



**CONSEJO SUPERIOR DE
INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS**

**CUESTIONARIO
DE PERSONAL
CIENTÍFICO**

«CURRICULUM VITAE»

Nombre: **M^a DEL ROSARIO HERRANZ HERRANZ**

Categoría: **Investigador Científico**

1. DATOS PERSONALES, FORMACIÓN ACADÉMICA E INFORMACIÓN PROFESIONAL

APELLIDOS: HERRANZ HERRANZ

NOMBRE: M^º DEL ROSARIO

SEXO: M

D.N.I.: 51.605.742

FECHA DE NACIMIENTO: 03-10-1954

Nº FUNCIONARIO: 5160574268 A 5403

DIRECCIÓN PARTICULAR: C) Ricardo Ortiz, 16, 3^º-1

CIUDAD: MADRID

DISTRITO POSTAL: 28017

TELÉFONO: 91-3565228

FORMACIÓN ACADÉMICA

LICENCIATURA	CENTRO	FECHA
CIENCIAS QUÍMICAS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	Junio-1976
DOCTORADO		
CIENCIAS QUÍMICAS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	Marzo-1980

DIRECTOR DE TESIS: Dra. M^º TERESA GARCÍA LÓPEZ

INFORMACIÓN PROFESIONAL

ORGANISMO: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

INSTITUTO: INSTITUTO DE QUÍMICA MÉDICA

DEPARTAMENTO: QUÍMICA MÉDICA III

CATEGORÍA PROFESIONAL Y FECHA DE INICIO: INVESTIGADOR CIENTÍFICO, 30/06/2001

DIRECCIÓN POSTAL: **Juan de la Cierva 3**; 28006-MADRID

TELÉFONO (indicar prefijo, número y extensión): 91-5622900 (298)

FAX: **91-5644853**

Correo electrónico: **rosario@iqm.CSIC.es**

PLANTILLA

OTRAS SITUACIONES

ESPECIFICAR:

CONTRATADO

DEDICACIÓN: A TIEMPO COMPLETO

BECARIO

A TIEMPO PARCIAL

Líneas de investigación

Aminoácidos no proteinogénicos; Heterociclos; Diversidad molecular; Peptidomiméticos; Miméticos de estructura secundaria peptídica; Modulación de interacciones proteína-proteína; Fluoróforos; Biosensores

ESPECIALIZACIÓN (CODIGO UNESCO): 2306, 2390, 239001, 230202, 230224, 230616, 230610

ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARÁCTER CIENTÍFICO O PROFESIONAL

FECHAS	PUESTO	INSTITUCIÓN
1977-80	Becario Predoctoral del CSIC	Instituto de Química Médica
1980-83	Becario Posdoctoral del CSIC	Instituto de Química Médica
1983-86	Técnico Investigación	Antibióticos S. A.
5/2/1986-30/6/2001	Científico Titular del CSIC	Instituto de Química Médica
6/5/1998-4/4/2001	Jefe Departamento Quimioterapia	Instituto de Química Médica

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

IDIOMA	HABLA	LEE	ESCRIBE
INGLÉS	B	B	B
FRANCÉS		R	

FECHA DE CUMPLIMENTACIÓN: 13-03-2017

FIRMA:

2. ESTANCIAS EN CENTROS NACIONALES

Nombre del Centro: Departamento de Química Orgánica de la Facultad de Ciencias de la Universidad Autónoma de Madrid

Localidad: Madrid

Año: 1976-77

Duración: 6 Meses (octubre 1976- marzo 1977)

Tema: Síntesis de derivados 5-metoxi-2(5H)-furanonas

Nombre del Centro: Instituto de Química Médica (CSIC)

Localidad: Madrid

Año: 1977-80

Duración: 3 Años (marzo 1977-marzo 1980)

Tema: Síntesis y actividad de nucleósidos derivados de bromometildiazoles. Relaciones estructura-actividad

Nombre del Centro: Instituto de Química Médica (CSIC)

Localidad: Madrid

Año: 1980-82

Duración: 2 Años (marzo 1980- marzo 1982)

Tema: Síntesis y actividad citostática de nucleósidos derivados de halometilimidazoles

Nombre del Centro: Instituto de Química Médica (CSIC)

Localidad: Madrid

Año: 1982-83

Duración: 1 Año (marzo 1982- enero 1983)

Tema: 1.-Síntesis y transformaciones de nucleósidos derivados de 2-metilimidazol análogos de AICAR. 2.-Síntesis de dipéptidos con actividad analgésica

Nombre del Centro: Departamento de Investigación de Antibióticos S.A.

Localidad: Madrid

Año: 1983-86

Duración: 3 Años (enero 1983-febrero 1986)

Tema: Síntesis y estudio de nuevas moléculas con actividad antibacteriana

Nombre del Centro: Instituto de Química Médica (CSIC)

Localidad: Madrid

Año: 1986-2017

Duración: 31 Años (febrero 1986-marzo 2017)

Tema: Diseño, síntesis y estudio de nuevos derivados de nucleósidos, péptidos y peptidomiméticos con potencial actividad biológica y de biosensores de fluorescencia

3. PARTICIPACION EN PROYECTOS DE INVESTIGACION

Título del proyecto: SÍNTESIS Y ESTUDIO DE ANÁLOGOS DE BASES PÚRICAS Y PIRIMIDÍNICAS Y DE SUS NUCLEÓSIDOS DE
POSIBLE ACCIÓN ANTITUMORAL

①

Entidad financiadora: CAICYT

Cuantía:

Fecha de inicio: Marzo 1977

Fecha de terminación: Diciembre 1978

Investigador principal: Dr. Manfred Stud

Título del proyecto: NUCLEÓSIDOS ALQUILANTES

②

Entidad financiadora: CAICYT (3336-79)

Cuantía:

Fecha de inicio: Enero 1978

Fecha de terminación: Diciembre 1981

Investigador principal: Dra. M^a Teresa García López

Título del proyecto: ESTUDIOS ANALÍTICOS DE ACÉITES CITOTÓXICOS

③

Entidad financiadora: C.S.I.C.

Cuantía:

Fecha de inicio: Noviembre 1981

Fecha de terminación: Enero 1983

Investigador principal: Dr. Manfred Stud

Título del proyecto: SÍNTESIS DE AGENTES ANTIVIRALES

④

Entidad financiadora: CAICYT

Cuantía:

Fecha de inicio: Enero 1982

Fecha de terminación: Enero 1983

Investigador principal: Dr. Federico Gómez de las Heras

Título del proyecto: MECANISMOS DE NEUROTRANSMIÓN

⑤

Entidad financiadora: CAICYT (1331)

Cuantía:

Fecha de inicio: Enero 1982

Fecha de terminación: Enero 1983

Investigador principal: Dr. Joaquín Del Río

Título del proyecto: SÍNTESIS Y ESTUDIO DE ANTIBIÓTICOS BETA-LACTÁMICOS

⑥

Entidad financiadora: ANTIBIÓTICOS S.A.

Cuantía:

Fecha de inicio: Enero 1983

Fecha de terminación: Febrero 1986

Investigador principal: Dr. José M^a Fernández Sousa

Título del proyecto: IMPLICACIONES FUNCIONALES DE NEUROPEPTIDOS

⑦

Entidad financiadora: CAICYT (ID 618/433) y el C.S.I.C.

Cuantía: 32.000.000 ptas

Fecha de inicio: Febrero 1986

Fecha de terminación: Septiembre 1988

Investigador principal: Dra. M^a Teresa García López

3. PARTICIPACION EN PROYECTOS DE INVESTIGACION

Título del proyecto: SINTESIS DE NUEVOS AGENTES ANTIVIRALES

8

Entidad financiadora: CAICYT(ID 618/413) y el C.S.I.C.

Cuantía: 18.663.000 ptas

Fecha de inicio: Febrero 1986

Fecha de terminación: Septiembre 1988

Investigador principal: Dr. Federico Gómez de las Heras

Título del proyecto: SÍNTESIS Y ESTUDIOS BIOLÓGICOS DE ANÁLOGOS DIPEPTÍDICOS DISEÑADOS COMO INHIBIDORES DE LA DEGRADACION DE ENCEFALINAS

9

Entidad financiadora: PLAN NACIONAL DE I+D FARMACÉUTICO (FAR 88-0298)

Cuantía: 12.710.000 ptas

Fecha de inicio: Octubre 1988

Fecha de terminación: Octubre 1991

Investigador principal: Dra. M^a Teresa García López

Título del proyecto: SÍNTESIS DE NUCLEÓSIDOS COMO NUEVOS AGENTES ANTIVIRALES

10

Entidad financiadora: PLAN NACIONAL DE I+D FARMACÉUTICO (FAR 88-0160/1)

Cuantía: 15.685.000 ptas

Fecha de inicio: Octubre 1988

Fecha de terminación: Octubre 1991

Investigador principal: Dr. Federico Gómez de las Heras

Título del proyecto: BÚSQUEDA DE NUEVOS FÁRMACOS PEPTIDOMIMÉTICOS CON ACCIÓN SOBRE EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL. DISEÑO, SÍNTESIS Y FARMACOLOGÍA

11

Entidad financiadora: PLAN NACIONAL DE I+D FARMACÉUTICO (FAR-1991-1120-C02-01)

Cuantía: 10.736.000 ptas

Fecha de inicio: Noviembre 1991

Fecha de terminación: Noviembre 1994

Investigador principal: Dra. M^a TERESA GARCÍA LÓPEZ

Título del proyecto: BÚSQUEDA DE NUEVOS FÁRMACOS PEPTIDOMIMÉTICOS CON ACCIÓN SOBRE EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL. DISEÑO Y SÍNTESIS

12

Entidad financiadora: COMUNIDAD AUTONOMA DE MADRID (C167/91)

Cuantía: 14.000.000 ptas

Fecha de inicio: Octubre 1991

Fecha de terminación: Octubre 1994

Investigador principal: Dra. M^a Teresa García López

Título del proyecto: MOLECULAR RECOGNITION BETWEEN NEUROPEPTIDES AND THEIR RECEPTORS. THE BASIS FOR RATIONAL DRUG DESIGN

13

Entidad financiadora: CEE (HUMAN CAPITAL AND MOBILITY) (ERB4050PL 920901) [417Ñ (CSIC)]

Cuantía: 100.000 € para 9 laboratorios

Fecha de inicio: Enero 1993

Fecha de terminación: Enero 1995

Investigador principal: Dra. M^a Teresa García López (Inst. Química Médica)

Coordinador: Dr. Ole Bierrum (Novo Nordisk A/S , Dinamarca)

Título del proyecto: RECONOCIMIENTO MOLECULAR ENTRE NEUROPEPTIDOS Y SUS RECEPTORES. BASES PARA EL DISEÑO RACIONAL DE FÁRMACOS. COMPUESTOS QUIRALES PARA LA ELABORACIÓN DE PEPTIDOMIMÉTICOS

14

Entidad financiadora: Dirección General de Investigación Científica y Técnica del Ministerio de Educación y Ciencia (Nº: UE 95

Cuantía: 3.900.000 ptas

Fecha de inicio: Abril 1995

Fecha de terminación: Abril 1997

Investigador principal: Dra. M^a Teresa García López

3. PARTICIPACION EN PROYECTOS DE INVESTIGACION

Título del proyecto: MIMÉTICOS DE NEUROPEPTIDOS. BÚSQUEDA DE NUEVOS FÁRMACOS CON ACCIÓN SOBRE EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL

15

Entidad financiadora: PLAN NACIONAL I+D DE SALUD Y FARMACIA (SAF94-0705)

Cuantía: 17.270.000 ptas

Fecha de inicio: Mayo 1994

Fecha de terminación: Mayo 1997

Investigador principal: Dra. M^a Teresa García López

Título del proyecto: MIMÉTICOS DE NEUROPEPTIDOS. BÚSQUEDA DE NUEVOS FÁRMACOS CON ACCIÓN SOBRE EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL

16

Entidad financiadora: Programa TEC de la Comunidad de Madrid (AE 00004/95)

Cuantía: 2.200.000 ptas

Fecha de inicio: Julio 1995

Fecha de terminación: Julio 1996

Investigador principal: Dra. M^a Teresa García López

Título del proyecto: PEPTIDOMIMÉTICOS DE ALATOSTATINAS

17

Entidad financiadora: CSIC, Acción Especial "Estructura Función de Macromoléculas Biológicas"

Cuantía: 600.000 ptas

Fecha de inicio: Enero 1996

Fecha de terminación: Diciembre 1996

Investigador principal: Dra. M^a Teresa García López

Título del proyecto: MIMÉTICOS DE NEUROPEPTIDOS DE POSIBLE APLICACIÓN EN EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS Y PSIQUIÁTRICAS

18

Entidad financiadora: PLAN NACIONAL DE I+D DE SALUD (SAF97-0030)

Cuantía: 26.634.000 ptas

Fecha de inicio: Marzo 1997

Fecha de terminación: Marzo 2000

Investigador principal: Dra. M^a Teresa García López

Título del proyecto: AGONISTAS DE RECEPTORES PARA LOS NEUROPEPTIDOS CCK, VIP Y PACAP: UNA NUEVA ESTRATEGIA EN LA BÚSQUEDA DE FÁRMACOS PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS

19

Entidad financiadora: Fundación "la Caixa" (97/022-01)

Cuantía: 3.967.500 ptas

Fecha de inicio: Septiembre 1997

Fecha de terminación: Septiembre 2000

Investigador principal: Dra. M^a Teresa García López

Título del proyecto: LIGANDOS NO PEPTÍDICOS DE RECEPTORES PARA LOS NEUROPEPTIDOS CCK, VIP Y PACAP: UNA NUEVA ESTRATEGIA EN LA BÚSQUEDA DE FÁRMACOS PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS

20

Entidad financiadora: Consejería de Educación y Cultura de la Comunidad de Madrid (CAM-08.5/0006/1998)

Cuantía: 9.000.000 ptas

Fecha de inicio: Diciembre 1998

Fecha de terminación: Diciembre 2000

Investigador principal: Dra. M^a Teresa García López

Título del proyecto: ESTRATEGIAS CONVERGENTES HACIA LA BÚSQUEDA DE AGENTES NEUROPROTECTORES DISEÑADOS SOBRE UNA BASE RACIONAL COMÚN

21

Entidad financiadora: PLAN NACIONAL DE I+D DE SALUD (SAF00-0147)

Cuantía: 26.656.000 ptas

Fecha de inicio: Octubre 2000

Fecha de terminación: Octubre 2003

Investigador principal: Dra. M^a Teresa García López

3. PARTICIPACION EN PROYECTOS DE INVESTIGACION

Título del proyecto: BÚSQUEDA DE NUEVOS AGENTES NEUROPROTECTORES MEDIANTE DISEÑO RACIONAL Y DIVERSIDAD MOLECULAR COMO ESTRATEGIAS CONVERGENTES 1. SÍNTESIS

(22)

Entidad financiadora: MCYT. Plan Nacional de I+D+I (SAF2003-07207-C02-01)

Cuantía: 127.000 €

Fecha de inicio: 30 Diciembre 2003

Fecha de terminación: 29 Diciembre 2006

Investigador principal: Dra. M^a Teresa García López

Título del proyecto: MIMÉTICOS DE GLY-PRO-GLU Y DE SU METABOLITO CICLO(PRO-GLY). HERRAMIENTAS COMPLEMENTARIAS PARA LA BÚSQUEDA DE AGENTES NEUROPROTECTORES

(23)

Entidad financiadora: Comunidad de Madrid (GR/SAL/08502004)

Cuantía: 18.400 €

Fecha de inicio: Enero 2005

Fecha de terminación: Diciembre 2005

Investigador principal: M^a del Rosario Herranz Herranz

Título del proyecto: ESTUDIO DE LA INTERACCIÓN ENTRE LOS RECEPTORES DE CCK Y UNA FAMILIA DE ANTAGONISTAS NO PEPTÍDICOS CON ESQUELETO CENTRAL DE PIRIDO[1,2-c]PIRIMIDINA

(24)

Entidad financiadora: CSIC y CNRS (2004FR0028)

Cuantía: 5.322

Fecha de inicio: 04-Febrero-2004

Fecha de terminación: 31-Diciembre-2005

Investigador principal: Mercedes Martín Martínez

Título del proyecto: INSHIGHTS INTO THE FAT-PAXILLIN COMPLEX. DISRUPTION OF THEIR INTERACTION AS A NEW STRATEGY FOR CANCER THERAPY

(25)

Entidad financiadora: CSIC y CNRS (2005FR0034)

Cuantía: 6.826 €

Fecha de inicio: 06-Marzo-2006

Fecha de terminación: 31-Diciembre-2007

Investigador principal: M^a del Rosario González Muñiz

Título del proyecto: PEPTIDOMIMÉTICOS COMO HERRAMIENTAS PARA EL DESARROLLO DE MODULADORES DE INTERACCIONES PROTEÍNA-PROTEÍNA

(26)

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia. Plan Nacional de I+D+I (SAF2006-01205)

Cuantía: 233.893 €

Fecha de inicio: 01-Octubre-2006

Fecha de terminación: 30-Septiembre-2009

Investigador principal: M^a Teresa García López

Título del proyecto: THE SPANISH ION CHANNEL INITIATIVE

(27)

