ciencias de la Junta de Andalucía.
- Nº:** **0012-9**, Convocatoria de 1985.
- I. Principal:** Rafael García Villanova
- Título:** "Control de calidad nutricional, analítica y toxicológica de alimentos y bebidas".
- Agencia:** Consejería de Educación y Ciencias de la Junta de Andalucía.
- Nº:** **2039**. Convocatoria 1989, -1993, 1995, 1997. 2000, 2002 -2007.
- I. Principal:** María del Carmen López Martínez
- Título:** "Control de calidad nutricional, analítica y toxicológica de alimentos y bebidas".
- Agencia:** Consejería de Educación y Ciencias de la Junta de Andalucía.
- Nº:** **AGR 141** . Convocatoria 2008,-2013
- I. Principal:** María Dolores Ruiz López
- Título:** Caractérisation physico-chimique et étude d'impact sur l'environnement des eaux résiduelles des unités de trituration d'huile d'olive (margines). Développement d'un procédé biologique intégré pour l'épuration des margines.
- Agencia:** Consejería de Educación y Ciencias de la Junta de Andalucía.
- Nº:** **0182.9** Convocatoria
- I. Principal:** María del Carmen López Martínez
- Título:** Caracterización de variedades de espárrago autóctonas de Huétor- Tájar"
- Agencia:** Proyecto Feder
- Nº:** **1FD97-0670-C03-01** Convocatoria 1997-01
- I. Principal:** Pedro Cermeño Sacristán
- Título:** Elaboración de un producto fermentado a base de leche de cabra con actividad probiótica.
- Agencia:** Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa. Junta de Andalucía. Proyecto excelencia.
- Nº:** **P09-AGR-4915**. Convocatoria 2009
- I. Principal:** María Dolores Ruiz López
- Cantidad:** 207.923,68 €
- Título:** Patrones de dieta, antioxidantes y biomarcadores del estatus oxidante-antioxidante en la cohorte EPIC-Granada y EPIC-Gipuzkoa (European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition).
- Agencia:** Proyectos de Investigación en Salud. Instituto de Salud Carlos III.
- Nº:** PI12/00002. Convocatoria 1 Enero 2013 a 31 Junio 2016
- I. Principal:** M<sup>a</sup> Esther Molina Montes
- Cantidad:** 50.215,00 €

- Título:** Tecnologías de reconocimiento óptico aplicados a la Trazabilidad y el Análisis de Peligros y Puntos Críticos de Control (APPCC) de las mezclas nutrientes parenterales
- Agencia:** Proyectos de Investigación en Salud. Instituto de Salud Carlos III.
- Nº:** PI13/00464. Convocatoria 1 de Enero 2013 a 31 Diciembre 2016
- I. Principal:** Javier Sanz Valero
- Cantidad:** 54.389,50 €
- Título:** Estrategias seguras, basadas en recursos andaluces, para la alimentación del caprino. Mejora de la calidad y funcionalidad de productos lácteos y reducción del impacto ambiental de la producción ganadera.
- Agencia:** Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa. Junta de Andalucía. Proyecto Excelencia.
- Nº:** AGR 587. Convocatoria 1 Abril 2014 a 1 Abril 2018
- I. Principal:** Eduarda Molina Alcaide
- Cantidad:** 140.410,00 €
- Título:** Estilos de vida y susceptibilidad genética como predictores del riesgo de cáncer y del pronóstico y la supervivencia en la cohorte EPIC de España
- Agencia:** Proyectos de Investigación en Salud. Instituto de Salud Carlos III.
- Nº:** PI13/00061. Convocatoria 1 de enero 2014 a 30 de junio de 2015
- I. Principal:** Maria José Sanchez Perez
- Cantidad:** 43.802,00 €
- Título:** Cronodieta, polimorfismos de genes reguladores del reloj circadiano, cambio de peso y obesidad en el Estudio Prospectivo Europeo sobre Nutrición y Cáncer (EPIC España)
- Agencia:** Proyectos de Investigación en Salud. Instituto de Salud Carlos III.
- Nº:** PI15/01658. Convocatoria 1 de enero 2015 a 30 de junio de 2018
- I. Principal:** José Ramón Quirós García
- Cantidad:** 75.020,0 €
- Título:** Sustainable production of health-promoting n-3 LC-PUFA using agro food industry by-products through microalgae.
- Agencia:** Sustainable production of health-promoting n-3 LC-PUFA using agro food industry by-products through microalgae
- Nº:** 30/04/2018 y 29/04/2021
- I. Principal:** Vito Verardo
- Cantidad:** 99.941

## Patentes

**Título:** *Lactobacillus fermentum* CECT 7472 strain with probiotic properties

**Inventores:** Ruiz-Bravo-López, Alfonso; Ruiz-López, M<sup>a</sup> Dolores; Lasserrot-Cuadrado, Agustin.

**Número de solicitud:** 12718244.2-1401

**Fecha de solicitud :**04/05/2012

**Número de patente:** PTC/EP2012058214

**Fecha de concesión:** 13/12/2013

**Número de publicación:**12718244.2-1401

**Número de prioridad:** EP/06.05.11/EPA 11382132

## Contratos de investigación

**Título:** Estudio de útil y calidad de piezas de trucha eviscerada y filetes

**Empresa:** Piscifactoría Andaluza S.A.

**I. Principal:** M<sup>ª</sup> Dolores Ruiz López.

**Fecha:** 18-9-1996

**Cuantía:** 200.000 pts.

**Título:** Control analítico de productos lácteos

**Empresa:** PULEVA S.A.

**I. Principal:** María del Carmen López Martínez

**Fecha:** 24/07/1997

**Cuantía:** Según servicios

**Título:** Efecto de una suplementación con productos lácteos sobre la calidad de vida de la población anciana

**Empresa:** PULEVA S.A.

**I. Principal:** María del Carmen López Martínez

**Fecha:** 20/06/1997 - 20/06/1998

**Cuantía:** Según servicios

**Título:** Prestación de servicios a la Empresa Scada

**Empresa:** Laboratorios Scada S.A.

**Fecha:** 19 noviembre de 2001

**I. Principal:** M<sup>ª</sup> Dolores Ruiz López

**Cuantía:** según servicios

**Título:** Estudio y caracterización físico-química y nutricional de los aceites de oliva virgen extra de la denominación de origen Montes de Granada.

**Empresa:** Consejo Regulador de la Denominación de origen "Montes de Granada"

**Fecha:** Convocatoria 16 de mayo de 2002

**I. Principal:** María Dolores Ruiz López

**Título:** Diseño y desarrollo de un fermentado probiótico de leche de cabra

**Empresa:** Cooperativa los Filabres S.A.

**Referencia** 02783.

**Fecha:** 01/11/2006 hasta 31/12/2008

**I. Principal:** María Dolores Ruiz López y Alfonso Ruiz Bravo

**Cuantía:** 108.460 €

**Título:** Diferenciación sensorial del langostino de Sanlúcar

**Empresa:** Mancomunidad de municipios del bajo Guadalquivir

**Fecha:** 6 de junio de 2008

**I. Principal:** Javier Quesada Granados

**Cuantía:** 4120,2 €

**Título:** Contrato de prestación de servicios

**Empresa:** Biotmicrogen SL

**Fecha:** 15 de julio de 2010

**I. Principal:** María Dolores Ruiz López

**Cuantía:** según servicios

**Título:** Contrato de Asesoramiento y Apoyo Técnico

**Empresa:** Meliá

**Fecha:** 15 de Noviembre de 2011 a 15 de Enero 2013

**I. Principal:** María Dolores Ruiz López

**Cuantía:** 15.000 €

**Título:** "Evaluation of the satiating effect of "Puravita Breakfast" in healthy human adults"

**Empresa:** PURATOS SN/SA(contrato 3725-00)

**Fecha:** 01/10/2012 hasta: 30/06/2013

**I. Principal:** María Dolores Mesa García y Ángel Gil Hernández

**Cuantía:** 146. 747 €

**Título:** Evaluación del índice glicémico (GI), carga glicémica (GL) y equivalente glucémico de glucosa (GGE) de panes españoles y su efecto sobre las incretinas reguladoras del apetito y la saciedad"

**Empresa:** Organización Interprofesional Agroalimentaria de Cereales Panificables y Derivados (contrato 3714-00)

**Fecha:** desde: 01/10/2012 hasta: 31/08/2013

**I. Principal:** Ángel Gil Hernández y María Dolores Mesa García

**Cuantía:** 64.000 €

## Conferencia plenaria en Congreso

- Título:** La alimentación del adulto sano.  
**Autor:** Ruiz-López, M D.  
**Congreso:** Deuxieme Journées Pharmaceutiques de Nador. Nador (Marruecos) Julio, 1998.
- Título:** Orientación sobre estudios de Farmacia y Ciencia y Tecnología de los alimentos  
**Autor:** Ruiz-López, M D.  
**Congreso:** Jornadas de orientación universitaria en Institutos españoles en Marruecos Mayo 2000
- Título:** Condicionantes nutricionales de capacidad funcional de personas de edad avanzada.  
**Autores:** Ruiz-López MD.  
**Congreso:** V Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria. III Congreso Iberoamericano de Nutrición y Salud Pública. Madrid, Septiembre 2002.
- Título:** Alimentación y envejecimiento activo  
**Autores:** Ruiz-López MD  
**Congreso:** VI Congreso de la Sociedad Andaluza de Nutrición Clínica y Dietética. Granada, Marzo 2010.
- Título:** Índices de calidad de la dieta en Iberoamérica. Patrones alimentarios  
**Autores:** Ruiz-López MD  
**Congreso:** XVII Congreso Latinoamericano de Nutrición, Punta Cana. Noviembre 2015
- Título:** EVALFINUT. Software de evaluación nutricional  
**Autores:** Ruiz-López MD  
**Congreso:** XVII Congreso Latinoamericano de Nutrición, Punta Cana. Noviembre 2015

## Comunicaciones a Congreso

- Título:** Estudio sobre la presencia de nitrosaminas en cervezas  
**Autores:** Ruiz-López, M. D.; López M. C.; García Villanova, R  
**Congreso:** IV Jornadas Toxicológicas Españolas. León, Mayo 1981.
- Título:** Posibilidades de un nuevo método fluorométrico para la determinación de nitrosaminas.  
**Autores:** Ruiz-López, M. D.; López M. C.; García Villanova, R  
**Congreso:** IV Jornadas Toxicológicas Españolas. León, Mayo 1981.
- Título:** Determinación por cromatografía en fase gaseosa del metanol procedente de la degradación de pectinas.  
**Autores:** Martínez, F; Ruiz-López, M D; Olea, F; García Villanova, R  
**Congreso:** V Jornadas Toxicológicas Españolas. Madrid, Noviembre 1983.
- Título:** Estudio de la degradación de pectinas metiladas en zumos y néctares. Determinación del metanol por cromatografía en fase gaseosa.  
**Autores:** Olea, F; Martínez, F; Ruiz-López, M D.; García Villanova, R  
**Congreso:** Congreso Iberoamericano de Ciencias Químicas. Lima (Perú). Diciembre 1983.
- Título:** Determinación de nitrosaminas en conservas de carne por fluorometría.  
**Autores:** Ruiz-López, M. D.; López M. C.; García Villanova, R  
**Congreso:** VII Jornadas Toxicológicas Españolas. Mahón Junio 1987.
- Título:** Determinación de tiocianato en vegetales comestibles por cromatografía en fase gaseosa.  
**Autores:** Olea, F; Ruiz-López, M D; Palomares, H.  
**Congreso:** VII Jornadas Toxicológicas Españolas. Mahón Junio 1987.
- Título:** Estudio de la composición de aguacates de la variedad "Reed".  
**Autores:** Sánchez López, L; Ruiz-López, M D; García-Villanova, B; Guerra Hernández E; García Villanova, R.  
**Congreso:** II Congreso Nacional de la Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino. Fuengirola (Málaga). Noviembre 1987.
- Título:** Estudio de dos métodos analíticos para la determinación de yodo en alimentos.  
**Autores:** Muros Guadix, P; Ruiz-López, M D; Olea, F.  
**Congreso:** II Congreso Nacional de la Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino. Fuengirola (Málaga). Noviembre 1987.
- Título:** Detección de micotoxinas en cereales.  
**Autores:** Retamero, P; González Varó, F; García- Villanova, B; Ruiz-López M D; López M C.  
**Congreso:** VIII Jornadas Toxicológicas Españolas. Madrid Noviembre 1989.
- Título:** Incidencia de diversos factores dietéticos en el bocio endémico: estudio analítico de derivados azufrados.  
**Autores:** Muros P; Artacho, R; Ruiz-López M D; Olea F.  
**Congreso:** VIII Jornadas Toxicológicas Españolas. Madrid Noviembre 1989.
- Título:** Incidencia de diversos factores dietéticos en el bocio endémico: determinación de I<sub>2</sub> en alimentos.  
**Autores:** Artacho, R; Muros P; Ruiz-López M D; Olea F.

- Congreso:** VIII Jornadas Toxicológicas Españolas. Madrid Noviembre 1989.
- Título:** Efecto de extractos del *G. Allium* sobre la captación de yodo por el tiroides.  
**Autores:** Artacho, R; Olea F; Olea, N;; Ruiz-López M D.  
**Congreso:** XIX Congreso Internacional de la Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino. Lyon (Francia), Mayo, 1990.
- Título:** Aporte de yodo en la dieta de la Alpujarra.  
**Autores:** Muros, P; Olea, F; Ruiz-López, M D.  
**Congreso:** XIX Congreso Internacional de la Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino. Lyon (Francia) Mayo, 1990.
- Título:** Caracterización por espectrometría de masas de compuestos azufrados presentes en especies de consumo frecuente del *G. Allium*.  
**Autores:** Artacho, R; Ruiz-López M D; Olea, F.  
**Congreso:** I Congreso Internacional de alimentación nutrición y dietética. Toledo Abril 1991.
- Título:** Comportamiento sobre el tiroides de compuestos orgánicos azufrados presentes en vegetales.  
**Autores:** Artacho, R; Ruiz-López M D; Olea, F.; Olea, N.  
**Congreso:** I Congreso Internacional de alimentación nutrición y dietética. Toledo Abril, 1991.
- Título:** Encuesta Alimentaría en zona de bocio endémico.  
**Autores:** Muros, P.; Olea, F; Ruiz-López, M D; Artacho, R  
**Congreso:** I Congreso Internacional de alimentación nutrición y dietética. Toledo Abril, 1991.
- Título:** Estudio preliminar de la dieta seguida por los escolares en Granada.  
**Autores:** Artacho, R.; Gallego, C; López, H.; López, C. Lorenzo, M L; Olea, F Ruiz-López, M D; Villalón, M.  
**Congreso:** I Congreso Internacional de alimentación nutrición y dietética. Toledo Abril 1991.
- Título:** Estudio nutricional de los escolares en Granada.  
**Autores:** López, C; Ruiz-López, M D; Artacho, R.; Olea, F; López, H.; Lorenzo, M L; Gallego, C.; Villalón, M.  
**Congreso:** XX Congreso Internacional de la Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino. Granada. Octubre, 1992.
- Título:** Encuestas nutricionales en la Alpujarra granadina: Resultados iniciales.  
**Autores:** Suárez, P; Olea, F; Ruiz-López, M D.  
**Congreso:** XX Congreso Internacional de la Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino. Granada. Octubre, 1992.
- Título:** Encuestas nutricionales en la Alpujarra granadina: Aspectos socioculturales.  
**Autores:** Suárez, P; Ruiz-López, M D; Olea, F  
**Congreso:** XX Congreso Internacional de la Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino. Granada. Octubre 1992.
- Título:** Encuestas alimentarias: Recuerdo de 24 horas, validación relativa de resultados.  
**Autores:** Suárez, P; Ruiz-López, M D; Olea, F  
**Congreso:** V Congreso Nacional de la Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino. Fuengirola (Málaga) Noviembre 1993.

- Título:** Estudio de los hábitos alimentarios de un grupo de población universitaria.  
**Autores:** Artacho, R.; Gallego, C; López, H.; López, C. Lorenzo, M L; Olea, F Ruiz-López, M D;  
**Congreso:** V Congreso Nacional de la Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino. Fuengirola (Málaga) Noviembre, 1993.
- Título:** Determinación de pesticidas organoclorados por cromatografía líquida de alta resolución.  
**Autores:** Olea, F; Ruiz-López, M D.  
**Congreso:** V Congreso Nacional de la Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino. Fuengirola (Málaga) Noviembre, 1993.
- Título:** Estudio nutricional en la Alpujarra: Comparación de resultados de zona costera y alta montaña.  
**Autores:** Suárez, P; Olea, F; Ruiz-López, M D.  
**Congreso:** V Congreso Nacional de la Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino. Fuengirola (Málaga) Noviembre, 1993.
- Título:** Modificación de alfa tocoferol en aceite de oliva virgen calentado en microondas  
**Autores:** Artacho, R.; Ruiz-López, M D.; Fernández Pineda, M A; López G<sup>a</sup> de la Serrana, H; López, M C.  
**Congreso:** VI Simposio Andaluz del Alimento. Granada, Marzo 1994.
- Título:** Modificaciones de micronutrientes en carnes sometidas a fritura en sartén y microondas.  
**Autores:** Saavedra, A.; López G<sup>a</sup> de la Serrana, H.; Artacho, R.; Ruiz-López, M D.; López, M C.  
**Congreso:** VII Simposio Andaluz del Alimento. Jaén, Mayo 1995.
- Título:** Estudio del reparto nutricional en un colectivo de ancianos residentes.  
**Autores:** Partera C.; Rodríguez Peralto, S.; Artacho, R.; Ruiz-López, M D.; López, M C.  
**Congreso:** VII Simposio Andaluz del Alimento. Jaén, Mayo 1995.
- Título:** Hábitos alimentarios e ingesta media de la población de la Alpujarra. Comparación con los valores medios de la población española.  
**Autores:** Suárez, P; Olea, F; Ruiz-López, M D.  
**Congreso:** VII Simposio Andaluz del Alimento. Jaén, Mayo 1995.
- Título:** Evaluación de la dieta en un colectivo de ancianos institucionalizados en la ciudad de Granada.  
**Autores:** Ruiz-López, M D.; Gamez, C.; Artacho, R.; Puerta, A.; López, M C.  
**Congreso:** XVI Congreso de la Sociedad Andaluza de Geriatria y Gerontología. Baeza, Octubre 1995.
- Título:** Organización de las diferentes dietas para cubrir los requerimientos nutricionales de un colectivo de ancianos institucionalizados en la ciudad de Almería.  
**Autores:** Ruiz-López, M D.; Partera C.; Rodríguez Peralto, S.; Maturana, N.; Nache E.; López, M C.; Artacho, R.  
**Congreso:** XVI Congreso de la Sociedad Andaluza de Geriatria y Gerontología. Baeza, Octubre 1995.
- Título:** Evaluación de la dieta en un colectivo de ancianos institucionalizados en la ciudad de Almería.  
**Autores:** Ruiz-López, M D.; Partera C.; Rodríguez Peralto, S.; Maturana, N.; Nache E.; López, M C.; Artacho, R.  
**Congreso:** XVI Congreso de la Sociedad Andaluza de Geriatria y Gerontología. Baeza, Octubre 1995.

- Título:** Relación cuadrática entre los niveles séricos de magnesio y los linfocitos CD4 en pacientes VIH-SIDA.
- Autores:** Moreno, T.; Ruiz-López, M D.; Navarro, M; Artacho, R.; Pasquau, J. Pérez de la Cruz, A.
- Congreso:** XIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nutrición Parenteral y Enteral. Barcelona, Mayo 1996.
- Título:** Aplicación del sistema ARICPC en el estudio de un plato (macarrones con tomate), elaborado en un hospital.
- Autores:** Valdivia, M.; Ruiz-López, M D.; Ruiz Santa-Olalla, A., López, M C.; Pérez de la Cruz, A.; Orduña, R
- Congreso:** VI Congreso farmacéutico de alimentación. Madrid, Mayo 1996.
- Título:** Control higiénico-sanitario de las superficies de manipulación de alimentos en cocina de hospital.
- Autores:** Valdivia, M.; Ruiz-López, M D.; Ruiz Santa-Olalla, A., López, M C.; Olea Ferrero, P. Fernández del Castillo, A.
- Congreso:** VI Congreso Farmacéutico de Alimentación. Madrid, Mayo 1996.
- Título:** La Nutrición en el anciano. Resultados obtenidos en una población institucionalizada en Granada.
- Autores:** Gamez, C.; Artacho, R.; Ruiz-López M D.; Puerta, A.; López M C.
- Congreso:** XVII Congreso de la Sociedad Andaluza de Geriatria y Gerontología. Granada, Octubre 1996.
- Título:** Proliferación microbiana en la carne picada después de 24 horas de almacenamiento en refrigeración.
- Autores:** Valdivia, M.; Ruiz Santa-Olalla, A.; Ruiz-López, M D.; López, M C.; Pérez de la Cruz, A.; García Pareja, M.
- Congreso:** I Congreso Nacional de Nutrición Básica y Aplicada. Madrid, Noviembre 1996.
- Título:** Nutrición y SIDA.
- Autores:** Ruiz-López, M D.; Pérez de la Cruz, A.; Moreno, T.
- Congreso:** I Congreso Virtual sobre Farmacia (ICVF) Granada Enero – Diciembre, 1998.
- Título:** Nutrición y envejecimiento.
- Autores:** López, M C.; Ruiz-López M D.; Artacho, R.; Gamez, C.
- Congreso:** I Congreso Virtual sobre Farmacia (ICVF) Granada Enero – Diciembre, 1998.
- Título:** Perfil alimentario de un grupo de estudiantes de la Universidad de Cádiz.
- Autores:** Lorenzo, J R.; Fernández, M T.; Martelo, M A.; Ruiz-López M D.; Artacho, R.; García, - Cabanillas, M J.; López M C.
- Congreso:** I Congreso Virtual sobre Farmacia (ICVF) Granada Enero – Diciembre, 1998.
- Título:** Estudio piloto sobre ingesta alimentaría en embarazada de un Centro de atención primaria.
- Autores:** Martelo, M A.; Lorenzo, J R.; Ruiz-López M D.; Fernández, M T.; Artacho, R.; López M C.; Castro, C.; Ferris, C.
- Congreso:** I Congreso Virtual sobre Farmacia (ICVF) Granada Enero – Diciembre, 1998.

- Título:** Estudio sobre ingesta alimentaria en alumnos de la escuela de Ciencias de la Salud de Algeciras (Cádiz).
- Autores:** Fernández, M T.; Martelo, M A.; Ruiz-López M D.; Lorenzo, J R.; Artacho, R.; López M C.; Paublete, M C.
- Congreso:** I Congreso Virtual sobre Farmacia (ICVF) Granada Enero – Diciembre, 1998.
- Título:** El estudio de los hábitos alimentarios de un grupo de alumnos universitarios como ayuda en la enseñanza de la nutrición.
- Autores:** Lorenzo, J R.; Ruiz-López M D.; Fernández, M T.; Martelo, M A.; Artacho, R.; Paublete, M C.; López M C.
- Congreso:** I Congreso Virtual sobre Farmacia (ICVF) Granada Enero Diciembre, 1998.
- Título:** Niveles séricos de cobre en pacientes VIH/SIDA.
- Autores:** Moreno, MT.; Ruiz-López, MD.; Artacho, R.; Navarro, M; Pérez de la Cruz A.; Mellado, C.
- Congreso:** IV Reunión Nacional sobre el SIDA. Santander, Marzo, 1998.
- Título:** Evaluación de los niveles de selenio en una población VIH/SIDA.
- Autores:** Moreno M T, Pérez de la Cruz A, Pascuau J, Ruiz-López M D, Navarro M, Artacho R
- Congreso:** XV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nutrición Parenteral y Enteral. Alicante, Mayo, 1998.
- Título:** Alteración de los niveles séricos de cinc en una población VIH y SIDA ambulatoria.
- Autores:** Moreno, M T.; Pérez de la Cruz A.; Ruiz-López, M D.; Artacho, R.
- Congreso:** Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nutrición Parenteral y Enteral. Las Palmas de Gran Canarias, Mayo, 1999.
- Título:** Serum zinc in a HIV/AIDS population in Granada (Spain). Its relationship with nutritional and immunological parameters.
- Autores:** Moreno, M T, Ruiz-López, M D, Artacho R, Pérez de la Cruz A.
- Congreso:** Conjoint Congress the Nutrition Society/SEN. Pamplona, Septiembre, 1999.
- Título:** Biochemical markers of bone formation in healthy institutionalized elderly subjects; relationship with age and sex.
- Autores:** Moreno-Torres R, Ruiz-López M D, Artacho R, Oliva P, Solano D, Jiménez J, López C.
- Congreso:** Conjoint Congress The Nutrition Society/Sociedad Española de Nutrición. Pamplona, Septiembre, 1999.
- Título:** Marcadores bioquímicos de recambio óseo en ancianos institucionalizados.
- Autores:** Moreno-Torres R, Artacho R, Ruiz-López M D, Oliva P, Solano D, García JV, López MC.
- Congreso:** XXX Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas. Cáceres, Septiembre, 1999.
- Título:** Evaluación del estado nutricional de pacientes ingresados en un hospital de tercer nivel.
- Autores:** Lobo G, Pérez de la Cruz A, Mellado C, Orduña R, Santa-Olalla A, Ruiz-López M D, Rodríguez del Águila MM.
- Congreso:** I Congreso de la Sociedad Andaluza de Nutrición Clínica y Dietética. Sevilla, Febrero, 2000.
- Título:** Determinación de vitamina C en suplementos dietéticos.
- Autores:** Giménez R, Cabrera C, López M C, Ruiz-López MD, Olalla M.
- Congreso:** Reunión Internacional "Directions in world Pharmacy". Granada, Febrero, 2000.

- Título:** Determinación sérica de minerales por espectroscopia de absorción atómica: Interés y evaluación analítica.
- Autores:** Moreno-Torres R, Ruiz-López M D, Artacho R, López MC.
- Congreso:** VII Reunión de la Sociedad Andaluza de Analistas clínicos. Ronda. Marzo, 2000.
- Título:** Dietary intake of calcium, magnesium and phosphorus in elderly population using duplicate diet sampling vs food composition tables.
- Autores:** Moreno-Torres R, Ruiz-López MD, Artacho R, Oliva P, Baena F, Baró L, López MC.
- Congreso:** Third European Congress on Nutrition and Health in the Elderly people. Madrid, November, 2000.
- Título:** Ingesta dietética y evaluación nutricional de ancianos españoles institucionalizados.
- Autores:** Oliva P, Ruiz-López MD, Artacho R, López MC.
- Congreso:** XII Congreso Latinoamericano de Nutrición. Buenos Aire (Argentina), Noviembre, 2000.
- Título:** Aplicación del Mini Nutritional Assessment (MNA) en la evaluación de riesgo nutricional en ancianos.
- Autores:** Oliva P, Ruiz-López MD, Artacho R, López MC.
- Congreso:** XII Congreso Latinoamericano de Nutrición. Buenos Aire (Argentina), Noviembre, 2000.
- Título:** Valoración nutricional de ancianos hospitalizados. Capacidad funcional y estado mental.
- Autores:** Lobo Támer G, Pérez de la Cruz AJ, Mellado Pastor C, Ruiz López MD, Orduña Espinosa R, Olea Ferrero P.
- Congreso:** III Congreso Nacional. Sociedad Española de Nutrición Básica y Aplicada. Palma de Mallorca, Febrero, 2001.
- Título:** Utilidad del cambio de referencia en la valoración clínica de los nuevos marcadores bioquímicos de remodelado óseo.
- Autores:** Moreno-Torres R, Ruiz-López MD, Artacho R, García JV, López MC.
- Congreso:** VIII Reunión de la Sociedad Andaluza de Análisis Clínicos. Huelva, Marzo de 2001.
- Título:** Incidencia de desnutrición en ancianos hospitalizados.
- Autores:** Lobo G, Pérez de la Cruz A, Mellado C, Ruiz-López MD, Santa-Olalla A, Ferrero R, Martínez Fuentes Y.
- Congreso:** XVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nutrición Parenteral y Enteral. Granada, Mayo, 2001.
- Título:** Detección de riesgo nutricional en ancianas institucionalizadas con el test Mini Nutritional Assessment.
- Autores:** Artacho R, Ruiz-López MD, Oliva P, Moreno-Torres R, López MC.
- Congreso:** XVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nutrición Parenteral y Enteral. Granada, Mayo, 2001.
- Título:** Resultados de la cirugía bariátrica en la obesidad mórbida.
- Autores:** Orduña R, Martínez Fuentes Y, Lobo G, Pérez de la Cruz A, Ferrón A, Ruiz-López MD, Arnedo A.
- Congreso:** XVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nutrición Parenteral y Enteral. Granada, Mayo, 2001.

- Título:** Malnutrición en ancianos institucionalizados según indicadores antropométricos.  
**Autores:** Artacho R, Ruiz-López MD, Oliva P, Moreno-Torres R, López MC.  
**Congreso:** I Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos. Granada, Mayo, 2001.
- Título:** Evolución de salud percibida durante una intervención nutricional en una población anciana institucionalizada.  
**Autores:** Ruiz-López MD, Moreno-Torres R, Artacho R, Lechuga R, López MC.  
**Congreso:** I Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos. Granada, Mayo, 2001.
- Título:** Puesta a punto del procedimiento de determinación de calcio, magnesio y fósforo de la dieta.  
**Autores:** Moreno-Torres R, Ruiz-López MD, Artacho R, Baena F, López MC.  
**Congreso:** I Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos. Granada, Mayo, 2001.
- Título:** Perfil sensorial del espárrago verde.  
**Autores:** Serrano M, Ruiz-López, MD, Artacho R, Espejo A, López MC.  
**Congreso:** I Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos. Granada, Mayo, 2001.
- Título:** Estudio sobre estabilidad de los suplementos alimenticios durante su procesado y comercialización.  
**Autores:** Cabrera C, Giménez R, Ruiz-López MD, López MC.  
**Congreso:** I Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos. Granada, Mayo, 2001.
- Título:** Intervención nutricional en población mayor. Efecto sobre la calidad de vida y el estado óseo.  
**Autores:** Moreno-Torres R, Ruiz-López MD, Artacho R, Puerta P, López MC.  
**Congreso:** XXII Congreso de la Sociedad Andaluza de Geriátrica y Gerontología. Granada, Septiembre, 2001.
- Título:** Evaluación del perfil de salud en pacientes intervenidos de cirugía bariátrica.  
**Autores:** Martínez Fuentes Y, Ruiz-López MD, Pérez de la Cruz AJ, Giménez R, Orduña R.  
**Congreso:** 2º Congreso de la Sociedad Andaluza de Nutrición Clínica y Dietética. Málaga Febrero, 2002.
- Título:** Valoración nutricional de pacientes hospitalizados parámetros bioquímicos y antropométricos. Evolución durante su estancia.  
**Autores:** Martínez Fuentes Y, Ruiz-López MD, Pérez de la Cruz AJ, Giménez R, Orduña R.  
**Congreso:** 2º Congreso de la Sociedad Andaluza de Nutrición Clínica y Dietética. Malaga. Febrero 2002.
- Título:** Results of bariatric surgery in morbid obesity.  
**Autores:** Martínez Fuentes Y, Ruiz-López MD, Pérez de la Cruz AJ, Giménez R, Orduña R.  
**Congreso:** 9<sup>th</sup> Wold Congress on Clinical Nutrition. Londres. Junio 2002.
- Título:** Desnutrición en pacientes hospitalizados: análisis de costes.  
**Autores:** Lobo G, Pérez de la Cruz A, Orduña R, Mellado C, Ruiz-López MD.  
**Congreso:** V Congreso de la Sociedad española de Nutrición Comunitaria. III Congreso Iberoamericano de Nutrición y Salud Pública. Madrid, Septiembre 2002.

- Título:** Estrategia de accesibilidad dirigida a pacientes de un programa de cirugía bariátrica.  
**Autores:** Ruiz-López MD.  
**Congreso:** VII jornadas nacionales de humanización de la salud. Granada Octubre 2002.
- Título:** Estudio de los parámetros de calidad de los aceites de oliva vírgenes de la denominación de origen de "los Montes de Granada".  
**Autores:** Oliveras MJ, Giménez R, López H, Cabrera C, Ruiz-López MD, Quesada JJ, López MC.  
**Congreso:** XIII Congreso Nacional de farmacéuticos. Granada Octubre 2002.
- Título:** Evaluación de parámetros nutricionales en pacientes intervenidos con cirugía bariátrica con la técnica de Salmon.  
**Autores:** Ruiz-López MD.  
**Congreso:** I Congreso Nacional de la Asociación Española de Dietistas Nutricionistas. Octubre 2002.
- Título:** Composición en ácidos grasos e interés nutricional de los aceites de oliva virgen extra pertenecientes a la D.O. de los Montes de Granada  
**Autores:** Olivera MJ, Giménez R, Quesada J, Cabrera C, Ruiz-López MD, López H, López MC.  
**Congreso:** 1ª Jornadas sobre nuevas perspectivas en el cuidado de la salud. Granada. Noviembre 2002.
- Título:** Contenido en polifenoles de los aceites de oliva virgen extra de la D.O. los Montes de Granada.  
**Autores:** Oliveras M J, Quesada JJ, Giménez R, Ruiz-López MD, Cabrera C, López H, López MC.  
**Congreso:** IV Congreso Nacional de la Sociedad española de Nutrición Básica y Aplicada. Sevilla. Marzo. 2003.
- Título:** Estudio del aceite de oliva virgen extra de la D.O. los Montes de Granada. Perfil lipídico.  
**Autores:** Oliveras MJ, Quesada JJ, Giménez R, Cabrera C, Ruiz-López MD, López H, López MC.  
**Congreso:** IV Congreso Nacional de la Sociedad española de Nutrición Básica y Aplicada. Sevilla. Marzo. 2003.
- Título:** Análisis comparativo de algunas complicaciones gastrointestinales en C.B. con técnicas restrictivas-malabsortivas.  
**Autores:** Martínez Fuentes Y, Pérez de la Cruz AJ, Orduña R, Mellado C, Garrote D, Ruiz-López MD, Giménez R.  
**Congreso:** XIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nutrición Parenteral y Enteral. Madrid, Mayo 2003.
- Título:** Análisis de la composición corporal mediante "BIA" en pacientes intervenidos de cirugía bariátrica (CB) con la técnica de Salmon.  
**Autores:** Martínez Fuentes Y, Orduña R, Pérez de la Cruz AJ, Mellado C, Ruiz-López MD, Higuera A, Vílchez R.  
**Congreso:** XIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nutrición Parenteral y Enteral. Madrid, Mayo 2003.
- Título:** Aceite de oliva virgen extra de la D.O. Montes de Granada: Interés de los polifenoles en la salud.  
**Autores:** Oliveras MJ, Quesada JJ, Giménez R, Cabrera C, Ruiz-López MD, López H, López MC.