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia. Plan Nacional de I+D+I (CSD2008-00005)

Cuantía: 211.000 €

Fecha de inicio: 15 Diciembre 2008

Fecha de terminación: 14 Diciembre 2013

Investigador principal: M^a Rosario González Muñiz

Coordinador: Antonio Ferrer Montiel

Título del proyecto: DISEÑO RACIONAL Y DIVERSIDAD MOLECULAR: DOS ESTRATEGIAS CONVERGENTES PARA LA MODULACIÓN DE INTERACCIONES PROTEÍNA-PROTEÍNA TERAPÉUTICAMENTE RELEVANTES

(28)

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación. Plan Nacional de I+D+I (SAF2009-09323)

Cuantía: 464.640 €

Fecha de inicio: 1 de Enero 2010

Fecha de terminación: 31 de Diciembre 2013

Investigador principal: M^a Teresa García López

3. PARTICIPACION EN PROYECTOS DE INVESTIGACION

Título del proyecto: BÚSQUEDA DE NUEVOS FÁRMACOS BASADA EN LA MODULACIÓN DE INTERACCIONES PROTEÍNA-PROTEÍNA

29

Entidad financiadora: CSIC (201280E096)

Cuantía: 29.000 €

Fecha de inicio: 1 de Octubre de 2012

Fecha de terminación: 30 de Junio 2015

Investigador principal: M^a Teresa García López

Título del proyecto: BÚSQUEDA DE MODULADORES DE INTERACCIONES PROTEÍNA-PROTEÍNA. NUEVAS VÍAS HACIA FÁRMACOS NOVEDOSOS

30

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad. Plan Nacional de I+D+I (SAF2012-32209)

Cuantía: 117.000 €

Fecha de inicio: 1 de Enero de 2013

Fecha de terminación: 31 de Diciembre de 2016

Investigador principal: M^a del Rosario Herranz Herranz

Título del proyecto: HERRAMIENTAS INNOVADORAS PARA EL ESTUDIO DE DIANAS BIOLÓGICAS DE INTERÉS TERAPÉUTICO

31

Entidad financiadora: CSIC (201580E073)

Cuantía: 17.246 €

Fecha de inicio: 01 de Julio de 2015

Fecha de terminación: 30 de Junio de 2018

Investigador principal: M^a del Rosario Herranz Herranz

Título del proyecto: HERRAMIENTAS PARA EL ESTUDIO DE INTERACCIONES PROTEINA-PROTEINA: APLICACION AL ESTUDIO Y VALIDACION DE LA PROTEINA DREAM COMO DIANA TERAPEUTICA

32

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad, Dirección General de Investigación Científica y Técnica

Cuantía: 121.000 €

Fecha de inicio: 01 de enero de 2016

Fecha de terminación: 31 de diciembre de 2018

Investigador principal: M^a del Rosario Herranz Herranz

4. PARTICIPACION EN CONTRATOS DE INVESTIGACION CON EMPRESAS

1

Titulo del contrato: OBTENCION DE NUEVOS INHIBIDORES DE LA ENZIMA CONVERTIDORA DE ANGIOTENSINA COMO AGENTES ANTIHIPERTENSORES

Empresa: DOCTOR ANDREU, S.A.

Cuanta: 7.265.000 ptas

Fecha de inicio: Junio 1988

Fecha de terminacion: Mayo 1990

Investigador principal: Dra. M^a Rosario Herranz Herranz

2

Titulo del contrato: NUEVOS PROCEDIMIENTOS PARA LA SINTESIS DE ENALAPRIL Y LISINOPRIL

Empresa: DERETIL SA

Cuanta: 16.344.000 ptas

Fecha de inicio: Septiembre 1992

Fecha de terminacion: Noviembre 1994

Investigador principal: Dra. M^a Teresa García López

3

Titulo del contrato: OBTENCIÓN DE DERIVADOS DE AMINOÁCIDOS Y DIPÉPTIDOS INTERMEDIOS PARA LA SEMISÍNTESIS DE PRODUCTOS MARINOS DE INTERÉS FARMACÉUTICO

Empresa: Pharma Mar S. A.

Cuanta: 8.000.000 ptas

Fecha de inicio: Junio 1999

Fecha de terminacion: Octubre 2001

Investigador principal: Dra. M^a Teresa García López

6. TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS

Título: Nucleoaminoácidos de interés en Quimioterapia. Síntesis y evaluación como agentes
① antivirales e inhibidores de aminopeptidasa B

Nombre del Doctorando: Julia Castro Pichel

Universidad: Autónoma de Madrid

Facultad/Escuela: Ciencias

Año: 1989

Código UNESCO: 239001, 230202, 230224, 230206, 230610, 320912

Calificación: Apto Cum Laude

Título: Análogos de dipéptidos y tripéptidos inhibidores de aminopeptidasas. Síntesis, evaluación
② enzimática y actividad analgésica.

Nombre del Doctorando: M^a Soledad Vinuesa Vinuesa

Universidad: Complutense de Madrid

Facultad/Escuela: Farmacia

Año: 1992

Código UNESCO: 239001, 230224, 230202, 320912

Calificación: Apto Cum Laude

Título: Pseudopéptidos cianometilnamino. Diseño, síntesis y aplicaciones.
③

Nombre del Doctorando: M^a Luisa Suárez Gea

Universidad: Alcalá de Henares

Facultad/Escuela: Farmacia

Año: 1995

Código UNESCO: 239001, 230202, 230224, 320912

Calificación: Apto Cum Laude

Título: Una nueva familia de antagonistas potentes y altamente selectivos de los receptores de
④ colecistoquinina CCK-A: 5-Boc-triptofilamino-1,3-dioxoperhidropirido[1,2-c]pirimidinas-
2-sustituidas y compuestos relacionados

Nombre del Doctorando: José Manuel Bartolomé Nebreda

Universidad: Autónoma de Madrid

Facultad/Escuela: Ciencias

Año: Junio de 1999

Código UNESCO: 239001, 230202, 230224, 320912

Calificación: Sobresaliente Cum Laude

Título: Aplicación de pseudopéptidos cianometilnamino en la búsqueda de ligandos para los
⑤ receptores de colecistoquinina

Nombre del Doctorando: Susana Herrero Santos

Universidad: Autónoma de Madrid

Facultad/Escuela: Ciencias

Año: 30 de junio de 2000

Código UNESCO: 239001, 230202, 230224, 320912

Calificación: Sobresaliente Cum Laude

6. TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS

Título: Restricción conformacional de péptidos mediante espirolactamas [4.4]: aplicación al estudio de
⑥ las conformaciones bioactivas de didemninas y Gly-Pro-Glu

Nombre del Doctorando: Marta Gutiérrez Rodríguez

Universidad: Complutense de Madrid

Facultad/Escuela: Ciencias Químicas

Año: 22 de octubre de 2004

Código UNESCO: 239001, 230224, 230690

Calificación: Sobresaliente Cum Laude

Título: Diversidad molecular vía α -aminonitrilos derivados de aminoácidos: síntesis y reactividad de
⑦ 2,6-dioxopiperazinas y del nuevo sistema tetraheterocíclico hexahidropirroló[1',2',3':1,9a,9]imidazo[1,2-a]indol

Nombre del Doctorando: Juan Antonio González Vera

Universidad: Complutense de Madrid

Facultad/Escuela: Farmacia

Año: 24 de marzo de 2006

Código UNESCO: 239001, 230202, 230610

Calificación: Sobresaliente Cum Laude

Título: Incursión en la investigación de agentes antiangiogénicos innovadores: Aproximación al diseño
⑧ y síntesis de antagonistas del receptor de trombina PAR1

Nombre del Doctorando: Pilar Ventosa Andrés

Universidad: Complutense de Madrid

Facultad/Escuela: Ciencias Químicas

Año: 14 de marzo de 2012

Código UNESCO: 239001, 230202, 230610

Calificación: Sobresaliente Cum Laude

Título: Incursión en la investigación de agentes antiangiogénicos innovadores: Aproximación al diseño
⑨ y síntesis de antagonistas del receptor de trombina PAR1 derivados de 2-oxopiperazinas

Nombre del Doctorando: Ángel Manuel Valdivielso Pablo

Universidad: Complutense de Madrid

Facultad/Escuela: Ciencias Químicas

Año: 21 de septiembre de 2012

Código UNESCO: 239001, 230202, 230610

Calificación: Sobresaliente Cum Laude

6. TESIS, TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN DE DEA Y TRABAJOS FIN DE MÁSTER (TFM) DIRIGIDOS

Título: Síntesis y actividad biológica de nucleósidos derivados de 2-metil y 2-bromometilimidazoles

Nombre del Graduado: Jose Ignacio Andrés Gil

Universidad: Complutense de Madrid

Facultad/Escuela: Ciencias Químicas

Código UNESCO: 239001, 230206, 230610

Año: 1982

Calificación: Sobresaliente

Título: Síntesis de dipéptidos análogos de bestatina como potenciales agentes analgésicos

Nombre del Graduado: Soledad Vinuesa Vinuesa

Universidad: Complutense de Madrid

Facultad/Escuela: Farmacia

Código UNESCO: 239001, 230224, 230202

Año: 1990

Calificación: Sobresaliente

Título: Síntesis de Ψ [CH(CN)NH] pseudopéptidos. Una nueva modificación del enlace peptídico aplicada a la búsqueda de inhibidores de aminopeptidasas

Nombre del Graduado: M^a Luisa Suárez Gea

Universidad: Alcalá de Henares

Facultad/Escuela: Farmacia

Código UNESCO: 239001, 230224, 230202, 230224

Año: 1992

Calificación: Sobresaliente

Título: Síntesis de análogos conformacionalmente restringidos de cadenas laterales de didemninas

Nombre del Graduado: Marta Gutiérrez Rodríguez

Universidad: Complutense de Madrid

Facultad/Escuela: Ciencias Químicas

Código UNESCO: 239001, 230224, 230690

Año: 2002

Calificación: Sobresaliente

Título: Síntesis de 2,6-dioxopiperazinas espiránicas derivadas de aminoácidos y su utilización en la búsqueda de ligandos para los receptores de glutamato.

Nombre del Graduado: Juan Antonio González Vera

Universidad: Complutense de Madrid

Facultad/Escuela: Farmacia

Código UNESCO: 239001, 230202, 230610

Año: 2003

Calificación: Sobresaliente

Título: Nuevos agentes antitumorales: Trabajos exploratorios hacia la búsqueda de peptidomiméticos antagonistas de los receptores de trombina PAR-1

Nombre del Graduado: Ángel Manuel Valdivielso Pablo

Universidad: Complutense de Madrid

Facultad/Escuela: Ciencias Químicas

Código UNESCO: 239001, 230202, 230610

Año: 2008

Calificación: Sobresaliente

Título: Síntesis y estudio de fluoróforos como herramientas para el estudio de la proteína DREAM

Nombre del Graduado: Sergio Ángel Ortega

Universidad: Complutense de Madrid

Facultad/Escuela: Farmacia (Máster interfacultativo "Descubrimiento de fármacos")

Código UNESCO: 239001, 230610, 230105, 230608,

Año: 2015

Calificación: Sobresaliente

7. PUBLICACIONES EN REVISTAS

- 1** Autor(es): M. T. García-López, R. Herranz y G. Alonso
- Título: Alkylating nucleosides. 2. Synthesis and cytostatic activity of bromomethylpyrazole and pyrazole nitrogen mustard nucleosides
- Revista: *J. Med. Chem.*, 22 7 1979 807-811
 Clave: A Doi: vol. fasc. año págs.inic.- fin.
-
- 2** Autor(es): M. T. García-López, R. Herranz y G. Alonso
- Título: Alkylating nucleosides. 3(1). The reaction of 3,5-dimethylpyrazole nucleosides with *N*-bromosuccinimide
- Revista: *J. Heterocyclic Chem.* 17 1980 113-115
 Clave: A Doi: vol. fasc. año págs.inic.- fin.
-
- 3** Autor(es): M. T. García-López, M. J. Domínguez, R. Herranz, R. M. Sánchez-Pérez, A. Contreras y G. Alonso
- Título: Alkylating nucleosides. 4. Synthesis and cytostatic activity of chloro and iodomethylpyrazole nucleosides
- Revista: *J. Med. Chem.* 23 6 1980 657-660
 Clave: A Doi: vol. fasc. año págs.inic.- fin.
-
- 4** Autor(es): M. Teresa. García-López y R. Herranz
- Título: Alkylating nucleosides. 6. Synthesis and cytostatic activity of 4- and 5-bromomethylimidazole nucleosides
- Revista: *Eur. J. Med. Chem.* 15 6 1980 551-555
 Clave: A Doi: vol. fasc. año págs.inic.- fin.
-
- 5** Autor(es): M. T. García-López y R. Herranz
- Título: Studies on new routes for the synthesis of 4- and 5-aminoimidazole nucleoside derivatives
- Revista: *J. Heterocyclic Chem.* 19 1982 233-235
 Clave: A Doi: vol. fasc. año págs.inic.- fin.
-
- 6** Autor(es): M. T. García-López, R. Herranz y P. P. Méndez-Castrillón
- Título: Alkylating nucleosides. 9. Synthesis and cytostatic activity of halomethylthiazole C-nucleosides and analogues
- Revista: *Nucleosides and Nucleotides* 1 2 1982 127-138
 Clave: A Doi: vol. fasc. año págs.inic.- fin.
-
- 7** Autor(es): G. Alonso, R. Alonso, M.J. Camarasa, A. Contreras, M.T. García-López, F.G. de las Heras, R. Herranz y R. M. Sánchez-Pérez
- Título: Síntesis, actividad citostática y mecanismo de acción de *N*-glicosil-halometilazoles. Un nuevo tipo de agentes alquilantes
- Revista: *Revista Española de Oncología* 29 4 1982 603-607
 Clave: A Doi: vol. fasc. año págs.inic.- fin.
-
- 8** Autor(es): M. T. García-López, R. Herranz y J. I. Andrés
- Título: Studies on the synthesis of 2-bromomethylimidazole nucleosides related to AICA-riboside [5-amino-1-(β -D-ribofuranosyl)imidazole-4-carboxamide]
- Revista: *J. Chem. Soc. Perkin Trans. I* 1983 2303-2308
 Clave: A Doi: vol. fasc. año págs.inic.- fin.

7. PUBLICACIONES EN REVISTAS

- 9** Autor(es): M. T. García-López, R. Herranz y J. I. Andrés
- Título: Alkylating nucleosides. 12. Synthesis and biological activity of 2-methyl- and 2-bromomethylimidazole nucleosides (1)
- Revista: *Eur. J. Med. Chem.* 19 2 1984 187 -191
Clave: A Doi: vol. fasc. año págs.inic.- fin.
-
- 10** Autor(es): J. I. Andrés, R. Herranz y M. T. García-López
- Título: Synthesis of 8-methyl-2-azainosine and related nucleosides
- Revista: *J. Heterocyclic Chem.* 21 1984 1221 -1224
Clave: A Doi: vol. fasc. año págs.inic.- fin.
-
- 11** Autor(es): R. Alonso, J. I. Andrés, M. T. García-López, F. G. de las Heras, R. Herranz, B. Alarcón y L. Carrasco
- Título: Synthesis and antiviral evaluation of nucleosides of 5-methylimidazole-4-carboxamide
- Revista: *J. Med. Chem.* 28 6 1985 834 -838
Clave: A Doi: vol. fasc. año págs.inic.- fin.
-
- 12** Autor(es): M.T. García-López, R. González-Muñiz, R. Herranz, H. Bravo, J.R. Naranjo y J. del Rio
- Título: Synthesis and analgesic properties of *N*-phosphorylated derivatives of Phe-Ala and Phe-Gly
- Revista: *Int. J. Peptide Protein Res.* 26 1985 174 -178
Clave: A Doi: vol. fasc. año págs.inic.- fin.
-
- 13** Autor(es): M.T. García-López, R. Herranz, R. González-Muñiz, J.R. Naranjo, M. L. de Ceballos y J. del Rio
- Título: Antinociceptive effects in rodents of the dipeptide Lys-Trp(NPS) and related compounds
- Revista: *Peptides* 7 1986 39 -43
Clave: A Doi: vol. fasc. año págs.inic.- fin.
-
- 14** Autor(es): R. Herranz
- Título: Desarrollo y avances recientes en el campo de los antibióticos β -lactámicos. (1ª Parte)
- Revista: *Farmacia Clínica* 3 5 1986 12 -33
Clave: R Doi: vol. fasc. año págs.inic.- fin.
-
- 15** Autor(es): R. Herranz
- Título: Desarrollo y avances recientes en el campo de los antibióticos β -lactámicos. (2ª Parte)
- Revista: *Farmacia Clínica* 3 6 1986 12 -28
Clave: R Doi: vol. fasc. año págs.inic.- fin.
-
- 16** Autor(es): M.T. García-López, R. González-Muñiz, R. Herranz, M.T. Molinero y J. del Rio
- Título: Synthetic dipeptides containing a C-terminal 2-(2-nitrophenylsulfenyl)tryptophan residue
- Revista: *Int. J. Peptides Protein Res.* 29 1987 613 -620
Clave: A Doi: vol. fasc. año págs.inic.- fin.
-

7. PUBLICACIONES EN REVISTAS

17 Autor(es): R. Herranz

Título: Síntesis estereoselectiva de nuevos intermedios quirales a partir de D-manitol

Revista: *Anales de Química Serie C* 83 3 1987 318 -321
Clave: A Doi: vol. fasc. año págs.inic.- fin.