- Congreso** XI Simposio Científico-Técnico de Expooliva 2003. Jaén. Mayo 2003.
- Título:** Influencia de la actividad física en el estado nutricional y salud percibida en la población mayor institucionalizada.
- Autores:** Moreno-Torres R, Ruiz-López MD, Artacho R, López MC.
- Congreso:** II Congreso Mundial de Ciencias de la Actividad Física y el Deporte. Granada, Noviembre, 2003.
- Título:** Ingesta dietética y estado nutricional en mayores institucionalizadas tras 5 años de seguimiento.
- Autores:** Artacho R, Moreno-Torres R, Ruiz-López MD, López MC.
- Congreso:** Andalucía Longevity Forum 2003, Málaga Diciembre, 2003.
- Título:** Aplicación de un modelo de intervención nutricional en pacientes sometidos a cirugía bariátrica.
- Autores:** Martínez Fuentes Y, Mellado C, Moreno-Torres R, Pérez de la Cruz A J, Ruiz-López MD, Giménez R.
- Congreso:** III Congreso de la Sociedad Andaluza de Nutrición Clínica y Dietética. Almería. Marzo, 2004.

- Título:** Ingesta de alimentos en Pacientes con enfermedad de Alzheimer que acuden a un centro de día
- Autores:** García Palma J, Torres Peñalver E, Santamaría Carmona S, Ruiz-López MD, Artacho R
- Congreso:** XIII Congreso de la sociedad Madrileña de Médico de Familia. Marzo 2004.
- Título:** Cambios en la calidad de vida evaluada mediante BAROS (Bariatric Análisis and Reporting Outcomes System) en pacientes de obesidad mórbida intervenidos con la técnica de Salmon.
- Autores:** Martínez Fuentes, Y, Mellado C, Moreno-Torres R, Pérez de la Cruz AJ, Orduña Ruiz-López MD.
- Congreso:** XX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nutrición Parenteral y Enteral. Salamanca, Mayo 2004.
- Título:** Instrumentalización de la terapia grupal en la adiestramiento nutricional en pacientes intervenidos de cirugía bariátrica.
- Autores:** Martínez Fuentes Y, Mellado C, Pérez de la Cruz AJ, Ruiz-López MD, Giménez R, Sada Lázaro L.
- Congreso:** 7º Congreso de la Sociedad española de Cirugía de la obesidad. Valladolid. Octubre de 2004.
- Título:** Análisis comparativo de dos encuestas validadas de calidad de vida, aplicadas a pacientes de cirugía bariátrica con técnicas mixtas.
- Autores:** Martínez Fuentes Y, Mellado C, Pérez de la Cruz AJ, Ruiz-López MD, Giménez Martínez R, Moreno-Torres R .
- Congreso:** 7º Congreso de la Sociedad española de Cirugía de la obesidad. Valladolid. Octubre de 2004.
- Título:** Determinación del contenido de acrilamida en alimentos españoles.
- Autores:** Rufián A, Delgado C, Morales F, Ruiz-López MD.
- Congreso:** I Congreso de la FESNAD. Madrid. Marzo de 2005.
- Título:** Pérdida de masa ósea en pacientes intervenidos de cirugía bariátrica en relación con la técnica quirúrgica utilizada, la edad, el sexo y la pérdida de peso del sujeto.
- Autores:** Martínez Fuentes Y, Moreno-Torres R, Mellado C, Pérez de la Cruz AJ, Orduña R, Huete M, Rodríguez A, Ruiz-López MD, Giménez Martínez R.
- Congreso:** I Congreso de la FESNAD. Madrid. Marzo de 2005.
- Título:** Estudio sobre los criterios de calidad del aceite de Argan (*Argania spinosa*).
- Autores:** Marfil R, Sánchez JA, Cabrera C, Giménez R, Ruiz-López MD.
- Congreso:** III jornadas Actualización en alimentación y salud. Murcia. Octubre de 2005.
- Título:** Composición de ácidos grasos y polifenoles totales del aceite de Argan (*Argania spinosa*).
- Autores:** Marfil R, Sánchez JA, Ruiz-López MD, Cabrera C, Giménez R.
- Congreso:** III jornadas Actualización en alimentación y salud. Murcia. Octubre de 2005.
- Título:** Prevalencia de hiperlipemias en la población mayor de Priego de Córdoba y su relación con los hábitos alimentarios.
- Autores:** Aguilera F, Pérez A, Lobo G, Rodríguez MM, Artacho R, Ruiz-López MD.
- Congreso:** IV Congreso de la Sociedad Andaluza de Nutrición Clínica y Dietética. Linares. Marzo de 2006.

- Título:** Deficiencia de micronutrientes y estudio de la calidad de vida en pacientes sometidos a cirugía bariátrica mediante técnicas malabsortivas.
- Autores:** Martínez Y, Ruiz-López MD, Giménez R, Pérez A.
- Congreso:** IV Congreso de la Sociedad Andaluza de Nutrición Clínica y Dietética. Linares. Marzo de 2006.
- Título:** Modificación de hábitos alimentarios en un grupo de pacientes obesos a través de la educación nutricional.
- Autores:** Martínez Fuentes Y, Mellado C, Orduña R, Cobo MA, Ruiz-López MD, Giménez R, Moreno-Torres R.
- Congreso:** IV Congreso de la Sociedad Andaluza de Nutrición Clínica y dietética. Linares. Marzo de 2006.
- Título:** Modelo de intervención nutricional en el paciente intervenido de cirugía bariátrica
- Autores:** Martínez Y, Ruiz-López MD.
- Congreso:** XII Jornadas de Nutrición y Dietética y VII J. de Formación Continua en Cirugía. Málaga. Abril 2006.
- Título:** Riesgo nutricional en mayores que acuden a un centro de salud de Granada.
- Autores:** Alemán P, Artacho R, Ruiz-López MD.
- Congreso:** XI Congreso CYTALIA. Madrid. Abril 2006.
- Título:** Resultados de cirugía bariátrica con técnicas mixtas a través del bariatric analysis and reporting outcome system (BAROS).
- Autores:** Martínez Fuentes Y, Moreno-Torres R, Mellado C, Orduña R, Pérez A, Ruiz-López MD, Giménez R.
- Congreso:** XXI Congreso Nacional de la SENPE. Palma de Mallorca. Mayo de 2006.
- Título:** Deficiencia de micronutrientes en pacientes intervenidos de cirugía bariátrica con técnicas malabsortivas.
- Autores:** Martínez Fuentes Y, Moreno-Torres R, Mellado C, Orduña R, Pérez A, Ruiz-López MD, Giménez R.
- Congreso:** XXI Congreso Nacional de la SENPE. Palma de Mallorca. Mayo de 2006.
- Título:** Posible efecto favorable del consumo de aceite de Argán (*Argania spinosa*)
- Autores:** Marfil R, Sánchez JA, Cabrera C, Ruiz-López MD, Rodríguez-Bouzas P.
- Congreso:** III Jornadas nacionales y I internacionales de Ciencias de la Salud. Granada. Mayo de 2006.

- Título:** Determination of the main nitrogen fractions of Andalusian goat milk and its comparison with other commercial types of milk of similar characteristics.
- Autores:** Rodríguez C, Mingorance R, Ruiz-López MD, Olalla M, Navarro M, Artacho R, Cabrera C, Giménez R.
- Congreso:** 2<sup>nd</sup> International Eurofir Congress. Granada. Septiembre de 2007.
- Título:** Determinación de Lactosa, galactosa y ácido láctico en leche cruda comercial y leches fermentadas de cabra.
- Autores:** Fernández R, de Alba M, Escudero B, Ruiz-López MD, Giménez R, Olalla M.
- Congreso:** XIII CYTALIA. Madrid. Abril de 2008.
- Título:** Caracterización físico-Química de la leche de cabra en el sureste español.
- Autores:** de Alba M, Rodríguez C, Cabrera C, Navarro M, Artacho R y Ruiz-López MD.
- Congreso:** XIII CYTALIA. Madrid. Abril de 2008.
- Título:** Prevención de la desnutrición del mayor desde la atención primaria
- Autores:** Laya M, Artacho R, Ruiz-López MD .
- Congreso:** 50º Congreso Sociedad española de Geriátría y Gerontología. Granada. Junio 2008.
- Título:** Influencia del contenido en ácidos grasos poliinsaturados de la serie n-6 de la dieta en la inflamación intestinal inducida por la administración de ácido Trinitrobencenosulfónico en ratas.
- Autores:** Cabrera C, Martínez-Plata E, González R, Daddaoua A, Marfil R, Giménez R, Ruiz-López MD, Zarzuelo A, Suarez MD, Sánchez De Medina F, Martínez Augustin O.
- Congreso:** II Congreso Internacional sobre Aceite De Oliva y Salud. Jaén. Noviembre 2008.
- Título:** Presencia de metales pro-oxidantes en aceite de oliva virgen extra.
- Autores:** Cabrera C, Bouzas R, Martínez Augustin O, Ruiz-López MD.
- Congreso:** II Congreso Internacional sobre Aceite De Oliva y Salud. Jaén. Noviembre 2008.
- Título:** Valoración nutricionales en pacientes ingresados por fractura de cadera
- Autores:** Pérez Durillo F, Martínez Ramírez MJ, Ruiz-López MD, Artacho R, Pérez Durillo J.
- Congreso:** VI Congreso Sociedad española de Nutrición Básica y Aplicada. Córdoba. Marzo 2009.
- Título:** Comparison between calcium and magnesium levels in different fermented marketed goat and cow milks.
- Autores:** Quintana AV, Navarro M, Olalla M, Giménez R, Cabrera C, Artacho R, Ruiz-López MD.
- Congreso:** 2nd Safe Consortium International Congress on Food Safety. Girona. Abril 2009.
- Título:** Estado nutricional en pacientes mayores en hemodiálisis crónica
- Autores:** Ruiz-López MD, Vargas C, González JR, Artacho R.
- Congreso:** XI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nutrición. Sitges. Junio 2009.
- Título:** Aspectos cuali y cuantitativos de la dieta en pacientes mayores en hemodiálisis crónica
- Autores:** Ruiz-López MD, Vargas C, González JR, Artacho R.
- Congreso:** XI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nutrición. Sitges. Junio 2009.

- Título:** Caracterización físico-química y composición nutricional de yogures y leches fermentadas de cabra comercializadas  
**Autores:** Quintana AV, Sekka HT, Artacho R, Cabrera C, Navarro M, Ruiz-López MD.  
**Congreso:** XI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nutrición. Sitges. Junio 2009.
- Título:** Desarrollo del programa “Nutrire” como apoyo a la enseñanza virtual sobre nutrición  
**Autores:** Ruiz-López MD, Artacho R.  
**Congreso:** I Congreso Internacional de Innovación. Huelva. Octubre 2009.
- Título:** Uso de la red informática para la docencia en nutrición. Desarrollo de materiales didácticos.  
**Autores:** Ruiz-López MD, Artacho R.  
**Congreso:** 1ª Jornadas Andaluzas de Innovación Docente Universitaria. Córdoba. Diciembre 2009.
- Título:** Hábitos alimentarios del anciano frágil en domicilio.  
**Autores:** Saucedo Figueredo MC, Ruiz-López MD, Artacho R.  
**Congreso:** Jornadas de ética e investigación en Atención Primaria Málaga. Diciembre 2009.
- Título:** Estudio de la biodisponibilidad “in vitro” de calcio, magnesio y fósforo en yogur de cabra  
**Autores:** Ruiz-López MD, Navarro Alarcón M, Cabrera Vique C, Bergillos Meca T, Parejo Fernández M, Giménez R.  
**Congreso:** II Congreso de la FESNAD. Barcelona. Marzo. 2010.
- Título:** Determinación de la biodisponibilidad “in vitro” de zinc en yogur de cabra  
**Autores:** Navarro Alarcón M, Ruiz-López MD, Cabrera Vique C, Bergillos Meca T, Artacho Martín-Lagos R, Olalla Herrera M.  
**Congreso:** II Congreso de la FESNAD. Barcelona. Marzo. 2010.
- Título:** Determinación cuantitativa de ácidos grasos en leches fermentadas de cabra  
**Autores:** Quintana López V, Sánchez Martínez V, Olalla Herrera M, Giménez R, Navarro Alarcón M, Ruiz-López MD,  
**Congreso:** II Congreso de la FESNAD. Barcelona. Marzo. 2010.
- Título:** Calidad de vida y riesgo nutricional en pacientes mayores de 65 años con diferentes patologías crónicas  
**Autores:** Artacho Martín-Lagos R, Lujano Arenas C, Ruiz-López MD,  
**Congreso:** II Congreso de la FESNAD. Barcelona. Marzo. 2010.
- Título:** Cambios en los parámetros analíticos hematológicos y bioquímicos en mujeres intervenidas de cirugía bariátrica  
**Autores:** Martínez Y, Ruiz-López MD, Giménez R, Pérez de la Cruz AJ.  
**Congreso:** VI Congreso de la Sociedad Andaluza de Nutrición Clínica y Dietética. Granada, Marzo 2010.
- Título:** Medida de la calidad de vida en pacientes sometidos a cirugía bariátrica  
**Autores:** Martínez Y, Ruiz-López MD, Giménez R, Pérez de la Cruz AJ.  
**Congreso:** VI Congreso de la Sociedad Andaluza de Nutrición Clínica y Dietética. Granada, Marzo 2010.

- Título:** Estado nutricional en niños que realizan una actividad física programada  
**Autores:** Vela MP, Artacho R, Ruiz-López MD  
**Congreso:** VI Congreso de la Sociedad Andaluza de Nutrición Clínica y Dietética. Granada, Marzo 2010.
- Título:** Estabilidad oxidativa de aceites vegetales comestibles: interés nutricional  
**Autores:** López M, Cabrera C, Ruiz-López MD  
**Congreso:** VI Congreso de la Sociedad Andaluza de Nutrición Clínica y Dietética. Granada, Marzo 2010.
- Título:** Relación entre albumina sérica y el tiempo de estancia hospitalaria, tasa de reingresos y supervivencia  
**Autores:** Lobo Támer G, Pérez de la Cruz AJ, de Ulibarri Pérez AJ, Sánchez López A, García Larios JV, Martínez Beltrán A, Sevilla Escalona J, Ruiz-López MD  
**Congreso:** VI Congreso de la Sociedad Andaluza de Nutrición Clínica y Dietética. Granada, Marzo 2010.
- Título:** Estado nutricional del anciano frágil en domicilio  
**Autores:** Saucedo Figueredo MC, Ruiz-López MD, Artacho R  
**Congreso:** VI Congreso de la Sociedad Andaluza de Nutrición Clínica y Dietética. Granada, Marzo 2010.
- Título:** El nuevo grado en Farmacia ¿cubre las necesidades formativas en el ámbito de la nutrición?  
**Autores:** Rufian JA, Mesias M, Artacho R, Blanca R, Cabrera C, García-Villanova B, Gimenez R, Guerra E, López H, Navarro M, Olalla M, Quesada J, Ruiz-López MD, Samaniego C  
**Congreso:** III International Congress on higher education in pharmaceutical Sciences, Granada. Junio 2010.
- Título:** Perfil del farmacéutico en el ámbito de la nutrición a nivel europeo  
**Autores:** Samaniego C, Mesías M, Artacho R, Blanca R, Cabrera C, García-Villanova B, Giménez R, Guerra E, López H, Navarro M, Olalla M, Quesada JJ, Rufián JA, Ruiz-López MD, Villalón M  
**Congreso:** III International Congress on higher education in pharmaceutical Sciences, Granada. Junio 2010.
- Título:** Análisis comparativo de los niveles de cromo y manganeso en leches fermentadas de cabra y vaca  
**Autores:** Quintana AV, Navarro M, Ruiz-López MD, Olalla M, Cabrera C, Artacho R, Giménez R.  
**Congreso:** XXIX Congreso Internacional de la Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino, Granada. Septiembre 2010.
- Título:** Comparación de las concentraciones de selenio y cobre en leches fermentadas de cabra y vaca  
**Autores:** Quintana AV, Navarro M, Cabrera C, Ruiz-López MD, Olalla M, Giménez R, Artacho R, Bergillos T.  
**Congreso:** XXIX Congreso Internacional de la Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino, Granada. Septiembre 2010.
- Título:** Valor de las pruebas previas de potencial probiótico para lactobacilos  
**Autores:** Jiménez Valera M, Ruiz-Bravo A, Ruiz-López MD, Lasserrot A.

- Congreso:** II Workshop Probióticos, Prebióticos y Salud. Evidencia científica. Madrid. Diciembre 2010
- Título:** Influencia del tipo de dieta en el estado nutricional de una población mayor institucionalizada
- Autores:** González Antón C, Casado Fernández G, Mora Sánchez B, Ruiz-López MD, Artacho R.
- Congreso:** XV Jornadas nacionales de nutrición práctica. VII Congreso internacional de nutrición, alimentación y dietética. Madrid, Abril 2011
- Título:** Valoración de las dietas ofertadas en una residencia de mayores: un primer paso para la elaboración de un manual de dietas
- Autores:** Casado Fernández G, González Antón C, Mora B, Artacho R, Ruiz-López MD.
- Congreso:** XV Jornadas nacionales de nutrición práctica. VII Congreso internacional de nutrición, alimentación y dietética. Madrid, Abril 2011
- Título:** Contenido de fósforo y zinc en leches y leches fermentadas de cabra y vaca
- Autores:** Quintana AV, Navarro M, Olalla M, Ruiz-López MD, Giménez R, Artacho R, Cabrera-Vique C, Bergillos T, Moreno M
- Congreso:** XV Jornadas nacionales de nutrición práctica. VII Congreso internacional de nutrición, alimentación y dietética. Madrid, Abril 2011
- Título:** Representation of real situations in the field of nutrition (level in human nutrition and dietetics)
- Autores:** Muros-Molina JJ, Samaniego-Sánchez C, Rodríguez-Pérez C, Villalón M, Agudo E, Artacho R, Ruiz-López MD, López García de la Serrana H.
- Congreso:** Edulearn11, The 3rd Annual International Conference On Education And New Learning Technologies (3). Barcelona, Julio 2011.
- Título:** Desnutrición hospitalaria y su relación con el estado mental
- Autores:** Lobo Támer G, Perez de la Cruz AJ, Ruiz-López M<sup>a</sup> D; Luna López V, Castillo García Y, Morente Marcos C,
- Congreso:** V Congreso Iberoamericano sobre enfermedad de Alzheimer. IX Reunión de Asociación de Alzheimer de Iberoamérica La Habana, Cuba. Octubre 2011.
- Título:** Efectos de *Lactobacillus plantarum* C4 sobre la apoptosis y la producción de citokinas por macrófagos
- Autores:** Luna M, Moreno E, Jiménez-Valera M, Lasserrot A, Ruiz-López M<sup>a</sup> D, Ruiz-Bravo A.
- Congreso:** III Workshop Probióticos, Prebiótico y Salud. Castelldefels, Barcelona Diciembre 2011,
- Título:** Estudio comparativo de la biodisponibilidad de minerales en leches fermentadas de cabra.
- Autores:** Bergillos-Meca, T; Ruiz-López M<sup>a</sup> D; Navarro M, Cabrera C, Artacho R, Olalla M, Giménez R, Moreno M, Lasserrot A, Ruiz-Bravo A
- Congreso:** III Workshop Probióticos, Prebiótico y Salud. Castelldefels, Barcelona Diciembre 2011. Barcelona. Diciembre 2011.

- Título:** Multimedia methodology for learning in practical classes in the european higher education area
- Autores:** Quesada-Granados, José Javier; Samaniego-Sanchez, Cristina; Blanca-Herrera, Rosa María; Muros-Molina, José Joaquín; López-García De La Serrana, Herminia; Villalón-Mir, Marina; Ruiz-López M<sup>a</sup> D
- Congreso:** International Technology, Education And Development Conference. Valencia. March 2012.
- Título:** Innovación tutorial en los grados de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Granada. Un reto
- Autores:** Muñoz-Alfárez Maria José, Artacho-Martín-Lagos Reyes, Cabrera C, Chacón-Almeida J, Del Moral A, Diaz Castro J, López Aliaga I, Navarro M, Nestares T, Ocaña F, Olalla M, Quintero Osso B, Rebollo- García E, Ruiz-López, M<sup>a</sup> D, Sanchez Pozo A, Utrilla MP y cols.
- Congreso:** XXX Congreso Internacional de la Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino, Roma. Septiembre 2012.
- Título:** Nutrition and aging: a subject taught by the Campus Andaluz Virtual. 5 years' experience
- Autores:** Artacho R, Ruiz-López M<sup>a</sup> D
- Congreso:** 5th International Conference Of Education, Research And Innovation (Congreso). Madrid, November 2012
- Título:** Nutrition and Ageing: The influence of the teaching mode upon academic performance in a free-choice subject
- Autores:** Ruiz-López M<sup>a</sup> D, Artacho R
- Congreso:** 5th International Conference Of Education, Research And Innovation. Madrid, November 2012
- Título:** *Lactobacillus plantarum* C4 inhibe la respuesta de citoquinas proinflamatorias inducida por bacterias patógenas en macrófagos murinos por un mecanismo independiente de la interleuquina 10.
- Autores:** Jiménez-Valera M, Moreno E, Ruiz-López M<sup>a</sup> D; Bergillos-Meca, T, Moreno-Montoro M, Lasserot A, Ruiz-Bravo A
- Congreso:** IV Workshop Probióticos, Prebiótico y Salud: Evidencias Científicas. Madrid, Enero 2013.
- Título:** Dietary glycemic index and glycemic load according to Mediterranean Diet adherence:the PREDIMED study
- Autores:** Rodriguez-Rejón A, Castro-Quezada I, Ruano C, Ruiz-López MD, Artacho R, Estruch R, Salas-Salvado J, Covas MI, Corella D, Gomez-Gracia E, Lapetra J, Pinto X, Aros F, Fiol M, Lamuela-Raventos RM, Martinez-González M A, Serra-Majem L.
- Congreso:** IUNS 20<sup>th</sup> International Congress of Nutrition. Granada, Septiembre 2013
- Título:** Glycemic index and glycemic load and risk of mortality: the predimed study.
- Autores:** Castro-Quezada I, Sánchez-Villegas A, Ruiz-López MD, Artacho R, Alvarez-Pérez R, Estruch R, Salas-Salvado J, Covas MI, Corella D, Gomez-Gracia E, Lapetra J, Pinto X, Aros F, Fiol M, Lamuela-Raventos RM, Martinez-González MA, Serra-Majem L.
- Congreso:** IUNS 20<sup>th</sup> International Congress of Nutrition. Granada, Septiembre 2013

- Título:** The EPIC-GRANADA-GIPUZKOA project on dietary patterns, antioxidants and biomarkers of oxidant-antioxidant status (European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition)
- Autores:** Molina-Montes E, Amiano P, Ruiz-López MD, Artacho R, Guerra E, García-Villanova, B, Samaniego C, Molina-Portillo E, Sanchez-Cantalejo E, Azpiri M, Perez-Cruz AJ, Sanchez MJ.
- Congreso:** IUNS 20<sup>th</sup> International Congress of Nutrition. Granada, Septiembre 2013
- Título:** Ultrafiltration as milk concentration method for the elaboration of a probiotic fermented goat's milk
- Autores.** Moreno-Montoro M, Bergillos-Meca T ,Navarro M, Olalla M, Giménez R, Artacho R, Cabrera C, Sampedro A, Rodriguez-Granger J, Ruiz-López MD.
- Congreso:** IUNS 20<sup>th</sup> International Congress of Nutrition. Granada, Septiembre 2013
- Título:** Interaction between probiotic and starter strains involved in the elaboration of fermented goat's milk
- Autores:** Bergillos-Meca T, Moreno-Montoro M, Moreno E, Jiménez-Valera M, Cabrera C, Artacho R, Ruiz-López MD, Navarro M, , Giménez R, Olalla M, Ruiz-Bravo A.
- Congreso:** IUNS 20<sup>th</sup> International Congress of Nutrition. Granada, Septiembre 2013
- Título:** Nutrition and eccentric exercise in people over 65 years: evidence study
- Autores:** Wanden-Berghe C , Vásquez-Morales A , Sanz-Valero J, Ruiz-López MD.
- Congreso:** IUNS 20<sup>th</sup> International Congress of Nutrition. Granada, Septiembre 2013
- Título:** Hospital malnutrition, prevalence and economic impact
- Autores:** Lobo Tamer G, Pérez de la Cruz A, Ruiz-López MD, Fernández Valdivia A, Trigo Fontana AM, Romero Capilla MJ, Caro Morente C
- Congreso:** IUNS 20<sup>th</sup> International Congress of Nutrition. Granada, Septiembre 2013
- Título:** Efecto protector y regenerador de *Lactobacillus plantarum* C4 sobre la barrera de permeabilidad intestinal in vitro
- Autores.** Bergillos-Meca T, Moreno E, Jiménez-Valera M, Cabrera C, Moreno-Montoro M Ruiz-López M<sup>a</sup> D, Ruiz-Bravo A
- Congreso:** V Workshop Probióticos, Prebiótico y Salud: Evidencias Científicas. Valencia, Enero 2014.
- Título:** Two years of innovation tutorial in the degrees of the faculty of pharmacy of the University of Granada
- Autores.** Alferez MJ y cols
- Congreso:** 7<sup>th</sup> International Technology, Education and Development Conference Valencia (Spain), Marzo 2014.
- Título:** Valor nutricional de las dietas ofertadas en una residencia de ancianos
- Autores.** Rodríguez-Rejón A, Di Pascuale V, Artacho R, Puerta A, Ruiz-López MD,
- Congreso:** I Congreso Internacional de investigación en Salud y Envejecimiento Almería. Julio, 2014.
- Título:** Valoración antropométrica en población mayor institucionalizada
- Autores.** Rodríguez-Rejón A, Di Pascuale V, Artacho R, Puerta A, Ruiz-López MD,
- Congreso:** I Congreso Int de Investigación en Salud y Envejecimiento. Almería. Julio, 2014.

- Título:** Perfil postprandial de hormonas gastrointestinales tras El consumo de Puravita Breakfast®.
- Autores.** González Antón C, López Millán B, Rico Prados MC, Sánchez Rodríguez E, Ruiz-López MD, Gil A Mesa García MD.
- Congreso:** XVI Congreso de la Sociedad Española de Nutrición. Julio 2014.
- Título:** Assessment of sarcopenia among nursing home older residents in Granada
- Autores.** Rodríguez-Rejón A, Di Pascuale V, Artacho R, Puerta A, Ruiz-López MD,
- Congreso:** XXXVII Congreso de la Sociedad española de Ciencias Fisiológicas Granada. Septiembre, 2014.
- Título:** Energy and nutrient intake determined via a 7-day individual weighed food method in institutionalized elderly subjects.
- Autores.** Di Pascuale V ,Rodríguez-Rejón A, Artacho R, Puerta A, Ruiz-López MD,
- Congreso:** XXXVII Congreso de la Sociedad española de Ciencias Fisiológicas Granada. Septiembre, 2014.
- Título:** Glucose and insulin responses after the intake of Puravita Breakfast® soft bread in healthy adults
- Autores.** R González-Antón C, Rico Prados MC, Sánchez-Rodríguez E, Ruiz-López MD, Gil A, Mesa MD
- Congreso:** XXXVII Congreso de la Sociedad española de Ciencias Fisiológicas Granada. Septiembre, 2014.
- Título:** Evaluación de la composición corporal de los participantes de un curso de educación nutricional para universitarios
- Autores.** González-Antón C ,Quintana P, Sánchez A, Rodríguez-Rejón A, Villalón M, Artacho R, Ruíz- López MD
- Congreso:** VI Congreso Fundación Española de Dietistas Nutricionistas. Valencia Octubre 2014.
- Título:** Consumo alimentario e ingesta dietética de universitarios participantes en un curso de educación nutricional
- Autores.** Quintana P, González-Antón C , , Rodríguez-Rejón A, Sánchez A Villalón M, Ruíz- López MD, Artacho R
- Congreso:** VI Congreso Fundación Española de Dietistas Nutricionistas. Valencia Octubre 2014.
- Título:** Evaluation of the appetite ratings by visual analogue scores (VAS) after consumption of a breakfast soft bread
- Autores.** González Antón C, Rico MC, Sánchez Rodríguez E, Ruiz-López MD, Gil A Mesa García MD
- Congreso:** X Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria (SENC). III World Congress of Public Health Nutrition. Las Palmas de Gran Canarias. Noviembre 2014

- Título:** Glycaemic index, glycaemic load and insulinaemic index of five different Spanish breads
- Autores.** González Antón C, Rico MC, Sánchez Rodríguez E, Ruiz-López MD, Gil A Mesa García MD
- Congreso:** X Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria (SENC). III World Congress of Public Health Nutrition. Las Palmas de Gran Canarias. Noviembre 2014
- Título:** Modulación de la producción de citokinas *in vivo* por *Lactobacillus plantarum* C4
- Autores.** De Montijo S, Bergillo-Meca ., Moreno E, Lasserrot A, Ruiz-López M<sup>a</sup> D, Ruiz-Bravo A, Jiménez-Valera M
- Congreso:** VI Workshop Probióticos, Prebiótico y Salud: Evidencias Científicas. Oviedo. Febrero de 2015.
- Título:** Calidad de la dieta basal ofertada en una residencia de mayores
- Autores.** Zurita A; Rodríguez-Rejón A; Quintana P; Artacho R; Puerta A; Ruiz-López, MD
- Congreso:** III Congreso FESNAD. Sevilla, marzo 2015
- Título:** Composición corporal por impedancia bioeléctrica y su relación con el estado nutricional en población mayor
- Autores.** Ruiz-López MD, Rodríguez-Rejón A; Quintana P; Zurita A; Puerta A; Artacho R
- Congreso:** XXX Congreso SENPE. Alicante, Mayo, 2015
- Título:** Evaluation of *NUTRIRE*<sup>®</sup>: an on-line tool for carrying out evaluation studies to assess nutritional status
- Autores:** Artacho R, Muros Molina J, Rodríguez-Rejón AI, Guerra Hernández E, González Jiménez A, González-Antón C, García-Villanova C, Villalón Mir M, López García de la Serrana H, Ruiz-López MD
- Congreso:** International Congress on Educations, Innovations and Learning Technologies. Granada. Septiembre 2015
- Título:** Dietary and plasma non-enzymatic antioxidant capacity with regard to biomarkers of antioxidants nutrients in EPICGranada/Gipuzkoa
- Autores.** Molina-Montes E, Carrion-García CJ, Guerra-Hernández E, García-Villanova B, Serafini M, Zamora-Ros R, Amiano P, Azpiri M, Sanchez MJ
- Congreso:** 12th European Nutrition Conference (FENS). Berlin (Germany), October, 2015
- Título:** Dietary antioxidant profiles by scores of adherence to the Mediterranean Diet in EPIC-Granada and EPIC-Gipuzkoa
- Autores.** Hernández-Ruiz Á, García-Villanova B, Molina-Montes E, Amiano P, Guerra-Hernández E, Azpiri M, Ruiz-López MD, Artacho R, Sanchez MJ
- Congreso:** 12th European Nutrition Conference (FENS). Berlin (Germany), October, 2015
- Título:** *¿Tiene el pan influencia en la saciedad? Una revisión sistemática de ensayos controlados aleatorizados.*
- Autores.** González Antón C, Mesa García MD, Artacho R, Ruiz-López MD, Gil A
- Congreso:** XVII Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Nutrición. Punta Cana (Republica Dominicana) Noviembre, 2015