18 Autor(es): R. Herranz, S. Conde, P. Fernández-Resa y E. Arribas

Título: Enantioselective synthesis of (3S)-*trans*-4-(substituted methyl)-monobactams from (*R*)-2,3-O-isopropylidenedeglyceraldehyde

Revista: *J. Chem. Soc. Perkin Trans. I* 1988 649 -655
Clave: A Doi: vol. fasc. año págs.inic.- fin.

19 Autor(es): J. Castro Pichel, M.T. García-López, F.G. de las Heras y R. Herranz

Título: Synthesis of pyrimidine analogues of the nucleoside antibiotic ascamycin

Revista: *Liebigs Ann. Chem.* 8 1988 737 -742
Clave: A Doi: vol. fasc. año págs.inic.- fin.

20 Autor(es): J. Castro Pichel, M.T. García-López, F.G. de las Heras y R. Herranz

Título: Synthesis and antiviral activity of 5'-O-(substituted)sulfamoyl pyrimidine nucleosides

Revista: *Arch. Pharm.* 322 1989 11 -15
Clave: A Doi: vol. fasc. año págs.inic.- fin.

21 Autor(es): P. Fernández-Resa, R. Herranz, S. Conde, y E. Arribas

Título: Stereoselective synthesis of cis-4-(substituted)monobactams from ethyl acetoacetate

Revista: *J. Chem. Soc. Perkin Trans. I* 1989 67 -71
Clave: A Doi: vol. fasc. año págs.inic.- fin.

22 Autor(es): R. R. Herranz, J. Castro-Pichel, S. Vinuesa y M.T. García-López

Título: Stereoselection in the synthesis of the four stereoisomers of the 3-amino-2-hydroxy-4-phenylbutanoic acid via chiral acetal templates

Revista: *J. C. S. Chem. Commun.* 1989 938 -939
Clave: A Doi: vol. fasc. año págs.inic.- fin.

23 Autor(es): R. Herranz, J. Castro-Pichel, y M.T. García-López

Título: Tributyltin cyanide, a novel reagent for the stereoselective preparation of 3-amino-2-hydroxy acids via cyanohydrin intermediates

Revista: *Synthesis* 9 1989 703 -706
Clave: A Doi: vol. fasc. año págs.inic.- fin.

24 Autor(es): R. Herranz, J. Castro-Pichel, S. Vinuesa y M.T. García-López

Título: An improved one pot method for the stereoselective synthesis of the (2S,3R)-3-amino-2-hydroxy acids key intermediates for bestatin and amastatin

Revista: *J. Org. Chem.* 55 1990 2232 -2234
Clave: A Doi: vol. fasc. año págs.inic.- fin.

7. PUBLICACIONES EN REVISTAS

- 25** Autor(es): J. Castro-Pichel, M.T. García-López, R. Herranz y C. Pérez
- Título: 5'-O-[N-(Aminoacyl)sulfamoyl]nucleosides. Synthesis and antiviral cytostatic activities
- Revista: *Nucleosides and Nucleotides* 9 7 1990 985 -1000
 Clave: A Doi: vol. fasc. año págs.inic.- fin.
-
- 26** Autor(es): R. Herranz, M.T. García-López y C. Pérez
- Título: Synergistic inhibition of aminopeptidase-B by penicillamine and cysteine and metallic salts
- Revista: *Arch. Pharm.* 324 1991 239 -241
 Clave: A Doi: vol. fasc. año págs.inic.- fin.
-
- 27** Autor(es): R. Herranz, J. Castro-Pichel, M.T. García-López, C. Pérez, J. Balzarini y E. de Clerq
- Título: Synthesis of penicillamine- and cysteine-containing nucleoamino acids as potential antivirals and aminopeptidase B inhibitors
- Revista: *J. Chem. Soc. Perkin Trans. I* 1991 43 -48
 Clave: A Doi: vol. fasc. año págs.inic.- fin.
-
- 28** Autor(es): R. Herranz, J. Castro-Pichel, M.T. García-López, C. Pérez, J. Balzarini y E. de Clerq
- Título: Synthesis of 5'-N-(α -amino- β -mercaptoacyl)amino-5'-desoxynucleosides as potential antivirals
- Revista: *Arch. Pharm.* 324 1991 497 -500
 Clave: A Doi: vol. fasc. año págs.inic.- fin.
-
- 29** Autor(es): R. Herranz, S. Vinuesa, C. Pérez, M.T. García-López, M.L. de Ceballos y J. del Rio
- Título: Analgesic dipeptide derivatives. Part 8. 3-Amino-2-hydroxy-4-[2-(*o*-nitrophenylthio)indol-3-yl]butanoic acid [AH (Nps)IBA]-containing dipeptide analogue of the analgesic compound H-Trp(Nps)-Lys-OMe
- Revista: *J. Chem. Soc. Perkin Trans. I* 1991 2749 -2755
 Clave: A Doi: vol. fasc. año págs.inic.- fin.
-
- 30** Autor(es): R. Herranz, M.L. Suárez-Gea, S. Vinuesa, M.T. García-López y A. Martínez
- Título: Synthesis of Ψ [CH(CN)NH] pseudopeptides. A new peptide bond surrogate
- Revista: *Tetrahedron Lett.* 32 51 1991 7579 -7582
 Clave: A Doi: vol. fasc. año págs.inic.- fin.
-
- 31** Autor(es): R. Herranz, J. Castro-Pichel, M.T. García-López y C. Perez
- Título: Síntesis de 5'-N-(3-amino-4-fenil-2-hidroxibutanoil)amino-5'-desoxinucleósidos
- Revista: *Anales de Química Serie C* 87 1991 911 -914
 Clave: A Doi: vol. fasc. año págs.inic.- fin.
-
- 32** Autor(es): R. Herranz, S. Vinuesa, C. Pérez, M.T. García-López, E. López, M.L. de Ceballos y J. Del Rio
- Título: Analgesic dipeptide derivatives 7. 3,7-Diamino-2-hydroxy-heptanoic acid (DAHHA)-containing dipeptides analogues of the analgesic compound H-Lys-Trp(Nps)-OMe
- Revista: *J. Med. Chem.* 35 5 1992 889 -895
 Clave: A Doi: vol. fasc. año págs.inic.- fin.

7. PUBLICACIONES EN REVISTAS

- 33** Autor(es): R. Herranz, S. Vinuesa, C. Pérez, M.T. García-López, M.L. de Ceballos, F. M. Murillo y J. Del Rio
- Título: Aminopeptidase inhibitory properties and analgesic activity of (2S, 3R)-3,7-diamino-2-hydroxyheptanoic acid-containing tripeptides analogues of the N-terminal tripeptide of probestin
- Revista: *Arch. Pharm.* 325 **1992** 515-518
 Clave: A Doi: vol. fasc. año págs.inic.- fin.
-
- 34** Autor(es): R. Herranz, S. Vinuesa, J. Castro Pichel, C. Pérez y M.T. García-López
- Título: Aminodeoxybestatin and Epiaminodeoxybestatin. Stereospecific Synthesis and Aminopeptidase Inhibition
- Revista: *J. Chem. Soc. Perkin Trans I* **1992** 1825-1830
 Clave: A Doi: vol. fasc. año págs.inic.- fin.
-
- 35** Autor(es): R. Herranz, J. Castro Pichel, M.T. García-López, I. Gómez-Monterrey, C. Pérez y S. Vinuesa
- Título: Ketomethylenebestatin. Synthesis and Aminopeptidase Inhibition
- Revista: *Arch. Pharm.* 326 **1993** 395-398
 Clave: A Doi: vol. fasc. año págs.inic.- fin.
-
- 36** Autor(es): I. Gómez Monterrey, R. González Muñiz, R. Herranz y M.T. García-López
- Título: Stereospecific Synthesis of (2R,3S)-3-Amino-2-Piperidineacetic Acid Derivatives for Use as Conformational Constraint in Peptides
- Revista: *Tetrahedron Lett.* 34 22 **1993** 3593-3594
 Clave: A Doi: vol. fasc. año págs.inic.- fin.
-
- 37** Autor(es): R. Herranz, M.L. Suárez-Gea, S. Vinuesa y M.T. García-López
- Título: Studies on the Synthesis of Cyanomethyleneamino Pseudopeptides
- Revista: *J. Org. Chem.* 58 19 **1993** 5186-5191
 Clave: A Doi: vol. fasc. año págs.inic.- fin.
-
- 38** Autor(es): R. Herranz, M.L. Suárez-Gea, S. Vinuesa, M.T. García-López, R. González-Muñiz, N.L. Johansen, K. Madsen, H. Thogersen y P. Suzdak
- Título: Solid Phase Synthesis of Ψ [CH(CN)NH]Pseudopeptides. Application to the Synthesis of Analogues of Neurotensin [NT(8-13)]
- Revista: *Tetrahedron Lett.* 34 51 **1993** 8357-8360
 Clave: A Doi: vol. fasc. año págs.inic.- fin.
-
- 39** Autor(es): M.L. Suárez-Gea, M.T. García-López y R. Herranz
- Título: A General Method for the Synthesis of Carbamoylmethyleneamino Pseudopeptides
- Revista: *J. Org. Chem.* 59 13 **1994** 3600-3603
 Clave: A Doi: vol. fasc. año págs.inic.- fin.
-
- 40** Autor(es): M.L. Suárez-Gea, M.T. García-López, C. Pérez y R. Herranz
- Título: Pseudopeptide inhibitors of aminopeptidase containing the Ψ [CH(CN)NH] surrogate as a transition-state mimic
- Revista: *Bioorg. Med. Chem. Lett.* 4 12 **1994** 1491-1496
 Clave: A Doi: vol. fasc. año págs.inic.- fin.

7. PUBLICACIONES EN REVISTAS

- 41** **Autor(es):** I.M. Gómez-Monterrey, R. González-Muñiz, R. Herranz y M.T. García-López
- Título:** Synthesis of 8-amino-3-oxoindolizidine-1-carboxylic acid derivatives as conformationally restricted templates for use in design of peptide mimetics
- Revista:** *Tetrahedron* 51 9 1995 2729-2736
Clave: A **Doi:** vol. fasc. año págs.inic.- fin.
-
- 42** **Autor(es):** R. González-Muñiz, M.T. García-López, I. Gómez-Monterrey, R. Herranz, M.L. Jimeno, M.L. Suárez-Gea, N.L. Johansen, K. Madsen, H. Thøgersen y P. Suzdak
- Título:** Ketomethylene and (cyanomethylene)amino pseudopeptide analogues of the C-terminal hexapeptide of neurotensin
- Revista:** *J. Med. Chem.* 38 6 1995 1015-1021
Clave: A **Doi:** vol. fasc. año págs.inic.- fin.
-
- 43** **Autor(es):** M.T. García-López, I. Alkorta, M.J. Domínguez, R. González-Muñiz, R. Herranz, N.L. Johansen, K. Madsen, H. Thøgersen y P. Suzdak
- Título:** Constrained C-terminal hexapeptide neurotensin analogues containing a 3-oxoindolizidine skeleton
- Revista:** *Lett. Peptide Sci.* 1 6 1995 269-276
Clave: A **Doi:** vol. fasc. año págs.inic.- fin.
-
- 44** **Autor(es):** N. De la Figuera, I. Alkorta, M.T. García-López, R. Herranz y R. González-Muñiz
- Título:** 2-Amino-3-oxohexahydroindolizino[8,7-*b*]indole-5-carboxylate derivatives as new scaffolds for mimicking beta-turn secondary structures. molecular dynamics and stereoselective synthesis
- Revista:** *Tetrahedron* 51 28 1995 7841-7856
Clave: A **Doi:** vol. fasc. año págs.inic.- fin.
-
- 45** **Autor(es):** M. Martín-Martínez, M.T. García-López, R. Herranz y R. González-Muñiz
- Título:** Dioxoperhydropyrrolo[1,2-*a*]pyrazines as templates for peptidomimetics
- Revista:** *Tetrahedron* 51 37 1995 10361-10374
Clave: A **Doi:** vol. fasc. año págs.inic.- fin.
-
- 46** **Autor(es):** M.J. Domínguez, M. T. García-López, R. Herranz, M. Martín-Martínez y R. González-Muñiz
- Título:** Stereochemical and mechanistic studies on the formation of the 3-oxoindolizidine skeleton from ornithine derivatives
- Revista:** *J. Chem. Soc. Perkin Trans 1* 1995 2839-2843
Clave: A **Doi:** vol. fasc. año págs.inic.- fin.
-
- 47** **Autor(es):** I. Alkorta, M.L. Suárez, R. Herranz, R. González-Muñiz y M. T. García-López
- Título:** Similarity study on peptide γ -turn conformation mimetics
- Revista:** *J. Mol. Model.* 2 1 1996 16-25
Clave: A **Doi:** vol. fasc. año págs.inic.- fin.
-
- 48** **Autor(es):** M.L. Suárez-Gea, M.T. García-López, R. González-Muñiz, S. Herrero y R. Herranz
- Título:** Branched peptides and conformationally constrained analogues from cyanomethyleneamino pseudopeptides
- Revista:** *Tetrahedron Lett.* 37 12 1996 2083-2084
Clave: A **Doi:** vol. fasc. año págs.inic.- fin.

7. PUBLICACIONES EN REVISTAS

- 49** **Autor(es):** M. Martín-Martínez, M.T. García-López, R. Herranz y R. González-Muñiz
- Título:** Synthesis of highly functionalized gamma-lactams for use as conformationally constraints in peptides
- Revista:** *Tetrahedron Lett.* **37** 14 **1996** 2471 -2474
Clave: A **Doi:** **vol. fasc. año págs.inic.- fin.**
-
- 50** **Autor(es):** R. González-Muñiz, M.J. Domínguez, M. Martín-Martínez, R. Herranz, M.T. García-López, A. Barber, S. Ballaz y J. Del Río
- Título:** CCK-4 Restricted analogues containing a 3-oxoindolizidine skeleton
- Revista:** *Bioorg. Med. Chem. Let.* **6** 8 **1996** 967 -972
Clave: A **Doi:** **vol. fasc. año págs.inic.- fin.**
-
- 51** **Autor(es):** M. Martín-Martínez, R. Herranz, M. T. García-López y R. González-Muñiz
- Título:** Bicyclic lactams as templates for peptidomimetics. Studies on stereoselective synthetic routes to 6-oxoperhydroppyrolo[1,2-a]pyrazines
- Revista:** *Tetrahedron* **52** 44 **1996** 13991 -14004
Clave: A **Doi:** **vol. fasc. año págs.inic.- fin.**
-
- 52** **Autor(es):** S. Ballaz, A. Barber, A. Fortuño, J. Del Río, M. Martín-Martínez, I. Gómez-Monterrey, R. Herranz, R. González-Muñiz y M. T. García-López
- Título:** Pharmacological evaluation of IQM-95,333, a highly selective CCKA receptor antagonist with anxiolytic-like activity in animal models
- Revista:** *Br. J. Pharmacol.* **121** **1997** 759 -767
Clave: A **Doi:** **vol. fasc. año págs.inic.- fin.**
-
- 53** **Autor(es):** S. Herrero, M. L. Suárez-Gea, R. González-Muñiz, M. T. García-López, R. Herranz, S. Ballaz, A. Barber, A. Fortuño y J. Del Río
- Título:** Pseudopeptide CCK-4 analogues incorporating the Ψ [CH(CN)NH] peptide bond surrogate
- Revista:** *Bioorg. Med. Chem. Lett.* **7** 7 **1997** 855 -860
Clave: A **Doi:** **vol. fasc. año págs.inic.- fin.**
-
- 54** **Autor(es):** R. González-Muñiz, M. J. Domínguez, R. Herranz, M. T. García-López, S. Ballaz, A. Fortuño y J. Del Río
- Título:** 2,5-Diketopiperidine derivatives as non-peptide ligands for cholecystokinin receptors
- Revista:** *Il Farmaco* **52** 4 **1997** 243 -246
Clave: A **Doi:** **vol. fasc. año págs.inic.- fin.**
-
- 55** **Autor(es):** M. Martín-Martínez, J. M. Bartolomé-Nebreda, I. Gómez-Monterrey, R. González-Muñiz, M. T. García-López, S. Ballaz, A. Barber, A. Fortuño, J. Del Río y R. Herranz
- Título:** Synthesis and stereochemical structure-activity relationships of 1,3-dioxoperhydroprido[1,2-c]pyrimidine derivatives: Potent and selective cholecystokinin-A receptor antagonist
- Revista:** *J. Med. Chem.* **40** 21 **1997** 3402 -3407
Clave: A **Doi:** **vol. fasc. año págs.inic.- fin.**
-
- 56** **Autor(es):** M. Martín-Martínez, M. T. García-López, R. Herranz y R. González-Muñiz
- Título:** Studies on the synthesis of substituted 3,6-dioxoperhydroppyrolo[1,2-a]pyrazines as non-peptide scaffolds for peptidomimetics
- Revista:** *Heterocycles* **45** 9 **1997** 1723 -1732
Clave: A **Doi:** **vol. fasc. año págs.inic.- fin.**