- Título:** Dietary non-enzymatic antioxidant capacity and their food sources in the EPIC-Granada and EPIC-Gipuzkoa cohorts  
**Autores.** Hernández-Ruiz Á, García-Villanova B, Molina-Montes E, Guerra-Hernández E, Ruiz-López MD, Artacho R, Azpiri M, Amiano P, Dorronsoro M, Sánchez MJ  
**Congreso:** congreso ICD 2016
- Título:** Health measures in British and Spanish care home residents: an international comparative study  
**Autores.** Rodríguez-Rejón A, Parsons EM, , Dodds R , Puerta A ,Artacho R, Roberts HC, Sayer AA, Cooper C, Ruiz-López MD  
**Congreso:** World Congress on Osteoporosis Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases). Malaga, Marzo 2016
- Título:** Fuerza de presión de la mano y su relación con el riesgo de desnutrición en ancianos institucionalizados  
**Autores.** Ruiz-López MD, Rodríguez-Rejón A; Puerta Puerta A, Zuñiga Foche A, Artacho R  
**Congreso:** XXXI Congreso SENPE, Barcelona, Mayo, 2016
- Título:** Prevalencia de sarcopenia en ancianos institucionalizados en Granada. Estudio de los factores de riesgo.  
**Autores.** Rodríguez-Rejón A, Artacho R, Ruiz-López MD  
**Congreso:** I Jornadas de Investigadores en formación: Fomentando la interdisciplinariedad. Granada Mayo 2016
- Título:** Prevalencia de sarcopenia en residencias de mayores. Resultado del estudio Granada Sarcopenia Study  
**Autores.** Ruiz-López MD, Rodríguez-Rejón A, Artacho R,  
**Congreso:** XXXII Congreso Nacional de la SENPE. Valladolid 2017
- Título:** Desarrollo de un modelo predictivo de desnutrición hospitalaria.  
**Autores.** Molina Soria B, Lobo Támer G, Expósito Ruiz M, Ruiz-López MD, Pérez de la Cruz A  
**Congreso:** XXXII Congreso Nacional de la SENPE. Valladolid 2017
- Título:** Aplicación del sistema de intercambios en la elaboración de platos saludables, basados en la dieta Mediterránea  
**Autores.** López Parra J, Artacho R, Rodríguez-Rejón A, Ruiz-López MD  
**Congreso:** XII Congreso Internacional sobre la Dieta Mediterránea. Barcelona.Abril, 2018
- Título:** Disfagia y estado nutricional en población mayor hospitalizada  
**Autores.** Marin Bernar E, Artacho R, Ruiz-López MD  
**Congreso:** XXXIII Congreso Nacional de la SENPE. Las Palmas de Gran Canarias. Mayo, 2018
- Título:** ¿Es necesario considerar la velocidad de la marcha para diagnosticar sarcopenia en mayores institucionalizados?  
**Autores.** Ruiz-López MD, Rodríguez-Rejón A, Puerta A, Zuñiga A, Artacho R,  
**Congreso:** XXXIII Congreso Nacional de la SENPE. Las Palmas de Gran Canarias. Mayo, 2018

- Título:** Prevalencia de desnutrición según criterio SENPE-SEDOM.  
**Autores.** Molina Soria B, Lobo Támer G, , Pérez de la Cruz A, Ruiz-López MD  
**Congreso:** XXXIII Congreso Nacional de la SENPE. Las Palmas de Gran Canarias. Mayo, 2018
- Título:** Prevalencia de sarcopenia y su asociación con variables antropométricas en residencias de mayores: resultados del Granada sarcopenia study  
**Autores.** Rodríguez-Rejón A, Ruiz-López MD, Puerta Puerta A, Zuñiga Foche A, Artacho R  
**Congreso:** 60º Congreso de la Sociedad Española de Geriátría y Gerontología ; 31º Congreso de la Sociedad Canaria de Geriátría y Gerontología. Las Palmas de Gran Canaria, Junio 2018
- Título:** Asociación entre el estado nutricional y sarcopenia en personas mayores institucionalizadas. Resultados del Granada Sarcopenia study  
**Autores.** Ruiz-López MD, Rodríguez-Rejón A, Zuñiga Foche A, Puerta Puerta A, Artacho R  
**Congreso:** XVIII Congreso Latinoamericano de Nutrición. Noviembre, Guadalajara (México), 2018
- Título:** Guía visual para planificar menús basados en la dieta Mediterránea y el sistema de intercambio  
**Autores.** Ruiz-López MD, López Parra J, Rodríguez-Rejón A, Artacho R  
**Congreso:** XVIII Congreso Latinoamericano de Nutrición. Noviembre, Guadalajara (México), 2018

#### CONCESIÓN DE TRAMOS DE INVESTIGACIÓN

- Concesión de 4 tramos de investigación correspondientes a los períodos:
  - 1 de Enero de 1982 a 30 de Diciembre de 1987
  - 1 de Enero de 1988 a 30 de Diciembre de 1996
  - 1 de Enero de 1997 a 30 de Diciembre de 2002
  - 1 de Enero de 2003 a 30 de Diciembre de 2012

## Cursos recibidos

### CURSOS MONOGRÁFICOS DE DOCTORADO

**CURSO:** Aditivos alimentarios

**CENTRO:** Facultad de Farmacia. Universidad de Granada

**FECHA:** Curso Académico 1981-82

**CURSO:** Toxicidad Ambiental

**CENTRO:** Facultad de Farmacia. Universidad de Granada.

**FECHA:** Curso académico 1981-82

**CURSO:** Valoración en medios no acuosos

**CENTRO:** Facultad de Farmacia. Universidad de Granada

**FECHA:** Curso académico 1981-82

**CURSO:** Criterios Analíticos en aguas potables

**CENTRO:** Facultad de Farmacia. Universidad de Granada.

**FECHA:** Curso académico 1982-83

**CURSO:** Toxicología de los alimentos naturales

**CENTRO:** Facultad de Farmacia. Universidad de Granada

**FECHA:** curso académico 1982-83

**CURSO:** Alimentación humana

**CENTRO:** Facultad de Farmacia. Universidad de Granada

**FECHA:** Curso académico 1982-83

**CURSO:** Espectroscopia de Fluorescencia y sus aplicaciones en Farmacia

**CENTRO:** Facultad de Farmacia. Universidad de Granada

**FECHA:** Curso académico 1983-84

**CURSO:** Interés de cationes y aniones en alimentación y su posible toxicidad.

**CENTRO:** Facultad de Farmacia. Universidad de Granada

**FECHA:** Curso académico 1983-84

**CURSO:** Normas prácticas para la alimentación en la tercera edad.

**CENTRO:** Facultad de Farmacia. Universidad de Granada

**FECHA:** Curso académico 1983-84

**CURSO:** Análisis de medicamentos

**CENTRO:** Facultad de Farmacia. Universidad de Granada

**FECHA:** curso académico 1983-8

**CURSO:** Toxicología Analítica

**CENTRO:** Facultad de Medicina. Universidad de Granada

**FECHA:** Curso académico 1984-85

---

### OTROS CURSOS

**CURSO:** Especialización en cromatografía

**CENTRO:** Instituto de Analítica Instrumental. Granada  
**FECHA:** Junio 1981

**CURSO:** Intensivo Teórico- Práctico de Toxicología General  
**CENTRO:** Instituto Nacional de Toxicología. Sevilla  
**FECHA:** Septiembre 1981.

**CURSO:** Teórico- Práctico de Bromatología  
**CENTRO:** Dpto. de Bromatología, Toxicología y A. Químico. Granada  
**FECHA:** Junio 1982

**CURSO:** Nutrición y Química de los alimentos  
**CENTRO:** Universidad Internacional Menéndez Pelayo. Santander  
**FECHA:** Julio 1982

**CURSO:** Cromatografía de gases con columnas capilares  
**CENTRO:** Perkin Elmer Hispania, S.A. Madrid  
**FECHA:** Febrero 1983

**CURSO:** Seminario Teórico-Práctico de Cromatografía Líquida y gaseosa.  
**CENTRO:** Hewlett Packard en el Colegio Oficial Farmacéuticos de Granada  
**FECHA:** Noviembre 1983

**CURSO:** Lenguaje de Programación Basic  
**CENTRO:** Centro de Informática. Universidad de Granada  
**FECHA:** Curso académico 1983-84

**CURSO:** Análisis de alimentos  
**CENTRO:** Colegio Oficial de Farmacéuticos. Granada  
**FECHA:** Marzo 1985

**CURSO:** Tecnología de las transformaciones Físico-Química y Biológica de los alimentos.  
**CENTRO:** Asociación Nacional de Químicos. Granada  
**FECHA:** Mayo 1986

**CURSO:** IX de Semiología Clínica  
**CENTRO:** Escuela de Análisis Clínicos de la Facultad de Farmacia. Universidad de Granada  
**FECHA:** Junio 1986.

**CURSO:** Perfeccionamiento de la Lengua Francesa  
**CENTRO:** EF Ecole de Francais. Reims (Francia)  
**FECHA:** Julio de 1986

**CURSO:** Seminario sobre la Obesidad  
**CENTRO:** Facultad de Farmacia. Universidad de Granada  
**FECHA:** Junio de 1989

**CURSO:** Procesador de texto Word Perfect.  
**CENTRO:** Instituto de ciencias de la Educación. Universidad de Granada

**FECHA:** Febrero de 1990

**CURSO:** Metodología de la enseñanza universitaria

**CENTRO:** Instituto de ciencias de la Educación. Universidad de Granada.

**FECHA:** Marzo de 1990

**CURSO:** Seminario sobre la seguridad de los alimentos: un reto para el futuro

**CENTRO:** Dpto. De Nutrición y Bromatología. Universidad de Granada.

**FECHA:** Abril 1991

**CURSO:** II Jornadas Científicas sobre la Alimentación Española

**CENTRO:** Academia de Ciencias Veterinarias de Andalucía Oriental

**FECHA:** Octubre 1991

**CURSO:** Toxicología clínica

**CENTRO:** Dpto. Farmacología. Universidad de Granada

**FECHA:** Abril 1991

**CURSO:** Cromatografía Líquida

**CENTRO:** Perkin Elmer Hispania S.A.

**FECHA:** Noviembre 1991

**CURSO:** Seminario sobre El uso eficaz del tiempo

**CENTRO:** Facultad de Farmacia. Universidad de Granada

**FECHA:** Marzo 1992

**CURSO:** Seminario sobre la uva, el vino y la salud

**CENTRO:** Dpto. De Nutrición y Bromatología. Universidad de Granada

**FECHA:** Marzo 1992

**CURSO:** Nutrición en Pediatría Preventiva

**CENTRO:** Dpto. de Pediatría. Universidad de Granada

**FECHA:** Marzo 1992

**CURSO:** Quimiometría: Evaluación de la calidad de un método de análisis químico

**CENTRO:** Centro de Enseñanzas Propias. Universidad Granada

**FECHA:** Enero 1996

**CURSO:** Calidad en Laboratorios microbiológicos

**CENTRO:** Ministerio de Industria y Energía y Facultad de Farmacia. Granada

**FECHA:** Noviembre 1996

**CURSO:** Jornadas sobre la industria alimentaría

**CENTRO:** Facultad de Farmacia. Universidad de Granada

**FECHA:** Diciembre 1996

**CURSO:** Calidad en Laboratorios de Ensayos Químicos

**CENTRO:** Ministerio de Industria y Energía y Facultad de Farmacia. Granada

**FECHA:** Noviembre 1997

**CURSO:** Jornadas sobre Tutoría y Orientación.

**CENTRO:** Vicerrectorado de Planificación, Calidad y Evaluación Docente. Universidad d Granada  
**FECHA:** Noviembre 2001

**CURSO:** Formación Tecnológica: Generador de Cursos, Dreamweaver 4.0 y Flash 5.0  
**CENTRO:** Secretariado de Tecnologías para apoyo a la docencia. Universidad de Granada  
**FECHA:** Marzo 2002

**CURSO:** Virtual de herramientas de desarrollo para la Web: Dreamweaver 4.0, Flash 5.0 y Generador de Cursos  
**CENTRO:** Secretariado de tecnologías para apoyo a la docencia. Universidad de Granada  
**FECHA:** Septiembre 2002

**CURSO:** Enseñanza a través de internet: Diseño Instructivo de materiales  
**CENTRO:** Centro de Enseñanzas Virtuales. Secretariado de tecnologías para apoyo a la docencia. Universidad de Granada  
**FECHA:** Julio 2003

**CURSO:** Tutoría y Orientación. Elaboración de un Plan de Acción Tutorial  
**CENTRO:** Vicerrectorado de Planificación, Calidad y Evaluación. Universidad de Granada  
**FECHA:** Julio 2003

**CURSO:** Curso Experimental de Formación Docente del Profesorado  
**CENTRO:** Vicerrectorado de Planificación, Calidad y Evaluación Universidad de Granada  
**FECHA:** Junio a noviembre de 2005

**CURSO:** Elaboración de dietas y planificación de menús por el sistema de intercambio de alimentos, bases y herramientas  
**CENTRO:** Asociación Española de Dietistas nutricionistas. Bicentury, Barcelona  
**FECHA:** Abril de 2009

**CURSO:** Administración del Sistema de Gestión de contenidos “UniWeb”  
**CENTRO:** Oficina Web de la Universidad de Granada  
**FECHA:** 17 de septiembre de 2010

**CURSO:** El repositorio Institucional de la Universidad de Granada  
**CENTRO:** Biblioteca de la Universidad de Granada  
**FECHA:** 10 de Febrero de 2011

**CURSO:** Como publicar en revistas de impacto  
**CENTRO:** Vicerrectorado de Política Científica e Investigación. Universidad de Granada  
**FECHA:** 4 de Noviembre de 2011

**CURSO:** Creación de contenidos para Moodle  
**CENTRO:** Centro de enseñanzas virtuales  
**FECHA:** 21 de junio de 2012

**CURSO:** Sistema de evaluación con Moodle  
**CENTRO:** Centro de enseñanzas virtuales  
**FECHA:** 28 de junio de 2012

**CURSO:** Metaanálisis

**CENTRO:** Facultad de Ciencias del Deporte

**FECHA:** 5 de Febrero de 2014

**CURSO:** Avances en Nutrición Pediátrica

**CENTRO:** Facultad de Farmacia

**FECHA:** 26 de Febrero de 2014

## Cursos impartidos

**Curso:** Teórico práctico de Bromatología (II-IV)

**Centro:** Dpto. De Nutrición y Bromatología. Facultad de Farmacia

**Organismo:** Universidad de Granada

**Materia:** Análisis bromatológicos

**Actividad desarrollada:** Prof. de Clases Teóricas y prácticas

**Fecha:** Cursos Académicos 82-83, 83-84, 86-87.

---

**Curso:** Actualidad de la alimentación humana

**Centro:** Colegio Mayor "Cardenal Cisneros"

**Organismo:** Universidad de Granada

**Materia:** Técnicas Instrumentales Aplicadas a los Análisis Bromatológicos

**Actividad desarrollada:** Profesora de clases Prácticas

**Fecha:** Mayo de 1984.

---

**Curso:** Diploma en Nutrición

**Centro:** Colegio Farmacéutico de Alicante

**Organismo:** Universidad de Granada

**Materia:** Bromatología

**Actividad desarrollada:** Profesora de Clases Prácticas

**Fecha:** Curso académico 1985-86

---

**Curso:** Diploma en Nutrición

**Centro:** Colegio Farmacéutico de Murcia

**Organismo:** Universidad de Granada

**Materia:** Bromatología

**Actividad desarrollada:** Profesora de Clases Prácticas

**Fecha:** Curso académico 1985-86, 1987-88.

---

**Curso:** Técnicas en Análisis de Aguas

**Centro:** Departamento de Química Analítica. Facultad de Ciencias de Granada.

**Organismo:** Fondo Social Europeo

**Materia:** Técnicas por CGL para el análisis de agua.

**Actividad desarrollada:** Profesora de clases teórico-prácticas

**Fecha:** Curso 1985-86, 1987-88.

---

**Curso:** Conservantes y Colorantes como Aditivos Alimentarios

**Centro:** Departamento de Nutrición y Bromatología. Facultad de Farmacia

**Organismo:** Fondo Social Europeo

**Materia:** Técnicas cromatográficas y análisis de colorantes

**Actividad desarrollada:** Profesora de clases teórico- prácticas

**Fecha:** Curso 1987-88, 1988-89.

---

**Curso:** Formación en Materia de Consumo  
**Centro:** Departamento de Nutrición y Bromatología  
**Organismo:** Fondo Social Europeo  
**Materia:** Alteraciones en los alimentos  
**Actividad desarrollada:** Profesora de clases teóricas  
**Fecha:** Curso 1988-1989

---

**Curso:** Técnicas de control analítico de la calidad en alimentos  
**Centro:** Facultad de Farmacia  
**Organismo:** Fondo social europeo  
**Materia:** Técnicas analíticas de grasas y vitaminas  
**Actividad desarrollada:** Prof. clases teórico- practicas  
**Fecha:** Curso 1888-1989

---

**Curso:** Tecnología de alimentos y nutrición (curso internacional)  
**Centro:** C. de investigación y desarrollo agrario  
**Organismo:** Junta de Andalucía  
**Materia:** Control de calidad de los alimentos  
**Actividad desarrollada:** Prof. de clases teóricas  
**Fecha:** Curso 1990-01

---

**Curso:** I curso formativo de médicos naturistas  
**Centro:** Facultad de Medicina  
**Organismo:** Asociación Española de Médicos Naturistas  
**Materia:** Frutas  
**Actividad desarrollada:** Prof. de clases teóricas  
**Fecha:** Curso 1990-1

---

**Curso:** Máster Universitario en Medicina Naturista I y II edición  
**Centro:** Facultad de Medicina  
**Organismo:** Asociación Española de Médicos Naturistas  
**Materia:** Frutas  
**Actividad desarrollada:** Prof. de clases teóricas  
**Fecha:** Curso 1991-3, Curso 1993-5

---

**Curso:** Máster en Nutrición y Bromatología. I Edición  
**Centro:** Departamento de nutrición y Bromatología.  
**Organismo:** Universidad de Granada  
**Materia:** Clases teórico- practicas en los distintos módulos  
**Actividad desarrollada:** Prof. de clases teóricas  
**Fecha:** Curso 1992-1994

---

**Curso:** Curso sobre alimentos de origen vegetal  
**Centro:** Colegio Oficial de Veterinarios  
**Organismo:** Colegio Oficial de veterinarios de Granada  
**Materia:** Frutas y derivados  
**Actividad desarrollada:** Prof. de clases teóricas  
**Fecha:** 25 de Noviembre 1993 al 5 de febrero 1994.

---

**Curso:** Dieta y ambiente. Nuevas aproximaciones al concepto de seguridad alimentaria  
**Centro:** Sede Universidad Internacional Antonio Machado  
**Organismo:** Universidad Internacional de Andalucía.  
**Materia:** La dieta en Andalucía. Riesgos y carencias  
**Actividad desarrollada:** Prof. de clases teóricas  
**Fecha:** 5 al 9 de septiembre de 1994

---

**Curso:** Máster en Nutrición y Bromatología. II Edición  
**Centro:** Departamento de nutrición y Bromatología.  
**Organismo:** Universidad de Granada  
**Materia:** Clases teórico- prácticas en los distintos módulos  
**Actividad desarrollada:** Prof. de clases teóricas  
**Fecha:** Curso 1994-1996

---

**Curso:** Alimentación española  
**Centro:** Colegio Oficial de Veterinarios  
**Organismo:** Academia de Ciencias Veterinarias.  
**Materia:** Las frutas en la dieta mediterránea  
**Actividad desarrollada:** Prof. de clases teóricas  
**Fecha:** 14 al 18 de Noviembre de 1994

---

**Curso:** Nutrición y Dietética  
**Centro:** Aula Permanente de Formación Abierta  
**Organismo:** Universidad de Granada  
**Materia:** Requerimientos nutricionales del adulto sano  
**Actividad desarrollada:** Prof. de clases teóricas  
**Fecha:** Febrero de 1996

---

**Curso:** La alimentación para la salud  
**Centro:** Universidad de verano del Mediterráneo. Melilla  
**Organismo:** Universidad de Granada. Ciudad Autónoma de Melilla  
**Materia:** Requerimientos nutricionales del adulto sano  
**Actividad desarrollada:** Prof. de clases teórico-prácticas  
**Fecha:** 28 de Julio al 3 Agosto de 1996.

---

**Curso:** Nutrición y Dietética  
**Centro:** Aula de Mayores. Ayuntamiento de Motril  
**Organismo:** Universidad de Granada  
**Materia:** Requerimientos nutricionales del adulto sano  
**Actividad desarrollada:** Prof. de clases teóricas  
**Fecha:** Noviembre de 1996.

---

**Curso:** La gasolina de los grandes deportistas  
**Centro:** Centro de alto rendimiento deportivo (Sierra Nevada)  
**Organismo:** IV Curso de verano de la Universidad de Granada  
**Materia:** Recomendaciones nutricionales en el deportista y otros  
**Actividad desarrollada:** Prof. de clases teóricas  
**Fecha:** Julio de 1997.

---

**Curso:** Máster en Nutrición y Bromatología. III Edición  
**Centro:** Departamento de nutrición y Bromatología.  
**Organismo:** Universidad de Granada  
**Materia:** Clases teórico- prácticas en los distintos módulos  
**Actividad desarrollada:** Prof. de clases teóricas  
**Fecha:** Curso 1996-1998.

---

**Curso:** Nutrición y Dietética  
**Centro:** Aula Permanente de Formación Abierta  
**Organismo:** Universidad de Granada  
**Materia:** Requerimientos nutricionales del adulto sano  
**Actividad desarrollada:** Prof. de clases teóricas  
**Fecha:** Noviembre de 1997.

---

**Curso:** La Dieta fuente de salud  
**Centro:** Aula de Mayores. Ayuntamiento de Loja y Baza y Granada  
**Organismo:** Universidad de Granada  
**Materia:** Requerimientos nutricionales del adulto sano  
**Actividad desarrollada:** Prof. de clases teóricas  
**Fecha:** Noviembre de 1998.

---

**Curso:** Máster de Gerontología Social  
**Centro:** Departamento de nutrición y Bromatología.  
**Organismo:** Universidad de Granada  
**Materia:** La alimentación del anciano  
**Actividad desarrollada:** Prof. de clases teóricas  
**Fecha:** Junio 1998.

---

**Curso:** La nutrición en el alto rendimiento deportivo  
**Centro:** Centro de alto rendimiento deportivo (Sierra Nevada)  
**Organismo:** V Curso de verano de la Universidad de Granada  
**Materia:** Recomendaciones nutricionales en el deportista, y otros  
**Actividad desarrollada:** Prof. de clases teóricas  
**Fecha:** Julio de 1998.

---

**Curso:** Máster en Nutrición y Bromatología. IV Edición  
**Centro:** Departamento de nutrición y Bromatología.  
**Organismo:** Universidad de Granada  
**Materia:** Clases teórico- prácticas en los distintos módulos  
**Actividad desarrollada:** Prof. de clases teóricas  
**Fecha:** Curso 1998-2000.

---

**Curso:** Alimentación Nutrición y Dietoterapia  
**Centro:** Secretariado de Postgrado y prácticas en empresas  
**Organismo:** Universidad de Cádiz  
**Materia:** Diferentes conferencias  
**Actividad desarrollada:** Prof. de clases teóricas  
**Fecha:** 5- 23 de julio de 1999.

---

**Curso:** La Dieta fuente de salud  
**Centro:** Aula Permanente de Formación abierta  
**Organismo:** Universidad de Granada  
**Materia:** Requerimientos nutricionales del adulto sano  
**Actividad desarrollada:** Prof. de clases teóricas  
**Fecha:** Noviembre de 1999.

---

**Curso:** La alimentación y el deporte en el niño. Educación para la salud o fabrica de campeones.  
**Centro:** Centro de alto rendimiento deportivo (Sierra Nevada)  
**Organismo:** VI Curso de verano de la Universidad de Granada  
**Materia:** Recomendaciones nutricionales en el niño, y otros  
**Actividad desarrollada:** Prof. de clases teóricas  
**Fecha:** Julio de 1999.

---

**Curso:** La alimentación y el deporte en el crecimiento y el desarrollo.  
**Centro:** Centro de alto rendimiento deportivo (Sierra Nevada)  
**Organismo:** VII Curso de verano de la Universidad de Granada  
**Materia:** Recomendaciones nutricionales en el niño, y otros  
**Actividad desarrollada:** Prof. de clases teóricas  
**Fecha:** Julio de 2000.

---

**Curso:** Panel de cata para el espárrago verde  
**Centro:** Centro de Formación Continua. Departamento de Nutrición y Bromatología.  
**Organismo:** Universidad de Granada  
**Materia:** Análisis Sensorial  
**Actividad desarrollada:** Prof. de clases teóricas  
**Fecha:** Marzo- Mayo 2000

---

**Curso:** Estética, Poética Historia y Ciencia de lo Culinario

**Centro:** Vicerrectorado de Extensión Cultural

**Organismo:** Universidad de Granada

**Materia:** La cocina de los Borbones

**Actividad desarrollada:** Prof. de clases teóricas

**Fecha:** Julio 2000

---

**Curso:** Máster en Nutrición y Bromatología. V Edición

**Centro:** Departamento de nutrición y Bromatología.

**Organismo:** Universidad de Granada

**Materia:** Clases teórico- prácticas en los distintos módulos

**Actividad desarrollada:** Prof. de clases teóricas

**Fecha:** Curso 2000-1.

---

**Curso:** Alimentación saludable. Aciertos y errores 1ª a 6ª edición

**Centro:** Centro de Formación Continua

**Organismo:** Universidad de Granada

**Materia:** La alimentación equilibrada de las personas mayores

**Actividad desarrollada:** Prof. de clases teóricas

**Fecha:** Noviembre 2000-2001-2002-2003-2004-2005

---

**Curso:** Alimentación y salud

**Centro:** Aula Permanente de Formación Abierta

**Organismo:** Universidad de Granada

**Materia:** La dieta equilibrada en población mayor

**Actividad desarrollada:** Prof. de clases teóricas

**Fecha:** Octubre de 2000

---

**Curso:** La alimentación como fuente de salud

**Centro:** Universidad de verano del Mediterráneo. Melilla

**Organismo:** Universidad de Granada. Comunidad Autónoma de Melilla

**Materia:** Requerimientos nutricionales e Ingesta recomendadas.

**Actividad desarrollada:** Prof. de clases teóricas

**Fecha:** Julio 2001

---

**Curso:** Dieta y salud: Nuevos retos  
**Centro:** Aula Permanente de Formación Abierta  
**Organismo:** Universidad de Granada  
**Materia:** Alimentación y envejecimiento  
**Actividad desarrollada:** Prof. de clases teóricas  
**Fecha:** Octubre de 2001, 2002, 2003

---

**Curso:** Seguridad alimentaria en restauración colectiva  
**Centro:** Unidad de Nutrición Clínica y Dietética  
**Organismo:** Hospital Universitario Virgen de las Nieves de Granada  
**Materia:** Nitratos Nitritos y Nitrosaminas  
**Actividad desarrollada:** Prof. de clases teóricas  
**Fecha:** Noviembre de 2001

---

**Curso:** 1ª Jornadas sobre: Nutrición y Mujer  
**Centro:** División de Nutrición. Dpto. Biología aplicada  
**Organismo:** Universidad Miguel Hernández  
**Materia:** Nutrición en la mujer anciana  
**Actividad desarrollada:** Prof. de clases teóricas  
**Fecha:** Marzo de 2002

---

**Curso:** Quatriemes Journées Pharmaceutiques de Nador. Nador (Marruecos) Junio, 2002.  
**Centro:** Syndicat Regional des Pharmaciens de Nador (Marruecos)  
**Materia:** Dieta en el anciano como índice de calidad de vida.  
**Actividad:** Prof. de clases teóricas  
**Fecha:** junio de 2002

---

**Curso:** III curso de Nutrición y Dietética  
**Centro:** Departamento de Ciencias de la Salud  
**Organismo:** Universidad de Jaén  
**Materia:** Alimentación y envejecimiento. Estado Óseo en la población mayor  
**Actividad desarrollada:** Prof. de clases teóricas  
**Fecha:** Abril de 2003

---

**Curso:** Nutrición y Salud  
**Centro:** Aula Permanente de Formación Abierta (Motril)  
**Organismo:** Universidad de Granada  
**Materia:** Importancia de Los nutrientes en la alimentación  
**Actividad desarrollada:** Prof. de clases teóricas  
**Fecha:** Octubre de 2003, 2008

---

**Curso:** Máster/Experto en Nutrición y Bromatología. VI/II Edición  
**Centro:** Departamento de Nutrición y Bromatología  
**Organismo:** Universidad de Granada  
**Materia:** Clases teórico- prácticas en los distintos módulos  
**Actividad desarrollada:** Prof. de clases teóricas  
**Fecha:** Curso 2002-3

---

**Curso:** Máster/Experto en Nutrición y Bromatología. VII/III Edición

**Centro:** Departamento de Nutrición y Bromatología

**Organismo:** Universidad de Granada

**Materia:** Clases teórico- prácticas en los distintos módulos

**Actividad desarrollada:** Prof. de clases teóricas

**Fecha:** Curso 2004-5

---

**Curso:** Nutrición y Salud

**Centro:** Aula Permanente de Formación Abierta (Guadix)

**Organismo:** Universidad de Granada

**Materia:** Importancia de los nutrientes en la alimentación

**Actividad desarrollada:** Prof. de clases teóricas

**Fecha:** Octubre de 2005

---

**Curso:** Alimentación y envejecimiento

**Centro:** Aula Permanente de Formación Abierta (Sede en Baza)

**Organismo:** Universidad de Granada

**Materia:** asignatura semi-presencial

**Actividad desarrollada:** Prof. de clases teóricas

**Fecha:** Curso 2004/2005

---

**Curso:** Máster Universitario en Atención Farmacéutica (12ª edición)

**Centro:** Facultad de Farmacia

**Organismo:** Universidad de Granada

**Materia:** Nutrición en población mayor

**Actividad desarrollada:** Prof. de clases teóricas

**Fecha:** Noviembre de 2005

---

**Curso:** Curso experimental de Formación del profesorado

**Centro:** Vicerrectorado de Planificación, Calidad y Evaluación

**Organismo:** Universidad de Granada

**Materia:** El profesor como gestor de aprendizaje

**Actividad desarrollada:** Prof. de clases teóricas

**Fecha:** Julio 2004-5

**Curso:** Jornadas alimentación y salud  
**Centro:** Parque tecnológico de Ciencias de la Salud de Granada  
**Organismo:** Asociación de Fabricantes y Comercializadores de Aditivos y Complementos Alimentarios  
**Materia:** Probióticos y envejecimiento  
**Actividad desarrollada:** Prof. de clases teóricas  
**Fecha:** Octubre de 2005

---

**Curso:** Dieta y salud  
**Centro:** Aula Permanente de Formación Abierta (Sede en Baza)  
**Organismo:** Universidad de Granada  
**Materia:** requerimientos nutricionales de la población mayor  
**Actividad desarrollada:** Prof. de clases teóricas  
**Fecha:** Febrero de 2006

---

**Curso:** Nuevas tendencias en la alimentación saludable  
**Centro:** Facultad de Farmacia  
**Organismo:** Universidad de Granada  
**Materia:** envejecimiento y alimentación saludable  
**Actividad desarrollada:** Prof. de clases teóricas  
**Fecha:** Marzo de 2006

---

**Curso:** ¿por qué morimos? Bases científicas e introducción a las ciencias forenses  
**Centro:** Facultad de Ciencias  
**Organismo:** Universidad de Granada  
**Materia:** Influencia de la alimentación en la esperanza de vida  
**Actividad desarrollada:** Prof. de clases teóricas  
**Fecha:** Marzo de 2006

---

**Curso:** Máster Virtual en nutrición clínica. 1ª, 2ª, 3ª y 4ª edición  
**Centro:** Centro de enseñanzas virtuales Universidad de Granada  
**Organismo:** Fundación Empresa-Universidad de Granada. SENPE  
**Materia:** Requerimientos nutricionales durante la gestación y la lactancia  
**Actividad desarrollada:** Tutora virtual del módulo  
**Fecha:** 2006-07, 2007-08, 2008-09, 2010-11

---

**Curso:** Alimentación y salud: un enfoque multidisciplinar 1ª, 2ª y 3ª edición  
**Centro:** Centro de Formación Continua  
**Organismo:** Universidad de Granada  
**Materia:** La alimentación equilibrada de las personas mayores  
**Actividad desarrollada:** Prof. de clases teóricas  
**Fecha:** Noviembre 2006, 2007, 2008

---

**Curso:** Dieta y salud  
**Centro:** Aula Permanente de Formación Abierta (Sede en Motril)  
**Organismo:** Universidad de Granada  
**Materia:** alimentación saludable y envejecimiento  
**Actividad desarrollada:** Prof. de clases teóricas  
**Fecha:** Octubre de 2007

---

**Curso:** Alimentos funcionales y biotecnología

**Centro:** Facultad de Farmacia  
**Organismo:** Universidad de Granada  
**Materia:** alimento y envejecimiento  
**Actividad desarrollada:** Prof. de clases teóricas  
**Fecha:** Noviembre de 2007

---

**Curso:** Actualidad y futuro en el binomio nutrición-alimentación  
**Centro:** Facultad de Farmacia  
**Organismo:** Universidad de Granada  
**Materia:** La alimentación como base para un envejecimiento activo  
**Actividad desarrollada:** Prof. de clases teóricas  
**Fecha:** Marzo de 2008

---

**Curso:** Alimentación y nutrición: Un binomio de salud (grupos I y II)  
**Centro:** Aula Permanente de Ciencias de la Salud (Mojacar)  
**Organismo:** Universidad de Granada  
**Materia:** Necesidades nutricionales. Guías alimentarias y Objetivos nutricionales. Taller de evaluación de dietas en individuos y colectividades  
**Actividad desarrollada:** Prof. de clases teórico/prácticas  
**Fecha:** Abril de 2008

---

**Curso:** de abordaje integral de la diabetes en la farmacia comunitaria  
**Centro:** curso *on line*  
**Organismo:** Sociedad Española de Farmacia Comunitaria  
**Materia:** Educación nutricional del paciente diabético  
**Actividad desarrollada:** Desarrollo de contenidos y tutora *on line*  
**Fecha:** Abril de 2008

---

**Curso:** Dieta y actividad física como pilares de la salud  
**Centro:** Centro Mediterráneo (Guadix)  
**Organismo:** Universidad de Granada  
**Materia:** Necesidades nutricionales en población mayor. Dieta saludable  
**Actividad desarrollada:** Prof. de clases teórico  
**Fecha:** Julio de 2008

**Curso:** Nuevas tendencias en alimentación (grupos I y II)  
**Centro:** Aula Permanente de Ciencias de la Salud (Mojacar)  
**Organismo:** Universidad de Granada  
**Materia:** Alimentación y envejecimiento. Taller de dietas adaptada a población mayor  
**Actividad desarrollada:** Prof. de clases teórico/prácticas  
**Fecha:** Mayo de 2009