7. PUBLICACIONES EN REVISTAS

- 57** **Autor(es):** D. Andreu, S. Ruiz, C. Carreño, J. Alsina, F. Albericio, M. A. Jiménez, N. de la Figuera, R. Herranz, M. T. García-López y R. González-Muñiz
Título: IBTM-Containing gramicidin S analogues: Evidence for IBTM as a suitable type II' β -turn mimetic
- Revista:** *J. Am. Chem. Soc.* **119** 44 **1997** 10579 -10586
Clave: A **Doi:** **vol. fasc. año págs.inic.- fin.**
-
- 58** **Autor(es):** M. D. Piulachs, L. Vilaplana, J. M. Bartolomé, C. Carreño, D. Martín, R. González-Muñiz, R. Herranz, M. T. García-López, D. Andreu y X. Bellés
Título: Ketomethylene and methyleneamino pseudopeptide analogues of insect allatostatins inhibit juvenile hormone and vitellogenin production in the cockroach *Blattella germanica*
- Revista:** *Insect. Biochem. Molec.* **27** **1997** 851 -858
Clave: A **Doi:** **vol. fasc. año págs.inic.- fin.**
-
- 59** **Autor(es):** M. Martín-Martínez, S. Ballaz, M. Latorre, R. Herranz, M. T. García-López, E. Cenarruzabeitia, J. Del Río y R. González-Muñiz
Título: 2-Oxopyrrolidines and 6-oxoperhydropyrrolo[1,2-a]pyrazines as templates in the search for nonpeptide cholecystokinin ligands
- Revista:** *Chem. Pharm. Bull.* **46** 5 **1998** 782 -786
Clave: A **Doi:** **vol. fasc. año págs.inic.- fin.**
-
- 60** **Autor(es):** N. De la Figuera, M. T. García-López, R. Herranz, y R. González-Muñiz
Título: Unprecedented base-promoted oxidation of imidazo[1'5':1,2]pyrido[3,4-b]indoles
- Revista:** *Heterocycles* **48** 10 **1998** 2061 -2070
Clave: A **Doi:** **vol. fasc. año págs.inic.- fin.**
-
- 61** **Autor(es):** N. De la Figuera, M. T. García-López, R. Herranz, y R. González-Muñiz
Título: New scaffolds for peptidomimetics. Approaches towards 2,4-dioxooctahydropyrido[1',6':1,2]-pyrido[3,4- β]indole-6-carboxylic acid derivatives
- Revista:** *Heterocycles* **51** 2 **1999** 265 -280
Clave: A **Doi:** **vol. fasc. año págs.inic.- fin.**
-
- 62** **Autor(es):** N. De la Figuera, M. Martín-Martínez, R. Herranz, M. T. García-López, M. Latorre, E. Cenarruzabeitia, J. Del Río y R. González-Muñiz
Título: Highly constrained dipeptoid analogues containing a type II' β -turn mimic as potent and selective CCK-A receptor ligands
- Revista:** *Bioorg. Med. Chem. Lett.* **9** **1999** 43 -48
Clave: A **Doi:** **vol. fasc. año págs.inic.- fin.**
-
- 63** **Autor(es):** J. M. Bartolomé-Nebreda, I. Gómez-Monterrey, M. T. García-López, R. González-Muñiz, M. Martín-Martínez, S. Ballaz, E. Cenarruzabeitia, M. Latorre, J. Del Río y R. Herranz
Título: 5-(Tryptophyl)amino-1,3-dioxoperhydro[1,2-c]pyrimidine based potent and selective CCK1 receptor antagonists: Structural modifications at the tryptophan domain
- Revista:** *J. Med. Chem.* **42** 22 **1999** 4659 -4668
Clave: A **Doi:** **vol. fasc. año págs.inic.- fin.**
-
- 64** **Autor(es):** R. Patiño-Molina, R. Herranz, M. T. García-López y R. González-Muñiz
Título: Stereoselective reductive amination of β -keto esters derived from dipeptides. Stereochemical and mechanistic studies on the formation of 5-carboxymethyl-2-oxopiperidine derivatives
- Revista:** *Tetrahedron* **55** **1999** 15001 -15010
Clave: A **Doi:** **vol. fasc. año págs.inic.- fin.**

7. PUBLICACIONES EN REVISTAS

- 65** **Autor(es):** G. Gerona-Navarro, M. A. Bonache, R. Herranz, M. T. García-López y R. González-Muñiz
- Título:** New conformationally constrained tryptophans by $N\alpha$ - $C\alpha$ -cyclization to an azetidin-2-one core
- Revista:** *Synlett* 9 **2000** 1249 -1252
Clave: A **Doi:** **vol.** **fasc.** **año** **págs.inic.- fin.**
-
- 66** **Autor(es):** M. Martín-Martínez, N. de la Figuera, M. Latorre, R. Herranz, M. T. García-López, E. Cenarruzabeitia, J. Del Río y R. González-Muñiz
- Título:** β -Turned dipeptoids as potent and selective CCK1 receptor antagonists
- Revista:** *J. Med. Chem.* 43 **2000** 3770 -3777
Clave: A **Doi:** **vol.** **fasc.** **año** **págs.inic.- fin.**
-
- 67** **Autor(es):** R. Patiño-Molina, M. Martín-Martínez, R. Herranz, M.T. García-López y R. González-Muñiz
- Título:** Studies on the synthesis of β -keto esters derived from dipeptides. Search for a low epimerizing method
- Revista:** *Lett. Peptide Sci.* 7 **2000** 143 -149
Clave: A **Doi:** **vol.** **fasc.** **año** **págs.inic.- fin.**
-
- 68** **Autor(es):** G. Gerona-Navarro, M. A. Bonache, R. Herranz, M. T. García-López y R. González-Muñiz
- Título:** Entry to New conformationally constrained amino acids. First synthesis to 3-unsubstituted 4-alkyl-4-carboxy-2-azetidinone derivatives via an intramolecular $N\alpha$ - $C\alpha$ -cyclization strategy
- Revista:** *J. Org. Chem.* 66 10 **2001** 3538 -3547
Clave: A **Doi:** **vol.** **fasc.** **año** **págs.inic.- fin.**
-
- 69** **Autor(es):** J. M. Bartolomé-Nebreda, R. Patiño-Molina, M. Martín-Martínez, I. Gómez-Monterrey, M. T. García-López, R. González-Muñiz, E. Cenarruzabeitia, M. Latorre, J. Del Río y R. Herranz
- Título:** 5-(Tryptophyl)amino-1,3-dioxoperhydro[1,2-c]pyrimidine based potent and selective CCK₁ receptor antagonists: Structure-activity relationship studies on the substituent at N2-position
- Revista:** *J. Med. Chem.* 44 13 **2001** 2219 -2228
Clave: A **Doi:** **vol.** **fasc.** **año** **págs.inic.- fin.**
-
- 70** **Autor(es):** J. M. Bartolomé-Nebreda, M. T. García-López, R. González-Muñiz, E. Cenarruzabeitia, M. Latorre, J. Del Río y R. Herranz
- Título:** 5-(Tryptophyl)amino-1,3-dioxoperhydro[1,2-c]pyrimidine based potent and selective CCK₁ receptor antagonists: Structure-activity relationship studies on the central 1,3-dioxoperhydroprido[1,2-c]pyrimidine scaffold
- Revista:** *J. Med. Chem.* 44 **2001** 4196 -4206
Clave: A **Doi:** **vol.** **fasc.** **año** **págs.inic.- fin.**
-
- 71** **Autor(es):** R. González-Muñiz, M. Martín-Martínez, C. Granata, E. deOliveira, C. M. Santiveri, C. González, D. Frechilla, R. Herranz, M. T. García-López, J. Del Río, M. A. Jimenez y D. Andreu
- Título:** Conformationally restricted PACAP27 analogues incorporating type II/III' IBTM β -turn mimetics. Synthesis, NMR structure determination, and binding affinity.
- Revista:** *Bioorg. Med. Chem.* 9 **2001** 3173 -3183
Clave: A **Doi:** **vol.** **fasc.** **año** **págs.inic.- fin.**
-
- 72** **Autor(es):** S. Herrero, M. L. Suárez-Gea, M. T. García-López, R. Herranz
- Título:** C-Backbone branched peptides via reductive amination of cyanomethylene pseudopeptides
- Revista:** *Tetrahedron Lett.* 43 **2002** 1421 -1424
Clave: A **Doi:** **vol.** **fasc.** **año** **págs.inic.- fin.**

7. PUBLICACIONES EN REVISTAS

73 Autor(es): S. Herrero, M. T. García-López, M. Latorre, E. Cenarruzabeitia, J. Del Río, R. Herranz

Título: 2-Oxopiperazine-based γ -turn conformationally constrained peptides: Synthesis of CCK-4 analogues

Revista: *J. Org. Chem.* 67 11 2002 3866 -3873
Clave: A Doi: vol. fasc. año págs.inic.- fin.

74 Autor(es): S. Herrero, A. Salgado, M. T. García-López, R. Herranz

Título: Synthesis of chiral 1,6,8-trioxoperhydroprazino[1,2-c]pyrimidines as novel highly functionalized scaffolds for peptidomimetics

Revista: *Tetrahedron Lett.* 43 2002 4899 -4902
Clave: A Doi: vol. fasc. año págs.inic.- fin.

75 Autor(es): S. Herrero, M. T. García-López, E. Cenarruzabeitia, J. Del Río, R. Herranz

Título: Versatile synthesis of chiral 2-substituted-5-oxo-1,2,3,4-tetrahydro-5H-1,4-benzodiazepines as novel scaffolds for peptidomimetic building

Revista: *Tetrahedron* 59 2003 4491 -4499
Clave: A Doi: vol. fasc. año págs.inic.- fin.

76 Autor(es): S. Herrero, M. T. García-López, R. Herranz

Título: Expedient one-pot synthesis of novel chiral 2-substituted 5-phenyl-1,4-benzodiazepine scaffolds from amino acid-derived amino nitriles

Revista: *J. Org. Chem.* 68 2003 4582 -4585
Clave: A Doi: vol. fasc. año págs.inic.- fin.

77 Autor(es): R. Herranz

Título: Cholecystokinin antagonists: Pharmacological and therapeutic potential

Revista: *Med. Res. Rev.* 23 5 2003 559 -605
Clave: R Doi: vol. fasc. año págs.inic.- fin.

78 Autor(es): M. Gutiérrez-Rodríguez, M. T. García-López, R. Herranz

Título: Improved synthesis of a [4.4]-spirolactam β -turn mimetic as surrogate of the didemnin side chain dipeptide Pro-N-Me-D-Leu

Revista: *Tetrahedron* 60 2004 5177 -5183
Clave: A Doi: vol. fasc. año págs.inic.- fin.

79 Autor(es): J. A. González-Vera, M. T. García-López, R. Herranz

Título: Unprecedented stereospecific synthesis of a novel tetracyclic ring system, hybrid of tetrahydropyrrolo[2,3-b]indole and tetrahydroimidazo[1,2-a]indole, via a domino reaction upon a tryptophan derived amino nitrile

Revista: *Org. Lett.* 6 16 2004 2641 -2644
Clave: A Doi: vol. fasc. año págs.inic.- fin.

80 Autor(es): M. Latorre, J. M. Bartolomé-Nebreda, M. T. García-López, R. González-Muñiz, R. Herranz, J. Del Río, E. Cenarruzabeitia

Título: Pharmacological study of IQM-97,423, a potent and selective CCK1 receptor antagonist with protective effect in experimental acute pancreatitis.

Revista: *Pharmacology* 72 2004 68 -76
Clave: A Doi: vol. fasc. año págs.inic.- fin.

7. PUBLICACIONES EN REVISTAS

- 81** **Autor(es):** P. Muñoz-Ruiz, M. T. García-López, E. Cenarruzabeitia, J. Del Río, M. Dufresne, M. Foucaud, D. Fourmy, R. Herranz
Título: 5-(Tryptophyl)amino-1,3-dioxoperhydroprido[1,2-c]pyrimidine-based cholecystinin receptor antagonists: reversal of CCK₁ receptor subtype selectivity towards CCK₂ receptors.
Revista: *J. Med. Chem.* 47 21 **2004** 5318 -5329
Clave: A **Doi:** **vol. fasc. año págs.inic.- fin.**
-
- 82** **Autor(es):** M. Gutiérrez-Rodríguez, M. Martín-Martínez, M. T. García-López, R. Herranz, C. Polanco, I. Rodríguez-Campos, I. Manzanares, F. Cárdenas, M. Feliz, P. Lloyd-Williams, E. Giralt
Título: Synthesis, conformational analysis, and cytotoxicity of conformationally constrained aplidine and tamandarin A analogues incorporating a spiro lactam β -turn mimetic.
Revista: *J. Med. Chem.* 47 **2004** 5700 -5712
Clave: A **Doi:** **vol. fasc. año págs.inic.- fin.**
-
- 83** **Autor(es):** S. A. Alonso De Diego, P. Muñoz, R. González-Muñiz, R. Herranz, M. Martín-Martínez, E. Cenarruzabeitia, D. Frechilla, J. Del Río, M. L. Jimeno, M. T. García-López
Título: Analogues of the neuroprotective tripeptide Gly-Pro-Glu (GPE). Synthesis and structure-activity relationships
Revista: *Bioorg. Med. Chem. Lett.* 15 **2005** 2279 -2283
Clave: A **Doi:** **vol. fasc. año págs.inic.- fin.**
-
- 84** **Autor(es):** J. A. González-Vera, M. T. García-López, R. Herranz
Título: Molecular diversity via amino acid derived α -amino nitriles: Synthesis of spirocyclic 2,6-dioxopiperazine derivatives
Revista: *J. Org. Chem.* 70 09 **2005** 3660 -3666
Clave: A **Doi:** **vol. fasc. año págs.inic.- fin.**
-
- 85** **Autor(es):** M. Martín-Martínez, A. Marty, M. Jourdan, C. Escrieut, E. Archer, R. González-Muñiz, M. T. García-López, B. Maignet, R. Herranz, D. Fourmy
Título: Combination of molecular modeling, site-directed mutagenesis, and SAR studies to delineate the binding site of pyridopyrimidine antagonists on the human CCK1 receptor
Revista: *J. Med. Chem.* 48 **2005** 4842 -4850
Clave: A **Doi:** **vol. fasc. año págs.inic.- fin.**
-
- 86** **Autor(es):** J. A. González-Vera, M. T. García-López, R. Herranz
Título: Novel domino cyclization of tryptophan-derived amino nitriles: Scope and stereoselectivity
Revista: *J. Org. Chem.* 70 **2005** 8971 -8976
Clave: A **Doi:** **vol. fasc. año págs.inic.- fin.**
-
- 87** **Autor(es):** S. A. Alonso De Diego, M. Gutiérrez-Rodríguez, M. J. Pérez de Vega, D. Casabona, C. Catiuela, R. González-Muñiz, R. Herranz, E. Cenarruzabeitia, D. Frechilla, J. Del Río, M. L. Jimeno, M. T. García-López
Título: New Gly-Pro-Glu (GPE) analogues: Expedite solid-phase synthesis and biological activity
Revista: *Bioorg. Med. Chem. Lett.* 16 **2006** 1392 -1396
Clave: A **Doi:** **vol. fasc. año págs.inic.- fin.**
-
- 88** **Autor(es):** S. A. Alonso De Diego, M. Gutiérrez-Rodríguez, M. J. Pérez de Vega, R. González-Muñiz, R. Herranz, M. Martín-Martínez, E. Cenarruzabeitia, D. Frechilla, J. Del Río, M. L. Jimeno, M. T. García-López
Título: The neuroprotective activity of GPE tripeptide analogues does not correlate with glutamate receptor binding affinity
Revista: *Bioorg. Med. Chem. Lett.* 16 **2006** 3396 -3400
Clave: A **Doi:** **vol. fasc. año págs.inic.- fin.**