---

**Curso:** El Escorial: Arte, Ciencia y Matemáticas  
**Centro:** San Lorenzo de El Escorial. Patrimonio Nacional  
**Organismo:** Ministerio de Educación  
**Materia:** Nutrición en el siglo XVI. La cocina del rey Felipe II  
**Actividad desarrollada:** Prof. de clases teóricas  
**Fecha:** 6 a 10 julio de 2009

---

**Curso:** Tu alimentación: fuente de salud, fuente de placer

**Centro:** Facultad de Farmacia

**Organismo:** Universidad de Granada

**Materia:** Envejecimiento activo

**Actividad desarrollada:** Prof. de clases teóricas

**Fecha:** Febrero de 2010

---

**Curso:** (grupos I y II)

**Centro:** Aula Permanente de Ciencias de la Salud (Mojácar)

**Organismo:** Universidad de Granada

**Materia:** Alimentación y envejecimiento. Taller de dietas adaptada a población mayor

**Actividad desarrollada:** Prof. de clases teórico/prácticas

**Fecha:** Mayo de 2010

---

**Curso:** 4ª Jornadas de actualización en nutrición

**Centro:** Facultad de Farmacia

**Organismo:** Universidad de Navarra

**Materia:** Productos lácteos

**Actividad desarrollada:** Prof. de clases teóricas

**Fecha:** 6 a 8 de mayo de 2010

---

**Curso :** Nutrición Impulso vital

**Centro:** Parque de las Ciencias.

**Organismo :** FINUT

**Materia:** Nutrición y salud de los mayores

**Actividad desarrollada:** Prof. de clases teóricas

**Fecha:** Granada 25 de febrero de 2014

---

**Título:** Estrategias científico – técnicas en nutrición y salud

**Materia:** Aspectos generales de la nutrición y la alimentación.

**Organiza:** Escuela de posgrado. Universidad de Granada

**Fecha:** Marzo 2014

---

**Título:** Educación Nutricional para el universitario

**Materia:** Compra inteligente y saludable: dónde, cómo, cuándo y qué comprar

**Organiza:** Asociación-Junior Empresa CYTAGRA. Facultad de Farmacia. UGR

**Fecha:** 20 de mayo de 2014

---

**Título:** I Curso de Verano: Equilibrio energético y estilos de vida saludable.

**Materia:** Requerimientos nutricionales e Ingestas recomendadas

**Organiza:** Fundación Iberoamérica de Nutrición

**Fecha:** 9 de julio de 2014

---

**Título:** Seguridad alimentaria

**Materia:** Normativa europea sobre el etiquetado de los alimentos

**Organiza:** Universidad Internacional de Andalucía

**Fecha:** 8 - 11 de septiembre de 2014

---

**Título:** Educación Nutricional para el universitario

**Materia:** Compra inteligente y saludable: dónde, cómo, cuándo y qué comprar

**Organiza:** Asociación-Junior Empresa CYTAGRA. Facultad de Farmacia. UGR

**Fecha:** 19 de marzo de 2015

---

**Título:** Estrategias científico – técnicas en nutrición y salud. 2ª edición

**Materia:** Aspectos generales de la nutrición y la alimentación.

**Organiza:** Escuela de posgrado. Universidad de Granada

**Fecha:** Marzo 2015

---

**Título:** II Curso de Verano: **Hábitos de vida saludable**

**Materia:** “**Guías FINUT de hábitos de vida saludable**”

**Organiza:** Fundación Iberoamérica de Nutrición

**Fecha:** 15 de julio de 2015

---

**Título:** III Curso de Verano: Hábitos de vida saludable: Más conocimiento y mejor promoción de la salud

**Materia:** **Etiquetado de los alimentos. Información alimentaria obligatoria**

**Organiza:** Fundación Iberoamérica de Nutrición

**Fecha:** 13 de julio de 2016

**Título:** Curso sobre hábitos de vida saludable

**Materia:** Pautas de hidratación para la salud

**Organiza:** Fundación Iberoamérica de Nutrición. Universidad Castilla La Mancha

**Fecha:** 8 de mayo de 2017

**Título:** IV Curso de Verano: Hábitos de vida saludable. Estrategias, investigación y perspectivas

**Materia:** **Adecuación de la composición de los productos alimenticios a las estrategias de salud: azúcares**

**Organiza:** Fundación Iberoamérica de Nutrición

**Fecha:** 5 de julio de 2017

**Título:** V Curso de Verano: Hábitos de vida saludable. Estrategias, investigación y perspectivas

**Materia:**

**Organiza:** Fundación Iberoamericana de Nutrición

**Fecha:** 5 de julio de 2018

**Título:** Alimentación y Salud

**Materia:** Componentes bioactivos y salud: evidencias científicas

**Organiza:** Universidad Internacional de Andalucía

**Fecha:** Baeza. 09 de septiembre de 2017

## Estancias

**Centro:** "Centre International de Recherche sur le Cancer"  
**Localidad:** Lyon (Francia)  
**Año:** 1987  
**Duración:** Estancia de tres meses (Febrero - Abril)  
**Tema:** Determinación de micotoxinas en cereales y líquidos biológicos

**Centro:** Service d'Ecotoxicologie. Faculté de Pharmacie  
**Localidad:** Nantes (Francia)  
**Año:** 1992  
**Duración:** 11 y 12 de Marzo  
**Tema:** Elaborar un Proyecto de Investigación I+D y programar un curso de Tercer Ciclo dentro del programa ERASMUS

---

## PARTICIPACIÓN EN REDES INTERNACIONALES

- Integrante de la red CyTALFA para desarrollar el proyecto Alfa nº 4.01532 titulado "Programa de fortalecimiento e maestrías y cursos de especialización en Ciencia y Tecnología de alimentos" y el subprograma de proyectos conjuntos de investigación entre el Departamento de nutrición y Bromatología de la Facultad de farmacia de Granada (España) y el Departamento d Bromatología y Nutrición de la Facultad de Farmacia y Bioquímica de la Universidad de Buenos aires (Argentina) titulado "Perfil bioquímico, nutricional riesgo quirúrgico.

## Convenios

- Participante del Acuerdo de Colaboración entre la Residencia de Ancianos de San Juan de Dios y el Departamento de Nutrición y Bromatología de la Universidad de Granada.  
Fecha: 09-06-1997.
- Participante del Convenio Especifico de Colaboración entre la empresa PULEVA S.A. y el Departamento de Nutrición y Bromatología de la Universidad de Granada.  
Fecha: 24-07-1997.
- Participante del Acuerdo de Colaboración entre el Servicio de Oftalmología del Hospital Universitario Virgen de las Nieves y el Departamento de Nutrición y Bromatología de la Universidad de Granada.  
Fecha: 22-07-1997.
- Participante del Convenio Especifico de Colaboración entre la empresa pública Consejo Regulador Denominación Específica del espárrago de Huetor-Tajar (Granada) y el Departamento de Nutrición y Bromatología de la Universidad de Granada.  
Fecha: 18-12-1997.
- Participante del Convenio Especifico de Colaboración entre la empresa Residencia Balcón de Zubia U.E.D. Estrella de las Nieves (Granada y el Departamento de Nutrición y Bromatología de la Universidad de Granada.  
Fecha: 15-02-2010.

## Innovación docente

- Participación en el Comité de Autoevaluación

**Título:** Autoevaluación de la Titulación de Licenciado en Farmacia

**Organismo:** Vicerrectorado de Planificación, Calidad y Evaluación Docente. Univ. Granada

**Fecha:** curso 2000-2002.

- Participación en el Comité de Autoevaluación

**Título:** Autoevaluación de la Titulación de Ciencias y Tecnología de los alimentos

**Organismo:** Vicerrectorado de Planificación, Calidad y Evaluación Docente. Univ. Granada

**Fecha:** curso 2000-2002.

- Participación en el Comité de Autoevaluación

**Título:** Autoevaluación de la Titulación Diplomado en Análisis Químico

**Organismo:** Vicerrectorado de Planificación, Calidad y Evaluación Docente. Univ. Granada

**Fecha:** curso 2000-2002.

- Participación en Proyecto de Innovación en Tutorías

**Título:** Plan de acción Tutorial ( PAT 03-04 en la UGR)

**Organismo:** Vicerrectorado de Planificación, Calidad y Evaluación Docente. Univ. Granada

**Fecha:** curso 2003-2004.

- Participación en Proyecto de Innovación en Tutorías

**Título:** Plan de Innovación en Tutorías de la Facultad de Farmacia (PIT)

**Organismo:** Vicerrectorado de Planificación, Calidad y Evaluación Docente. Univ. Granada

**Fecha:** curso 2003-2006

- Coordinación Contrato- Programa para Acciones de Mejora Docente

**Título:** 5

**Organismo:** Vicerrectorado de Planificación e Innovación Docente. Universidad de Granada

**Fecha:** Diciembre 2004

- Coordinación Contrato- Programa para Acciones de Mejora Docente

**Título:** **Desarrollo** del plan de acción tutorial para los alumnos de la titulación de Ciencia y Tecnología de los Alimentos

**Organismo:** Vicerrectorado de Planificación e Innovación Docente. Universidad de Granada

**Fecha:** Diciembre 2004

- Coordinación Proyecto de Innovación Docente

**Título:** Diseño de material didáctico multimedia para la enseñanza de la nutrición y la dietética

**Organismo:** Vicerrectorado de Planificación e Innovación Docente. Universidad de Granada

**Fecha:** curso 2005-2008.Coordinación Proyecto de Innovación Docente

**Título:** Diseño de material didáctico multimedia para la enseñanza de la nutrición y la dietética

**Organismo:** Vicerrectorado de Planificación e Innovación Docente. Universidad de Granada

**Fecha:** curso 2005-2008

- Coordinación Proyecto de Innovación Docente  
**Título:** Diseño de material didáctico multimedia para la enseñanza de la nutrición y la dietética (II)  
**Organismo:** Vicerrectorado de Planificación e Innovación Docente. Universidad de Granada  
**Fecha:** 2008-2011
- Participación en Contrato- Programa para Acciones de Mejora Docente  
**Título:** Planteamiento y desarrollo de un seminario de orientación para los alumnos de nuevo ingreso en la Diplomatura en Nutrición Humana y Dietética  
**Organismo:** Vicerrectorado para la Garantía de la Calidad. Universidad de Granada  
**Fecha:** Septiembre de 2008
- Participación en Contrato- Programa para Acciones de Mejora Docente  
**Título:** Actualización de equipos informáticos y recursos bibliográficos on line de la Diplomatura en Nutrición Humana y Dietética  
**Organismo:** Vicerrectorado para la Garantía de la Calidad. Universidad de Granada  
**Fecha:** Septiembre de 2008
- Participación en Contrato- Programa para Acciones de Mejora Docente  
**Título:** Planificación de encuentros, reuniones y foro de debate entre las instituciones públicas y privadas relacionadas con la Diplomatura en Nutrición Humana y Dietética  
**Organismo:** Vicerrectorado para la Garantía de la Calidad. Universidad de Granada  
**Fecha:** Septiembre de 2008
- Participación en Proyecto de Innovación en Tutorías  
**Título:** Plan de Acción tutorial de la Facultad de Farmacia (PAT)  
**Organismo:** Vicerrectorado de Planificación, Calidad y Evaluación Docente. Univ. Granada  
**Fecha:** curso 2008-2010.
- Participación Proyecto de Innovación Docente  
**Título:** Simulacro y representación de situaciones reales en el ámbito de la nutrición  
**Organismo:** Vicerrectorado de Planificación e Innovación Docente. Universidad de Granada  
**Fecha:** 2010-2011
- Participación Proyecto de Innovación Docente  
**Título:** Plan de Información, apoyo y orientación de los grados de la facultad de Farmacia. Tutorgrado2  
**Organismo:** Vicerrectorado de Planificación e Innovación Docente. Universidad de Granada  
**Fecha:** 2011-2016
- Participación Proyecto de Innovación Docente  
**Título:** Metodología multimedia para el aprendizaje de enseñanzas prácticas del Departamento de Nutrición y Bromatología  
**Organismo:** Vicerrectorado de Planificación e Innovación Docente. Universidad de Granada  
**Fecha:** 2011-2013
- Participación Proyecto de Innovación Docente  
**Título:** Titulación conjunta de grado en nutrición humana y Dietética y Ciencia y Tecnología de los alimentos  
**Organismo:** Vicerrectorado de Planificación e Innovación Docente. Universidad de Granada  
**Fecha:** 2012-2014

- Participación Proyecto de Innovación Docente

**Título:** Nuevas aplicaciones del programa de evaluación nutricional *Nutrire*

**Organismo:** Vicerrectorado de Planificación e Innovación Docente. Universidad de Granada

**Fecha:** 2012-2015

### ORGANIZACIÓN DE CONGRESOS Y REUNIONES CIENTÍFICAS

- Coordinadora en la Organización del "III Simposio Andaluz del Alimento". Granada Mayo 1985.
- Coordinadora de la reunión " Análisis de los objetivos en la enseñanza del análisis químico aplicado, Bromatología y Toxicología.
- Secretaria del "VI Simposio Andaluz del alimento" Granada Marzo 1994.
- Miembro del Comité Organizador del "VII Simposio Andaluz del alimento" Jaén Mayo 1995.
- Miembro del Comité Organizados del 150 aniversario de la Facultad de Farmacia de Granada. Curso 2000.
- Miembro del Comité Organizados del I Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología de alimentos. (Mayo 2001).
- Miembro del Comité Organizador del XXVI Congreso Nacional SENPE. 25 de Mayo de 2011. Gerona
- Miembro Comité Organizador del XXVII Congreso Nacional SENPE. 10 de Mayo de 2012. Madrid
- Miembro Comité Organizador del XXVIII Congreso Nacional SENPE. 10 de Mayo de 2013. Oviedo
- Miembro del Comité Organizador del 20 Congreso Internacional de Nutrición. 15 Septiembre 2013. Granada
- Miembro Comité Organizador del XXIX Congreso Nacional SENPE. 15 de Mayo de 2014. Murcia
- Organizadora de la primera reunión de consenso y actualización del proyecto, "tecnologías de reconocimiento óptico aplicadas a la trazabilidad y el análisis de peligros y pintos críticos de control (APPCC) de las mezclas nutrientes parenterales ". 10 Octubre de 2014. Granada
- Organizadora de la II Reunión de la Sociedad Centro Internacional Virtual de Investigación en Nutrición: Investigación e innovación aplicadas a las ciencias de la nutrición. 11 y 12 de Octubre de 2014. Lanjarón (Granada)
- Miembro Comité Organizador del XXX Congreso Nacional SENPE. 13 de Mayo de 2015. Alicante
- Miembro Comité Organizador del XXXI Congreso Nacional SENPE. 5 de Mayo de 2016. Barcelona
- Miembro Comité Organizador del XXXII Congreso Nacional SENPE. 8 de Mayo de 2017. Valladolid
- Miembro Comité Organizador del XXXIII Congreso Nacional SENPE. 18 de Mayo de 2018. Las Palmas de Gran Canarias.

### PARTICIPACIÓN EN COMITES CIENTIFICOS Y MESAS REDONDAS

- Presidente de mesa en el XIX Congreso Internacional Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino. Mayo 1990. Lyon (Francia).
- Miembro del Comité Científico del Congreso de Estudiantes de Andalucía Oriental UNIV'98.
- Miembro del Comité Científico del Congreso de Estudiantes de Andalucía Oriental UNIV'99.; UNIV'2000, UNIV'2001.
- Secretaria del Comité Científico del XVII Congreso de la SENPE (Mayo 2001).
- Moderadora de mesa del I Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología de alimentos. (Mayo 2001).
- Moderadora de mesa Seminario de Orientación a la búsqueda de empleo para estudiantes de CTA. Noviembre 2005.
- Miembro del Comité Científico del VI Congreso de la Sociedad Andaluza de Nutrición Clínica y Dietética. Granada, Marzo 2010.
- Miembro del Comité Científico del Congreso III Congreso Internacional de Educación superior en Ciencias Farmacéuticas. Junio de 2010.
- Participante en el reunión "Encuentro para la creación de la Red Andaluza de investigación en salud Pública" Noviembre de 2014.
- Comisaria de la Exposición "Nutrición Impulso vital" Parque de las Ciencias de Granada. 6 de junio de 2013 a 30 de enero de 2015.
- Comisaria de la Exposición "Nutrición Impulso vital" Museo Blau Barcelona .2016.

- Comisaria de la Exposición "Nutrición Impulso vital" Museo Ciencias Cuenca .2017.
- Comisaria de la Exposición "Nutrición Impulso vital" Casa Museo CSIC Sevilla .2017.
- Comisaria de la Exposición "Nutrición Impulso vital" Museo Ciencias Valladolid .2018.

**CARGOS ACADEMICOS**

- Secretaria de Facultad de Farmacia. Julio 1988 a Septiembre 1989.
- Secretaria del Departamento de Nutrición y Bromatología. Enero 1996.-2004
- Directora del Departamento de Nutrición y Bromatología. 15 de abril de 2008 a 14 de abril de 2012.

**PUESTOS DE REPRESENTACIÓN ACADEMICA**

- Claustal del Claustro Universitario de Granada en los siguientes periodos: 30-04-1984 hasta 20-02-1986; 8-03-1995 hasta mayo 2012; abril 2016 hasta abril 2020.
- Miembro de la Junta de Facultad en los siguientes periodos: desde 1984 a 10/06/1986; 20-12-1988 al 27/01/1997 y desde 21/12/1998 hasta la actualidad.
- Miembro de la Comisión Económica de Junta de Facultad de Farmacia Curso desde el 21/12/1998 al 29/01/2001.
- Miembro de la Comisión de Gobierno de la Facultad de Farmacia desde 15/01/1993 al 5/02/1997 y desde el 28/04/2004 a la actualidad
- Miembro de la Junta de Dirección del Departamento de Nutrición y Bromatología desde 26-05-1986 hasta 30-11-1995.
- Vocal de la Comisión de Convalidación de la Facultad de Farmacia. Curso 88 – 94.
- Miembro de la Comisión Económica del Departamento de Nutrición y Bromatología desde 18-09- 1987 hasta 30 –04-2004.
- Miembro de la Junta de Dirección del Máster Oficial de Nutrición Humana desde 2005 a 2012
- Coordinadora de Prácticas en Empresas de la Diplomatura de Nutrición Humana y Dietética durante los cursos académicos 2003-04 y 2004-2005.
- Coordinadora de la Comisión Docente de la Diplomatura de Nutrición Humana y Dietética desde 15 de abril de 2008 hasta la actualidad.
- Miembro del Equipo Docente para la elaboración del Grado de Nutrición Humana y Dietética desde septiembre de 2008 hasta septiembre de 2010.
- Miembro del Equipo Docente para la elaboración del Grado de Ciencia y Tecnología de los alimentos desde el 18 de noviembre de 2009 hasta 16 de noviembre de 2010.
- Vocal de la Comisión de autoevaluación de la Licenciatura de farmacia desde 2000 – 2002.
- Vocal de la Comisión de autoevaluación de la Licenciatura de Ciencia y Tecnología de los alimentos desde 2000 – 2002.
- Vocal de la Comisión de autoevaluación de la Diplomatura de Análisis clínicos desde 2000 – 2002.
- Vocal de la Comisión de autoevaluación de la Diplomatura de Nutrición Humana y Dietética desde 2004 – 2005.
- Miembro de la Comisión Académica del Programa de Doctorado en Nutrición Humana y Ciencia de los alimentos desde 2010 a la actualidad.
- Miembro de la Comisión Académica del Máster Universitario en Nutrición Humanan desde 2006 hasta 2013
- Miembro de la Comisión de Garantía de la Calidad del Máster Universitario en Nutrición Humanan desde 2013 hasta la actualidad

### CARGOS EN SOCIEDADES CIENTIFICAS

- Secretaria General de la Asociación de Científicos y Tecnólogos de los alimentos de Andalucía (ACTA-A) DESDE 1992 A 1999.
- Vicepresidenta de la Asociación de Científicos y Tecnólogos de los alimentos de Andalucía (ACTA-A) desde JUNIO DE 1999 hasta la actualidad.
- Miembro del Comité Científico Educativo de la Sociedad Española de Nutrición Enteral y parenteral (SENPE) Desde marzo de diciembre de 2010.
- Miembro del Comité Científico de la Fundación Iberoamericana de la Nutrición. Desde 2013 a la actualidad.
- Secretaria General de la Fundación Iberoamericana de la Nutrición. Desde junio 2018 a la actualidad.

### ORGANIZACIÓN DE CURSOS

- ◆ Coordinadora del Máster de Nutrición y Bromatología (2ª, 3ª, 4ª, 5ª, 6ª y 7ª edición). Centro de Formación Continua. Universidad de Granada. Desde 1994- 2005.
- ◆ Miembro del Comité Organizador del Curso sobre Tecnología de Alimentos Andaluces. Granada Mayo 1998.
- ◆ Directora del Curso “Nutrición Artificial”. Centro de Formación Continua. Universidad de Granada. Mayo 2001.
- ◆ Coordinadora del Curso “Alimentación saludable: aciertos y errores” 4ª edición. Centro de Formación Continua. Universidad de Granada. Noviembre 2003.
- ◆ Directora del Curso “Alimentación saludable: aciertos y errores” 5ª edición. Centro de Formación Continua. Universidad de Granada. Noviembre 2004.
- ◆ Coordinadora del curso: Alimentación y salud: un enfoque multidisciplinar (1ª, 2ª y 3ª edición). Formación Continua. Universidad de Granada. Noviembre 2006, 2007 y 2008.
- ◆ Coordinadora del curso: Dietistas-Nutricionistas. Una profesión con futuro. Facultad de Farmacia Universidad de Granada. Octubre 2006.
- ◆ Coordinadora del Máster Virtual en Nutrición Clínica I. Fundación Empresa Universidad de Granada. 16 Octubre de 2006 al 30 de Noviembre de 2007.
- ◆ Coordinadora del Máster Virtual en Nutrición Clínica I. Fundación Empresa Universidad de Granada. 15 de Octubre de 2007 al 19 de Diciembre de 2008.
- ◆ Directora del Experto Virtual en Nutrición en la Salud I. Fundación Empresa Universidad de Granada. 15 de Octubre de 2007 al 20 de Junio de 2008.
- ◆ Directora del Máster Virtual en Nutrición Clínica III. Fundación Empresa Universidad de Granada. 3 de Noviembre de 2008 al 31 de Enero de 2009.
- ◆ Coordinadora del Curso Precongreso Nutrición, Dietética y Seguridad alimentaria, celebrado con motivo del “VI Congreso de la Sociedad Andaluza de Nutrición Clínica y Dietética. Granada, Marzo 2010.
- ◆ Organización del curso “Prevención Primaria Coronaria y Nutrición. Granada Mayo 2010.
- ◆ Coordinación del curso “Nutrición Impulso vital”. Organizado por el parque de las Ciencias y FINUT. Del 18 de febrero al 29 de marzo de 2014.
- ◆ Coordinación del curso Equilibrio energético y estilos de vida saludable. Curso de verano Organizado por FINUT. Granada del 9 al 11 de Julio de 2014.
- ◆ Organización de "II encuentro de la Sociedad Centro Internacional Virtual de Investigación en Nutrición (CIVIN). 11 y 12 de Octubre 2014. Lanjarón (Granada)
- ◆ Organización 1ª reunión del proyecto "Tecnologías de reconocimiento óptico aplicadas a la Trazabilidad y el Análisis de Peligros y Puntos Críticos de Control (APPCC) de las mezclas de nutrientes" 10 de Octubre . Universidad de Granada
- ◆ Coordinadora curso de Verano Finut. 1 a VI edición.

**EDITORIA DE LIBROS**

- Editora del libro Nutrición Clínica: Implicaciones del estrés oxidativo y de los alimentos funcionales. (2001). McGraw- Hill. Interamericana. Madrid.
- Editora del Tomo II del Tratado de Nutrición Clínica. (2005). Acción Médica. Madrid
- Editora del Tomo II del Tratado de Nutrición Clínica. (2010). Ed. Panamericana S.A. Madrid
- Editora del libro Guía para estudios dietéticos. Manual fotográfico de alimentos (2011) Editorial Universidad de Granada.
- Editora del Tomo III del Tratado de Nutrición Clínica. (2017). Ed. Panamericana S.A. Madrid

**REVISTAS CIENTÍFICAS**

- Secretaria de Redacción de la Revista *Ars Pharmaceutica*. Desde año 1994. hasta 2000.
- Editora de la Revista *Ars Pharmaceutica*. Desde año 2001.
- Comité de Redacción de la Revista *Nutrición Clínica en Medicina*. Desde 2007
- Comité de Redacción de la Revista *Nutrición Hospitalaria*. Desde 2010
- Comité Editorial de la Revista *Hospital a Domicilio* Desde 2017

**COMITÉS DE EVALUACIÓN CIENTÍFICA DE ORGANISMOS OFICIALES**

- Evaluadora de la Agencia Nacional de evaluación y prospectiva desde 2006
- Miembro de la Comisión de la Garantía de la calidad del Master en Nutrición Humana desde 2013
- Evaluador externo para el seguimiento de la titulación de Nutrición Humana y Dietética. Universidad del País Vasco. 2017
- Evaluador externo para el seguimiento de las titulaciones de Ciencia y Tecnología de los alimentos. Universidad del País Vasco. 2017
- Miembro de la Comisión de evaluación del programa VERIFICA y MONITOR (ANECA) desde 2018

**ASOCIACIONES**

Fue Miembro de:

- Sociedad Española de Bromatología.
- Asociación Española de Toxicología.
- Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino.
- Institute of Food Technology (IFT)
- Nutrition of Society (England) (NS)

Miembro Activo de:

- Asociación de Científicos y Tecnólogos de los alimentos de Andalucía (ACTA-A).
- Sociedad Andaluza de Nutrición Clínica y Dietética (SANCYD)
- Sociedad Española de Nutrición Comunitaria (SENC)
- Sociedad Española de Nutrición (SEÑ)
- Sociedad Española de Nutrición Enteral y Parenteral (SENPE)
- Sociedad Española de Geriátrica y Gerontología (SEGG)

- **Miembro del Instituto de Nutrición y Tecnología de los alimentos desde 2008**  
Premio del Consejo social (convocatoria 2008)  
Categoría: Premio a Departamentos, Institutos Universitarios, y grupos de Investigación de la Universidad de Granada que se distinga especialmente en contratar investigación y actividades con empresas e instituciones  
Dotación: 12. 000 €

**ASISTENCIA A CONGRESOS**

- IV Jornadas Toxicológicas Españolas. 20 de Mayo 1981. León
- II Simposio Andaluz del Alimento. Marzo 1983. Córdoba
- III Jornadas Técnicas de AEDA sobre Microbiología de los alimentos. Madrid. Abril 1983.
- V Jornadas Toxicológicas Españolas 29 de noviembre 1983. Madrid
- III Simposio Andaluz del Alimento. 17 de Mayo 1985. Granada
- VII Jornadas Toxicológicas Españolas. 1 de junio 1987. Mahón (Menorca)
- II Congreso Nacional Sociedad Española del Mediterráneo Latino. 27 de noviembre de 1987. Fuengirola (Málaga)
- VIII Jornadas Toxicológicas Españolas. 6 de Noviembre 1989. Madrid.
- I Simposium Nacional sobre Metodología en los estudios de consumo de alimentos. 2 de Abril de 1990. Valencia
- XIX Congreso Internacional Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino. 21 de Mayo 1990. Lyon (Francia)
- I Forum sobre el ejercicio de la profesión farmacéutica en la Sociedad actual y futura. 7 de Junio de 1990. Granada
- III World Congress of Food Technology. 20 de Febrero de 1991. Barcelona
- IV Congreso Nacional Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino. 14 de Abril de 1991. Fuengirola (Málaga)
- I Congreso Internacional de Alimentación, Nutrición y Dietética. 27 de Abril de 1991. Toledo
- XX Congreso Internacional de la Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino. 4 de Octubre de 1992. Granada
- Recent Developments in the assessment of nutritional status. International Symposium. Fundación Ramón Areces. 22 de Febrero de 1993. Madrid
- Jornadas de Nutrición Clínica y Dietética. Andalucía'93. 4 de Marzo de 1993. Baeza
- V Congreso Nacional de la Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino. 28 de Noviembre 1993. Fuengirola (Málaga)
- VI Simposio Andaluz del Alimento. 22 de Marzo de 1994. Granada
- III Reunión Científica de la sociedad Española de Nutrición (SEN). 23 de Junio de 1994. Madrid
- VII Simposio Andaluz del alimento. 18 de Mayo 1995. Jaén
- Primeras Jornadas Vitivinícolas de Laujar-Alpujarras. 3 de Junio 1995. Laujar (Granada)
- XVI Congreso de la Sociedad Andaluza de Geriatria y Gerontología. 5 de Octubre de 1995. Baeza (Jaén)
- XVII Congreso de la Sociedad Andaluza de Geriatria y Gerontología. 3 de Octubre de 1996. Granada
- Primeras Jornadas sobre el profesional en Ciencia y Tecnología de los alimentos. 26 de Junio de 1996. Córdoba
- VIII Simposio Andaluz del alimento. 18 de Junio de 1999. Sevilla
- Conjoint Congress SEN/NS. 8 de Septiembre de 1999. Pamplona
- XXX Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas. 2 de Octubre de 1999. Cáceres
- Reunión Internacional "Directions in World Pharmacy. Facultad de Farmacia de Granada. 21 de Febrero de 2000. Granada
- Third European Congress on Nutrition and Health in the Elderly people. 23 de Noviembre de 2000. Madrid

- XVII Congreso de la SENPE. 23 de mayo de 2001. Granada
- I Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología de los alimentos. 30 de Mayo de 2001. Granada
- 6<sup>th</sup> Nestlé Nutrition Workshop Clinical and Performance Program “Nutrición y Envejecimiento. 14 de Junio de 2001. Sevilla
- XXII Congreso de la Sociedad Andaluza de geriatría y gerontología. 27 de Septiembre de 2001. Granada
- I Congreso Andaluz sobre trastornos alimentarios. 14 de Marzo de 2002. Granada
- Congreso de la Sociedad española de Nutrición Comunitaria. III Congreso Iberoamericano de Nutrición y Salud Pública. 29 de Septiembre 2002. Madrid
- V Congreso Internacional sobre la Dieta Mediterránea. 17 de Marzo de 2004. Barcelona
- 1<sup>a</sup> Conferencia Internacional “Encuentros en el Mediterráneo”. 1 de Abril de 2005. Málaga
- IV Congreso de la Sociedad Andaluza de Nutrición Clínica y Dietética (SANCYD). 15 de Marzo 2006. Linares (Jaén)
- I Encuentro de Usuarios de SWAD (Sistema de apoyo a la docencia). 26 de Mayo 2006. Granada
- 2<sup>nd</sup> International Eurofir Congress. 27 de Septiembre de 2007. Granada.
- II International Congress on Olive oil and Health CIAS’08.” 20 de Noviembre de 2008. Jaén
- I Jornadas El Software Libre: Aplicaciones en Biomedicina. 27 de Febrero de 2009. Granada
- XI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nutrición. 11 de Junio 2009. Sitges (Barcelona)
- III Conferencia Internacional “encuentros en el Mediterráneo”.26 de Junio de 2009. Málaga.
- I. Congreso Internacional de Innovación. 15 de Octubre de 2009. Huelva
- 1<sup>a</sup> Jornadas Andaluzas de Innovación Docente Universitaria. 2 de Diciembre de 2009. Córdoba
- II Congreso FESNAD. 3 de Marzo de 2010. Barcelona
- VI Congreso de la Sociedad Andaluza de Nutrición Clínica y Dietética. 10 de Marzo de 2010. Granada
- XXV Congreso Nacional SENPE. 11 de Mayo de 2010. Badajoz
- Foro OSE 2010 “Alimentación y Seguridad Alimentaria. 13 de Mayo de 2010.Granada
- Congreso Envejecimiento: La investigación en España y Europa. 9 de Marzo de 2011. Madrid
- IV Jornadas de Innovación Docente. 16 de Mayo de 2011. Granada
- XXVI Congreso Nacional SENPE. 25 de Mayo de 2011. Gerona.
- 5<sup>th</sup> Conference of the EFAD/DIETS Thematic Network. 21 October 2011. Barcelona.
- Jornada Internacional Medico Sanitaria sobre la Fenilcetonuria. 11 Noviembre 2011. Granada.
- IV Jornadas de Nutrición ADUNDA 2011. 25 de Noviembre de 2011. Granada
- III Workshop Probióticos, Prebióticos y Salud. 15 Diciembre 2011. Barcelona.
- International Technology, Education and Development Conference. 5 de Marzo de 2012. Valencia.
- II Jornadas de Orientación y Tutorías Universitarias. 22 de Mayo de 2012. Granada.
- XXVII Congreso Nacional SENPE. 10 de Mayo de 2012. Madrid.
- International Conference of Education Research and Innovation. 19 de Noviembre de 2012. Madrid.
- IV Workshop Probióticos, Prebióticos y Salud. 31 de Enero de 2013. Madrid.
- XXVIII Congreso Nacional SENPE. 8 de Mayo de 2013. Oviedo.
- Simposio Satélite del IUNS 20<sup>th</sup> International Congress of Nutrition." donde estamos y hacia dónde vamos en la enseñanza de la Nutrición". Granada, 14 de Septiembre 2013

- IUNS 20<sup>th</sup> International Congress of Nutrition. Granada, 15 de Septiembre 2013.
- Reunión Iberoamericana de Investigación e innovación docente aplicadas a las ciencias de la alimentación y de la nutrición. 29 Octubre de 2013. Alicante.
- XXIX Congreso Nacional SENPE. 15 de Mayo de 2014. Murcia
- XXX Congreso Nacional SENPE. 15 de Mayo de 2015. Alicante
- Congreso SLAN. Noviembre 2016. Punta Cana. Republica Dominicana
- XXXI Congreso Nacional SENPE. 5 de Mayo de 2016. Barcelona
- XXXII Congreso Nacional SENPE. 8 de Mayo de 2017. Valladolid
- IUNS 21<sup>th</sup> International Congress of Nutrition. Buenos Aires , 15 de Octubre 2017
- SANCYD. Jaén. Marzo 2018
- XXXIII Congreso Nacional SENPE. 18 de Mayo de 2018. Las Palmas de Gran Canarias
- XII Congreso Sociedad Española de Nutrición Comunitaria (SENC). 24 octubre , 2018. Madrid
- XVIII Congreso Sociedad Latinoamericana de Nutrición. 11 de Noviembre Guadalajara (México) 2018

**Parte A. DATOS PERSONALES en los últimos**

		<b>Fecha del CVA</b>	27/06/2017
Nombre y apellidos	Francisco José Sánchez Muniz		
DNI/NIE/pasaporte		Edad	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	K-9795-2014	
	Código Orcid	0000-0002-2660-5126	

**A.1. Situación profesional actual**

Organismo	Universidad Complutense de Madrid		
Dpto./Centro	Nutrición y Bromatología I (Nutrición)/ Facultad de Farmacia		
Dirección	Plaza Ramón y Cajal s/n. 28040-Madrid		
Teléfono	91 3941828	correo electrónico	<a href="mailto:frasan@ucm.es">frasan@ucm.es</a>
Categoría profesional	Catedrático de Universidad	Fecha inicio	2004
Espec. cód. UNESCO	3206/3309		
Palabras clave	Nutrición, Alimentos funcionales, enfermedades cardiovasculares		

**A.2. Formación académica (título, institución, fecha)**

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Farmacia	Complutense de Madrid	1972
Tesina de Licenciatura	Complutense de Madrid	1973
Doctorado	Complutense de Madrid	1976
Técnico Bromatólogo	Complutense de Madrid	1977
Especialista en Análisis Clínicos	Ministerio de Educación y Ciencia	1978

**A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica (véanse instrucciones)**

Siete sexenios de investigación concedidos. 1973-78, 1979-84, 1985-90, 1991-96, 1997-2002, 2003-08; 2009-2014. Último sexenio concedido: 2009-2014.