7. PUBLICACIONES EN REVISTAS

- 89** Autor(es): J. A. González-Vera, M. T. García-López, [R. Herranz](#)
- Título:** Regioselective base-promoted nucleophilic ring opening of spirocyclic 2,6-dioxopiperazines: Synthesis of *N*-(1-carboxycyclohexyl)amino acid derivatives
- Revista:** *Eur. J. Org. Chem.* **2007** 548 -554
- Clave:** A **Doi:** **vol. fasc. año págs.inic.- fin.**
-
- 90** Autor(es): J. A. González-Vera, P. Ventosa-Andrés, J. Casey, M. T. García-López, [R. Herranz](#)
- Título:** Studies on the reduction and reductive alkylation of amino acid-derived spirocyclic 2,6-dioxopiperazines
- Revista:** *Tetrahedron* **63** 12 **2007** 2675 -2683
- Clave:** A **Doi:** **vol. fasc. año págs.inic.- fin.**
-
- 91** Autor(es): J. A. González-Vera, M. T. García-López, [R. Herranz](#)
- Título:** Synthesis of indole alkaloid analogues: Novel domino stereoselective electrophile addition-cyclizations of tryptophan-derived α -amino nitriles
- Revista:** *J. Org. Chem.* **72** **2007** 5395 -5398
- Clave:** A **Doi:** **vol. fasc. año págs.inic.- fin.**
-
- 92** Autor(es): M. T. García-López, R. González-Muñiz, M. Martín-Martínez, [R. Herranz](#)
- Título:** Strategies for design of non peptide CCK1R agonist/antagonist ligands
- Revista:** *Curr. Top. Med. Chem.* **7** **2007** 1180 -1194
- Clave:** R **Doi:** **vol. fasc. año págs.inic.- fin.**
-
- 93** Autor(es): J. A. González-Vera, M. T. García-López, [R. Herranz](#)
- Título:** Synthesis of indole alkaloid analogues containing the novel hexahydropyrrolo[1',2',3':1,9a,9]imidazo[1,2-*a*] indole skeleton by ring-closing reactions of tryptophan-derived α -amino nitriles
- Revista:** *Tetrahedron* **63** 37 **2007** 9229 -9234
- Clave:** A **Doi:** **vol. fasc. año págs.inic.- fin.**
-
- 94** Autor(es): J. A. González-Vera, M. T. García-López, [R. Herranz](#)
- Título:** Potential of Amino Acid-Derived α -Amino Nitriles for Generating Molecular Diversity
- Revista:** *Mini-Rev. Org. Chem.* **5** 3 **2008** 209 -221
- Clave:** R **Doi:** **vol. fasc. año págs.inic.- fin.**
-
- 95** Autor(es): P. Ventosa-Andrés, J. A. González-Vera, A. M. Valdivielso, M. T. García-López, [R. Herranz](#)
- Título:** Synthesis and antitumoral evaluation of indole alkaloid analogues containing an hexahydropyrrolo [1',2',3':1,9a,9]imidazo[1,2-*a*]indole skeleton
- Revista:** *Bioorg. Med. Chem.* **16** 20 **2008** 9313 -9322
- Clave:** A **Doi:** **vol. fasc. año págs.inic.- fin.**
-
- 96** Autor(es): A. M. Valdivielso, M. T. García-López, [R. Herranz](#)
- Título:** Improved synthesis of the PAR-1 thrombin receptor antagonist RWJ-58259
- Revista:** *ARKIVOC* **xvii** **2008** 287 -294
- Clave:** A **Doi:** **vol. fasc. año págs.inic.- fin.**
-

7. PUBLICACIONES EN REVISTAS

- 97** **Autor(es):** E. Burgos-Ramos, G. A. Martos-Moreno, M. G. López, R. Herranz, D. Aguado-Llera, J. Egea, D. Frechilla, E. Cenarruzabeitia, R. León, E. Arilla-Ferreiro, J. Argente, V. Barrios
Título: The N-terminal tripeptide of insulin-like growth factor-I protects against beta-amyloid-induced somatostatin depletion by calcium and glycogen synthase kinase 3beta modulation.
- Revista:** *J. Neurochem.* 109 2 **2009** 360 -370
Clave: A **Doi:** vol. fasc. año págs.inic.- fin.
-
- 98** **Autor(es):** M. T. García-López, M. Gutiérrez-Rodríguez, R. Herranz
- Título:** Thrombin-activated receptors: Promising targets for cancer therapy?
- Revista:** *Curr. Med. Chem.* 17 2 **2010** 109 -128
Clave: R **Doi:** vol. fasc. año págs.inic.- fin.
-
- 99** **Autor(es):** P. Ventosa-Andrés, M. T. García-López, and R. Herranz
- Título:** Study on induction of stereoselectivity in the Strecker synthesis of basic amino acid-derived alpha-amino nitriles
- Revista:** *Tetrahedron Asymmetry* 23 **2012** 1198 -1205
Clave: A **Doi:** vol. fasc. año págs.inic.- fin.
-
- 100** **Autor(es):** P. Ventosa-Andrés, Á. M. Valdivielso, I. Pappos, M. T. García-López, N. E. Tsopanoglou and R. Herranz
- Título:** Design, synthesis and biological evaluation of new peptide-based ureas and thioureas as potential antagonists of the thrombin receptor PAR1
- Revista:** *Eur. J. Med. Chem.* 58 **2012** 98 -111
Clave: A **Doi:** vol. fasc. año págs.inic.- fin.
-
- 101** **Autor(es):** A. M. Valdivielso, P. Ventosa-Andrés, M. T. García-López, Rosario Herranz, and M. Gutiérrez-Rodríguez
- Título:** Synthesis and regioselective functionalization of piperazin-2-ones based on Phe-Gly pseudodipeptides
- Revista:** *Eur. J. Org. Chem.* **2013** 155 -161
Clave: A **Doi:** vol. fasc. año págs.inic.- fin.
-
- 102** **Autor(es):** P. Ventosa-Andrés, J. A. González-Vera, M. T. García-López, and R. Herranz
- Título:** Solvent-free synthesis of α -amino nitrile-derived ureas
- Revista:** *Org. Lett.* 15 3 **2013** 632 -635
Clave: A **Doi:** vol. fasc. año págs.inic.- fin.
-
- 103** **Autor(es):** Á. M. Valdivielso, P. Ventosa-Andrés, F. Tato, M. Á. Fernández-Ibañez, I. Pappos, N. E. Tsopanoglou, M. T. García-López, M. Gutiérrez-Rodríguez, R. Herranz
- Título:** Highly functionalized 2-oxopiperazine-based peptidomimetics: An approach to PAR1 antagonists
- Revista:** *Eur. J. Med. Chem.* 70 **2013** 199 -224
Clave: A **Doi:** vol. fasc. año págs.inic.- fin.
-
- 104** **Autor(es):** P. Ventosa-Andrés, J. A. González-Vera, M. T. García-López, and R. Herranz
- Título:** Chameleonic reactivity of α -amino nitrile-derived ureas. Synthesis of highly functionalized imidazolidin-2-one and imidazolidine-2,4-dione derivatives
- Revista:** *Tetrahedron* 70 **2014** 3407 -3412
Clave: A **Doi:** vol. fasc. año págs.inic.- fin.
-

7. PUBLICACIONES EN REVISTAS

105 Autor(es): Á. M. Valdivielso, M. T. García-López, M. Gutiérrez-Rodríguez, R. Herranz

Título: Exploring the Phe-Gly dipeptide-derived piperazinone scaffold in the search for antagonists of the thrombin receptor PAR1

Revista: *Molecules* 19 **2014** 4814 -4846
Clave: A **Doi:** **vol. fasc. año págs.inic.- fin.**

106 Autor(es): M. Gutiérrez-Rodríguez, R. Herranz

Título: From Multiple PAR1 Receptor/Protein Interactions to their Multiple Therapeutic Implications.

Revista: *Curr. Top. Med. Chem.* 15 **2015** 2080 -2114
Clave: R **Doi:** 10.2174/1568026615666150519103911 **vol. fasc. año págs.inic.- fin.**

107 Autor(es): J. A. González-Vera, F. Fueyo-González, I. Alkorta, M. Peyressatre, M. C. Morris, R. Herranz

Título: Highly solvatochromic and tunable fluorophores based on a 4,5-quinolimide scaffold: Novel CDK5 probes

Revista: *Chem. Commun.* 52 **2016** 9652- -9655
Clave: A **Doi:** 10.1039/c6cc04566a **vol. fasc. año págs.inic.- fin.**

8. LIBROS. VOLUMENES COLECTIVOS

- 1 **Autor(es):** M. Stud, R. Herranz, M.T. García-López y J.I. Andrés
Editor: CSIC
Título de la obra: Programa del CSIC para el estudio del Síndrome Tóxico. Trabajos reunidos y comunicaciones solicitadas
Ciudad de publicación: Madrid **Año:** 1983
Editorial: CSIC
Nº volumen: 1 **Pag. inicial-final:** 331-341
-
- 2 **Autor(es):** R. Herranz, J. Castro-Pichel, M.T. García-López, I. Gómez, C. Pérez y S. Vinuesa
Editor: E. Giralt y D. Andreu
Título de la obra: "Synthesis of ketomethylene-bestatin", en PEPTIDES 1990
Ciudad de publicación: Leiden **Año:** 1991
Editorial: ESCOM Science Publishers B.V.
Nº volumen: **Pag. inicial-final:** 96-97
-
- 3 **Autor(es):** R. Herranz, M.L. Suarez-Gea, S. Vinuesa, y M.T. García-López
Editor: J.A. Smith
Título de la obra: "Synthesis of Ψ [CH(CN)NH] pseudopeptides. A new peptide bond surrogate", en PEPTIDES. CHEMISTRY, STRUCTURE AND BIOLOGY
Ciudad de publicación: Leiden **Año:** 1992
Editorial: ESCOM Science Publishers B.V.
Nº volumen: **Pag. inicial-final:** 311-312
-
- 4 **Autor(es):** R. Herranz, M.L. Suarez-Gea, S. Vinuesa, M.T. García-López, R. González-Muñiz, S. Vinuesa, N.L. Johansen, K. Madsen y P. Suzdak
Editor: C.H. Schneider y A.N. Eberle
Título de la obra: "Solid phase synthesis of Ψ [CH(CN)NH] pseudopeptides" en PEPTIDES 1992
Ciudad de publicación: Leiden **Año:** 1993
Editorial: ESCOM Science Publishers B.V.
Nº volumen: **Pag. inicial-final:** 611-612
-
- 5 **Autor(es):** N.L. Johansen, K. Madsen y P. Suzdak, M.T. García-López, I. Gómez-Monterrey, R. González-Muñiz y R. Herranz
Editor: C.H. Schneider y A.N. Eberle
Título de la obra: "Synthesis and biological activities of ketomethylene substituted analogs of neurotensin (8-13)" en PEPTIDES 1992
Ciudad de publicación: Leiden **Año:** 1993
Editorial: ESCOM Science Publishers B.V.
Nº volumen: **Pag. inicial-final:** 621-622
-
- 6 **Autor(es):** M.T. García-López, M.J. Domínguez, R. González-Muñiz, R. Herranz, N.L. Johansen, K. Madsen y P. Suzdak, H. Thøgersen.
Editor: C.H. Schneider y A.N. Eberle
Título de la obra: " β -Turn constrained analogues of neurotensin (8-13) containing a 3-oxoindolizidine skeleton" en PEPTIDES 1992
Ciudad de publicación: Leiden **Año:** 1993
Editorial: ESCOM Science Publishers B.V.
Nº volumen: **Pag. inicial-final:** 623-624
-

8. LIBROS. VOLUMENES COLECTIVOS

- 7 **Autor(es):** M.T. García-López, R. Herranz, R. González-Muñiz y J. Del Río
Editor: Council of Scientific Research Integration
Título de la obra: "Analgesic effects of synthetic Trp(NPS)-containing dipeptides and analogues" en TRENDS IN MEDICINAL CHEMISTRY
Ciudad de publicación: **Año: 1993**
Editorial: RESEARCH TRENDS
Nº volumen: 1 **Pag. inicial-final:** 15-32
-
- 8 **Autor(es):** R. Herranz, M.L. Suarez-Gea, y M.T. García-López
Editor: R.S. Hodges y J.A. Smith
Título de la obra: "Substituted methyleneamino pseudopeptides: studies on the transformation of the Ψ [CH(CN)NH peptide bond surrogate" en PEPTIDES.CHEMISTRY, STRUCTURE AND BIOLOGY
Ciudad de publicación: Leiden **Año: 1994**
Editorial: ESCOM Science Publishers B.V.
Nº volumen: **Pag. inicial-final:** 301-303
-
- 9 **Autor(es):** M.T. García-López, R. Herranz y R. González Muñiz
Editor: D. Andreu y L. Rivas
Título de la obra: "Peptidomiméticos" en PEPTIDOS: QUIMICA, BIOLOGIA Y MEDICINA de la colección: Nuevas Tendencias, CSIC
Ciudad de publicación: Madrid **Año: 1997**
Editorial: CSIC
Nº volumen: **Pag. inicial-final:** 217-238
-
- 10 **Autor(es):** R. Herranz, M.T. García-López, R. González Muñiz, S. Herrero, M.L. Suarez-Gea, A. Barber, A. Fortuño y S. Ballaz
Editor: R. Ramage y R. Epton
Título de la obra: "Cyanomethyleneamino pseudopeptide analogues of CCK-4" en PEPTIDES 1996
Ciudad de publicación: Kingswinford **Año: 1998**
Editorial: Mayflower Worldwide Ltd.
Nº volumen: **Pag. inicial-final:** 473-474
-
- 11 **Autor(es):** R. González Muñiz, I. Gómez-Monterrey, M. Martín-Martínez, R. Herranz, M.T. García-López, A. Barber, S. Ballaz y J. Del Río
Editor: R. Ramage y R. Epton
Título de la obra: "1,3-Dioxoperhydropyrido[1,2-c]pyrimidines. Novel, potent and selective cholecystokinin-A receptor antagonists" en PEPTIDES 1996
Ciudad de publicación: Kingswinford **Año: 1998**
Editorial: Mayflower Worldwide Ltd.
Nº volumen: **Pag. inicial-final:** 429-430
-
- 12 **Autor(es):** S. Ruiz, C. Carreño, J. Alsina, M.A. Jiménez, N. de la Figuera, R. Herranz, M.T. García-López, R. González Muñiz, F. Albericio y D. Andreu
Editor: R. Ramage y R. Epton
Título de la obra: "Efficient synthesis of gramicidin S and β -turn dipeptide mimetic-containing analogues by solid phase mediated cyclization via Lys side chain anchoring" en PEPTIDES 1996
Ciudad de publicación: Kingswinford **Año: 1998**
Editorial: Mayflower Worldwide Ltd.
Nº volumen: **Pag. inicial-final:** 205-206

8. LIBROS. VOLUMENES COLECTIVOS

- 13 **Autor(es):** S. Herrero, M.T. García-López, R. González-Muñiz y R. Herranz
Editor: J. Martínez y J.A. Fehrentz
Título de la obra: "Synthesis of chiral 2,3-dihydro- and 2,3,4,5-tetrahydro-1H-1,4-benzodiazepine scaffolds for peptidomimetic building" en PEPTIDES 2000
Ciudad de publicación: Paris **Año:** 2001
Editorial: Éditions EDK
Nº volumen: **Pag. inicial-final:** 817-818
-
- 14 **Autor(es):** G. Gerona-Navarro, M. A. Bonache, R. Herranz, R. González-Muñiz, M.T. García-López
Editor: J. Martínez y J.A. Fehrentz
Título de la obra: "New conformationally restricted amino acid derivatives. Synthesis of 1,4,4-trisubstituted azetidín-2-ones" en PEPTIDES 2000
Ciudad de publicación: Paris **Año:** 2001
Editorial: Éditions EDK
Nº volumen: **Pag. inicial-final:** 369-370
-
- 15 **Autor(es):** M. Martín-Martínez, N. De la Figuera, R. Herranz, M.T. García-López, M. Latorre, E. Cenarruzabeitia, J. Del Río y R. González-Muñiz
Editor: J. Martínez y J.A. Fehrentz
Título de la obra: "β-Turned conformationally restricted dipeptoids as potent and selective CCK1 receptor antagonists" en PEPTIDES 2000
Ciudad de publicación: Paris **Año:** 2001
Editorial: Éditions EDK
Nº volumen: **Pag. inicial-final:** 829-830
-
- 16 **Autor(es):** R. Patiño-Molina, M. Martín-Martínez, R. Herranz, M.T. García-López y R. González-Muñiz
Editor: J. Martínez y J.A. Fehrentz
Título de la obra: "Synthesis of β-keto esters derived from dipeptides. Search for a low-racemizing method" en PEPTIDES 2000
Ciudad de publicación: Paris **Año:** 2001
Editorial: Éditions EDK
Nº volumen: **Pag. inicial-final:** 839-840
-
- 17 **Autor(es):** S. A. Alonso De Diego, M. Gutiérrez-Rodríguez, R. González-Muñiz, R. Herranz, M. L. Jimeno, E. Cenarruzabeitia, D. Frechilla, J. Del Río, M. T. García-López
Editor: M. Flegel, M. Fridkin, C. Gilon, J. Slaninova
Título de la obra: "Studies on structure-activity relationships of the neuroprotective tripeptide H-Gly-Pro-Glu-OH (GPE)" en PEPTIDES 2004
Ciudad de publicación: Ginebra **Año:** 2005
Editorial: Kenes International
Nº volumen: **Pag. inicial-final:** 457-458
-
- 18 **Autor(es):** J. A. González-Vera, P. Ventosa-Andrés, M. T. García-López, and R. Herranz
Editor: O. A. Attanasi y D. Spinelli
Título de la obra: "1,2,4,5,10b,10c-Hexahydropyrrolo[1',2',2':1,9a,9]imidazo[1,2-a]indole a novel tetraheterocyclic system: Studies toward indole alkaloid analogues" in TARGETS IN HETEROCYCLIC SYSTEMS - Chemistry and Properties" Vol. 11 (2007)
Ciudad de publicación: Roma **Año:** 2008
Editorial: Italian Society of Chemistry
Nº volumen: 11 **Pag. inicial-final:** 221-243

9. PATENTES Y MODELOS DE UTILIDAD

- 1 **Inventor(es):** G. Alonso, M. T. García-López y R. Herranz
Título: Un procedimiento para la preparación de derivados *N*-glicosídicos de halometilpirazoles
Año petición: 1978 **Clase:** Patente Española **Nº:** 472.156
-
- 2 **Inventor(es):** M. T. García-López, R. Herranz y P. P. Mendez-Castrillón
Título: Procedimiento para la preparación de derivados C-glicosídicos de halometiltiazoles
Año petición: 1982 **Clase:** Patente Española **Nº:** 510.973
-
- 3 **Inventor(es):** J. I. Andrés, M. T. García-López y R. Herranz
Título: Un procedimiento para la preparación de derivados 1-glicosídicos de 5-diacilamino-2-bromometilimidazoles
Año petición: 1982 **Clase:** Patente Española **Nº:** 518.432
-
- 4 **Inventor(es):** J. I. Andrés, M. T. García-López y R. Herranz
Título: Procedimiento para la preparación de derivados *N*-glicosídicos de 2-alkilimidazoles
Año petición: 1982 **Clase:** Patente Española **Nº:** 512.649
-
- 5 **Inventor(es):** R. Herranz, J. I. Andrés, M. T. García-López y F. Gómez de las Heras
Título: Un procedimiento para la preparación de derivados *N*-glicosídicos de alquilimidazoles
Año petición: 1983 **Clase:** Patente Española **Nº:** 522.927
-
- 6 **Inventor(es):** M. T. García-López, R. González-Muñiz, R. Herranz y M. Stud
Título: Un procedimiento para la preparación de dipéptidos derivados de 2-arilsulfenilriptofano y de sus sales fisiológicamente aprovechables
Año petición: 1983 **Clase:** Patente Española **Nº:** 527.759
-
- 7 **Inventor(es):** R. Herranz, E. Arribas, S. Conde y J.R. Fernandez Lizarbe
Título: Un procedimiento para la preparación de derivados del ácido (2S,5R)-6((Z)-acetoniilideno)-3,3-dimetil-7-oxo-4-tia-1-azabicyclo [3,2,0]heptano-2-carboxílico y de sus sales terapéuticamente aceptables
Año petición: 1984 **Clase:** Patente Española **Nº:** 531.000
-
- 8 **Inventor(es):** F. Roncal, S. Conde, E. Arribas, R. Herranz, P. Fernández-Resa, J.R. Fernández-Lizarbe y A. Pérez-Aranda
Título: Un procedimiento para la preparación de amoxicilina sódica
Año petición: 1985 **Clase:** Patente Española **Nº:** 548.089
-
- 9 **Inventor(es):** A. Pérez-Aranda, R. Herranz, E. Arribas, P. Fernández-Resa, S. Conde, R. Nieves, F. Roncal y J.R. Fernández-Lizarbe
Título: Un procedimiento para la preparación de derivados del ácido [3,4-(trans)]-3-acilamino-4-metil-2-oxo-1-azetidinsulfónico y de sus sales terapéuticamente aceptables
Año petición: 1985 **Clase:** Patente Española **Nº:** 549.891
-
- 10 **Inventor(es):** R. Herranz, P. Fernández-Resa y R. Nieves
Título: Un procedimiento para la preparación enantioselectiva de monobactamas
Año petición: 1986 **Clase:** Patente Española **Nº:** 86/03439
-
- 11 **Inventor(es):** R. González Muñiz, M.T. García López, I. Gómez Monterrey, R. Herranz, M. Martín Martínez, A.M. Barber Carcamo, A. Berjón San Juan, A. Fortuño, S. Ballaz y J. Del Río Zambrana
Título: Derivados de 1,3-dioxoperhidropirido[1,2-c]pirimidinas como antagonistas de colecistoquinina
Año petición: 1995 **Clase:** Patente Española **Nº:** 95-01857
-
- 12 **Inventor(es):** I. Rodríguez, C. Polanco, F. Cuevas, P. Méndez, C. Cuevas, P. Gallego, S. Munt, I. Manzanares, M. T. García López, M. Gutiérrez Rodríguez y R. Herranz
Título: Synthetic methods for apidine and new antitumoral derivatives. Methods of making and using them
Año petición: 02/07/2001 **Clase:** Patente Europea **Nº:** 01945484.2-2404; EP1294747; WO2001GB02901

9. PATENTES Y MODELOS DE UTILIDAD

13

Inventor(es): M. Gutiérrez Rodríguez, P. Cercós Pita, M. Martín Martínez, R. Herranz, M. T. García López, M. C. Valenzuela Miranda, J. R. Naranjo Orivio, B. Mellstrom, J. M. Dopazo Santos, P. González Pérez

Título: Compuestos moduladores del sensor neuronal de calcio DREAM y sus usos terapéuticos

Año petición: 2014

Clase: Patente Española

Nº: P201431898

10a. COMUNICACIONES PRESENTADAS EN CONGRESOS NACIONALES

- ① **Nombre del Congreso:** 1º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Química Terapéutica
Año: 1979 **Mes:** Junio **Localidad:** Pamplona
Título: Nucleósidos alquilantes. La reacción de N-glicosil-3,5-dimetilpirazoles con N-bromosuccinimida
Autor(es): M.T. García-López, R. Herranz y G. Alonso
Publicación: Libro de abstracts del congreso **Tipo de participación:** Comunicación oral
-
- ② **Nombre del Congreso:** XVII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física y Química
Año: 1980 **Mes:** Septiembre **Localidad:** Burgos
Título: Síntesis y transformaciones de nucleósidos derivados de 4(5)-metilimidazol-5(4)-carboxilato de etilo
Autor(es): M.T. García-López, R. Herranz y L.J. Abadia
Publicación: Libro de abstracts del congreso **Tipo de participación:** Comunicación oral
-
- ③ **Nombre del Congreso:** 2º Congreso Nacional de Química Terapéutica
Año: 1982 **Mes:** Junio **Localidad:** Madrid
Título: Síntesis y actividad citostática de C-glicosilhalometiltiazoles
Autor(es): M.T. García-López, R. Herranz y P.P. Méndez-Castrillón
Publicación: Libro de abstracts del congreso **Tipo de participación:** Comunicación oral
-
- ④ **Nombre del Congreso:** XIX Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química
Año: 1982 **Mes:** Septiembre **Localidad:** Santander
Título: Síntesis de nucleósidos derivados de 5-amino-2-metilimidazol-4-carboxilato de etilo y 4-carboxamida y su reacción con N-bromosuccinimida
Autor(es): R. Herranz, M.T. García-López y J.I. Andrés
Publicación: Libro de abstracts del congreso **Tipo de participación:** Póster
-
- ⑤ **Nombre del Congreso:** XIX Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química
Año: 1982 **Mes:** Septiembre **Localidad:** Santander
Título: Síntesis y actividad citostática de nucleósidos derivados de 2-metilimidazol y 2-bromometilimidazol
Autor(es): M.T. García-López, R. Herranz y J.I. Andrés
Publicación: Libro de abstracts del congreso **Tipo de participación:** Póster
-
- ⑥ **Nombre del Congreso:** 1º Congreso de investigación sobre el cancer
Año: 1982 **Mes:** Octubre **Localidad:** Madrid
Título: Síntesis, actividad citostática y mecanismo de acción de N-glicosil-halometiltiazoles. Un nuevo tipo de agentes alquilantes
Autor(es): G. Alonso, R. Alonso, M.J. Camarasa, A. Contreras, M.T. García-López, F.G. de las Heras, R. Herranz y R.M. Sánchez
Publicación: Libro de abstracts del congreso **Tipo de participación:** Comunicación oral
-

10a. COMUNICACIONES PRESENTADAS EN CONGRESOS NACIONALES

7 **Nombre del Congreso:** X Reunión Bienal del Grupo Especializado de Química Orgánica de la Real Sociedad Española de Química
Año: 1983 **Mes:** Octubre **Localidad:** Cáceres
Título: Síntesis de nucleósidos derivados de 8-metil-2-azahipoxantina

Autor(es): J.I. Andrés, M.T. García-López, F.G. de las Heras y R. Herranz

Publicación: Libro de abstracts del congreso

Tipo de participación: Póster

8 **Nombre del Congreso:** Jornadas de trabajo sobre el Síndrome Tóxico. Organizadas por el CSIC
Año: 1983 **Mes:** Marzo **Localidad:** Madrid
Título: Citotoxicidad de aceites comestibles. Estudio analítico de un aceite citotóxico

Autor(es): M. Stud, R. Herranz, M.T. García-López y J.I. Andrés

Publicación: No se publicó libro de abstracts

Tipo de participación: Comunicación oral

9 **Nombre del Congreso:** XXI Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química
Año: 1986 **Mes:** Septiembre **Localidad:** Santiago de Compostela
Título: Síntesis enantioselectiva de monobactamas a partir de D-gliceraldehído

Autor(es): R. Herranz, S. Conde y P. Fernández-Resa

Publicación: Libro de abstracts del congreso

Tipo de participación: Póster

10 **Nombre del Congreso:** V Congreso Internacional de la sociedad Española de Química Terapéutica
Año: 1987 **Mes:** Septiembre **Localidad:** Santiago de Compostela
Título: Nucleósidos pirimidínicos 5'-O-(N-aminoacil)sulfamilo sustituidos análogos de ascámicina

Autor(es): J. Castro-Pichel, M.T. García-López, R. Herranz y F.G. de las Heras

Publicación: Libro de abstracts del congreso

Tipo de participación: Póster

11 **Nombre del Congreso:** XXII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química
Año: 1988 **Mes:** Septiembre **Localidad:** Murcia
Título: Síntesis sin racemización de 5'-(β-mercapto-α-amino-acilamino)-5' desoxinucleósidos como inhibidores de metaloenzimas virales

Autor(es): R. Herranz, J. Castro-Pichel y M.T. García-López

Publicación: Libro de abstracts del congreso

Tipo de participación: Póster

12 **Nombre del Congreso:** 2º Encuentro Peptídico Iberico
Año: 1989 **Mes:** Diciembre **Localidad:** Cercedilla (Madrid)
Título: Síntesis de aminobestatina. Dipéptidos análogos de bestatina inhibidores de aminopeptidasas

Autor(es): R. Herranz, S. Vinuesa, M.T. García-López y J. Castro-Pichel

Publicación: Libro de abstracts del congreso

Tipo de participación: Comunicación oral

10a. COMUNICACIONES PRESENTADAS EN CONGRESOS NACIONALES

- 13 **Nombre del Congreso:** III Encuentro Peptídico Iberico
Año: 1991 **Mes:** Septiembre **Localidad:** Leon
Título: Síntesis de pseudopéptidos $\Psi[\text{CH}(\text{CN})\text{NH}]$. Una nueva sustitución del enlace peptídico aplicada en la búsqueda de inhibidores de aminopeptidasas.
Autor(es): M.L. Suárez-Gea, M.T. García-López, R. Herranz, C. Pérez y S. Vinuesa
Publicación: Libro de abstracts del congreso **Tipo de participación:** Comunicación oral
-
- 14 **Nombre del Congreso:** VII Congreso de la Sociedad Española de Química Terapéutica
Año: 1991 **Mes:** Septiembre **Localidad:** Jaca (Huesca)
Título: Dipéptidos analgésicos portadores de 3-amino-2-hidroxi-4-[3-[2-(o-nitrofenil)sulfenil]indolil]butanoilo
Autor(es): S. Vinuesa, R. Herranz, C. Pérez, M.T. García-López, S. Vinuesa y M.L. de Ceballos
Publicación: Libro de abstracts del congreso **Tipo de participación:** Póster
-
- 15 **Nombre del Congreso:** VII Congreso de la Sociedad Española de Química Terapéutica
Año: 1991 **Mes:** Septiembre **Localidad:** Jaca (Huesca)
Título: Inhibición de aminopeptidasas por pseudopéptidos portadores del nuevo enlace $\Psi[\text{CH}(\text{CN})\text{NH}]$
Autor(es): M.L. Suárez-Gea, R. Herranz, M.T. García-López, C. Pérez y S. Vinuesa
Publicación: Libro de abstracts del congreso **Tipo de participación:** Póster
-
- 16 **Nombre del Congreso:** VIII Congreso de la Sociedad Española de Química Terapéutica
Año: 1993 **Mes:** Octubre **Localidad:** Salamanca
Título: Síntesis y aplicaciones de pseudopéptidos $\Psi[\text{CH}(\text{CN})\text{NH}]$
Autor(es): R. Herranz, M.L. Suárez-Gea, S. Vinuesa y M.T. García-López
Publicación: Libro de abstracts del congreso **Tipo de participación:** Comunicación oral
-
- 17 **Nombre del Congreso:** VIII Congreso de la Sociedad Española de Química Terapéutica
Año: 1993 **Mes:** Octubre **Localidad:** Salamanca
Título: Síntesis de pseudopéptidos $\Psi[\text{CH}(\text{CONH}_2)\text{NH}]$
Autor(es): M.L. Suárez-Gea, R. Herranz, S. Vinuesa y M.T. García-López
Publicación: Libro de abstracts del congreso **Tipo de participación:** Póster
-
- 18 **Nombre del Congreso:** IV Encuentro Peptídico Ibérico
Año: 1993 **Mes:** Noviembre **Localidad:** Gandía (Valencia)
Título: Síntesis de pseudopéptidos aminometil- y carbamoilmtilenamino, nuevos sintones de interés en la búsqueda de peptidomiméticos
Autor(es): M.L. Suárez-Gea, R. Herranz, y M.T. García-López
Publicación: Libro de abstracts del congreso **Tipo de participación:** Comunicación oral
-

10a. COMUNICACIONES PRESENTADAS EN CONGRESOS NACIONALES

- 19 **Nombre del Congreso:** 5º Encuentro Peptídico Iberico
Año: 1996 **Mes:** Febrero **Localidad:** Gerona
Título: Pseudopéptidos análogos de CCK4 portadores del enlace cianometilnamino.
Autor(es): S. Herrero, M.T. García-López, R. González-Muñiz, R. Herranz y M.L. Suárez-Gea
Publicación: Libro de abstracts del congreso **Tipo de participación:** Comunicación oral
-
- 20 **Nombre del Congreso:** X Congreso de la Sociedad Española de Química Terapéutica
Año: 1997 **Mes:** Septiembre **Localidad:** Oviedo
Título: Antagonistas de colecistoquinina. Potencial en el tratamiento de trastornos psiquiátricos
Autor(es): J. Del Río, A. Barber, R. González-Muñiz, R. Herranz y M. T. García-López
Publicación: Libro de abstracts del congreso **Tipo de participación:** Comunicación oral
-
- 21 **Nombre del Congreso:** X Congreso de la Sociedad Española de Química Terapéutica
Año: 1997 **Mes:** Septiembre **Localidad:** Oviedo
Título: Derivados de 3-oxohexahidroindolizino[8,7-*b*]indol: Nuevos ligandos no peptídicos para los receptores de colecistoquinina
Autor(es): N. De la Figuera, M. Martín-Martínez, M. T. García-López, R. González-Muñiz, R. Herranz, M. Latorre, E. Cenarruzabeitia y J. Del Río
Publicación: Libro de abstracts del congreso **Tipo de participación:** Póster
-
- 22 **Nombre del Congreso:** X Congreso de la Sociedad Española de Química Terapéutica
Año: 1997 **Mes:** Septiembre **Localidad:** Oviedo
Título: Péptidos ramificados y conformacionalmente restringidos derivados de pseudopéptidos cianometilnamino. síntesis de análogos de CCK-4
Autor(es): S. Herrero, M. T. García-López, R. González-Muñiz, R. Herranz, M. Latorre, E. Cenarruzabeitia y J. Del Río
Publicación: Libro de abstracts del congreso **Tipo de participación:** Póster
-
- 23 **Nombre del Congreso:** X Congreso de la Sociedad Española de Química Terapéutica
Año: 1997 **Mes:** Septiembre **Localidad:** Oviedo
Título: Nueva familia de antagonistas potentes y altamente selectivos de receptores CCK-A: 5-(Boc-Trp)-amino-1,3-dioxoperhidro-[1,2-*c*]pirimidinas 2-sustituídas
Autor(es): J.M. Bartolomé-Nebreda, M. Martín-Martínez, I. Gómez-Monterrey, M. T. García-López, R. González-Muñiz, R. Herranz, M. Latorre, E. Cenarruzabeitia y J. Del Río
Publicación: Libro de abstracts del congreso **Tipo de participación:** Póster
-
- 24 **Nombre del Congreso:** 6º Encuentro Peptídico Iberico
Año: 1998 **Mes:** Febrero **Localidad:** San Lorenzo de El Escorial
Título: Síntesis de 2-oxopiperazinas análogas de giros gama
Autor(es): S. Herrero, M. T. García-López, R. González-Muñiz y R. Herranz
Publicación: Libro de abstracts del congreso **Tipo de participación:** Comunicación oral
-