Número total de publicaciones en ID-Researcher 406; en el SCI 306 (226 artículos; 80 abstracts). Número total de citaciones: 4028, Scopus; 5477. Google Scholar; Índice hi10: 143. Índice H, según Scopus, 32; según Google Scholar 39.

En los últimos 5 años ha publicado 43 Artículos y 30 Abstracts en Revistas indexadas, 17 (39,5%) y 10 (33%) respectivamente en Q1 del área correspondiente con más de 2500 citaciones totales (índice H de 26).

**Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM (máximo 3500 caracteres, incluyendo espacios en blanco)**

Dos son las líneas principales de estudio donde me he implicado:

**1.- Tecnología de la fritura. Hidrólisis y digestión de los compuestos de alteración.** Estudia las condiciones más adecuada de fritura, así como en los cambios termooxidativos más relevantes que se producen en los aceites y grasas de los alimentos al ser fritos. También estudia *in vivo e in vitro* la digestión y absorción de los diferentes componentes termooxidados de los aceites y la respuesta del aparato digestivo (expresión génica de enzimas antioxidantes en el intestino) frente al consumo de estos compuestos en situaciones o no de ayuno. Los resultados de algunos estudios de esta línea de investigación son pioneros y sin precedentes en la bibliografía internacional.

**2.- La dieta como factor de riesgo o factor protector cardiovascular.** Se inicia esta línea con mi estancia postdoctoral en Wageningen (Holanda) estudiando en el conejo la inducción con proteína de hipercolesterolemia experimental. En 1992 creo en el Departamento de Nutrición y Bromatología I (Nutrición) de la Facultad de Farmacia, el grupo de investigación "Nutrición y Salud Cardiovascular" de la Universidad Complutense de Madrid, referencia actual # 920536, hoy Grupo de Excelencia de la UCM. Desde su comienzo soy Investigador Responsable de ese grupo pluridisciplinar que reúne investigadores de la UCM y otras universidades, hospitales y empresas del campo de la Nutrición y de la Farmacia, y cuya finalidad ha sido siempre la formación de Postgrado, el avance científico y la transferencia tecnológica. Lo integran expertos en campos complementarios: nutrición, dietética, farmacología, bioquímica, química analítica y orgánica, y toxicología para llegar al conocimiento de los factores que condicionan un "óptimo estado de salud". Nuestra contribución al estudio, separación y cuantificación de lipoproteínas, al estudio de las

relaciones significativas entre diferentes marcadores *al nacimiento* y en la infancia (p.ej. genes candidatos; lípidos, lipoproteínas, hormonas, minerales) relacionados con el *Síndrome Metabólico y enfermedad cardiovascular* tiene reconocimiento internacional. El IP ha sido personal investigador en el Proyecto Avena (FIS 00/0015-01) y en Tufts University (Boston) (National Institute of Health) donde estudió la interacción de factores ambientales, como la dieta, con polimorfismos de genes candidatos que condicionan los niveles de marcadores de riesgo cardiovascular. Desde 2000, el grupo lleva trabajando en *alimentos funcionales y los beneficios nutrigenómicos* derivados de su consumo a nivel cardiovascular y cerebrovascular, con reconocimiento nacional e internacional.

### **Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES** (ordenados por tipología)

#### **C.1. Publicaciones relacionadas con proyecto solicitado (3 últimos años)**

**C.1.1.** Garcimartín A, López-Oliva ME, Macho-González A, Bastida S, Benedí J, Sánchez-Muniz FJ. Hypoglycaemic and hypotriglyceridaemic postprandial properties of organic silicon. **Journal of Functional Foods (2017)** 29, 290-294. Q1; Índice impacto: 3.144 (18 de 129 en Food Science & Technology).

**C.1.2.** Macho-González, A.; Garcimartín, A.; López-Oliva, M.E., Bertocco, G.; Naes, F.; Bastida, S.; Sánchez-Muniz, F.J.; Benedí, J. Fiber purified extract of carob fruit decrease carbohydrate absorption. **Food and Function (2017)**. Manuscript FO-ART-01-2017-000166.R2. Accepted for publication on May 2017. Q1; Índice impacto: 3,247 (15 de 129 en Food Science & Technology).

**C.1.3.** Garcimartín A., López-Oliva M.E., Santos-López JA., García-Fernández RA., Macho-González A., Bastida S., Benedí J., Sánchez-Muniz F.J. Silicon alleviates non-alcoholic steatohepatitis reducing apoptosis in aged Wistar rats fed a high-saturated/high-cholesterol diet. **J Nutrition (2017)**. 147(6): 1104-1112. Q1; Índice impacto; 4.145 (14 de 81 en Nutrition & Dietetics).

**C.1.4.** Garcimartín A, López-Oliva ME, González MP, Sánchez-Muniz FJ, Benedí J. Hydrogen peroxide modifies both activity and isoforms of acetylcholinesterase in human neuroblastoma SH-SY5Y cells. **Redox Biology (2017)**. 12: 719-726. Q1, Índice impacto: 6.337 (34 de 286 en Biochemistry & Molecular Biology).

**C.1.5.** Cofrades S, Benedí J, Garcimartin A, Sánchez-Muniz FJ, Jimenez-Colmenero F. A comprehensive approach to formulation of seaweed-enriched meat products: from technological development to assessment of healthy properties. **Food Research International (2016)**. On-line Julio 2016. <http://dx.doi.org/10.1016/j.foodres.2016.06.029>. Q1; Índice de impacto: 3.182 (21 de 129 en Food Science & Technology).

**C.1.6.** Santos-López JA, Garcimartín A, Merino P, López-Oliva ME, Bastida S, Benedí J, Sánchez-Muniz FJ. Effects of Silicon vs. Hydroxytyrosol-enriched restructured pork on liver oxidation status of aged rats fed atherogenic diets. **PLoS One (2016)** 11(1):e0147469. Q1; Índice impacto: 2,806 (15 de 64 en Multidisciplinary Sciences).

**C.1.7.** Garcimartín A, Santos-López JA, Bastida S, Benedí J, Sánchez-Muniz FJ. Silicon-enriched restructured pork affects the lipoprotein profile, VLDL oxidation, and LDL receptor gene expression in aged rats fed an atherogenic diet. **Journal of Nutrition (2015)**.145: 2039-2045. Q1; Índice impacto: 3.740 (17 de 78 en Nutrition & Dietetics).

**C.1.8.** Olivero-David, R.; Mena, C.; Pérez-Jiménez, M.A.; Sastre, B.; Bastida, S.; Marquez-Ruiz, G.; Sánchez-Muniz, F.J. Influence of Picual olive ripening on the virgin olive oil alteration and stability during potato frying. **Journal of Agricultural and Food Chemistry (2014)** 62: 11637-11646. D1; Q1; Índice impacto: 2.912 (2 de 56 en Agriculture, multidisciplinary; 13 de 123 en Food Science & Technology).

#### **C.2. Proyectos. Total 23.**

Selección últimos 10 años relacionados con el que se solicita

**C.2.1.** Título del Subproyecto: Efectos del consumo de cárnicos con perfil graso optimizado conteniendo taninos altamente condensados sobre las complicaciones fisiometabólicas asociadas a diabetes mellitus tipo 2. Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad en la convocatoria de Retos Investigación: Proyectos de I+D+i 2014. Código de Referencia: AGL2014-53207-C2-2-R.

Entidades participantes: Departamentos de Nutrición y Bromatología I (Nutrición), de Farmacología, de Bioquímica. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid.

Instituto de Ciencia y Tecnología de los Alimentos y Nutrición (ICTAN) (CSIC).  
Departamento de Nutrición, Bromatología y Toxicología. Universidad de Alcalá.  
Duración: 2015-2018. Cuantía de la subvención: 96.800 €.

Investigador responsable: Juana Benedí González y Francisco J. Sánchez-Muniz  
Investigador coordinador: Susana Cofrades y Francisco Jiménez Colmenero.

**C.2.3.** Utilización nutricional y efectos cardio-y cerebro-protectores de emulsiones cármicas con fase lipídica aceite de Chia y conteniendo silicio e hidroxitirosol encapsulados  
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación. Secretaría de Estado de Investigación. AGL-2011-29644-C02-02.

Entidades participantes: Departamentos de Nutrición y Bromatología I (Nutrición), de Farmacología, de Bioquímica. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid. Instituto de Ciencia y Tecnología de los Alimentos y Nutrición (ICTAN) (CSIC).  
Departamento de Nutrición, Bromatología y Toxicología. Universidad de Alcalá (Nutrición).  
Duración, 2011-2014. Cuantía de la subvención: 67.760€.

Investigador responsable: J Benedí González. Investigador coordinador: F Jiménez Colmenero

**C.2.4.** Ingesta de Konjac glucomanano y prevención de obesidad en ratas Zucker. Efectos sobre marcadores de riesgo cardiovascular y expresión de genes relacionados con la obesidad, metabolismo glucolipídico. Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia. Secretaría de Estado de Universidades e Investigación. Secretaría General de Política Científica y Tecnológica. AGL-2008-04892-C03-02

Entidades participantes: Departamentos de Nutrición y Bromatología I (Nutrición), de Farmacología, de Bioquímica. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid. Instituto de Ciencia y Tecnología de los Alimentos y Nutrición (ICTAN) (CSIC).  
Duración, 2008-2011. Cuantía de la subvención: 84.700€

Investigador responsable: J Benedí González. Investigador coordinador: F Jiménez Colmenero

**C.2.5.** Productos cárnicos para el siglo XXI, seguros, nutritivos y saludables. Consolider-Ingenio 2010 CSD2007-00016

Departamento de Carne y Derivados Cárnicos. Instituto del Frío (CSIC). Departamento de Nutrición y Bromatología I (Nutrición) y Departamento de Farmacología. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid.

Duración, 2007-2012 (Ampliación hasta 2013). Cuantía de la subvención: 120.000 €  
Coordinador general: JA Ordoñez. Investigador coordinador: F. Jiménez-Colmenero.

**C.2.6.** Derivados de cárnicos con algas. Implicaciones en el metabolismo lipoproteico, status antioxidante y apoptosis. Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia. Secretaría de Estado de Universidades e Investigación. Secretaría General de Política Científica y Tecnológica. AGL-2005-07204-C02-01/ALI.

Entidades participantes: Departamentos de Nutrición y Bromatología I (Nutrición) y de Farmacología. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid, e Instituto del Frío (CSIC).

Duración, 2005-2008. Cuantía de la subvención: 107.100,00 €

Investigador responsable: FJ. Sánchez-Muniz. Investigador coordinador: FJ. Sánchez-Muniz.

**C.2.7.** Riesgo Cardiovascular en el Estudio Área de Toledo. Fundación para la Investigación en Salud de Castilla La Mancha (FISCAM). AN/2006/22 y Pi2009/01. Hospital Virgen de la Salud. Área hospitalaria de Toledo y Departamento de Nutrición y Bromatología I (Nutrición). Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid  
Duración, 2006-2010. Cuantía de la subvención: 35.000,00 €

Investigador responsable: M. Martínez Sesmero. Investigador coordinador: A. Aragonés.

### **C.3. Contratos. Total 8.**

Selección últimos 10 años relacionados con el que se solicita

**C.3.1.** Role of organic silicon g57tm as neuroprotective in gene expression of antioxidant enzymes and brain inflammatory markers. Entidad financiadora: Glycan Finace Corp Ltd (Glycan Group). Artículo 83 (UCM) contrato 74-2015.1.

Entidades participantes: Departamento de Nutrición y Bromatología I (Nutrición), de Farmacología. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid; Departamento

de Nutrición, Bromatología y Toxicología. Facultad de Farmacia. Universidad de Alcalá.

Duración: 2014-2017. Cuantía de la subvención: 12.000 €/año.

Investigador responsable: F.J. Sánchez-Muniz

**C.3.2.** Efecto interactivo del silicio y compuestos menores de la cerveza en la expresión génica y actividad de enzimas antioxidantes y marcadores inflamatorios cerebrales.

Asociación de Cerveceros.

Entidades participantes: Departamento de Nutrición, Bromatología y Toxicología. Facultad de Farmacia. Universidad de Alcalá; Departamentos de Nutrición y Bromatología I

(Nutrición), de Farmacología. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid.

Duración, 2014. Cuantía de la subvención: 18.000 €.

Investigador responsable: MJ. González Muñoz.

**C.3.3.** Omega-3 en el pronóstico y recuperación intestinal de pacientes celíacos en la Zona Centro (Castilla-La Mancha y Madrid). Entidad financiadora: PULEVA BIOTECH.

Departamento de Nutrición y Bromatología I (Nutrición). Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid; Hospital de Alcázar de San Juan (Ciudad Real); Hospital Virgen de la Salud de Toledo. Duración, 2010-2013

Cuantía de la subvención: 75.000 €

Investigador responsable: F.J. Sánchez-Muniz. Investigador coordinador: S Bastida Codina

#### **C.4. Patentes** (Dos patentes solicitadas)

**C.4.1.** Productos cárnicos con compuestos bioactivos cardiosaludables incorporados mediante la adición de frutos secos, preferentemente nuez”

N. de solicitud: 203000367 País de prioridad: España

**C.4.2.** Mejora de la patente productos cárnicos con compuestos bioactivos cardiosaludables incorporados mediante la adición de frutos secos, preferentemente nuez”.

N. de Publicación: 2245218; N. de solicitud: 200400548 A1; País de prioridad: España

#### **C.5. Otros Méritos**

**C.5.1.** Tesis Dirigidas: 28. Tutor Tesis: 18. Memorias DEA y Final de Carrera y Master: 50.

Tesis Doctorales Últimos 10 años: 16. Calificadas todas con *Sobresaliente cum laude*,

Dos con Premio Extraordinario, 5 con Otros Premios y Cuatro con Mención Europea.

**C.5.2.** Ponencias a Congresos Nacionales e Internacionales: 71.

**C.5.3.** Comunicaciones Orales y poster a Congresos Nacionales e Internacionales: 300.

**C.5.4.** Total Publicaciones indexadas JCR: 226. Publicaciones tipo abstracts indexadas JCR: 80. Publicaciones no indexadas: 52. Libros completos: 8. Capítulos de Libro: 53.

**C.5.5.** Cursos de Postgrado Impartidos: 80.

**C.5.6.** Cursos de Formación Científica y Técnica recibidos: 40.

**C.5.7.** Titulaciones Homologadas Manejo de Animales. Categoría C de protección de animales utilizados para experimentación y otros fines científicos.

**C.5.8.** 13 Premios Trayectoria Académica y Científica.

**C.5.9.** Académico Corresponsal. Real Academia Medicina y Cirugía de Valladolid (1974).

**C.5.10.** Académico de Número (Medalla nº19). Real Academia Nacional Farmacia (2013).

**C.5.11.** Vicesecretario de la Real Academia Nacional de Farmacia (2013).

**C.5.12.** Miembro de la Junta de Facultad de Farmacia (2001).

**C.5.13.** Medallas de Oro (2004) y de Honor (2009) por méritos docentes. Facultad de Farmacia. UCM

**C.5.15.** Recensor Internacional de Tesis Doctorales, Revistas Indexadas en el Journal Citation Index, Proyectos de Investigación Nacionales, Europeos, e Internacionales.

**C.5.16.** Miembro del Comité Editorial de la Revista Nutrición Hospitalaria (ISI Web of Knowledge) (2012) y de la revista Internacional JONNPR (2016).

**C.5.17.** Estancia Postdoctoral en el Departamento de Voeding (Nutrición Humana). Universidad de Wageningen. Holanda. 1977-1978

**C.5.18.** Visiting Scientist. United States Department of Agriculture. Human Nutrition Research Center on Aging. Tufts University. Boston. Estados Unidos. 2000-2001

**C.5.19.** Investigador Responsable del grupo AFUSAN, Investigación Sanitaria del Hospital Clínico San Carlos.

**C.5.20.** Profesor 29 asignaturas relacionadas con Nutrición y Dietética, Nutrición y Enfermedades Cardiovasculares y Alimentación Funcional y Nutrigenómica

**C.5.21.** 6 Tramos de Docencia reconocidos por la UCM (máximo): 6

**C.5.22.** 9 participaciones en Gestión Planes de Estudios.

## CURRICULUM VITAE

### **DATOS PERSONALES**

*Apellidos y Nombre:* TRONCOSO GONZALEZ, ANA MARIA.  
*D.N.I.:*

*Departamento:* Nutrición, Bromatología, Toxicología y Medicina Legal.  
*Centro:* Facultad de Farmacia. Universidad de Sevilla.

*Correo electrónico:* [amtroncoso@us.es](mailto:amtroncoso@us.es);

**Sexenios de investigación:** 4 tramos  
**Quinquenios docentes:** 6 tramos  
**Complementos autonómicos:** 5 tramos

### TITULOS ACADÉMICOS

#### **LICENCIATURA EN FARMACIA**

*Centro:* Facultad de Farmacia. Universidad de Sevilla.  
*Fecha de expedición:* 1979

#### **DOCTORADO EN FARMACIA**

*Centro:* Facultad de Farmacia. Universidad de Sevilla.  
*Tesis* *Título:* Estudio de vinagres andaluces.  
*Director:* Dr. Matías Guzmán Chozas.  
*Departamento:* Bioquímica, Bromatología y Toxicología (Área de Nutrición y Bromatología).  
*Fecha:* 10 de Junio de 1986  
*Calificación:* APTO "CUM LAUDE"

#### **MASTER EN ATENCIÓN FARMACÉUTICA**

*Centro:* Universidad de Valencia.  
*Fecha de expedición:* Marzo 2006  
*Créditos:* 75

#### **EXPERTO EN TOXICOLOGÍA,**

*Centro:* Universidad de Sevilla.  
*Fecha de expedición:* Junio 2008  
*Créditos:* 40

### PUESTOS INVESTIGADORES Y DOCENTES DESEMPEÑADOS

*Categoría:* **Profesora Ayudante de Clases Prácticas.**  
*Organismo:* Universidad de Sevilla.  
*Departamento:* Análisis Químico Aplicado, Bromatología y Toxicología  
*Dedicación:* Exclusiva.  
*Período:* 1 de Octubre de 1981 al 30 de Septiembre de 1986

*Categoría:* **Profesor Colaborador**  
*Organismo:* Universidad de Sevilla.  
*Departamento:* Bioquímica, Bromatología y Toxicología (Área: Nutrición y Bromatología).  
*Dedicación:* Exclusiva  
*Período:* 1 de Octubre de 1986 al 2 de Septiembre de 1987.

*Categoría:* **Profesora Titular de Universidad**  
*Organismo:* Universidad de Sevilla.  
*Departamento:* Bioquímica, Bromatología y Toxicología (Área: Nutrición y Bromatología).  
*Dedicación:* A tiempo completo  
*Período:* 3 de Septiembre de 1987 hasta 21 marzo 2001

*Categoría:* **Catedrática de Universidad**  
*Organismo:* Universidad de Sevilla.  
*Departamento:* Bioquímica, Bromatología y Toxicología (Área: Nutrición y Bromatología).  
*Dedicación:* A tiempo completo  
*Período:* 22 de Marzo 2001 a la actualidad

#### **PUESTOS DESEMPEÑADOS COMO GESTORA EN LA UNIVERSIDAD y la ADMINISTRACIÓN AUTONÓMICA y CENTRAL**

*Categoría:* VICEDECANA  
*Organismo:* Universidad de Sevilla.  
*Centro:* Facultad de Farmacia  
*Período:* Junio 1989- Julio 1992

*Categoría:* DIRECTORA DE LA OGICYT (Oficina de Gestión de la Investigación)  
*Organismo:* Universidad de Sevilla.  
*Centro:* Vicerrectorado de Investigación  
*Período:* Julio 1992-Julio 1996

*Categoría:* DIRECTORA DEL SECRETARIADO DE INVESTIGACIÓN  
*Organismo:* Universidad de Sevilla.  
*Centro:* Vicerrectorado de Investigación  
*Período:* Julio 1996 – Julio 2000

*Categoría:* RESPONSABLE DE AREA. AGENCIA ANDALUZA DE EVALUACIÓN  
*Organismo:* Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa. Junta de Andalucía  
*Centro:* Agencia Andaluza de Evaluación y acreditación Universitaria  
*Período:* Enero 2005 – Agosto 2008

*Categoría:* DIRECTORA EJECUTIVA de la AGENCIA ESPAÑOLA DE SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICION (AESAN)  
*Organismo:* Ministerio de Sanidad y Política Social e Igualdad  
*Centro:* Agencia de Seguridad Alimentaria y Nutricion  
*Período:* Agosto 2008- Marzo 2012. Excedencia por Servicios Especiales.

*Categoría:* COORDINADORA DEL AREA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS  
*Organismo:* Ministerio de Economía y Competitividad  
*Centro:* Agencia de Evaluacion y Prospectiva (ANEP)  
*Período:* Julio 2013- Diciembre 2016

*Categoría:* Directora (provisional) del Departamento de Nutrición y Bromatología, Toxicología y Medicina

Legal  
 Organismo: Universidad de Sevilla  
 Centro: Facultad de Farmacia  
 Período: Febrero-Marzo 2017

### IDIOMAS EXTRANJEROS

*Idioma:* Inglés  
*Habla:* Correctamente  
*Lee:* Correctamente  
*Escribe:* Correctamente  
*Titulaciones:* Nivel C1 Trinity College London, año 2014  
 First Certificate (University of Cambridge), año 1974  
 Pitman Institute (London): Elementary, Intermediate I, II , Advanced

*Idioma:* Francés  
*Habla:* Bien  
*Lee:* Correctamente  
*Escribe:* Bien

### GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

*Denominación:* Características de calidad (organolépticas, composición y estabilidad) de vinos, aceites y vinagres.  
*Organismo:* Junta de Andalucía (Plan Andaluz de Investigación).  
*Código:* 2028.  
*Responsable:* Dr. Matías Guzmán Chozas.  
*Departamento:* Bioquímica, Bromatología y Toxicología (Área de Nutrición y Bromatología). Facultad de Farmacia. Universidad de Sevilla.  
*Líneas:* Estudio de la composición y características organolépticas y su relación con la calidad y estabilidad de vinos, vinagres y aceites vegetales.  
*Período:* 1989-1992.

*Denominación:* Aplicación de parámetros físicos y químicos en el control de productos derivados de la uva.  
*Organismo:* Junta de Andalucía (Plan Andaluz de Investigación).  
*Código:* AGR 0167 (Agroalimentación).  
*Responsable:* **Dra. Ana María Troncoso González.**  
*Departamento:* Bioquímica, Bromatología y Toxicología (Área de Nutrición y Bromatología). Facultad de Farmacia. Universidad de Sevilla.  
*Líneas:* Desarrollo de técnicas analíticas para la investigación de compuestos polifenólicos en alimentos.  
 Control de la vinificación mediante la utilización de medidas de color.  
 Seguimiento de la fermentación acética y caracterización de vinagres andaluces.  
 Utilidad de los parámetros cromáticos en el análisis de la calidad de los alimentos  
 Vino y salud.: compuestos del vino con propiedades antioxidantes  
 Alimentación y salud oral: desarrollo de nuevas bebidas refrescantes con menor potencial erosivo dental  
*Período:* 1993-2008. (Convocatorias bianuales)  
 Convocatoria 1997. Grupo calificado como consolidado: 8772.04  
 2000: 6327.84 euros  
 2002: 26755 euros  
 2003: 7260.49 euros  
 2004: 8119.04 euros  
 2005: 10509.71 euros

2006: 14.000 euros

## PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN COMPETITIVOS

### Como Responsable

- 1) *Título del proyecto:* Control tecnológico por análisis cromático en la elaboración de vinos tintos  
*Organismos:* Consejería de Economía y Hacienda. Junta de Andalucía.  
 Universidad de Sevilla.  
*Empresa:* Bodegas Villagrán (Sevilla)  
*Convocatoria:* 1993.  
*Responsable:* **Dra. Ana María Troncoso González.**
- 2) *Título del proyecto:* Control tecnológico por análisis cromático en la elaboración de vinos tintos  
*Organismos:* Consejería de Economía y Hacienda. Junta de Andalucía.  
 Universidad de Sevilla.  
*Empresa:* Bodegas Villagrán (Sevilla)  
*Convocatoria:* 1994.  
*Responsable:* **Dra. Ana María Troncoso González**
- 3) *Título del proyecto:* Evaluación de parámetros de calidad en distintos procesos de acetificación aplicados a la obtención de vinagres de Jerez.  
*Organismo:* CICYT. Proyectos I+D del programa FEDER  
*Código:* 1FD97-0796-C02-01  
*Período:* Marzo 1999-marzo 2002  
*Responsable:* **Dra. Ana María Troncoso González.**
- 4) *Título del proyecto:* Vinagres de Jerez obtenidos por acetificación en cultivo sumergido y posterior envejecimiento en madera: evaluación de su calidad.  
*Organismo:* CICYT.  
*Código:* ALI96-0944  
*Período:* Junio 1996 - Junio 1999  
*Responsable:* **Dra. Ana María Troncoso González.**
- 5) *Título del proyecto:* Nuevas estrategias para el envejecimiento acelerado de vinagres vino. Evaluación de la calidad  
*Organismo:* CICYT. Proyectos I+D . Ministerio de Ciencia y Tecnología  
*Código:* AGL2001-2396  
*Período:* 2001-2003  
*Responsable:* **Dra. Ana María Troncoso González**
- 6) *Título del proyecto:* Red Nacional de Vinagres  
*Entidad financiadora:* Ministerio de Ciencia y Tecnología. Acciones Especiales  
*Entidades participantes:* Universidad de Sevilla. Universidad Politécnica de Cataluña. Universidad de Córdoba. Universidad de Castilla la Mancha – La Mancha. Universidad de Cádiz. Universidad Rovira i Virgili. Universidad de la Rioja. Universidad de Ginebra  
*Duración,* desde: Enero 2003 hasta: Diciembre 2005 *Cuantía de la subvención:* 12.000 euros  
*Investigador responsable:* **Ana María Troncoso González**  
*Número de investigadores participantes:* 30
- 7) *Título del proyecto:* Desarrollo y caracterización de formulaciones de carotenoides y polifenoles para uso como suplementos dietéticos antioxidantes  
*Entidad financiadora:* Junta de Andalucía  
*Entidades participantes:* Universidad de Sevilla, Instituto de la Grasa  
*Duración,* desde: 2002 hasta: 2003 *Cuantía de la subvención:* 11.224 euros  
*Investigador responsable:* **Ana María Troncoso González**  
*Número de investigadores participantes:* 4

- 8) *Título del proyecto:* Adquisición de un equipamiento científico de cromatografía (GC-MS y LC-MS)  
 Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología. Fondo Europeo de Desarrollo Regional  
 Entidades participantes: Universidad de Sevilla  
 Duración, desde: 2003 hasta: 2004 Cuantía de la subvención: 360.000 euros  
 Investigador responsable: **Ana María Troncoso González**  
 Número de investigadores participantes: 5
- 9) *Título del proyecto:* Desarrollo y caracterización de formulaciones de carotenoides y polifenoles para uso como suplementos dietéticos antioxidantes  
 Entidad financiadora: Junta de Andalucía  
 Entidades participantes: Universidad de Sevilla  
 Duración, desde: 2003 hasta: 2004 Cuantía de la subvención: 9.401,42 euros  
 Investigador responsable: **Ana María Troncoso González**  
 Número de investigadores participantes: 4
- 10) *Título del proyecto:* Evaluación de la calidad aromática y sensorial de vinagres: su relación con la microbiota  
 Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia (AGL2004-07494-C02-01)  
 Entidades participantes: Universidad de Sevilla- Universidad Rovira Virgili  
 Duración, desde: 2004 hasta : 2007 Cuantía de la subvención: 84.000 euros  
 Investigador responsable: **Ana María Troncoso González**  
 Número de investigadores participantes: 5
- 11) *Título del proyecto:* WINEGAR. Wood Solutions to excessive acetification length in traditional vinegar production  
 Entidad financiadora: Comisión Europea. VI Programa Marco. Co-operative Research Project. CRAFT  
 Entidades participantes: Universidad Rovira i Virgili, Universidad de Sevilla, Universidad degli studi di Modena e Reggio Emilia, Acetaia Cavali, Boteria Torner, Boteria Torner, Vinaigreirie La guinelle, Universidad de Ginebra, Viticultors Mas Den Gil.  
 Duración, desde: 2005 hasta : 2007 Cuantía de la subvención: 198300 €  
 Coordinador: Dr Albert Mas, URV  
 Investigador responsable de Universidad de Sevilla: **Ana María Troncoso González**  
 Número de investigadores participantes: 4
- 12) *Título del proyecto:* Ayuda complementaria al proyecto europeo “Wood solutions to excessive acetification length in traditional vinegar production”  
 Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia (AGL2005-24833-E)  
 Entidades participantes: Universidad de Sevilla  
 Duración, desde: 2006 hasta: 2007 Cuantía de la subvención: 19.800 euros  
 Investigador responsable: **Ana María Troncoso González**  
 Número de investigadores participantes: 5
- 13) *Título del proyecto:* Evaluación de la calidad y seguridad de condimentos obtenidos de frutas.  
 Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia. Plan Nacional (AGL2007-66417-C02-01)  
 Entidades participantes: Universidad de Sevilla.  
 Duración, desde: 2007 hasta: 2010 Cuantía de la subvención: 124.630 €  
 Investigador responsable: **Ana M Troncoso**  
 Número de investigadores participantes: 5
- 14) *Título del proyecto:* Caracterización química y Bioactividad de Compuestos derivados de aminoácidos aromáticos relacionados con el metabolismo de levaduras  
 Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad. (AGL2013-47300-C3-2-R)  
 Entidades participantes: Universidad de Sevilla. Universidad Rovira y Virgili. Instituto de Agroquímica y Tecnología de los Alimentos (CSIC-IATA)  
 Duración, desde: 2014 hasta: 2017 Cuantía de la subvención: 120.000 €  
 Investigador responsable: MC García-Parrilla y **Ana M Troncoso**  
 Número de investigadores participantes: 5

15) Título del Proyecto: Análisis Metabolómico y Evaluación de la Bioactividad de Compuestos Producidos por Levaduras Presentes en Alimentos  
 Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad  
 Tipo de Proyecto: Plan Estatal 2013-2016 Retos - Proyectos I+D+i  
 Referencia: AGL2016-77505-C3-2-R  
 Fecha de Inicio: 30-12-2016 Fecha de Finalización: 29-12-2019  
 Investigador responsable: MC García-Parrilla y **Ana M Troncoso**  
 Número de investigadores participantes: 5 Cuantía de la subvención: 203.280,00

### Como miembro del equipo Investigador

1) *Denominación:* Obtención de hidrolizados proteicos no amargos y de composición aminoácida definida: aplicación a la obtención de hidrolizados proteicos con una razón de Fisher muy alta.  
*Organismo:* CICYT.  
*Código:* ALI93-0492.  
*Período:* Mayo de 1993 a Mayo de 1995.  
*Responsable:* Dr. Juan Bautista Palomas.

2) *Denominación:* Componentes menores de aceites vegetales en relación con la evaluación de la calidad y pureza  
*Organismos:* Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT).  
*Convocatoria:* 1994 (ALI 94-0782)  
*Responsable:* Dr. Arturo Cert Ventula

3) *Denominación:* Mejora de procesos de extracción termocontrolada a partir de los hollejos: aplicación a la elaboración de vinos espumosos naturales  
*Organismos:* Consejería de Industria, Comercio y Turismo. Junta de Andalucía. Universidad de Sevilla.  
*Empresa:* Cooperativa Nuestra Sra. del Rocío, Scdad. Coop. Andaluza  
*Convocatoria:* 1995.  
*Responsable:* Dr. Francisco José Heredia Mira.