10a. COMUNICACIONES PRESENTADAS EN CONGRESOS NACIONALES

- 25) **Nombre del Congreso:** XI Congreso de la Sociedad Española de Química Terapéutica
Año: 1999 **Mes:** Septiembre **Localidad:** Valencia
Título: Protective effect of new CCK-A receptor antagonists on experimental acute pancreatitis in rats
Autor(es): M. Latorre, J.M. Bartolomé-Nebreda, M. Martín-Martínez, M. T. García-López, R. González-Muñiz, R. Herranz, J. Del Río y E. Cenarruzabeitia
Publicación: Libro de abstracts del congreso **Tipo de participación:** Póster
-
- 26) **Nombre del Congreso:** XI Congreso de la Sociedad Española de Química Terapéutica
Año: 1999 **Mes:** Septiembre **Localidad:** Valenciaoster
Título: New conformationally constrained amino acid derivatives. Synthesis of 1,4,4-trisubstituted azetidín-2-ones derived from tryptophan
Autor(es): G. Gerona, M. T. García-López, R. Herranz, R. González-Muñiz
Publicación: Libro de abstracts del congreso **Tipo de participación:** Póster
-
- 27) **Nombre del Congreso:** VII Encuentro Peptídico Ibérico
Año: 2000 **Mes:** Febrero **Localidad:** Valencia
Título: Derivados de β -lactamas 4-carboxi-4-sustituidas. Un tipo nuevo y versátil de aminoácidos conformacionalmente restringidos
Autor(es): G. Gerona, M. A. Bonache, M. T. García-López, R. Herranz y R. González-Muñiz
Publicación: Libro de abstracts del congreso **Tipo de participación:** Comunicación oral
-
- 28) **Nombre del Congreso:** XII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Química Terapéutica
Año: 2001 **Mes:** Septiembre **Localidad:** Sevilla
Título: Antagonistas de receptores de colecistoquinina derivados de 5-(triptofil)-amino-1,3-dioxoperhidropirido[1,2-c]-pirimidina. Introducción de sustituyentes en la posición 4
Autor(es): P. Muñoz-Ruiz, M. T. García-López, M. Latorre, E. Cenarruzabeitia, J. Del Río, y R. Herranz
Publicación: Libro de Resúmenes **Tipo de participación:** Póster
-
- 29) **Nombre del Congreso:** XII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Química Terapéutica
Año: 2001 **Mes:** Septiembre **Localidad:** Sevilla
Título: Síntesis de derivados de 1*H*-1,4-benzodiazepina quirales, de interés en la búsqueda de peptidomiméticos
Autor(es): S. Herrero, M. T. García-López, y R. Herranz
Publicación: Libro de Resúmenes **Tipo de participación:** Póster
-
- 30) **Nombre del Congreso:** XII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Química Terapéutica
Año: 2001 **Mes:** Septiembre **Localidad:** Sevilla
Título: Síntesis de 2,6-dioxopiperazinas espiránicas derivadas de aminoácidos
Autor(es): J. A. González-Vera, M. T. García-López, y R. Herranz
Publicación: Libro de Resúmenes **Tipo de participación:** Póster
-

10a. COMUNICACIONES PRESENTADAS EN CONGRESOS NACIONALES

- 31 **Nombre del Congreso:** XII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Química Terapéutica
Año: 2001 **Mes:** Septiembre **Localidad:** Sevilla
Título: Síntesis y actividad citotóxica de análogos de deshidrodidemina B que incorporan miméticos de giros β en la cadena lateral
Autor(es): M. Gutiérrez-Rodríguez, M. T. García-López, C. Polanco, I. M. Rodríguez-Campos, I. Manzanares y R. Herranz
Publicación: Libro de Resúmenes **Tipo de participación:** Póster
-
- 32 **Nombre del Congreso:** 8º Encuentro Peptídico Ibérico
Año: 2002 **Mes:** Febrero **Localidad:** Barcelona
Título: Síntesis y actividad citotóxica de análogos conformacionalmente restringidos de apilidina y tamandarina A
Autor(es): M. Gutiérrez-Rodríguez, M. T. García-López, C. Polanco, I. Rodríguez-Campos, I. Manzanares y R. Herranz
Publicación: Libro de Resúmenes **Tipo de participación:** Comunicación oral
-
- 33 **Nombre del Congreso:** XIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Química Terapéutica
Año: 2003 **Mes:** Septiembre **Localidad:** Santiago de Compostela
Título: Espiroapilidina una herramienta para el estudio de la conformación bioactiva de apilidina
Autor(es): M. Gutiérrez-Rodríguez, M. T. García-López, R. Herranz, F. Cárdenas, M. Feliz, P. Lloyd-Williams, E. Giralt
Publicación: Libro de Resúmenes **Tipo de participación:** Comunicación oral
-
- 34 **Nombre del Congreso:** XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Química Terapéutica
Año: 2005 **Mes:** Septiembre **Localidad:** Bilbao
Título: El tripéptido N-terminal del IGF-1 modelo para el desarrollo de nuevos fármacos neuroprotectores. Síntesis y relaciones estructura-actividad de GPE
Autor(es): S. A. Alonso de Diego, M. J. Pérez de Vega, R. Herranz, R. González-Muñiz, M. Martín-Martínez, M. L. Jimeno, D. Frechilla, E. Cenarruzabeitia, J. Del Río, M. T. García-López
Publicación: Libro de Resúmenes **Tipo de participación:** Póster
-
- 35 **Nombre del Congreso:** XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Química Terapéutica
Año: 2005 **Mes:** Septiembre **Localidad:** Bilbao
Título: Relaciones estructura-afinidad por receptores de glutamato de análogos del tripéptido neuroprotector GPE modificados en la prolina
Autor(es): S. A. Alonso de Diego, M. J. Pérez de Vega, R. Herranz, R. González-Muñiz, M. Martín-Martínez, M. T. García-López, D. Casabona, C. Cativiela, E. Cenarruzabeitia, J. Del Río, M. L. Jimeno
Publicación: Libro de Resúmenes **Tipo de participación:** Póster
-
- 36 **Nombre del Congreso:** XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Química Terapéutica
Año: 2005 **Mes:** Septiembre **Localidad:** Bilbao
Título: Análogos de alcaloides indólicos vía una novedosa tautomerización dominó de aminonitrilos derivados de triptófano: Versatilidad y estereoselectividad
Autor(es): J. A. González-Vera, M. T. García-López, R. Herranz
Publicación: Libro de Resúmenes **Tipo de participación:** Póster
-

10a. COMUNICACIONES PRESENTADAS EN CONGRESOS NACIONALES

- 37 **Nombre del Congreso:** XV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Química Terapéutica
Año: 2007 **Mes:** Septiembre **Localidad:** San Lorenzo del Escorial (Madrid)
Título: Síntesis y evaluación antitumoral de análogos de alcaloides indólicos derivados de hexahidropirrolol[1',2',3':1,9a,9]imidazo [1,2-*a*]indol
Autor(es): P. Ventosa-Andrés, J. A. González-Vera, M. T. García López, R. Herranz
Publicación: Libro de Resúmenes, p99 **Tipo de participación:** Póster (P36)
-
- 38 **Nombre del Congreso:** Escuela de verano de la SEQT. "Desarrollo de nuevos fármacos"
Año: 2009 **Mes:** Julio **Localidad:** Toledo
Título: Exploring skeletal diversity from PheΨ[CH(CN)NH]Gly pseudodipeptides
Autor(es): A. M. Valdivielso, P. Ventosa-Andrés, M. T. García-López, R. Herranz
Publicación: Libro de Resúmenes **Tipo de participación:** Póster
-
- 39 **Nombre del Congreso:** XVI Congress of the SEQT: From a Classical to a New Age in Medicinal Chemistry
Año: 2011 **Mes:** Septiembre **Localidad:** Valencia
Título: Design, synthesis and biological evaluation of peptidomimetic ureas analogues of the thrombin receptor PAR1 antagonist EWJ-58259
Autor(es): P. Ventosa-Andrés, M. T. García-López, I. Pappos, N. E. Tsopanoglou, R. Herranz
Publicación: Book of Abstracts **Tipo de participación:** Póster (P76)
-
- 40 **Nombre del Congreso:** XVI Congress of the SEQT: From a Classical to a New Age in Medicinal Chemistry
Año: 2011 **Mes:** Septiembre **Localidad:** Valencia
Título: Search of novel antiangiogenic agents: Approach to the design and synthesis of 2-oxopiperazine-based PAR1 antagonists
Autor(es): Á. M. Valdivielso, M. T. García-López, M. Gutiérrez-Rodríguez, I. Pappos, N. E. Tsopanoglou, R. Herranz
Publicación: Book of Abstracts **Tipo de participación:** Póster (P74)
-
- 41 **Nombre del Congreso:** XVII National Meeting of the SEQT: Advances in Drug Discovery: Successes, Trends and Future Challenges
Año: 2013 **Mes:** Octubre **Localidad:** Madrid
Título: Exploring new approaches for neurodegenerative diseases by targeting the DREAM protein
Autor(es): P. Cercós, A. Prieto, M. Martín-Martínez, M. T. García-López, R. Herranz, C. Valenzuela, J. R. Naranjo, M. Gutiérrez-Rodríguez
Publicación: Book of Abstracts **Tipo de participación:** Póster P12
-
- 42 **Nombre del Congreso:** III Escuela de Verano de la SEQT: "Medicinal Chemistry in Drug Discovery: The Pharma Perspective"
Año: 2013 **Mes:** Junio **Localidad:** Tres Cantos, Madrid, España
Título: Targeting for DREAM protein: New avenues towards the search of drugs for neurodegenerative diseases
Autor(es): Cercós, P.; García-López, M.T.; Herranz, R.; Martín-Martínez, M.; Prieto, A.; Valenzuela, C.; Naranjo, J.R.; Gutiérrez-Rodríguez, M.
Publicación: Book of Abstracts **Tipo de participación:** Póster
-

10a. COMUNICACIONES PRESENTADAS EN CONGRESOS NACIONALES

- 43 **Nombre del Congreso:** II Simposio de Jovenes Investigadores de la SEQT
Año: 2015 **Mes:** Junio **Localidad:** Madrid
Título: Quinolidime-based solvatochromic, tunable and pH-sensitive fluorofophores

Autor(es): F. Fueyo-González, J. A. González-Vera, .R. Herranz

Publicación: Book of Abstracts **Tipo de participación:** Póster
-
- 44 **Nombre del Congreso:** RED DE EXCELENCIA SICI CONSOLIDER. International Workshop
Año: 2016 **Mes:** Octubre **Localidad:** Torrecaballeros, Segovia
Título: Novel small molecules targeting the KCHIP3/Kv4.3 interaction

Autor(es): Pilar Cercos, Diego A. Peraza, Teresa Gonzalez, Britt Mellstrom, Rosario Herranz, Mercedes Martin-Martinez,Jose Ramon Naranjo, Carmen Valenzuela, Marta Gutierrez-Rodriguez

Publicación: ABSTRACT'S BOOK **Tipo de participación:** Póster
-

10b. COMUNICACIONES PRESENTADAS A CONGRESOS INTERNACIONALES

- 1 **Nombre del Congreso:** 3eme Table Ronde Internationale "Nucleosides, Nucleotides et Applications Biologiques"
- Año:** 1978 **Mes:** Octubre **Localidad:** Montpellier (Francia)
Título: Synthesis and cytostatic activity of certain *N*-glycosylbromomethylpyrazoles
- Autor(es):** G. Alonso, M.T. García-López y R. Herranz
- Publicación:** Abstracts **Tipo de participación:** Comunicación oral
-
- 2 **Nombre del Congreso:** 8th International Congress of Heterocyclic Chemistry
- Año:** 1981 **Mes:** Agosto **Localidad:** Graz (Austria)
Título: Studies on new routes for the synthesis of 4- and 5-aminoimidazole nucleoside derivatives 2
- Autor(es):** M.T. García-López y R. Herranz
- Publicación:** Abstracts **Tipo de participación:** Póster
-
- 3 **Nombre del Congreso:** 6th European Neuroscience Congress
- Año:** 1982 **Mes:** Septiembre **Localidad:** Torremolinos
Título: Lys-Trp, a novel analgesic peptide
- Autor(es):** M.L. de Ceballos, J.R. Naranjo, J. del Río, R. Herranz y M.T. García-López
- Publicación:** Abstracts **Tipo de participación:** Póster
-
- 4 **Nombre del Congreso:** "Influence of Environment on Man" Congreso de la Société Internationale pour la Recherche sur les Maladies de Civilisation et l'Environnement
- Año:** 1982 **Mes:** Noviembre **Localidad:** Viena (Austria)
Título: Studies on cytotoxicity in vegetable oils
- Autor(es):** M. Stud, R. Herranz, M.T. García-López y M. Rico
- Publicación:** Abstracts **Tipo de participación:** Comunicación oral
-
- 5 **Nombre del Congreso:** III Congreso Internacional de la Sociedad Española de Química Terapéutica
- Año:** 1983 **Mes:** Septiembre **Localidad:** Pamplona
Título: Síntesis y actividad antiviral de nucleósidos derivados de 5-metilimidazol-4-carboxamida
- Autor(es):** R. Alonso, J.I. Andrés, M.T. García-López, F.G. de las Heras, R. Herranz, B. Alarcón y L. Carrasco
- Publicación:** Abstracts **Tipo de participación:** Póster
-
- 6 **Nombre del Congreso:** III Congreso Internacional de la Sociedad Española de Química Terapéutica
- Año:** 1983 **Mes:** Septiembre **Localidad:** Pamplona
Título: Síntesis y estudio de la actividad analgésica de *N*-fosforildipéptidos
- Autor(es):** R. Herranz, H. Bravo, M.T. García-López, R. González y J.R. Naranjo
- Publicación:** Abstracts **Tipo de participación:** Póster
-
- 7 **Nombre del Congreso:** Nato Advanced Study Institute FEBS Advanced Course: Targets for the Design of Antiviral Agents
- Año:** 1983 **Mes:** 19 Junio-2 Julio **Localidad:** Les Arcs (Francia)
Título: Methylimidazole nucleosides as antiviral agents
- Autor(es):** M.T. García-López, R. Herranz, J.I. Andrés, F.G. de las Heras
- Publicación:** No se publicó libro de abstracts **Tipo de participación:** Comunicación oral
-

10b. COMUNICACIONES PRESENTADAS A CONGRESOS INTERNACIONALES

- 8 **Nombre del Congreso:** IUPHAR 9th International Congress of Pharmacology
Año: 1984 **Mes:** Agosto **Localidad:** Londres (Inglaterra)
Título: Analgesic properties of synthetic dipeptides containing a 2-substituted tryptophan residue
Autor(es): M.T. García-López, R. González, R. Herranz, M. Stud, H. Bravo, J.R. Naranjo y J. Del Rio
Publicación: Abstracts **Tipo de participación:** Póster
-
- 9 **Nombre del Congreso:** VIIIth International Symposium on Medicinal Chemistry
Año: 1984 **Mes:** Agosto **Localidad:** Uppsala (Suecia)
Título: Synthesis and antiviral activity of 4-substituted-5-methylimidazole nucleosides and related compounds
Autor(es): R. Alonso, J.I. Andrés, M.T. García-López, F.G. de las Heras, R. Herranz, B. Alarcón y L. Carrasco
Publicación: Abstracts **Tipo de participación:** Póster
-
- 10 **Nombre del Congreso:** 3rd Cyprus Conference on New Methods in Drug Research
Año: 1987 **Mes:** Abril **Localidad:** Limassol (Chipre)
Título: Linear and cyclic analogues of the analgesic dipeptide derivative Arg-Trp(NPS)-OMe
Autor(es): M.T. García-López, R. González-Muñiz, R. Herranz, M.T. Molinero y J. del Rio
Publicación: Abstracts **Tipo de participación:** Póster
-
- 11 **Nombre del Congreso:** 1er Congreso Conjunto Hispano-Italiano de Química Terapéutica
Año: 1989 **Mes:** Septiembre **Localidad:** Granada
Título: Nucleoaminoácidos portadores de penicilamina y cisteína como potenciales antivirales e inhibidores de aminopeptidasa B
Autor(es): R. Herranz, J. Castro-Pichel, M.T. García-López, C. Pérez
Publicación: Abstracts **Tipo de participación:** Póster
-
- 12 **Nombre del Congreso:** 1er Congreso Conjunto Hispano-Italiano de Química Terapéutica
Año: 1989 **Mes:** Septiembre **Localidad:** Granada
Título: Inhibición sinérgica de aminopeptidasa B por D-Penicilamina y sales metálicas
Autor(es): C. Pérez, R. Herranz, J. Castro-Pichel, M.T. García-López
Publicación: Abstracts **Tipo de participación:** Póster
-
- 13 **Nombre del Congreso:** 1er Congreso Conjunto Hispano-Italiano de Química Terapéutica
Año: 1989 **Mes:** Septiembre **Localidad:** Granada
Título: Síntesis de dipéptidos portadores de un β -amino- α -hidroxiácido como inhibidores de aminopeptidasa B
Autor(es): S. Vinuesa, R. Herranz, M.T. García-López, C. Pérez
Publicación: Abstracts **Tipo de participación:** Póster
-
- 14 **Nombre del Congreso:** 21 European Peptide Symposium
Año: 1990 **Mes:** Septiembre **Localidad:** Playa de Aro (Barcelona)
Título: Synthesis of ketomethylene-bestatin
Autor(es): R. Herranz, J. Castro-Pichel, M.T. García-López, I. Gómez-Monterrey, C. Pérez y S. Vinuesa
Publicación: Abstracts **Tipo de participación:** Póster
-