4) *Denominación:* Determinación de la capacidad antioxidante de vinos generosos in vitro y en sujetos humanos. aplicaciones potenciales a la producción  
*Organismo:* Convenio Universidad de Sevilla- El Monte  
*Código:*  
*Período:* Enero 2000- Diciembre 2001  
*Responsable:* Dr Juan Ribas Serna

5) *Denominación:* Medida de las propiedades antioxidantes del vino: aplicaciones potenciales a la producción  
*Organismo:* CICYT. Proyectos I+D. Ministerio de Ciencia y Tecnología  
*Código:* AGL2001-2368  
*Período:* 2001-2003  
*Responsable:* Dra. M<sup>a</sup> del Carmen García Parrilla

6) Título del proyecto: Mejora de la estabilidad cromática de los nuevos vinos tintos del Condado de Huelva  
 Entidad financiadora: Junta de Andalucía  
 Entidades participantes: Universidad de Sevilla y Universidad de Huelva  
 Duración, desde: 2002 hasta: 2003 Cuantía de la subvención: 24.000 euros  
 Investigador responsable: Francisco José Heredia Mira  
 Número de investigadores participantes: 3

7) Título del proyecto: Elaboración de una base de datos de alimentos producidos en Andalucía

Entidad financiadora: Junta de Andalucía  
 Entidades participantes: Universidad de Sevilla, Instituto de la Grasa  
 Duración, desde: 2003 hasta: 2004 Cuantía de la subvención: 70.000 euros  
 Investigador responsable: Ana María Cameán Fernández  
 Número de investigadores participantes : 24

8) Título del proyecto: *Trazabilidad y Seguridad Alimentaria del Aceite de Oliva*  
 Entidad financiadora: Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa, Junta de Andalucía  
 Entidades participantes: CSIC (Instituto de la Grasa) - Universidad de Sevilla  
 Duración, desde: 2006 hasta : 2008 Cuantía de la subvención: 125.500 euros  
 Investigador responsable: Ramón Aparicio (Instituto de la Grasa)  
 Número de investigadores participantes: MC García-Parrilla, AM Troncoso

9) Título del proyecto: *Mejora de la vinificación ecológica mediante el empleo de levaduras autóctonas seleccionadas en la Serranía de Ronda (Málaga)*  
 Entidad financiadora: Empresa Pública Desarrollo Agrario y Pesquero  
 Entidades participantes: Universidad de Sevilla – Parcegon, SL  
 Duración, desde: 2006 hasta : 2008 Cuantía de la subvención: 90.000 euros  
 Investigador responsable: Dra Patricia I Paneque Macías  
 Número de investigadores participantes: ML Morales, AM Troncoso

10) Título del proyecto: Determinación de melatonina en uvas, vinos y otros alimentos de Andalucía  
 Entidad financiadora: Junta de Andalucía. Proyectos de investigación de excelencia. Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa  
 Entidades participantes: Universidad de Sevilla.  
 Duración, desde: 2007 hasta: 2011 Cuantía de la subvención: 281768 €  
 Investigador responsable: MC García-Parrilla  
 Número de investigadores participantes: 5

11) Título del proyecto: Red Temática Compuestos Bioactivos  
 Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia. Acciones Especiales  
 Entidades participantes: Universidad de Granada, Universidad de Sevilla.. Universidad Complutense. CSIC, Universidad de Murcia, Universidad Miguel Hernández, Universidad de Salamanca, Instituto de Salud Carlos III, Hospital Virgen de las Nieves  
 Duración, desde: Diciembre 2007 hasta: Diciembre 2008 Cuantía de la subvención: 25.000 euros  
 Investigador responsable: Alberto Fernández Gutiérrez. Universidad de Granada.  
 Número de investigadores participantes: 35

12) Título del proyecto: Evaluación de la Calidad y Seguridad de una Nueva Bebida Obtenida a Partir de Fresa no Apta para Comercialización  
 Responsable: Dra M Carmen García Parrilla  
 Entidad financiadora: Plan Nacional de I+D+i (AGL2010-22152-C03-01)  
 Entidades participantes: Universidad de Sevilla, Universidad de Córdoba, Universidad Rovira i Virgili  
 Duración, desde: 2011 hasta: 2013 Cuantía de la subvención: 80.000  
 Investigador responsable: **Ana M Troncoso**  
 Número de investigadores participantes: 5

## CONTRATOS Empresas Artículo 68/83 LOU

### Como Responsable

- 1.- Contratos de Investigación Universidad-Empresa (Arts. 11 y 45 de la LRU). "*Control de calidad de alimentos y bebidas*". Empresa: DIA, S.A. (Sevilla). Responsables: Dr. Francisco José Heredia Mira, Dra. **Ana María Troncoso González** y Dra. Isabel María Vicario Romero. Período: Julio 1994 hasta Diciembre de 1998. Cuantía: 26.902.800 pesetas
- 2.- Asesoramiento en Alimentación Nutrición y Salud. Contrato 68/93. Nov 2013-Nov 2014. Responsable: **Ana M Troncoso**. Cuantía: 6000 euros. Empresa/Organismo financiador: Fundación Universitaria San

Antonio

- 3.- Asesoramiento en temas de etiquetado y declaraciones de propiedades saludables de los alimentos. Contrato 68/93. Enero- Marzo 2015. Responsable: **Ana M Troncoso**. Cuantía: 6000 euros. Empresa/Organismo financiador: Fundación Universitaria San Antonio
- 4.- Análisis y elaboración de tablas de las interacciones alimento-medicamento. Tipo de Proyecto: Contrato 68/83. Fecha de Inicio: 30/01/2017 Fecha de Finalización: 29/03/2017. Cuantía: 1500 euros. Responsable: **Ana María Troncoso González**. Empresa Dietowin

#### **Como Investigador miembro del equipo**

- 1.- Contratos de Investigación Universidad-Empresa (Arts. 11 y 45 de la LRU). "*Desarrollo del sistema de Análisis de Riesgos y Control de Puntos Críticos*". Empresa: SADA p.a. SUR, S.A. (Sevilla). Responsable: Dr. Francisco José Heredia Mira. Período: Febrero 1997 a Enero 1999. Cuantía: 9.280.000 pesetas
- 2.- Contrato de Investigación Universidad-Empresa (Arts. 11 y 45 de la LRU). "*Control de Calidad Higiénico-Sanitario*". Empresa: SADA p.a. SUR, S.A. (Sevilla). Responsable: Dr. Francisco José Heredia Mira. Período: Octubre 1997 a Marzo 1998.  
Cuantía: 1.433.203 pesetas
- 3.- Colaboración Universidad de Sevilla - Universidad Complutense de Madrid. *Análisis organoléptico de pescado. Aceptabilidad por el consumidor*. Responsable: Dr. Francisco José Heredia Mira. Período: Septiembre 1996. Cuantía: 263.320 pesetas
- 4.- Contratos de Investigación Universidad-Empresa (Arts. 11 y 45 de la LRU). "*Aplicación de la Colorimetría Triestímulo en el diseño y desarrollo de Sistemas Continuos de Control durante la Producción de zumos de naranja*". Empresa: Comercialización de Cítricos de Huelva C.C.H., S.L.. (Almonte, Huelva). Responsable: Dr. Francisco José Heredia Mira. Período: Mayo 1998 a Abril 2000  
Cuantía: 18.560.000 pesetas
- 5.- Contrato de investigación Universidad-Empresa. *Estudio y determinación de puntos críticos (APPCC) en la fabricación de taponés de corcho (Empresa SAMEC) y puesta a punto del control de TCA y sus precursores por CG-MS*. Responsable: Dra Lourdes Morales Gomez. Período de Septiembre – Marzo 2004
- 6.- Caracterización aromática de isómeros. Responsable: Dra Lourdes Morales Gomez. Junio 2013 *Sensient Fragrances S.A.U.*
- 7.- Ensayo de toxicidad a dosis repetidas oral de 90 días en ratas para evaluar la toxicidad del alga liofilizada Tetraselmis chuii Responsable: Ángeles Mencía Jos Gallego Tipo de Proyecto: Contrato 68/83  
Fecha de Inicio: 28-03-2012 Fecha de Finalización: 27-12-2012 Empresa/Organismo financiador/es: Fitoplacton Marino, S.L.
- 8.- Producción de Melatonina por levaduras. Responsable: María del Carmen García Parrilla Tipo de Proyecto: Contrato 68/83 Fecha de Inicio: 11-10-2012 Fecha de Finalización: 09-02-2013 Empresa/Organismo financiador/es: LALLEMAND BIO, S.L.

#### **PUBLICACIONES**

#### **CAPÍTULOS DE LIBROS**

- 1)  
TRONCOSO-GONZALEZ, ANA M<sup>a</sup>; GUZMAN-CHOZAS, MATIAS..

"Constituyentes Característicos De Los Vinagres Vínicos Andaluces". En: . Composición De Alimentos Y Sus Modificaciones. Procesos De Transformación Y Conservación. European Federation Of Chemical Engineering, Publication Series No. 68. Sevilla (España). 1987

2)

TRONCOSO-GONZALEZ, ANA M<sup>a</sup>; GUILLEN-SANS, REMEDIOS; GUZMAN-CHOZAS, MATIAS..

"Estudio De Los Vinagres Andaluces: Acidez". En: . Investigación Y Desarrollo En La Industria Alimentaria. Asociación De Científicos Y Tecnólogos De Alimentos De Andalucía. . 1985

3)

TRONCOSO GONZALEZ, A.M. Y GUZMAN CHOZAS, M.

"Elaboración de vinagres vínicos andaluces"

A.L. Diaz Alonso, G. Cano Muñoz y J.R. Hermida Bun Eds.

"TECNOLOGIA DE ALIMENTOS ANDALUCES", Caja de Ahorros de Córdoba, pp. 103-106 (1990)

4)

TRONCOSO AM y VEGA, JM.

Aspectos nutritivos de la dieta mediterránea en "Antropología de la alimentación: Nuevos ensayos sobre la dieta mediterránea" (Isabel González Turmo y Pedro Romero de Solís, Eds.) Universidad de Sevilla-Fundación Machado pp. 35-63 (1996)

5)

TRONCOSO AM, MARTÍNEZ-ORTEGA MV, GARCÍA-PARRILLA MC

Wine and Health: the protective role of moderate consumption en "Drinking: an anthropological approach" (I. De Garine, Ed.), . Berghahn Books, Oxford UK, 116-129 (2001)

6)

TRONCOSO AM, MORALES ML

Alergias alimentarias en Toxicología de Postgrado. Módulo de Toxicología de los Alimentos. 2002. ISBN 84-699-6978-1. Ed Área de Toxicología. Universidad de Sevilla (2002)

7)

GARCÍA-PARRILLA MC, TRONCOSO AM

Evaluación de nuevos alimentos en Toxicología de Postgrado. Módulo de Toxicología de los Alimentos. 2002. ISBN 84-699-6978-1. Ed Área de Toxicología. Universidad de Sevilla (2002)

8)

TRONCOSO AM

Aditivos alimentarios en Toxicología de Postgrado. Módulo de Toxicología de los Alimentos. 2002. ISBN 84-699-6978-1. Ed Área de Toxicología. Universidad de Sevilla (2002)

9)

MORALES ML, BENÍTEZ B, TRONCOSO AM

El vinagre de vino: análisis de sus compuestos volátiles y su evolución durante la acetificación y el envejecimiento Primeras Jornadas de I+D+i en la Elaboración de vinagres de vino (A Mas , Ed), Servicio de Publicaciones. Universidad Rovira i Virgili, ISBN 84-8424-042-8, pp 31-38 (2003)

10)

TESFAYE W, GARCÍA-PARRILLA MC, TRONCOSO AM

Análisis de compuestos fenólicos. Evolución durante acetificación y envejecimiento.

Primeras Jornadas de I+D+i en la Elaboración de vinagres de vino (A Mas , Ed), Servicio de Publicaciones. Universidad Rovira i Virgili, ISBN 84-8424-042-8, pp 39-43 (2003)

11)

MORALES ML, VILLAÑO D, GARCÍA PARRILLA MC, TRONCOSO AM

Elaboración de carteles didácticos en alimentación y nutrición

Innovaciones docentes en la Universidad de Sevilla. Curso 2002-2003 (Mesa López-Colmenar y cols, Eds), Instituto de Ciencias de la Educación, Vicerrectorado de Calidad y Nuevas Tecnologías. Universidad de Sevilla. ISBN: 84-86849-31-4, pp 227-236 (2004)

12)

MORALES ML, TRONCOSO AM

Sustancias antinutritivas presentes en alimentos

TOXICOLOGÍA ALIMENTARIA (Camean y Repetto, 2006), Ed Diaz de Santos, pp.237-249

13)

FERNÁNDEZ-PACHÓN, M.S. , GARCÍA-PARRILLA M.C., MORALES, ML, TRONCOSO AM

Toxicología de los aditivos alimentarios

TOXICOLOGÍA ALIMENTARIA (Camean y Repetto, 2006), Ed Diaz de Santos, pp.453-462

14)

GARCÍA-PARRILLA M.C., FERNÁNDEZ-PACHÓN, M.S., TRONCOSO AM

Evaluación de los nuevos alimentos

TOXICOLOGÍA ALIMENTARIA (Camean y Repetto, 2006), Ed Diaz de Santos, pp. 567-579 (2006)

15)

VILLAÑO, D., GARCÍA-PARRILLA M.C., MORALES, ML, TRONCOSO AM

Alergia alimentaria

TOXICOLOGÍA ALIMENTARIA (Camean y Repetto, 2006), Ed Diaz de Santos, pp. 581-591 (2006)

16)

TRONCOSO, AM

Nuevos retos en la alimentación, 2006. En Alimentación y Nutrición, Modulo I Editado por Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos. Acción Médica, Madrid, pp. 305-327 (2006)

17)

TESFAYE W.MICHEL, WENDU, MORALES GÓMEZ, M<sup>a</sup> LOURDES, GARCÍA PARRILLA, M<sup>a</sup> DEL CARMEN, TRONCOSO GONZALEZ, ANA M<sup>a</sup>:

Jerez Vinegar. Pag. 179-195. En: Vinegars of the World. Italia. Springer. 2008. ISBN 978-88-470-0865-6 (2009)

18)

CALLEJON, R. M.; MORALES, M. L.; TRONCOSO, A. M.; FERREIRA, A. C. SILVA

Key Odorants of Sherry Vinegar

FROM EXPRESSION OF MULTIDISCIPLINARY FLAVOUR SCIENCE, PROCEEDINGS OF THE WEURMAN SYMPOSIUM, 12TH, INTERLAKEN, SWITZERLAND, JULY 1-4, 2008 (2010), 419-422. (2010)

19)

TRONCOSO GONZALEZ, ANA M<sup>a</sup>:

Marco de competencias e interacciones entre las diferentes agencias que intervienen en la seguridad alimentaria.

Vol. Seguridad Alimentaria. Ciencia, tecnología y legislación. Pag. 95-102. En: Seguridad Alimentaria. Ciencia, tecnología y legislación. Instituto Tomas Pascual Sanz. 2010. ISBN 978-84-7867-056-7 (2010)

21)

TRONCOSO GONZALEZ, ANA M<sup>a</sup>:

Alimentos seguros y agencias de seguridad alimentaria.

En: Monografía XXXI: Aspectos higiénicos de los alimentos microbiológicamente seguros. Real Academia de Farmacia. 2010., pp 1-18 ISBN 8493738999, 9788493738990 (2010)

22)

TESFAYE, WENDU, TRONCOSO GONZALEZ, ANA M<sup>a</sup>:

Vinegar.

En: Encyclopaedia of Biotechnology in Agriculture and Food. Taylor and Francis. Pag. 675-679 (2010)

23)

TRONCOSO GONZALEZ, ANA M<sup>a</sup>:

Requisitos de seguridad alimentaria. Pag. 613-670. En: Tratado de Derecho alimentario. Thomson-Aranzadi, Cizur Menor. 2011. ISBN ISBN: 978-84-9903-903-9 (2011)

24)

GARCÍA PARRILLA, M<sup>a</sup> DEL CARMEN, TRONCOSO GONZALEZ, ANA M<sup>a</sup>:  
Phenolic Compounds as Markers for the Authentication of Sherry Vinegars: A Foresight for High Quality Vinegars  
Characterization. Vol. ACS Symposium Series,. Pag. 201-213.  
En: Progress in Authentication of Food and Wine. American Chemical Society. 2011. ISBN ISBN13:  
9780841226708 (2011)

25)

CALLEJON, R.M.; UBEDA, C.; TRONCOSO, A.M.; MORALES M.L.  
Analytical Methods for the Determination of Arginine Amino Acid  
(Nathan L. Jacobs Ed.) 2011, pp. 1-33 (2011)

26)

TRONCOSO; A.M., CANALS, A.M.  
Seguridad alimentaria y crisis alimentarias. Perspectivas desde la Administración Pública  
Libro Blanco de la Nutrición en España, Fundación Española de Nutrición, pp 561-568 (2013)

27)

TRONCOSO; A.M., GARCIA GOMEZ, J.J..  
Errores, mitos y fraude en materia nutricional  
Libro Blanco de la Nutrición en España, Fundación Española de Nutrición, pp 561-568 (2013)

28)

CALDERON PASCUAL, V., TRONCOSO GONZALEZ, A.M.  
Programa Perseo de Promoción de la Alimentación y la actividad física saludable en el ámbito escolar  
En: Alimentación Institucional y de Ocio en el S XXI. Instituto Tomás Pascual, pp. 107-110 (2013)

29)

MAS A., TRONCOSO A.M., GARCÍA-PARRILLA M.C. AND TORIJA M.J. (2016)  
Vinegar. In: Caballero, B., Finglas, P., and Toldrá, F. (eds.) The Encyclopedia of Food and Health vol. 5, pp.  
418-423. Oxford: Academic Press. (2016) ISBN 978-0-12-384947-2

30)

TRONCOSO, ANA MARIA (2016). La seguridad en el producto: inocuidad y calidad nutricional y sensorial.  
En: EL SISTEMA ALIMENTARIO: Globalización, sostenibilidad, seguridad y cultura alimentaria. Yvonne  
Colomer Xena, Ramon clotet ballús, Luis González Vaqué (Coordinadores - Fundación Triptolemos). Thomson  
Reuters Aranzadi. Pamplona, pp. 175-187. ISBN Editorial Aranzadi, SA, Camino de Galar, 1531190 Cizur  
Menor (Navarra)ISBN: 978-84-9135-265-5.

31)

GARCÍA-PARRILLA MC, TORIJA MJ, MAS A, CEREZO AB, TRONCOSO AM. (2017).  
Vinegars and Other Fermented Condiments. En, Fermented Foods in Health and Disease Prevention. Eds. Frías  
J, Martínez-Villaluenga C, Peñas E, pp 577-587. Elsevier. Hardcover ISBN: 9780128023099; eBook ISBN:  
9780128025499. <http://store.elsevier.com/Fermented-Foods-in-Health-and-Disease-Prevention/isbn-9780128023099/>

32)

MAS A, TORIJA MJ, BELTRÁN G, GUILLAMÓN JM, CEREZO AB, TRONCOSO AM, GARCÍA-  
PARRILLA MC. (2017)  
Metabolism of Serotonin and Melatonin in Yeast. En Serotonin and Melatonin: Their Functional Role in Plants,  
Food, Phytomedicine, and Human Health. Eds. Ravishankar GA, Ramakrishna A. pp 311-315. CRC Press.  
Taylor & Francis Group. 2017, ISBN 9781498739054.  
<https://www.crcpress.com/Serotonin-and-Melatonin-Their-Functional-Role-in-Plants-Food-Phytomedicine/Ravishankar-Ramakrishna/p/book/9781498739054>

33)

TRONCOSO, A.M.; RUIZ LÓPEZ M.D. (2017)

Información alimentaria al consumidor: etiquetado, presentación y publicidad de los productos alimenticios. Angel Gil Ed, Tratado de Nutrición, Tomo III. 3º ed, pp735-748. Ed Medica Panamericana, Madrid ISBN 978-8-9110-192-5

34)

TRONCOSO, A.M.; GARCÍA PARRILLA, M.C. (2017)

Adecuación de la composición de los productos alimenticios a las estrategias de salud. Angel Gil Ed, Tratado de Nutrición, Tomo III. 3º ed, pp. 533-548. Ed Médica Panamericana, Madrid ISBN 978-8-9110-192-5

35) R. M. CALLEJÓN, R. RÍOS-REINA, M. L. MORALES, A. M. TRONCOSO, F. THOMAS, F. CAMIN (2018). Vinegar in Food Integrity Handbook. A guide to food authenticity issues and analytical solutions Edited by: Jean-François Morin and Michèle Lees. Pp. 273-294. Published by: Eurofins Analytics France, Nantes Cedex 3, France. ISBN print version 978-2-9566303-0-2. <https://doi.org/10.32741/fihb>

## ARTÍCULOS CIENTÍFICOS

### En revistas indexadas con índice de calidad relativo (Science Citation Index)

1- BENITEZ, M., TRONCOSO, A.M. Y GUZMAN, M.

"Aplicación de la reacción de König modificada al ensayo de ácido isonicotínico"

FARMACIA CLINICA 1(6), 66 70 (1984)

2.- GUZMAN, M., TRONCOSO, A.M., GUILLEN, R. Y BENITEZ, M.

"Isonicotinic acid: properties and analytical methods. A review"

BOLLETTINO CHIMICO FARMACEUTICO 123, 200 209 (1984)

3.- CAMEAN FERNANDEZ, A.M., TRONCOSO GONZALEZ, A.M. Y GUZMAN CHOZAS, M.3.-

"p-Nitrophenylhydrazones of pyridinealdehydes. Spectroscopy studies"

JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE 143, 557-560 (1986)

4.- HERRADOR, M.A., JIMENEZ, A.M., NAVAS, M.J., TRONCOSO, A.M. Y ASUERO, A.G.

"Spectrophotometric determination of toxic trace elements in milk. A review"

Z. FUR DIE GESAMTE HYGIENE 32, 285-289 (1986)

5.- TRONCOSO GONZALEZ, A.M. Y GUZMAN CHOZAS, M.\*

"Volatile components in andalusian vinegars"

Z. LEBENSM. UNTERS FORSCH 185, 130-133 (1987)

6.- TRONCOSO GONZALEZ, A.M. Y GUZMAN CHOZAS, M.\*

"Teneur en acétoïne des vinaigres andalous"

SCIENCES DES ALIMENTS 7, 499-505 (1987)

7.- TRONCOSO, A.M. Y GUZMAN, M.

"Metallic contaminants in andalusian vinegars"

DIE NAHRUNG 32, 743-748 (1988)

8.- GARCÍA-PARRILLA, M.C., LEÓN-CAMACHO, M., HEREDIA, F.J., TRONCOSO, A.M.\*

"Separation and identification of phenolic acids in wine vinegars by HPLC"

FOOD CHEMISTRY 50, 313-315 (1994)

9.- GUERRERO, M.I., HEREDIA, F.J., TRONCOSO, A.M.\*

"Characterization and differentiation of wine vinegars by Multivariate Analysis"

JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE 66, 209-212 (1994)

- 10.- GARCÍA-PARRILLA, C.; HEREDIA, F.J.; TRONCOSO, A.M.\*  
Phenols HPLC analysis by direct injection of Sherry wine vinegars  
JOURNAL OF LIQUID CHROMATOGRAPHY & REL. TECHNOL. 19(2), 247-258 (1996).
- 11.- GUERRERO, M.I.; HERCE-PAGLIAI, C.; GONZÁLEZ, A.; HEREDIA, F.J.; TRONCOSO, A.M.; CAMEÁN, A.M.\*  
Mineral elements in wine vinegars made by traditional methods  
SCIENCES DES ALIMENTS 16, 143-149 (1996)
- 12.- GARCÍA-PARRILLA, M. C.; HEREDIA, F.J.; TRONCOSO, A.M.; GONZÁLEZ, A.G.  
Spectrophotometric determination of total procyanidins in wine vinegars  
TALANTA 44, 119-123 (1997)
- 13.- HEREDIA, F.J.; TRONCOSO, A.M.; GUZMÁN-CHOZAS, M.  
Multivariate characterization of aging status in red wines based on chromatic parameters  
FOOD CHEMISTRY 60(1), 103-108 (1997)
- 14.- GARCÍA-PARRILLA MC, GONZÁLEZ AG, HEREDIA FJ, TRONCOSO AM  
Differentiation of wine vinegars based on Phenolic composition  
J. AGRIC. FOOD CHEM. 45, 3487-3492 (1997)
- 15.- GARCÍA-PARRILLA MC, HEREDIA FJ, TRONCOSO AM  
Phenolic composition of wine vinegars produced by traditional static methods  
NAHRUNG 41(4) 232-235 (1997)
- 16.- GUERRERO MI, HERCE-PAGLIAI C, CAMEÁN AM, TRONCOSO AM, GONZÁLEZ AG  
Multivariate characterization of wine vinegars from the south of Spain according to their metallic content  
TALANTA 45, 379-386 (1997)
- 17.- GARCÍA-PARRILLA MC, HEREDIA FJ, TRONCOSO AM  
The influence of the acetification process on the phenolic composition of wine vinegars  
SCIENCES DES ALIMENTS 18, 211-221 (1998)
- 18.- MORALES ML, GONZALEZ AG, TRONCOSO AM  
Ion-exclusion chromatographic determination of organic acids in vinegars  
JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A 822, 45-51 (1998)
- 19.- GARCÍA-PARRILLA MC, AYALA F, ECHÁVARRI JF, TRONCOSO AM, NEGUERUELA AI, HEREDIA FJ  
Measurement of wine vinegars color: application of the characteristic vector method  
J. AGRIC. FOOD CHEM. 46 (10), 4238-4241 (1998)
- 20.- GARCÍA-PARRILLA MC, HEREDIA FJ, TRONCOSO AM \*  
Sherry wine vinegars: Phenolic composition changes during aging  
FOOD RESEARCH INTERNATIONAL 32, 433-440 (1999)
- 21.- MARTINEZ-ORTEGA MV, GARCÍA-PARRILLA MC, TRONCOSO AM. \*  
Resveratrol content in wines and musts from the South of Spain  
NAHRUNG/FOOD 44 (2) , 253-256 (2000)
- 22.- TEFAYE, W, GARCÍA-PARRILLA MC, TRONCOSO AM\*  
Set up and optimisation of a laboratory scale fermenter for the elaboration of wine vinegar  
JOURNAL OF THE INSTITUTE OF BREWING 106(4), 215- 219 (2000)
- 23.- MARTINEZ-ORTEGA MV, GARCÍA-PARRILLA MC, TRONCOSO AM. \*  
Changes in phenolic composition of wines submitted to *in vitro* dissolution tests  
FOOD CHEMISTRY 73, 11-16 (2001)

- 24.- MORALES L, TEFAYE W, GARCIA-PARRILLA MC, CASAS JA, TRONCOSO AM\*  
Sherry wine vinegar: physicochemical changes through the acetification process  
JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE 81, 611-619, (2001)
- 25.- MORALES ML, GONZALEZ AG, CASAS JA, TRONCOSO AM\*  
Multivariate Analysis of commercial and laboratory produced Sherry wine vinegars: influence of acetification and aging  
EUROPEAN FOOD RESEARCH AND TECHNOLOGY, 212, 676-682, (2001)
- 26.- MORALES ML, FERREIRA R., TRONCOSO AM\*  
Simultaneous determination of organic acids and sweeteners in soft drinks by ion exclusion HPLC  
J SEPARATION SCIENCE 24, 879-884 (2001)
- 27.- TEFAYE, W, GARCÍA-PARRILLA MC, TRONCOSO AM\*  
Sensory evaluation of sherry wine vinegar  
J SENSORY STUDIES 17(2), 133-144 (2002)
- 28.- TEFAYE W, MORALES, ML, GARCÍA-PARRILLA MC, TRONCOSO AM\*  
Wine Vinegar: technology, authenticity and quality evaluation  
TRENDS IN FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY 13, 12-21 (2002)
- 29.- MORALES, ML, TEFAYE W, GARCÍA-PARRILLA MC, CASAS JA, TRONCOSO AM\*  
Evolution of the aroma profile of Sherry Wine Vinegars during an experimental aging in wood  
J. AGRIC. FOOD CHEM. 50 (11), 3173-3178 (2002)
- 30.- TEFAYE W, MORALES, ML, GARCÍA-PARRILLA MC, TRONCOSO AM\*  
Evolution of Phenolic Compounds during an Experimental Aging in Wood of Sherry Vinegar  
J. AGRIC. FOOD CHEM. 50, 7053-7061 (2002)
- 31.- KUSKOSKI, E.M, VEGA, J.M., RIOS, J.J., FETT, R., ASUERO, AG\*  
Characterization of Anthocyanins from the fruits of Baguacu (*Eugenia umbelliflora* Berg)  
J. AGRIC. FOOD CHEM. 51, 5450-5454 (2003)
- 32.- TEFAYE, W.; MORALES, M.L.; GARCÍA-PARRILLA, M.C.; TRONCOSO, A.M.  
"Optimising wine vinegar production: fermentation and aging"  
APPLIED BIOTECHNOLOGY, FOOD SCIENCE AND POLICY Vol 1 (2), 109-114 (2003)
- 33.- MORALES, M.L.; TRONCOSO, A.M.  
"Note. Evaluation of aroma compounds in wine vinegars: effect of previous neutralization of samples"  
FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY INTERNATIONAL 9(6), 397-402 (2003)
- 34.- MARTINEZ-ORTEGA MV, GARCÍA-PARRILLA MC, TRONCOSO AM  
Comparison of different sample preparation treatments for the analysis of wine phenolic compounds in human plasma by reversed phase high-performance liquid chromatography  
ANALYTICA CHIMICA ACTA 502, 49-55 (2004)
- 35.- MORALES, M.L.; BENÍTEZ, B.; TRONCOSO, A.M. \*  
"Accelerated ageing of wine vinegars with oak chips: evaluation of wood flavour compounds"  
FOOD CHEMISTRY 88, 305-315 (2004)
- 36.- TEFAYE, W.; MORALES, M.L.; BENÍTEZ, B.; GARCÍA-PARRILLA, M.C.; TRONCOSO, A.M. \*  
"Evolution of wine vinegar composition during the accelerated aging with oak chips "  
ANALYTICA CHIMICA ACTA 513, 239-245 (2004)
- 37.- FERNÁNDEZ –PACHÓN, M.S. VILLAÑO-VALENCIA, D., GARCÍA-PARRILLA M.C., TRONCOSO A.M.\*  
Antioxidant activity of wines in relation with their polyphenolic composition

ANALYTICA CHIMICA ACTA 513, 113-118 (2004)

38.- VILLAÑO-VALENCIA, D., FERNÁNDEZ –PACHÓN, M.S. , GARCÍA-PARRILLA M.C., TRONCOSO A.M.

The antioxidant activity of wines determined by the ABTS method: Influence of sample dilution and time  
TALANTA 64, 501-509 (2004)

39.- VILLAÑO-VALENCIA, D., FERNÁNDEZ –PACHÓN, M.S. , GARCÍA-PARRILLA M.C., TRONCOSO A.M.

Comparison of antioxidant activity of wine phenolic compounds and metabolites in vitro  
ANALYTICA CHIMICA ACTA 538, 391-398 (2005)

40.- LOPEZ, F. PESCADOR, P., GÜELL, C., MORALES, M.L., GARCÍA-PARRILLA, M.C. , TRONCOSO A.M.\*

Industrial Vinegar clarification by cross-flow microfiltration: effect on colour and polyphenol content  
JOURNAL OF FOOD ENGINEERING 68, 133-136 (2005)

41.- FERNÁNDEZ–PACHÓN, M.S. , VILLAÑO-VALENCIA, D., TRONCOSO A.M., GARCÍA-PARRILLA M.C.

Antioxidant capacity of plasma after red wine intake in human volunteers  
JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY 53, 5024-5029 (2005)

42.- VILLAÑO-VALENCIA, D., FERNÁNDEZ –PACHÓN, M.S.; TRONCOSO A.M.; GARCÍA-PARRILLA M.C (2006)

Influence of enological practices on the antioxidant activity of wine  
FOOD CHEMISTRY 95, 394-404

43.- MORALES, M.L., BENITEZ, B., TESFAYE, W., CALLEJÓN, R.M., VILLAÑO, D., FERNÁNDEZ –PACHÓN, M.S, GARCÍA-PARRILLA M.C., TRONCOSO A.M.(2006)

Sensory evaluation of Sherry Vinegar: Traditional compared to accelerated aging with oak chips.  
JOURNAL OF FOOD SCIENCE 71(3), 238-242

44.- FERNÁNDEZ–PACHÓN, M.S. , VILLAÑO-VALENCIA, D., TRONCOSO A.M., GARCÍA-PARRILLA M.C.(2006)

Determination of the phenolic composition of sherry and table wines by liquid chromatography and their relation with antioxidant activity  
ANALYTICA CHIMICA ACTA 563, 101-108

45.- MEZADRI, T; FERNÁNDEZ–PACHÓN, M.S. , VILLAÑO-VALENCIA, D., GARCÍA-PARRILLA M.C. TRONCOSO A.M. (2006)

El fruto de la acerola: composición, características productivas e importancia económica  
ARCHIVOS LATINOAMERICANOS DE NUTRICIÓN 56(2), 101-109

46.- FERNÁNDEZ–PACHÓN, M.S. , VILLAÑO-VALENCIA, D., GARCÍA-PARRILLA M.C. TRONCOSO A.M.(2006)

Revisión de los métodos de evaluación de la actividad antioxidante *in vitro* del vino y valoración de sus efectos *in vivo*  
ARCHIVOS LATINOAMERICANOS DE NUTRICIÓN 56(2), 110-122

47.- FERNÁNDEZ–PACHÓN, M.S. , VILLAÑO-VALENCIA, D., TRONCOSO A.M., GARCÍA-PARRILLA M.C (2006)

Acute intake of Red wines does not affect antioxidant enzymes in human subjects  
INTERNATIONAL JOURNAL FOR VITAMIN AND NUTRITION RESEARCH 76(5), 291-298

48.- VILLANO, D. ; FERNANDEZ-PACHON, M.S.; MOYA, M.L. ; TRONCOSO, A.M.; GARCIA-PARRILLA, M.C. (2007)

Radical scavenging ability of polyphenolic compounds towards DPPH free radical  
TALANTA 71, 230-235

49.- CALLEJON RM; TRONCOSO AM; MORALES ML (2007)  
Analysis for chloroanisoles and chlorophenols in cork by stir bar sorptive extraction and gas chromatography-mass spectrometry  
TALANTA 71, 2092-2097

50.- SAMANIEGO SÁNCHEZ, C., TRONCOSO, A.M., GARCÍA-PARRILLA, M.C., QUESADA GRANADOS, J.J., LÓPEZ GARCÍA DE LA SERRANA, H., LÓPEZ MARTÍNEZ, M.C. (2007)  
Different Radical Scavenging tests in virgin olive oil and their relation to the total phenol content  
ANALYTICA CHIMICA ACTA 593, 103-107

51.- OTAOLAURRUCHI, E.; FERNANDEZ-PACHON, M. S.; GONZALEZ, A. G.; TRONCOSO, A. M.; GARCIA-PARRILLA, M. C. (2007)  
Repeated red wine consumption and changes on plasma antioxidant capacity and endogenous antioxidants (uric acid and protein thiol groups).  
JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY 55(23), 9713-9718

## 2008

52.- CEREZO, A.B.; TESFAYE, W.;TORIJA, M.J.; MATEO, E.; GARCÍA-PARRILLA, M.C.; TRONCOSO, A.M. (2008)  
The Phenolic Composition of Red Wine Vinegar Produced in Barrels Made from Different Woods  
FOOD CHEMISTRY 109, 606–615

53.- CALLEJON, RM; TESFAYE, W.; TORIJA, M.J., MAS, A.; TRONCOSO, AM; MORALES, ML (2008)  
HPLC determination of amino acids and ammonia along submerged and traditional acetifications using AQC as derivatization agent  
EUROPEAN FOOD RESEARCH AND TECHNOLOGY 227, 93-102

54.- MEZADRI, T; FERNÁNDEZ-PACHÓN, M.S.; VILLAÑO-VALENCIA, D., GARCÍA-PARRILLA M.C. TRONCOSO A.M. (2008)  
Antioxidant compounds and antioxidant activity in acerola (*Malpighia emarginata* DC) fruits and derivatives  
JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS 21, 282-290 (2008)

55.- FERNÁNDEZ-PACHÓN, M.S., VILLAÑO-VALENCIA, D., GARCÍA-PARRILLA, M.C., TRONCOSO, A.M. (2008)  
Antioxidant activity of phenolic compounds: from in vitro results to in vivo evidence  
CRITICAL REVIEWS IN FOOD SCIENCE AND NUTRITION 48(7), 649-671

56.- CALLEJON, RM; MORALES, ML ; SILVA FERREIRA, AC; TRONCOSO, AM (2008)  
Defining Typical aroma of Sherry vinegar: sensory and chemical approach  
JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY 56 (17), 8086-8095

57.- CALLEJON, RM; MORALES, ML ; SILVA FERREIRA, AC; TRONCOSO, AM (2008)  
Targeting key aromatic substances on the typical aroma of Sherry Vinegar  
JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY 56 (15), 6631-6639

58.- NOGUER, M.; CEREZO, AB; RENTZCH, M; WINTELHALTER, P.; TRONCOSO, AM; GARCÍA-PARRILLA, MC (2008)  
Simulated Digestion and Antioxidant Activity of Different Red Wine Fractions Separated by High Speed Countercurrent Chromatography  
JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY 56 (19), 8879-8884

59.- CALLEJÓN, R.M., GONZÁLEZ, A.G., TRONCOSO, A.M. , MORALES, M.L. (2008)  
Optimization and validation of headspace sorptive extraction for the analysis of volatile compounds in wine vinegars  
JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A, 1204 (1), 93-103

**2009**

- 60.- TESFAYE, W., MORALES, M.L., GARCÍA-PARRILLA, M.C., TRONCOSO, A.M. (2009)  
Improvement of wine vinegar elaboration and quality analysis: instrumental and human sensory evaluation  
FOOD REVIEWS INTERNATIONAL 25, 142-156
- 61.- CEREZO, A.B., ESPARTERO, J.L. , WINTERHALTER, P. , GARCÍA-PARRILLA, M.C. , TRONCOSO, A.M. (2009)  
(+)-Dihydrorobinetin: A marker of vinegar aging in acacia (*Robinia pseudoacacia*) wood  
JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, 57 (20), 9551-9554
- 62.- FERNÁNDEZ-PACHÓN, M.S., BERNÁ, G. , OTAOLAURRUCHI, E. , TRONCOSO, A.M. , MARTÍN, F. , GARCÍA-PARRILLA, M.C. (2009)  
Changes in antioxidant endogenous enzymes (activity and gene expression levels) after repeated red wine intake  
JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, 57 (15), 6578-6583.
- 63.- GARCÍA-PARRILLA, M.C.; CANTOS, E.; TRONCOSO, A.M. (2009)  
Analysis of melatonin in foods  
JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS 22 (3), pp. 177-183
- 64.- CALLEJÓN, R.M. , TESFAYE, W. , TORIJA, M.J. , MAS, A. , TRONCOSO, A.M. , MORALES, M.L. (2009)  
Volatile compounds in red wine vinegars obtained by submerged and surface acetification in different woods  
FOOD CHEMISTRY, 113 (4), pp. 1252-1259.

**2010**

- 65.- JOSE MANUEL AMIGO RUBIO, MARTA J POPIELARZ, RAQUEL Mª CALLEJÓN FERNÁNDEZ, M. LOURDES MORALES GÓMEZ, ANA MARIA TRONCOSO GONZALEZ, ET. AL.: (2010)  
Comprehensive Analysis of Chromatographic Data by Using Parafac2 and Principal Components Analysis.  
JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A, 4422-4429
- 66.- CALLEJON, R.M.; TORIJA, M.J.; MAS, A.; MORALES, M.L.; TRONCOSO, A.M. (2010)  
Changes of volatile compounds in wine vinegars during their elaboration in barrels made from different woods  
FOOD CHEMISTRY 120, 561-171
- 67.- CALLEJON, R.M.; CLAVIJO, A.; ORTIGUEIRA, P.; TRONCOSO, A.M.; PANEQUE, P.; MORALES, M.L. (2010)  
Volatile and sensory profile of organic red wines produced by different selected autochthonous and commercial *Saccharomyces cerevisiae* strains  
ANALYTICA CHIMICA ACTA 660, (1, 2, A Selection of papers presented at the 6th Symposium in *Vino Analytica Scientia*) 68-75
- 68.- CALLEJON, R.M.; TRONCOSO, A.M; MORALES, M.L. (2010)  
Determination of amino acids in grape-derived products: A review  
TALANTA 81, 1143–1152
- 69.- TESFAYE, W.; MORALES, M.L.; CALLEJON, R.M.; CEREZO, A.B.; GONZÁLEZ, A.G.; GARCÍA-PARRILLA, M.C.; TRONCOSO, A.M. (2010)  
Descriptive sensory analysis of wine vinegar: tasting procedure and reliability of new attributes  
JOURNAL OF SENSORY STUDIES 25, 216-23
- 70.- CEREZO, A. B., TESFAYE, W., SORIA-DIAZ, M. E., TORIJA, M. J., MATEO, E., GARCIA-PARRILLA, M. C., TRONCOSO (2010)  
Effect of wood on the phenolic profile and sensory properties of wine vinegars during ageing.  
JOURNAL OF FOOD COMPOSITION & ANALYSIS. 23 (2): 175-184
- 71.- CEREZO, A.B., ELYANA CUEVAS B, PETER WINTERHALTER B, M. CARMEN GARCIA-

PARRILLA, ANA M. TRONCOSO (2010)

Anthocyanin composition in Cabernet Sauvignon red wine vinegar obtained by submerged acetification  
FOOD RESEARCH INTERNATIONAL 43 (2010) 1577–1584

72.- CEREZO LOPEZ, A.B., ELYANA CUEVAS MONTILLA, PETER WINTERHALTER, MARÍA CARMEN GARCÍA PARRILLA, ANA MARIA TRONCOSO GONZALEZ (2010)

Isolation, Identification and Antioxidant Activity of Anthocyanin Compounds in Camarosa Strawberry.  
FOOD CHEMISTRY, 123 (3), 574-582

## 2011

73.- CRISTINA ÚBEDA AGUILERA, RAQUEL M<sup>a</sup> CALLEJÓN FERNÁNDEZ, CLAUDIO HIDALGO, MARÍA JESÚS TORIJA, ALBERT MAS, ET. AL.: (2011)

Determination of Major Volatile Compounds During the Production of Fruit Vinegars by Static Headspace Gas Chromatography-Mass Spectrometry Method.

FOOD RESEARCH INTERNATIONAL 44, 259-268

74.- UBEDA, C., HIDALGO, C., TORIJA, M.J., MAS, A., TRONCOSO, A.M., MORALES, M.L. (2011)

Evaluation of antioxidant activity and total phenols index in persimmon vinegars produced by different processes  
LWT- FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY 44:1591-1596

75.- RODRIGUEZ-NARANJO, M.I., GIL-IZQUIERDO, A. , TRONCOSO, A.M. , CANTOS-VILLAR, E. , GARCIA-PARRILLA, M.C. (2011)

Melatonin is synthesised by yeast during alcoholic fermentation in wines

FOOD CHEMISTRY 126(4), 1608-1613

76.- RODRIGUEZ-NARANJO, M.I. , GIL-IZQUIERDO, A. , TRONCOSO, A.M. , CANTOS, E. , GARCIA-PARRILLA, M.C. (2011)

Melatonin: A new bioactive compound in wine

JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS 24(4-5), 603-608

## 2012

77.- UBEDA, C., BALSERA, C., TRONCOSO, A.M, CALLEJON, R.M., MORALES, M.L. (2012)

Validation of an analytical method for the determination of ethyl carbamate in vinegars

TALANTA 89, 178– 182

78. – UBEDA, C., CALLEJÓN, R.M. , TRONCOSO, A.M. , MORENO-ROJAS, J.M. , PEÑA, F. , MORALES, M.L. (2012)

Characterization of odour active compounds in strawberry vinegars.

FLAVOUR AND FRAGRANCE JOURNAL, 27 (4), 313-321.

79.- UBEDA, C. , SAN-JUAN, F. , CONCEJERO, B. , CALLEJÓN, R.M. , TRONCOSO, A.M. , MORALES, M.L. , FERREIRA, V. , HERNÁNDEZ-ORTE, P. (2012)

Glycosidically bound aroma compounds and impact odorants of four strawberry varieties

JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, 60 (24), 6095-6102

## 2013

80.- UBEDA, C., CALLEJÓN, R.M. , HIDALGO, C. , TORIJA, M.J. , TRONCOSO, A.M. , MORALES, M.L. (2013)

Employment of different processes for the production of strawberry vinegars: Effects on antioxidant activity, total phenols and monomeric anthocyanins

LWT - Food Science and Technology, 52, 139-145

## 2014

81.- MAS, A., GUILLAMON, J.M., TORIJA, M.J., BELTRAN, G., CEREZO, A.B., TRONCOSO, A.M., GARCIA-PARRILLA, M.C. (2014)

Bioactive compounds derived from the yeast metabolism of aromatic amino acids during alcoholic fermentation  
 BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL, 2014, art. no. 898045, 7 pages  
<http://dx.doi.org/10.1155/2014/898045>

82.- MAS, A., TORIJA, M.J., GARCÍA-PARRILLA, M.C., TRONCOSO, A.M. (2014)

Acetic Acid Bacteria and the Production and Quality of Wine Vinegar

THE SCIENTIFIC WORLD JOURNAL, 2014, Article ID 394671, 6 pages, 2014. doi:10.1155/2014/394671

83.- UBEDA, C., CALLEJÓN, R.M., TRONCOSO, A.M., MORALES, M.L., GARCIA-PARRILLA, M.C. (2014)

Influence of the production process of strawberry industrial purees on free and glycosidically bound aroma compounds.

INNOVATIVE FOOD SCIENCE & EMERGING TECHNOLOGIES 26, 381-388.

84.- ANA B. CEREZO, M. ANTONIA ÁLVAREZ-FERNÁNDEZ, RUTH HORNEDO-ORTEGA, ANA M. TRONCOSO, AND M. CARMEN GARCÍA-PARRILLA (2014)

Phenolic Composition of Vinegars over an Accelerated Aging Process Using Different Wood Species (Acacia, Cherry, Chestnut, and Oak): Effect of Wood Toasting

JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY 62 (19), 4369-4376

85.- M. ANTONIA ÁLVAREZ-FERNÁNDEZ, RUTH HORNEDO-ORTEGA, ANA B. CEREZO, ANA M. TRONCOSO, M. CARMEN GARCÍA-PARRILLA (2014)

Non-anthocyanin phenolic compounds and antioxidant activity of beverages obtained by gluconic fermentation of strawberry

INNOVATIVE FOOD SCIENCE & EMERGING TECHNOLOGIES, 26, 469-481

86.- M. ANTONIA ÁLVAREZ-FERNÁNDEZ, RUTH HORNEDO-ORTEGA, ANA B. CEREZO, ANA M. TRONCOSO, M. CARMEN GARCÍA-PARRILLA (2014)

Effects of the strawberry (*Fragaria ananassa*) purée elaboration process on non-anthocyanin phenolic composition and antioxidant activity

FOOD CHEMISTRY 164, 104-112

## 2015

87.- CALLEJÓN, R.M., RODRIGUEZ-NARANJO, M.I., UBEDA, C. HORNEDO-ORTEGA, R., GARCIA-PARRILLA, M.C., TRONCOSO, A.M. (2015)

Reported Foodborne Outbreaks Due to Fresh Produce in the United States and European Union: Trends and Causes

FOODBORNE PATHOGENS AND DISEASE 12(1), 32-38

88.- CALLEJÓN, R.M., UBEDA, C., HIDALGO, C., MAS, A., TRONCOSO, A.M., MORALES, M.L. (2015)

Changes on free amino acids during the alcoholic fermentation of strawberry and persimmon

INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, 50 (1), 48-54.

89.- ÁLVAREZ-FERNÁNDEZ, M.A., CEREZO, A.B., CAÑETE-RODRÍGUEZ, A.M., TRONCOSO, A.M., GARCÍA-PARRILLA, M.C. (2015)

Composition of nonanthocyanin polyphenols in alcoholic-fermented strawberry products using LC-MS (QTRAP), high-resolution MS (UHPLC-Orbitrap-MS), LC-DAD, and antioxidant activity

JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, 63 (7), 2041-2051.

90.- ORDÓÑEZ, J.L., SAINZ, F., CALLEJÓN, R.M., TRONCOSO, A.M., TORIJA, M.J., GARCÍA-PARRILLA, M.C. (2015)

Impact of gluconic fermentation of strawberry using acetic acid bacteria on amino acids and biogenic amines profile

FOOD CHEMISTRY, 178,221-228

## 2016

91.- RUTH HORNEDO-ORTEGA, ANA B. CEREZO, ANA M. TRONCOSO, M. CARMEN GARCIA-PARRILLA, ALBERT MAS (2016)

Melatonin and Other Tryptophan Metabolites Produced by Yeasts: Implications in Cardiovascular and Neurodegenerative Diseases

FRONTIERS IN MICROBIOLOGY, January 2016 | Volume 6 | Article 1565

<http://dx.doi.org/10.3389/fmicb.2015.01565>

92.- UBEDA, C., CALLEJÓN, R.M., TRONCOSO, A.M., MORENO-ROJAS, J.M., PEÑA, F., MORALES, M.L.(2016)

A comparative study on aromatic profiles of strawberry vinegars obtained using different conditions in the production process

FOOD CHEMISTRY, 192, 1051-1059

93.- CEREZO, A.B., LEAL, Á., ÁLVAREZ-FERNÁNDEZ, M.A., HORNEDO-ORTEGA, R., TRONCOSO, A.M., GARCÍA-PARRILLA, M.C. (2016)

Quality control and determination of melatonin in food supplements

JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS, 45, 80-86.

94.- R.M. CALLEJÓN, C. UBEDA, R. RÍOS-REINA, M.L. MORALES, A.M. TRONCOSO (2016)

Recent developments in the analysis of musty odour compounds in water and wine: A review

JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A, 1428 72–85

95.- FERNÁNDEZ-CRUZ, E., ÁLVAREZ-FERNÁNDEZ, M.A., VALERO, E., TRONCOSO, A.M., GARCÍA-PARRILLA, M.C. (2016)

Validation of an Analytical Method to Determine Melatonin and Compounds Related to l-Tryptophan Metabolism Using UHPLC/HRMS

FOOD ANAL. METHODS (2016) 9: 3327.

doi:10.1007/s12161-016-0529-z

96.- ORDOÑEZ, J.L., TRONCOSO, A.M., GARCÍA-PARRILLA, M.C., CALLEJÓN, R.M. (2016)

Recent trends in the determination of biogenic amines in fermented beverages – A review

ANALYTICA CHIMICA ACTA 939, 10–25

97.- C. UBEDA, R.M. CALLEJÓN, A.M. TRONCOSO, A. PEÑA-NEIRA, M.L. MORALES (2016)

Volatile profile characterisation of Chilean sparkling wines produced by traditional and Charmat methods via sequential stir bar sorptive extraction,

FOOD CHEMISTRY, 207, 261-271

<http://dx.doi.org/10.1016/j.foodchem.2016.03.117>.

98.- HORNEDO-ORTEGA, R., ÁLVAREZ-FERNÁNDEZ, M.A., CEREZO, A.B., TRONCOSO, A.M., GARCÍA-PARRILLA, M.C. (2016)

Influence of storage conditions on the anthocyanin profile and colour of an innovative beverage elaborated by gluconic fermentation of strawberry

JOURNAL OF FUNCTIONAL FOODS, 23,198-209

99.- ÁLVAREZ-FERNÁNDEZ, M.A., HORNEDO-ORTEGA, R., CEREZO, A.B., TRONCOSO, A.M., GARCÍA-PARRILLA, M.C. (2016)

Determination of Nonanthocyanin Phenolic Compounds Using High-Resolution Mass Spectrometry (UHPLC-Orbitrap-MS/MS) and Impact of Storage Conditions in a Beverage Made from Strawberry by Fermentation

JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, 64 (6), 1367-1376.

100.- ORDÓÑEZ, J.L., CAÑETE-RODRÍGUEZ, A.M., CALLEJÓN, R.M., SANTOS-DUEÑAS, M.I., TRONCOSO, A.M., GARCÍA-GARCÍA, I., GARCÍA-PARRILLA, M.C. (2016)

Effect of Gluconic Acid Submerged Fermentation of Strawberry Purée on Amino Acids and Biogenic Amines Profile

JOURNAL OF FOOD PROCESSING AND PRESERVATION

Version of Record online : 3 JUN 2016, DOI: 10.1111/jfpp.12787

101.- HORNEDO-ORTEGA, R., ÁLVAREZ-FERNÁNDEZ, M. A., CEREZO, ANA B., RICHARD, T., TRONCOSO, A.M., GARCÍA-PARRILLA, M.C. (2016)

Protocatechuic acid: inhibition of fibril formation, destabilization of pre-formed fibrils of amyloid-beta and

alpha-synuclein and neuroprotection

JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, 2016, 64 (41), 7722-7732

## 2017

102.- FERNÁNDEZ-CRUZ, E., ÁLVAREZ-FERNÁNDEZ, M.A., VALERO, E., TRONCOSO, A.M., GARCÍA-PARRILLA, M.C. (2017)

Melatonin and derived L-tryptophan metabolites produced during alcoholic fermentation by different wine yeast strains

FOOD CHEMISTRY, 217, 431-437.

103.- UBEDA, C., CALLEJÓN, R.M., TRONCOSO, A.M., MORALES, M.L. (2017)

Consumer acceptance of new strawberry vinegars by preference mapping

INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD PROPERTIES, 20:11, 2760-2771,

DOI: 10.1080/10942912.2016.12523880 , ISS. 0,0

104.- CEREZO, A.B., HORNEDO-ORTEGA, R., ÁLVAREZ-FERNÁNDEZ, M.A., TRONCOSO, A.M., GARCÍA-PARRILLA, M.C. (2017)

Inhibition of VEGF-Induced VEGFR-2 Activation and HUVEC Migration by Melatonin and Other Bioactive Indolic Compounds

NUTRIENTS 2017, 9(3), 249; doi:10.3390/nu9030249 (Open Access)

105.- HORNEDO-ORTEGA, R., ÁLVAREZ-FERNÁNDEZ, M. A., CEREZO, A. B., GARCIA-GARCIA, I., TRONCOSO, A. M. AND GARCIA-PARRILLA, M. C. (2017)

Influence of Fermentation Process on the Anthocyanin Composition of Wine and Vinegar Elaborated from Strawberry.

JOURNAL OF FOOD SCIENCE, 82: 364–372. doi:10.1111/1750-3841.13624

106.- ORDÓÑEZ, J.L.; CALLEJÓN, R.M.; TRONCOSO, A.M., GARCÍA-PARRILLA, M.C. (2017)

Evaluation of biogenic amines profile in opened wine bottles: Effect of storage conditions

JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS 63(2017), 139-147

107.- ORDÓÑEZ, J.L., CAÑETE-RODRIGUEZ, A.M., CALLEJÓN, R.M., SANTOS-DUEÑA, M.I., TRONCOSO, A.M., GARCÍA-GARCÍA, I., GARCÍA-PARRILLA, M.C. (2017)

Effect of gluconic acid submerged fermentation of strawberry puree on Amino Acids and Biogenic Amines Profile

JOURNAL OF FOOD PROCESSING AND PRESERVATION 41(2), e12787

108.- MORALES, M.L., CALLEJÓN, R.M., ORDOÑEZ, J.L., TRONCOSO, A.M., GARCÍA-PARRILLA, M.C. (2017).

Comparative assessment of software for non-targeted data analysis in the study of volatile fingerprint changes during storage of a strawberry beverage.

JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A 152(3), 70-77

## 2018

109.- M. ANTONIA ÁLVAREZ-FERNÁNDEZ, E. FERNÁNDEZ-CRUZ, E. CANTOS-VILLAR, ANA M. TRONCOSO, M. CARMEN GARCÍA-PARRILLA (2018).

Determination of hydroxytyrosol produced by winemaking yeasts during alcoholic fermentation using a validated UHPLC–HRMS method,

FOOD CHEMISTRY, 242, 2018, 345-351, ISSN 0308-8146, <https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2017.09.072>.

110.- R. HORNEDO-ORTEGA, G. DA COSTA, A. B. CEREZO, A. M. TRONCOSO, T. RICHARD, M. C. GARCIA-PARRILLA (2018).

In Vitro Effects of Serotonin, Melatonin and Other related Indole Compounds on Amyloid- $\beta$  Kinetics and Neuroprotection.

MOLECULAR NUTRITION AND FOOD RESEARCH 2018, 62, 1700383.

<https://doi.org/10.1002/mnfr.201700383>

- 111.- HORNEDO-ORTEGA, R., CEREZO, A.B., DE PABLOS, R.M., KRISA, S., RICHARD, T., GARCÍA-PARRILLA, M.C., TRONCOSO, A.M. (2018).  
Phenolic compounds characteristic of the mediterranean diet in mitigating microglia-mediated neuroinflammation  
(2018) FRONTIERS IN CELLULAR NEUROSCIENCE, 12, art. no. 373. DOI: 10.3389/fncel.2018.00373
- 112.- HORNEDO-ORTEGA, R., CEREZO, A.B., TRONCOSO, A.M., GARCIA-PARRILLA, M.C. (2018)  
Protective effects of hydroxytyrosol against  $\alpha$ -synuclein toxicity on PC12 cells and fibril formation  
FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, 120, pp. 41-49. DOI: 10.1016/j.fct.2018.06.059
- 113.- FERNÁNDEZ-CRUZ, E., CEREZO, A.B., CANTOS-VILLAR, E., TRONCOSO, A.M., GARCÍA-PARRILLA, M.C. (2018)  
Time course of l-tryptophan metabolites when fermenting natural grape musts: effect of inoculation treatments and cultivar on the occurrence of melatonin and related indolic compounds  
AUSTRALIAN JOURNAL OF GRAPE AND WINE RESEARCH, . Article in Press.

#### En revistas sin indexar

- 1.- TRONCOSO, A.M., GUZMAN, M.  
"El vinagre: su importancia y situación en Andalucía"  
ALIMENTARIA 146, 21-24 (1984)
- 2.- BENITEZ, M., TRONCOSO, A.M. Y GUZMAN, M.  
"Aplicación de la reacción de König modificada al ensayo de ácido isonicotínico"  
FARMACIA CLINICA 1(6), 66-70 (1984)
- 3.- GUZMAN, M., TRONCOSO, A.M., GUILLEN, R. Y BENITEZ, M.  
"Isonicotinic acid: properties and analytical methods. A review"  
BOLLETTINO CHIMICO FARMACEUTICO 123, 200-209 (1984)
- 4.- GUZMAN, M., GARCIA MARQUEZ, M.A., TRONCOSO, A.M. Y GUILLEN, R.  
"Edulcorantes artificiales. Consideraciones sobre su inocuidad"  
ALIMENTARIA 156, 25-28 (1984)
- 5.- GUILLEN, R., BAUTISTA, F.J., TRONCOSO, A.M. Y GUILLEN, R.  
"Determinación analítica del ácido 5-(p-anisiliden)-2-tiobarbitúrico"  
REVISTA DE TOXICOLOGIA 2(2), 139-148 (1985)
- 6.- BAUTISTA, F.J., GUILLEN, R., TRONCOSO, A.M. Y GUZMAN, M.  
"Caracterización y determinación del ácido 5-(2-tiofeniliden)-2-tiobarbitúrico"  
REVISTA DE TOXICOLOGIA 2(2), 139-148 (1985)
- 7.- TRONCOSO, A.M. Y GUZMAN, M.  
"El vinagre vínico y su situación en nuestro país y en la CEE"  
SEMANA VITIVINICOLA 2113, 437-439 (1987)
- 8.- TRONCOSO GONZALEZ, A.M. Y GUZMAN CHOZAS, M.  
"Determination of proline in andalusian vinegars"  
BELGIAN JOURNAL OF FOOD CHEMISTRY AND BIOTECHNOLOGY 42(5), 143-146 (1987)
- 9.- TRONCOSO GONZALEZ, A.M. Y GUZMAN CHOZAS, M.  
"Determination of glycerol in andalusian vinegars"

BELGIAN JOURNAL OF FOOD CHEMISTRY AND BIOTECHNOLOGY 43, 112-114 (1988)

10.- TRONCOSO GONZALEZ, A.M. Y GUZMAN CHOZAS, M.

"Determinación de extracto seco, acidez y cenizas en muestras de vinagres de Andalucía Occidental"

ANALES DE BROMATOLOGIA 40(1), 187-195 (1988)

11.- TRONCOSO GONZALEZ, A.M. Y GUZMAN CHOZAS, M.

"Estudio de vinagres andaluces: pH, ácido tartárico, grado alcohólico y caramelo"

ALIMENTACION, EQUIPOS Y TECNOLOGIA 7, 103-106 (1988)

12.- TRONCOSO GONZALEZ, A.M. Y GUZMAN CHOZAS, M.

"Constituyentes característicos de los vinagres vínicos andaluces"

ALIMENTARIA 196, 49-51 (1988)

13.- GUERRERO GONZALEZ, M.I., TRONCOSO GONZALEZ, A.M. Y GUZMAN CHOZAS, M.

"Acido láctico en vinagres españoles"

NUTRICION CLINICA 10(5), 69 (1990)

14.- HEREDIA MIRA, F.J., GARCIA PARRILLA, M.C. Y TRONCOSO GONZALEZ, A.M.

"Estándares dietéticos"

NUTRICION CLINICA 12(3), 7-13 (1992)

15.- VICARIO ROMERO, I.; HEREDIA MIRA, F.J.; GARCÍA PARRILLA, M.C.; TRONCOSO GONZÁLEZ, A.M.

Estándares dietéticos. II. Usos y aplicaciones

NUTRICIÓN CLÍNICA 14, 20-26 (1994).

16.- ÁLVARO, B.; ARTACHO, C.; HEREDIA, F.J.; TRONCOSO, A.M.; VICARIO, I.M.

Contenido en fibra en muestras de pan tostado: valores de fibra bruta y fibra dietética frente a valores del etiquetado

ALIMENTARIA 273, 83-86 (1996)

17.- VICARIO ROMERO I.M.; TRONCOSO GONZÁLEZ, A.M.

Fibra dietética. Problemas en la definición y métodos de análisis

ALIMENTACIÓN, EQUIPOS Y TECNOLOGÍA, abril 97, 85-89 (1997)

18.- MARTINEZ-ORTEGA MV, GARCÍA-PARRILLA MC, TRONCOSO AM.

Factores que afectan a los niveles de resveratrol en el vino

ALIMENTACIÓN, EQUIPOS Y TECNOLOGÍA, Marzo 2000, 113-118.

19.- GARCIA-PARRILLA MC, MORALES L, VICARIO, IM, TRONCOSO, AM

Autoevaluación de los hábitos alimentarios y la motivación positiva en el aprendizaje de las asignaturas de

REVISTA DE ENSEÑANZA UNIVERSITARIA

20.- GARCIA-PARRILLA MC MORALES L, TRONCOSO AM

Historias Dietética: una ocasión para aprender a relacionarse con el paciente

REVISTA DE ENSEÑANZA UNIVERSITARIA. extr. 2000, 73-76

21.- TRONCOSO GONZÁLEZ A.M., GARCÍA-PARRILLA, M.C.

Compuestos fenólicos del vino y su papel en la salud

IBERICA. ACTUALIDAD TECNOLÓGICA 435, (2000)

22.- VILLAÑO D., FERNÁNDEZ -PACHÓN, M.S., GARCÍA-PARRILLA M.C., TRONCOSO A.M.

Propiedades antioxidantes del vino y su evaluación

TECNOLOGÍA DEL VINO 1, 101-107 (2001)

23.- MORALES GOMEZ, ML, GARCÍA-PARRILLA MC, TRONCOSO AM

Elaboración de un cuaderno de prácticas para la nueva asignatura *Nutrición y Bromatología* de los Nuevos Planes de Estudio de la Licenciatura de Farmacia.

REVISTA DE ENSEÑANZA UNIVERSITARIA 18, 53-58 (2001)

24.- MORALES GOMEZ, ML, TRONCOSO AM

El vinagre de vino: compuestos volátiles

ALIMENTACIÓN, EQUIPOS Y TECNOLOGÍA, 2002, 73-78

25.- KUSKOSKI, E.M., ASUERO, A.G., GARCÍA-PARRILLA, M.C. , TRONCOSO, A.M., FETT, R. (2004).

Actividad antioxidante de pigmentos antocianicos

Ciencia Tecnol. Aliment., Campinas 24(4), 691-693 (2004)

26.- VILLAÑO, D.; FERNÁNDEZ –PACHÓN, M.S.; TRONCOSO A.M; GARCÍA-PARRILLA M.C

Actividad antioxidante de los vinos y su relación con prácticas enológicas. Influencia de la maceración, prensado y clarificación.

Bull OIV vol 78, 889-890 (2005)

27.- KUSKOSKI, E.M., ASUERO, A.G., GARCÍA-PARRILLA, M.C. , TRONCOSO, A.M., FETT, R.

Propiedades químicas y Farmacológicas del fruto del guaraná (*Paullinia cupana*)

VITAE: Revista de la Facultad de Química Farmacéutica 12(2), 45-52 (2005)

28.- KUSKOSKI, E. MARTA; ASUERO, AGUSTIN G.; TRONCOSO, ANA M.; MANCINI-FILHO, JORGE; FETT, ROSEANE

Application of various chemical methods to the determination of the antioxidative activity of fruit pulp.

Ciencia e Tecnologia de Alimentos (Campinas, Brazil) 25(4), 726-732 (2005)

29.- KUSKOSKI, E.M., ASUERO, A.G., GARCÍA-PARRILLA, M.C. , TRONCOSO, A.M., FETT, R. (2006)

Capacidad antioxidante ORAC<sub>FL</sub> de pulpas de frutos congelados **Antioxidant capacity (ORACFL) of frozen fruit pulps**

NUTRIRE. REV. SOC BRAS. ALIM. NUTR. , 31(1), 53-64

30.- KUSKOSKI, E.M., ASUERO, A.G., TRONCOSO, A.M., FETT, R. (2006)

Comparación de métodos en la determinación de la actividad antioxidante de pulpas de frutos congelados

SCHIRONIA 5, 17-19

31.- GARCIA-ASUERO, A., TRONCOSO GONZALEZ, A.M., KUSKOSKI, E.M., FETT, R. (2006)

Actividad antioxidante de pulpas de frutos tropicales. Aplicación del método ABTS.

ALIMENTARIA, 376, 67-60

32.- KUSKOSKI, EUGENIA M.; RIOS, JOSE J.; BUENO, JULIA MARTIN; FETT, ROSEANE;

TRONCOSO, ANA M.; ASUERO, AGUSTIN G. (2012)

Capillary gas chromatography-mass spectrometry (CGC-MS) analysis and antioxidant activities of phenolic and components of guarana and derivatives

Open Analytical Chemistry Journal 6, 1-8. CAPLUS, DOI:10.2174/1874065001206010001

33.- TRONCOSO, AM, GARCIA-PARRILLA, MC, TORIJA, MJ, MAS A (2013)

“El vinagre de vino”. Revista SEBBM 176, artículo on line

<http://www.sebbm.com/revista/articulo.asp?id=4856&catgrupo=262&tipocom=24>

34.- NOGUER, MARÍA, CEREZO LOPEZ, ANA BELEN, MOYA, Mª LUISA, TRONCOSO GONZALEZ, ANA Mª, GARCÍA PARRILLA, Mª DEL CARMEN (2014)

Synergism Effect between Phenolic Metabolites and Endogenous Antioxidants in Terms of Antioxidant Activity.

Advances in Chemical Engineering and Science. 2014. Vol. 4. Pag. 258-265

35.- HORNEDO, R., CEREZO, A.B., GARCÍA-PARRILLA, M.C. (2018)

Sabías que.. Se puede medir el contenido en Energía de los alimentos?

REVISTA ESPAÑOLA DE METROLOGÍA, num 13, <https://www.e-medida.es/category/numero-13/sabias-que-numero-13/>

## Documentos técnicos y de consenso

JA IRLES, F ALONSO, P ARANDA, N CARRIÓN, A EXPÓSITO, I FARJARDO, J GIL, MC GONZÁLEZ, R MAJÚA, L F MORÁN, FJ MORENO, JM RABAT, AM TRONCOSO (2014)  
 Recomendaciones de alimentación para Centros de Personas Mayores y Personas con Discapacidad. Informe de la Comisión Técnica. Consejería de Igualdad, Salud y Políticas Sociales, Junta de Andalucía. pp 1- 34  
 Documentos técnicos

## COMUNICACIONES A CONGRESOS

### PONENCIAS INVITADAS

**1**

*Autores:* TRONCOSO GONZÁLEZ AM, MARTINEZ ORTEGA MV, GARCÍA-PARRILLA MC

*Título:* Dieta y antioxidantes

*Tipo de participación:* Ponente Mesa Redonda

*Congreso:* XXX Congreso de la Sociedad española de Ciencias Fisiológicas

*Lugar de celebración:* Cáceres

*Fecha:* Octubre 1999

**2**

*Autores:* TRONCOSO GONZÁLEZ AM

*Título:* Vino y salud

*Tipo de participación:* Ponente Mesa Redonda

*Congreso:* VI Congreso Nacional de Enólogos

*Lugar de celebración:* Jerez de la Frontera

*Fecha:* Abril 2000

**3**

*Autores:* TRONCOSO GONZÁLEZ AM

*Título:* Consumo moderado de vino y su relación con la salud

*Tipo de participación:* Ponente

*Congreso:* IX Encontro Estadual de Farmacéuticos y Bioquímicos

*Lugar de celebración:* Florianópolis, Santa Catarina, Brasil

*Fecha:* Noviembre 2000

**4**

*Autores:* TRONCOSO GONZÁLEZ AM

*Título:* Alergia alimentaria

*Tipo de participación:* Ponente Mesa Redonda

*Congreso:* II Jornadas de Alimentación y Salud

*Lugar de celebración:* Universidad de Murcia

*Fecha:* Octubre 2004

**5**

*Autores:* TRONCOSO GONZÁLEZ AM

*Título:* Evolution of polyphenols and related substances during Vinegar ageing.

*Tipo de participación:* Ponente (Key Lecture Note)

*Congreso:* Vinegars and Acetic Acid Bacteria 2005 (internacional)

*Lugar de celebración:* Regio Emilia (Italia)

*Fecha:* Mayo 2005

**6**

*Autores:* TRONCOSO GONZÁLEZ AM

*Título:* El I+D en Vinagres de Jerez

*Tipo de participación:* Ponente

*Congreso:* Jornada sobre el vinagre de Jerez

*Lugar de celebración:* Consejo Regulador de la Denominación de Origen Jerez

*Fecha:* 14 Diciembre 2005

7

Autores: TRONCOSO GONZÁLEZ AM  
 Título: Evaluación Físicoquímica y sensorial de vinagres de vino  
 Tipo de participación: Ponente  
 Congreso: II Jornadas de I+D+i en vinagres de vino  
 Lugar de celebración: Córdoba Fecha: Abril 2006

8

Autores: TRONCOSO GONZÁLEZ AM  
 Título: Agencia Española de Seguridad Alimentaria  
 Tipo de participación: Ponente  
 Congreso: Seminario FAO (Sección Latinoamérica) sobre seguridad alimentaria: "Agencias de Inocuidad de los Alimentos: estrategias y estudios de casos",  
 Lugar de celebración: Santiago de Chile Fecha: 29 Julio 2009

9

Autores: TRONCOSO GONZÁLEZ AM  
 Título: La evaluación de riesgos en la Agencia Española de Seguridad Alimentaria  
 Tipo de participación: Ponente Mesa Redonda Toxicología alimentaria  
 Congreso: XVIII Congreso Español de Toxicología  
 Lugar de celebración: Palma de Mallorca Fecha: 9-11 de Septiembre 2009

10

Autores: TRONCOSO GONZÁLEZ AM  
 Título: Current challenges of Nutrition, Food and dietetics EFSA panel and AESAN  
 Tipo de participación: Ponente  
 Congreso: *International Workshop: Challenges of Food Safety and Nutrition in Europe*  
 Lugar de celebración: Madrid Fecha: 7 Nov 2011

11.

Autores: TRONCOSO GONZÁLEZ AM  
 Título: Food safety, a tool for successful innovation  
 Tipo de participación: Opening talk  
 Congreso: 3<sup>rd</sup> International Conference on Acetic acid Bacteria  
 Lugar de celebración: Cordoba Fecha: 15 Abril 2012

12

Autores: TRONCOSO GONZÁLEZ AM  
 Título: Food safety: present and future challenges  
 Tipo de participación: Key note lecture  
 Congreso: International Congress on Chemical Engineering  
 Lugar de celebración: Sevilla Fecha: 26 Junio 2012

13. Congreso de la Asociación Española de Pediatría Simposio Obesidad infantil Dia 7 de junio de 2013  
 Ponencia invitada: La Obesidad infantil en España en cifras, ¿son suficientes los programas de prevención al uso?

14.

Autores: TRONCOSO GONZÁLEZ AM  
 Título: El impacto de las medidas en la seguridad alimentaria

Tipo de participación: Ponente

Congreso: 4º Seminario intercongresos. Metrología Aplicada 2012

Lugar de celebración: Centro Español de Metrología. Madrid Fecha: 12 Junio 2012

15.

Autores: TRONCOSO GONZÁLEZ AM

Título: Oportunidades de desarrollo profesional para el farmacéutico en el campo de la alimentación y la salud

Tipo de participación: Ponente Mesa Redonda

Congreso: V Congreso internacional de Educación Superior en Ciencias Farmacéuticas

Lugar de celebración: Sevilla Fecha: 28 Junio 2014

16.-

Autores: TRONCOSO GONZÁLEZ AM

Título: La seguridad alimentaria en el mercado global: ¿es seguro lo que comemos?

Tipo de participación: Conferencia Inaugural

Congreso: XVII Reunión Científica Montijo 2014 de la Asociación Investigación en Secundaria

Lugar de celebración: Montijo (Badajoz) Fecha: 27 Marzo 2014

17.-

Autores: TRONCOSO GONZÁLEZ AM

Título: Nuevos alimentos y su evaluación en el marco del Reglamento de Novel Food

Tipo de participación: Conferencia inaugural

Congreso: II Conferencia Internacional de la Red Chía-Link

Lugar de celebración: Instituto de la Grasa, CSIC, Sevilla Fecha: 6 Octubre 2016

18.-

Autores: TRONCOSO GONZÁLEZ AM

Título: Acciones para la prevención de la obesidad en España

Tipo de participación: Conferencia invitada

Congreso: Jornada de Nutrición y Salud.

Lugar de celebración: Universidad Autónoma de Chile, Santiago de Chile Fecha: 6 Octubre 2016

19.-

Autores: TRONCOSO GONZÁLEZ AM

Título: La tolerancia de las medidas en etiquetado alimentario (Metrología de los alimentos)

Tipo de participación: Ponencia invitada

Congreso: 6 Congreso Nacional de Metrología

Lugar de celebración: San Fernando (Cádiz) Fecha: 7 Junio 2017

20.-

Autores: TRONCOSO GONZÁLEZ AM

Título: Identificación temprana de riesgo emergentes

Tipo de participación: Ponencia invitada

Congreso: XII Congreso Español de Toxicología y VI Iberoamericano

Lugar de celebración: Valencia Fecha: 28 Junio 2017

21.-

Autores: TRONCOSO GONZÁLEZ AM

Título: Nutraceuticals and Food Law

Tipo de participación: Moderadora Mesa Redonda

Congreso: I Congreso Internacional Nutraceuticals Europe . Summit &Expo

Lugar de celebración: Madrid Fecha: 23 de Febrero 2017

22.-

Autores: TRONCOSO GONZÁLEZ AM  
 Título: Food Legislation on Nutrients and other substances with healthy properties  
 Tipo de participación: Ponencia invitada  
 Congreso: II Congreso Internacional Nutraceuticals Europe . Summit &Expo  
 Lugar de celebración: Madrid Fecha: 15 Febrero 2018

23.-

Autores: TRONCOSO GONZÁLEZ AM  
 Título: Patógenos emergentes de interés alimentarios y gestión de riesgos  
 Tipo de participación: Ponencia invitada. Conferencia inaugural  
 Congreso: XXI Congreso Nacional SEM de Microbiología de Alimentos  
 Lugar de celebración: Tarragona  
 Fecha: 17 de septiembre de 2018

24.-

Autores: TRONCOSO GONZÁLEZ AM  
 Título: Riesgos emergentes en alimentación  
 Tipo de participación: Ponencia invitada. Mesa redonda  
 Congreso: VI Encuentro Nacional de Academias de Farmacia  
 Lugar de celebración: Facultad de Farmacia, Salamanca  
 Fecha: 27 de septiembre de 2018

## **ORGANIZACIÓN DE CONGRESOS**

Miembro del Comité Organizador del IX Congreso Nacional de Química. Química Agrícola y Alimentaria. Sevilla, 26-29 de Septiembre 1993.

Presidenta del Comité organizador del VIII Simposio Andaluz del alimento (Asociación de Científicos y tecnólogos de alimentos de Andalucía). Sevilla, Junio 1999

Miembro del Comité Científico del Congreso OIV: XXIX Congreso Mundial de la Viña y el Vino, Logroño 2006

Organizadora de la I y II Jornadas Científico-tecnicas del jamón ibérico de Jabugo, marzo de 2006, marzo 2007

Miembro del Comité Científico de las II Jornadas de I+D+I en la Elaboración de Vinagres. Córdoba, 26-28 de abril de 2006

Miembro del Comité Científico del 3º Congreso Internacional de Autocontrol y seguridad Alimentaria. Córdoba, 23-25 Abril 2008

Miembro del Comité Científico del 31 Congreso Internacional de la EFFOST (31st EFFOST International Conference) 13-16 Noviembre 2017 Sitges (Barcelona)

## **ESTANCIAS EN CENTROS DE INVESTIGACIÓN Y UNIVERSIDADES EXTRANJERAS**

*Centro:* Universidad do Vale do Itajaí. UNIVALI

*Lugar:* Santa Catarina, Brasil

*Año:* 1998 *Duración:* 1 semana

*Tema:* Impartición del curso de Doctorado: Higiene y control sanitario de los alimentos de 2 créditos, dentro

del Programa Doctorado Interuniversitario Ciencias de la Vida

*Centro:* Universidad do Vale do Itajaí. UNIVALI

*Lugar:* Santa Catarina, Brasil

*Año:* 1999, septiembre *Duración:* 2 semanas

*Tema:* Programa Intercampus. Impartición curso de Nutrición humana y dirección de Tesis Doctoral

*Centro:* Universidad do Vale do Itajaí. UNIVALI

*Lugar:* Santa Catarina, Brasil

*Año:* 2000 Noviembre *Duración:* 2 semanas

*Tema:* Programa Intercampus. Impartición curso de Nutrición humana y dirección de Tesis Doctoral

*Centro:* Universidad Autónoma de Chile.

*Lugar:* Santiago de Chile, Chile

*Año:* 2016 *Duración:* 18-28 Octubre

*Tema:* Ayuda CONICYT (Gobierno de Chile) Colaboración de Investigación

## DIRECCIÓN DE TESIS DOCTORALES

1.

*Doctorando:* Ldo. María Isabel Guerrero González

*Título de la Tesis:* "Estudio de calidad de los vinagres vínicos andaluces"

*Directores:* Dres. Matías Guzmán Chozas y Ana María Troncoso González.

*Fecha:* Marzo 1995

*Calificación:* Apto "cum laude".

2.

*Doctorando:* Lda. María del Carmen García Parrilla.

*Título de la Tesis:* "Compuestos polifenólicos en vinagres vínicos."

*Directores:* Dres. Ana María Troncoso González y Francisco José Heredia Mira.

*Fecha:* 22 de Febrero de 1996

*Calificación:* Apto "cum laude". **Premio extraordinario de Doctorado**

3.

*Doctorando:* Lda. M<sup>a</sup> Lourdes Morales Gómez

*Título de la Tesis:* "Cambios fisicoquímicos en las distintas etapas de producción de vinagres de Jerez"

*Directores:* Dres. Ana María Troncoso González y José Alberto Casas Asín

*Fecha:* 29 de Octubre de 1999

*Calificación:* Sobresaliente "cum laude". **Premio Ciudad de Sevilla.**

4.

*Doctorando:* Wendu Tesfaye

*Título de la Tesis:* "Efecto de las condiciones de acetificación, tratamiento y envejecimiento, sobre la calidad final de los vinagres de vino"

*Directores:* Dras. M. C. García-Parrilla y Ana María Troncoso González.

*Fecha:* 6 de abril de 2001

*Calificación:* Sobresaliente "cum laude".

5.

*Doctorando:* María del Valle Martínez Ortega

*Título de la Tesis:* "Compuestos fenólicos del vino con capacidad antioxidante. Puesta a punto de métodos analíticos para estudios previos de biodisponibilidad"

*Directores:* Dres. M. C. García-Parrilla y Ana María Troncoso González.

- Fecha:* Marzo 2002  
*Calificación:* Sobresaliente "cum laude".
- 6.**  
*Doctorando:* Eugenia Marta Kuskoski  
*Título de la Tesis:* "Caracterización de pigmentos en frutos de baguaçu"  
*Directores:* Dres. Agustín García Asuero, Roseanne Fett y Ana María Troncoso González
- Fecha:* Septiembre 2003  
*Calificación:* Sobresaliente "cum laude".
- 7.**  
*Doctorando:* Rinaldo Ferreira  
*Título de la Tesis:* "Evaluación del potencial erosivo dental de los refrescos comercializados en Brasil"  
*Directores:* Dres. Agustín García Asuero y Ana María Troncoso González .  
*Fecha:* Septiembre 2004  
*Calificación:* Sobresaliente "cum laude"
- 8.**  
*Doctorando:* Soledad Fernández Pachón  
*Título de la Tesis:* "Capacidad de absorción de los radicales de oxígeno de los compuestos antioxidantes del vino: ensayos in vitro e in vivo"  
*Directores:* Dras M<sup>a</sup> del Carmen García Parrilla y Ana María Troncoso González .  
*Fecha:* 30 de mayo de 2005  
*Calificación:* Sobresaliente "cum laude"
- 9.**  
*Doctorando:* Tatiana Mezadri  
*Título de la Tesis:* "Evaluación de la actividad antioxidante de frutos de acerola y sus derivados"  
*Directores:* Dras M<sup>a</sup> del Carmen García Parrilla y Ana María Troncoso González .  
*Fecha:* 27 de Junio de 2005  
*Calificación:* Sobresaliente "cum laude"
- 10.**  
*Doctorando:* Debora Villaño  
*Título de la Tesis:* "Comparación de diversos métodos de medida de la actividad antioxidante del vino y su relación con el contenido polifenólico"  
*Directores:* Dras M<sup>a</sup> del Carmen García Parrilla y Ana María Troncoso González .  
*Fecha:* 29 de Junio de 2005  
*Calificación:* Sobresaliente "cum laude"
- 11.**  
*Doctorando:* Benita Benítez Bellido  
*Título de la Tesis:* "Elaboración y envejecimiento acelerado de vinagres obtenidos a partir de vino de Jerez"  
*Directores:* Dras Lourdes Morales, M<sup>a</sup> del Carmen García Parrilla y Ana María Troncoso González  
*Fecha:* 13 de Enero de 2006  
*Calificación:* Sobresaliente "cum laude"
- 12.**  
*Doctorando:* Raquel Callejón (Doctorado Europeo)  
*Título de la Tesis:* Caracterización química y sensorial del aroma de vinagre de vino"  
*Directores:* Dras Lourdes Morales, Ana María Troncoso González  
*Fecha:* Septiembre 2008  
*Calificación:* Sobresaliente "cum laude"

**13.**

*Doctorando:* Ana Belén Cerezo (Doctorado Europeo)  
*Título de la Tesis:* Composición polifenólica de vinagres de vino tinto: Influencia de acetificación y la madera  
*Directores:* Dras M Carmen García Parrilla , Ana María Troncoso González  
*Fecha:* Diciembre 2010  
*Calificación:* Sobresaliente "cum laude"

**14.**

*Doctorando:* Cristina Úbeda Ontiveros (Doctorado Internacional)  
*Título de la Tesis:* Caracterización Química y Sensorial de condimentos de fruta obtenidos por doble fermentación  
*Directores:* Dras M Lourdes Morales, Ana María Troncoso González  
*Fecha:* Julio 2012  
*Calificación:* Apto "cum laude"

**15.**

*Doctorando:* M<sup>a</sup> Angeles Nogueer Moreno  
*Título de la Tesis:* Actividad antioxidante de polifenoles de vino tinto tras digestión *in vitro* e ingesta dietética  
*Directores:* Dras M<sup>a</sup> Carmen García Parrilla y Ana María Troncoso González  
*Fecha:* Enero 2013  
*Calificación:* Apto "cum laude"

**16.-**

*Doctorando:* Ruth Hornedo Ortega (Doctorado Internacional)  
*Título de la Tesis:* Caracterización Química, Propiedades Antioxidantes y Evaluación de los Efectos Neuroprotectores de bebidas fermentadas  
*Directores:* Dras M<sup>a</sup> Carmen García Parrilla y Ana María Troncoso González  
*Fecha:* Octubre 2016  
*Calificación:* Apto "cum laude"

**17.-**

*Doctorando:* María Antonia Álvarez Fernandez (Doctorado Internacional)  
*Título de la Tesis:* Compuestos Bioactivos en alimentos fermentados obtenidos a partir de sustratos naturales  
*Directores:* Dras M<sup>a</sup> Carmen García Parrilla y Ana María Troncoso González  
*Fecha:* Marzo 2018  
*Calificación:* Apto "cum laude"

**18.-**

*Doctorando:* Edwin Fernández Cruz (Doctorado Internacional)  
*Título de la Tesis:* Caracterización química y bioactividad de compuestos producidos por levaduras y derivados de la vid  
*Directores:* Dras M<sup>a</sup> Carmen García Parrilla y Ana María Troncoso González  
*Fecha:* Diciembre 2018  
*Calificación:* Apto "cum laude"

**BECARIOS DE INVESTIGACIÓN (investigador responsable)**

*Tipo de beca:* Beca FPI. Convocatoria 1992

*Becario:* Lcda. M.C. García-Parrilla

*Tipo de beca:* Beca Agencia Española Cooperación Internacional. Convocatoria 1997. Realización estudios de Doctorado

*Becario:* Lcdo. Wendu Tesfaye W. Michael (nacionalidad etíope)

*Tipo de beca:* Beca de investigación de la Fundación Farmacéutica Avenzoar (Sevilla). Convocatoria 1997

*Becario:* Lcda. M.V. Martínez Ortega

*Tipo de beca:* Beca FPI. Junta de Andalucía. Plan Andaluz de Investigación Convocatoria 2001

*Becario:* Lcda. Débora Villaño

*Tipo de beca:* Beca FPI. Junta de Andalucía.

Convocatoria 2004

*Becario:* Lcda. Raquel Callejón

*Tipo de beca:* Beca FPI.MEC

Convocatoria 2005

*Becario:* Lcda. Ana Belén Cerezo

Tipo de beca: Beca FPI.MEC

Convocatoria 2008

*Becario:* Lcda. Cristina Ubeda

**REDES DE INVESTIGACIÓN**

Ha participado en la constitución de la Red del Programa CYTED de Cooperación iberoamericana : Vitivinicultura dentro del subprograma XIX de Ciencia y Tecnología del Sector Agropecuario, Abril 2001

Responsable de la Red Nacional de vinagres entre los años 2003-2005

**CENSORA DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS**

Revisión de artículos científicos para revistas internacionales: J Chromatogr. A, Food Microbiology, Analytica Chimica Acta, J. Agric. Food Chem., , Italian J Food Sci., J AOAC International, J. Environmental Sci and Tech., J Food composition and Analysis, Analytica Chica Acta, Talanta, J of Food Science, Process Biochemistry, Food Chemistry, Biotechnology and Bioengineering, British Journal of Nutrition, J Food Engineering, Foodborne Pathogens and Disease etc

**COMITÉS CIENTIFICOS**

Comité Científico de EUFIC (Scientific Advisory Board of the European Food Information Council), marzo 2013 a la actualidad

Miembro del Jurado de Autocontrol de la Publicidad desde Septiembre de 2012- Marzo 2015

Comité científico asesor del Centro de investigación en alimentación (CIAL-CSIC, Madrid). Desde marzo 2017  
 Comité científico asesor del Instituto de Agroquímica y Tecnología de los Alimentos (IATA\_CSIC, Valencia).  
 Desde enero 2018  
 Comité científico de CAPSA (Corporación Alimentaria Peñasanta, SA) 2013-2014  
 Foro consultivo de la Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria. (EFSA Advisory Forum). 2009-2012

## **OTROS COMITÉS**

**Miembro del comité asesor del Programa “El estirón” de Antena 3 TV** para la difusión de hábitos de alimentación saludable en la población

## **COMITÉS EDITORIALES**

Comité Editorial de la Revista Grasas y Aceites. Años 2004-2005

## **MIEMBRO DE TRIBUNALES Y COMITÉS DE EVALUACIÓN**

### **Comité de expertos**

Ministerio de Sanidad y Consumo, 2007. Miembro del grupo de trabajo redactor del documento Formación universitaria especializada y continuada en farmacia. Consejo Asesor de sanidad.

Miembro de la comisión de expertos de seguimientos de proyectos del Programa de recursos y Tecnología Agroalimentarias. Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Febrero 2008.

## **EVALUACIÓN EXPERTA DE PROYECTOS Y BECAS**

### **V Programa Marco de la UE**

Miembro del Panel de Evaluación de Expertos del Programa Alimentación, Nutrición y Salud. RTD Projects, demonstration projects, thematic networks, and concerted actions) QELV-2000-21138. Bruselas, Mayo 2000,

Miembro del panel de Evaluadores expertos, Comisión Europea, V Programa Marco, KA1 (Food Nutrition and Health) Evaluación de proyectos de investigación para PYMEs (SMEs). QELV-2002-17230. Febrero 2002

### **VI Programa Marco de la UE**

Miembro del panel de Evaluadores Expertos, Comisión Europea, VI Programa Marco de investigación. Mayo 2004 (Collective research proposals stage 1, Horizontal Research activities involving SMEs)

### **7 Programa Marco de la UE**

Miembro del Panel de evaluadores expertos FP7-SME-2012 AGRO Panel. Enero 2012

Reviewer de Proyectos Europeos, convocatoria FP7 Research Projects to the Benefit of SMEs. Enero- Abril 2012

Evaluadora de proyectos de investigación (Ministerio de Ciencia y Tecnología, Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva)

Evaluadora Programas Ramón y Cajal y Juan de la Cierva. El Escorial, Mayo 2004. Mayo, 2005, Mayo 2006, Mayo 2007

Evaluadora del Programa de becas para Formación de Investigadores. Dirección de Política Científica. Gobierno Vasco. Convocatorias 2001, 2002, 2003, 2004

Evaluadora para la Universidad Miguel Hernández, Programas de Doctorado curso 2005-2006

Evaluadora para la AGAE (Agencia Andaluza de Evaluación). Programas Oficiales de Doctorado para impartir en el curso académico 2008-2009

Secretaria de la Comisión Andaluza de Evaluación de Complementos autonómicos desde Marzo de 2005- Julio 2008

Evaluadora de Programas Oficiales de Postgrado. Curso 2008-2009. Agencia Andaluza de Evaluación.

Evaluadora Comités de selección Fundación La Caixa. Programas de becas de postgrado en Universidades Europeas. Convocatoria 2015, Programa de becas doctorales en España año 2017

Aarhus University, 2017. Programa de becas Marie Curie. Evaluación de propuestas (Reviewer o applications for the AIAS-Cofund fellowships, 2017)

## **OTROS MÉRITOS**

Miembro electo del claustro de la Universidad de Sevilla en tres legislaturas (1988-92, 1992-96 y 1996-2000, 2000-2002)

Miembro de la Comisión Mixta CSIC-Universidad de Sevilla (1996-2000)

Miembro de la Junta Rectora del Centro de Investigaciones Científicas (CSIC-Universidad) *Isla de la Cartuja* (1996-2000)

Miembro de la Comisión Mixta de seguimiento del Convenio de Colaboración Consejería de Medioambiente-Universidad de Sevilla

Vocal Miembro de la Junta Rectora del Instituto andaluz de Enología (Consejería de Educación y Ciencia, Junta de Andalucía)

Consejera de la Junta General de AICIA (Asociación para la Investigación Científica e Industrial de Andalucía) 81996-200)

Miembro de la Comisión de Investigación de la Universidad de Sevilla (1996-2000)

Ha participado en distintos medios de comunicación, diversos programas de radio y televisión, a destacar la Participación en el programa *Mediterranean Diet* de la BBC2.

Miembro del Consejo de Dirección del curso de postgrado "*Expertos en Prospección y Gestión de la Tecnología*" (Curso 97/98).

Miembro del Consejo Editorial de la revista científica "Grasas y Aceites" (CSIC) desde el año 2003.

Profesora y Coordinadora de la Universidad de Sevilla del Programa Interuniversitario de Doctorado (Mención de calidad) de Enología (2003)

## **Becas y ayudas**

Junta de Andalucía, ayudas para asistencia a Congresos, en 9 convocatorias

Junta de Andalucía, estancia de otro investigador en Andalucía

Ayuda para estancia del investigador Francisco López Bonillo (Universidad Rovira i Virgili) en la Universidad de Sevilla, grupo de investigación AGR-167, derivados de la uva

Enero 2003, 541€

Enero- Junio 2004, 1230€

## **Otras ayudas**

Ayuda del Vicerrectorado de Investigación de la Universidad de Sevilla en 1999. Plan Propio de Investigación. Ayudas a la Organización de Jornadas, Congresos y seminarios de carácter científico: Organización del VIII Simposio Andaluz del alimento. (200.000 ptas).

Ayuda de la Agencia Española de Cooperación Internacional. Programa Intercampus E. AL. 1999 para estancia en la Universidade do Vale do Itajá, Univali, Brasil. (200.000 ptas).

Ayuda de la Agencia Española de Cooperación Internacional. Programa Intercampus E. AL. 2000 para estancia en la Universidade do Vale do Itajá, Univali, Brasil. (205.000 ptas).

Ayuda para realizar la actividad PROYECTO CON EMPRESA BODEGUERA DE JEREZ. Ayudas de Extensión Universitaria. Curso 1991/92. Vicerrectorado de Extensión Universitaria. Universidad de Sevilla (250.000 ptas)

Ayuda para realizar la actividad TECNOLOGÍA EXPERIMENTAL DE ALIMENTOS. Ayudas de Extensión Universitaria. Curso 1992/93. Vicerrectorado de Extensión Universitaria. Universidad de Sevilla (127.300 ptas).

Ayuda de la Comisión de las Comunidades Europeas. Programa de movilidad para estudiantes universitarios ERASMUS (ICP-UK-2207/01) suscrito por Oxford Brookes University (UK), ENITIAA (Francia), University College Cork (Irlanda), Fachhochschule Fulda (Alemania), CERIA (Bélgica) y Universidad de Sevilla

Ayuda de investigación de la Junta de Andalucía en 1996 para PROGRAMAS I+D DE LA UE

#### Miembro de Tribunales

Miembro del Tribunal Único del Programa de Doctorado Interuniversitario de Enología (Julio, Septiembre 2006) y del Programa de Doctorado Estudios Avanzados en análisis Químico, Alimentario y farmacéutico (desde el año 2002)

Miembro de la comisión de evaluación de los Programas Ramón y Cajal y Juan de la Cierva (área de Tecnología de los alimentos, Convocatorias 2007, 2006, 2005, 2004)

Miembro del comité asesor de sanidad, Ministerio de Sanidad y Consumo, Madrid. Formación en Farmacia. Mayo-Noviembre 2007

#### Distinciones

Premio de la Fundación Farmacéutica Avenzoar al mejor trabajo científico, año 1998  
Seleccionada por el programa de la UNESCO “for women in science” para la publicación Biocientíficas Españolas (Ed por Margarita Salas, 2003). Distinguida por el proyecto Andalucía en e-igualdad (Programa equal) como “andaluza que abre caminos”.

Distinción en las II Jornadas I+D+i de Vinagre de vino (Córdoba, abril 2006)

Premio FAMA a la trayectoria investigadora. Universidad de Sevilla. Octubre 2017

#### Profesora Invitada en Master Universitarios

Máster en Nutrición Humana. Posgrado Oficial en Nutrición y Tecnología de los Alimentos. Universidad de Granada. Curso 2006-2007.

Programa de Doctorado. Tecnología y Calidad de los Alimentos. Bienio 2006-2008. Universidad de Granada. Antioxidantes de los alimentos. Mayo 2007

Máster en TECNOLOGÍA Y CALIDAD DE LOS ALIMENTOS

Postgrado Oficial en Nutrición y Tecnología de los Alimentos

Universidad de Granada Curso 2007-2008 Curso: **Tecnologías Aplicadas a las Propiedades Antioxidantes del Vino** Ana M<sup>a</sup> Troncoso González y M<sup>a</sup> Carmen García Parrilla. 3 créditos. Abril 2008.

Actividad de libre configuración. Colegio Mayor Guadaira. Universidad de Sevilla. Curso académico 2007/2008. Debates sociales de actualidad: **dilemas éticos frecuentes**. Lunes 3 de diciembre de 2007  
“Anorexia y bulimia: desórdenes del comportamiento alimentario. Causas, tratamiento y prevención”.

Máster Oficial de Enología. Universidad Rovira i Virgili. Curso 2007-2008. Impartición de 1 crédito dentro del curso “La investigación Enológica en España”. Tarragona, Enero 2008.

Master en Calidad, Desarrollo e innovación de alimentos

Universidad de Valladolid, Campus de Palencia

Aspectos legales y funciones de la administración en la Seguridad Alimentaria

Curso 2009-2010 y 2010-2011

Master en Seguridad alimentaria

Universidad de Sevilla

Cursos 2010, 2011, 2012, 2013

Máster en Ciencias Gastronómicas, Universidad de Córdoba  
Curso 2010-2011

Universidad de Verano de la USC (Universidad Santiago de Compostela)  
Curso: Nutrigenómica y nutrigenética, ¿la alimentación del futuro?  
Conferencia: “Aspectos regulatorios de los alimentos adaptados a situaciones específicas”  
4/06/2013

Universidad de Sevilla  
Jornada: Nuevas tendencias en la Industria de Bebidas y condimentos Fermentados  
Ponente mesa redonda  
7/06/2013

Master Oficial en Biotecnología avanzada. Universidad Internacional de Andalucía. Universidad de Málaga.  
Profesora invitada (1 crédito, asignatura Biotecnología de alimentos). Curso 2015/16 (V Máster Oficial);  
2016/2017(VI Máster Oficial)

Universidad Pablo de Olavide  
Máster Oficial en Ciencia y Tecnología de Bebidas fermentadas  
Profesora invitada externa  
Asignatura: Gestión de la calidad y seguridad alimentaria  
Gestión de seguridad alimentaria (4 horas)  
Cursos académicos: 2011/12; 2012/13; 2013/14; 2014/15; 2015/16; 2016/17; 2017/18 y continúa

Universidad Complutense. Centro de estudios de Gestión  
Master Profesional en Seguridad Alimentaria  
Profesora invitada (1 crédito). Modulo 2. Aálisis de Riesgos. Gestión de Riesgos  
Cursos: 2013/14; 2014/15; 2015/16; 2016/17; 2017/18; 2018/2019

Universidad Rovira i Virgili.  
Master en Enología. Master en bebidas fermentadas.  
Profesora Invitada. Análisis sensorial de vinagres. Seguridad Alimentaria  
Cursos 2007/2008, 2008/2009, 2012/13, 2013/14, 2014/15, 2015/16, 2016/17, 2017/18, 2018/2019

Pontificia Universidad Católica de Chile  
Profesora Visitante, Curso de diplomado en Inocuidad y Toxicología alimentaria  
Seguridad Alimentaria: Principios y Bases Científicas  
Curso 2015/16

Curso de Experto en Alimentos funcionales en sus ediciones I, II y III (cursos académicos 2013/14; 2014/15;  
2016/17). Curso de Enseñanza Propia de la Universidad de Sevilla. Impartición de 15 horas de docencia en cada edición