10b. COMUNICACIONES PRESENTADAS A CONGRESOS INTERNACIONALES

- 15 **Nombre del Congreso:** 12th American Peptide Symposium
Año: 1991 **Mes:** Junio **Localidad:** Boston (USA)
Título: Synthesis of Ψ [CH(CN)NH]pseudopeptides. A new peptide bond surrogate
Autor(es): R. Herranz, M.L. Suárez-Gea, S. Vinuesa y M.T. García-López
Publicación: Abstracts **Tipo de participación:** Póster
-
- 16 **Nombre del Congreso:** 23rd National Medicinal Chemistry Symposium
Año: 1992 **Mes:** Junio **Localidad:** Buffalo (USA)
Título: (Cyanomethylene)amino pseudopeptides as aminopeptidase inhibitors
Autor(es): R. Herranz, M.T. García-López, C. Pérez, M.L. Suárez Gea, S. Vinuesa
Publicación: Abstracts **Tipo de participación:** Póster
-
- 17 **Nombre del Congreso:** 22 European Peptide Symposium
Año: 1992 **Mes:** Septiembre **Localidad:** Interlaken (Suiza)
Título: Solid-phase synthesis of Ψ [CH(CN)NH]pseudopeptides
Autor(es): R. Herranz, M.L. Suárez-Gea, M.T. García-López, R. González-Muñiz, S. Vinuesa, N.L. Johansen, K. Madsen, P. Suzdak
Publicación: Abstracts **Tipo de participación:** Póster
-
- 18 **Nombre del Congreso:** 22 European Peptide Symposium
Año: 1992 **Mes:** Septiembre **Localidad:** Interlaken (Suiza)
Título: Synthesis and biological activities of ketomethylene substituted analogs of neurotensin (8-13)
Autor(es): N.L. Johansen, K. Madsen, P. Suzdak, M.T. García-López, I. Gómez- Monterrey, R. González-Muñiz, R. Herranz
Publicación: Abstracts **Tipo de participación:** Póster
-
- 19 **Nombre del Congreso:** 22 European Peptide Symposium
Año: 1992 **Mes:** Septiembre **Localidad:** Interlaken (Suiza)
Título: β -Turn constrained analogues of neurotensin (8-13) containing a 3-oxoindolizidine skeleton
Autor(es): M.T. García-López, M.J. Domínguez, R. González-Muñiz, R. Herranz, N.L. Johansen, K. Madsen, P. Suzdak, H. Thogersen
Publicación: Abstracts **Tipo de participación:** Póster
-
- 20 **Nombre del Congreso:** 13th American Peptide Symposium
Año: 1993 **Mes:** Junio **Localidad:** Edmonton (Canada)
Título: Substituted methyleneamino pseudopeptides: studies on the transformation of the Ψ [CH(CN)NH] peptide bond surrogate
Autor(es): R. Herranz, M.L. Suárez-Gea, y M.T. García-López
Publicación: Abstracts **Tipo de participación:** Póster
-
- 21 **Nombre del Congreso:** 13th American Peptide Symposium
Año: 1993 **Mes:** Junio **Localidad:** Edmonton (Canada)
Título: Novel 3-oxoindolizidine containing neurotensin (8-13) analogues
Autor(es): M.T. García-López, M.J. Domingues, R. González-Muñiz, R. Herranz, N.L. Johansen, K. Madsen, P. Suzdak y H. Thogersen
Publicación: Abstracts **Tipo de participación:** Póster
-

10b. COMUNICACIONES PRESENTADAS A CONGRESOS INTERNACIONALES

- 22) **Nombre del Congreso:** 13th American Peptide Symposium
Año: 1993 **Mes:** Junio **Localidad:** Edmonton (Canada)
Título: Receptor specific neurotensin peptide mimics.
Autor(es): N.L. Johansen, H. Thogersen, K. Madsen, P. Suzdak, K. T. Hansen, M.T. García-López, I. Gómez-Monterrey, R. González-Muñiz y R. Herranz.
Publicación: Abstracts **Tipo de participación:** Póster
-
- 23) **Nombre del Congreso:** II Congreso Conjunto Hispano-Italiano de Química Terapéutica
Año: 1995 **Mes:** Agosto **Localidad:** Ferrara (Italia)
Título: New approaches to peptidomimetics. Applications to the rational design of non-peptide ligands for CCK receptors.
Autor(es): R. González-Muñiz, R. Herranz, M.T. García-López y J. Del Río
Publicación: Abstracts **Tipo de participación:** Conferencia invitada
-
- 24) **Nombre del Congreso:** II Congreso Conjunto Hispano-Italiano de Química Terapéutica
Año: 1995 **Mes:** Agosto **Localidad:** Ferrara ((Italia)
Título: Conformationally constrained tripeptides: 2-oxopiperazines.
Autor(es): S. Herrero-Santos, M.L. Suárez-Gea, I. Alkorta, M.T. García-López, R. González-Muñiz y R. Herranz
Publicación: Abstracts **Tipo de participación:** Póster
-
- 25) **Nombre del Congreso:** II Congreso Conjunto Hispano-Italiano de Química Terapéutica
Año: 1995 **Mes:** Agosto **Localidad:** Ferrara ((Italia)
Título: Toward developing peptidomimetics. Tetrahydro- β -carboline derivatives for use in the synthesis of new scaffolds.
Autor(es): N. De la Figuera, M.T. García-López, R. Herranz y R. González Muñiz
Publicación: Abstracts **Tipo de participación:** Póster
-
- 26) **Nombre del Congreso:** II Congreso Conjunto Hispano-Italiano de Química Terapéutica
Año: 1995 **Mes:** Agosto **Localidad:** Ferrara ((Italia)
Título: Stereoselective synthesis of γ -lactam derivatives for use as conformational constraints in peptides.
Autor(es): M. Martín-Martínez, M.T. García-López, R. Herranz y R. González-Muñiz
Publicación: Abstracts **Tipo de participación:** Póster
-
- 27) **Nombre del Congreso:** 24 European Peptide Symposium
Año: 1996 **Mes:** Septiembre **Localidad:** Edimburgo (Gran Bretaña)
Título: Cyanomethyleneamino pseudopeptide analogues of CCK-4
Autor(es): R. Herranz, M.T. García-López, R. González-Muñiz, S. Herrero, M.L. Suárez-Gea, A. Barber, A. Fortuño y S. Ballaz
Publicación: Book of Abstracts **Tipo de participación:** Póster
-
- 28) **Nombre del Congreso:** 24 European Peptide Symposium
Año: 1996 **Mes:** Septiembre **Localidad:** Edimburgo (Gran Bretaña)
Título: 1,3-Dioxoperhydropyrido[2,3-*c*]pyrimidines. Novel, potent and selective cholecystokinin-A receptor antagonists
Autor(es): R. González-Muñiz, I. Gómez-Monterrey, M. Martín-Martínez, R. Herranz, M.T. García-López, A. Barber, S. Ballaz y J. Del Río
Publicación: Book of Abstracts **Tipo de participación:** Póster
-

10b. COMUNICACIONES PRESENTADAS A CONGRESOS INTERNACIONALES

- 29 **Nombre del Congreso:** 24 European Peptide Symposium
- Año:** 1996 **Mes:** Septiembre **Localidad:** Edimburgo (Gran Bretaña)
- Título:** Efficient synthesis of gramicidin S and β -turn dipeptide mimetic-containing analogues by solid phase mediated cyclization via Lys side chain anchoring
- Autor(es):** S. Ruiz, C. Carreño, J. Alsina, M.A. Jiménez, N. de la Figuera, R. Herranz, M.T. García-López, R. González Muñiz, F. Albericio y D. Andreu
- Publicación:** Book of Abstracts **Tipo de participación:** Póster
-
- 30 **Nombre del Congreso:** Peptido- and Proteino-mimetics. Design, Synthesis, Structure, Function
- Año:** 1999 **Mes:** Abril **Localidad:** Houffalize (Bélgica)
- Título:** Incorporation of β -turn mimics into dipeptoid analogues. An interesting series of potent and selective CCK-A receptor ligands
- Autor(es):** M. Martín-Martínez, N. de la Figuera, R. Herranz, M.T. García-López, M. Latorre, E. Cenarruzabeitia, J. Del Río y R. González Muñiz
- Publicación:** Book of Abstracts **Tipo de participación:** Póster
-
- 31 **Nombre del Congreso:** Peptido- and Proteino-mimetics. Design, Synthesis, Structure, Function
- Año:** 1999 **Mes:** Abril **Localidad:** Houffalize (Bélgica)
- Título:** 5-(Tryptophyl)amino-1,3-dioxoperhydropyrido[1,2-c]pyrimidine based potent and selective CCK-A receptor antagonists: Studies on the central 1,3-1,3-dioxoperhydropyrido[1,2-c]pyrimidine skeleton
- Autor(es):** R. Herranz, J. M. Bartolomé-Nebreda, M.T. García-López, R. González Muñiz, E. Cenarruzabeitia, M. Latorre y J. Del Río
- Publicación:** Book of Abstracts **Tipo de participación:** Póster
-
- 32 **Nombre del Congreso:** 26th European Peptide Symposium
- Año:** 2000 **Mes:** Septiembre **Localidad:** Montpellier (Francia)
- Título:** Synthesis of chiral 2,3-dihydro- and 2,3,4,5-tetrahydro-1*H*-1,4-benzodiazepine scaffolds for peptidomimetic building
- Autor(es):** S. Herrero, M.T. García-López, R. González-Muñiz y R. Herranz
- Publicación:** *J. Peptide Sci.*, 2000, sup.6, S196 **Tipo de participación:** Póster
-
- 33 **Nombre del Congreso:** 26th European Peptide Symposium
- Año:** 2000 **Mes:** Septiembre **Localidad:** Montpellier (Francia)
- Título:** New conformationally restricted amino acid derivatives. Synthesis of 1,4,4-trisubstituted azetidin-2-ones
- Autor(es):** G. Gerona-Navarro, M. A. Bonache, R. Herranz, R. González-Muñiz, M.T. García-López
- Publicación:** *J. Peptide Sci.*, 2000, sup.6, S120 **Tipo de participación:** Póster
-
- 34 **Nombre del Congreso:** 26th European Peptide Symposium
- Año:** 2000 **Mes:** Septiembre **Localidad:** Montpellier (Francia)
- Título:** β -Turned conformationally restricted dipeptoids as potent and selective CCK1 receptor antagonists
- Autor(es):** M. Martín-Martínez, N. De la Figuera, R. Herranz, M.T. García-López, M. Latorre, E. Cenarruzabeitia, J. Del Río y R. González-Muñiz
- Publicación:** *J. Peptide Sci.*, 2000, sup.6, S198 **Tipo de participación:** Póster
-
- 35 **Nombre del Congreso:** 26th European Peptide Symposium
- Año:** 2000 **Mes:** Septiembre **Localidad:** Montpellier (Francia)
- Título:** Synthesis of β -keto esters derived from dipeptides. search for a low-racemizing method
- Autor(es):** R. Patiño-Molina, M. Martín-Martínez, R. Herranz, M.T. García-López y R. González-Muñiz
- Publicación:** *J. Peptide Sci.*, 2000, sup.6, S199 **Tipo de participación:** Póster
-

10b. COMUNICACIONES PRESENTADAS A CONGRESOS INTERNACIONALES

- 36 **Nombre del Congreso:** 17th American Peptide Symposium and 2nd International Peptide Symposium
Año: 2001 **Mes:** Junio **Localidad:** San Diego
Título: PACAP27 analogues incorporating type II/II' IBTM β -turn mimetics
Autor(es): R. González-Muñiz, M. Martín-Martínez, C. Granata, E. de Oliveira, C. M. Santiveri, C. González, D. Frechilla, R. Herranz, M. T. García-López, J. Del Río, M. A. Jiménez y D. Andreu
Publicación: Book of Abstracts **Tipo de participación:** Póster
-
- 37 **Nombre del Congreso:** XVIIth International Symposium on Medicinal Chemistry
Año: 2002 **Mes:** Septiembre **Localidad:** Barcelona
Título: 1,3-Dioxoperhydropyrido[1,2-c]pyrimidine-based potent and selective CCK receptor antagonists: Reversal of the CCK₁ subtype receptor selectivity towards CCK₂ receptors
Autor(es): P. Muñoz-Ruiz, M. T. García-López, E. Cenarruzabeitia, J. Del Río y R. Herranz
Publicación: *Drugs of the Future* 2002, 27 (Suppl A), P285. **Tipo de participación:** Póster
-
- 38 **Nombre del Congreso:** 9th Iberian Peptide Meeting
Año: 2004 **Mes:** Febrero **Localidad:** Porto (Portugal)
Título: Molecular diversity via amino acid derived α -amino nitriles: Synthesis and reactivity of spirocyclic 2,6-dioxopiperazine derivatives
Autor(es): J. A. González-Vera, M. T. García-López, C. García-Martínez, A. Ferrer-Montiel y R. Herranz
Publicación: Book of Abstracts **Tipo de participación:** Comunicación oral
-
- 39 **Nombre del Congreso:** 9th Iberian Peptide Meeting
Año: 2004 **Mes:** Febrero **Localidad:** Porto (Portugal)
Título: Studies on the interaction between CCK₁ receptors and pyridopyrimidine derived nonpeptide antagonists
Autor(es): M. Martín-Martínez, M. T. García-López, R. González-Muñiz, R. Herranz, A. Marty, M. Jourdan, E. Archer, C. Escrieut, D. Fourmy y B. Maigret
Publicación: Book of Abstracts **Tipo de participación:** Comunicación oral
-
- 40 **Nombre del Congreso:** 9th Iberian Peptide Meeting
Año: 2004 **Mes:** Febrero **Localidad:** Porto (Portugal)
Título: Studies on the bioactive conformation of the neuroprotective tripeptide Gly-Pro-Glu (GPE)
Autor(es): S. A. Alonso de Diego, R. González-Muñiz, R. Herranz, M. L. Jimeno, M. T. García-López, E. Cenarruzabeitia, D. Frechilla y J. Del Río
Publicación: Book of Abstracts **Tipo de participación:** Comunicación oral
-
- 41 **Nombre del Congreso:** 28th European Peptide Symposium
Año: 2004 **Mes:** Septiembre **Localidad:** Praga (Republica Checa)
Título: Studies on structure-activity relationships of the neuroprotective tripeptide Gly-Pro-Glu (GPE)
Autor(es): S. A. Alonso de Diego, M. Gutiérrez-Rodríguez, R. González-Muñiz, R. Herranz, M. L. Jimeno, E. Cenarruzabeitia, D. Frechilla, J. Del Río, M. T. García-López
Publicación: *J. Peptide Sci.* 2004, 10 (Supl) **Tipo de participación:** Póster (P194)
-
- 42 **Nombre del Congreso:** 15th International Symposium on Regulatory Peptides
Año: 2004 **Mes:** Septiembre **Localidad:** Toulouse (Francia)
Título: Identification of the binding site of pyridopyrimidine-based antagonists of CCK1R
Autor(es): M. Martín-Martínez, A. Marty, M. Jourdan, C. Escrieut, E. Archer, R. González-Muñiz, M. T. García-López, B. Maigret, D. Fourmy, R. Herranz
Publicación: *Regulatory Peptides* 2004, 122, 30 **Tipo de participación:** Póster (A 92)
-

10b. COMUNICACIONES PRESENTADAS A CONGRESOS INTERNACIONALES

- 43 **Nombre del Congreso:** 18th Polish Peptide Symposium
- Año:** 2005 **Mes:** Septiembre **Localidad:** Wroclaw (Polonia)
- Título:** Synthesis and Structure-Activity Study of Analogues of the Neuroprotective Tripeptide H-Gly-Pro-Glu-OH (GPE) Containing 4-Aminopyroglutamic Acid
- Autor(es):** K. Kaczmarek, J. Zabrocki, M. Gutiérrez-Rodríguez, M. J. Pérez de Vega, M. Martín-Martínez, R. Herranz, R. González-Muñiz, E. Cenarruzabeitia, D. Frechilla and M.T. García-López
- Publicación:** Abstract Book (Ed. M. Cebrat) **Tipo de participación:** Póster
-
- 44 **Nombre del Congreso:** X Encuentro Peptídico Ibérico
- Año:** 2006 **Mes:** Febrero **Localidad:** Zaragoza
- Título:** Análogos de alcaloides indólicos vía reacciones dominó de adición-ciclación en α -aminonitrilos derivados de triptofano
- Autor(es):** J. A. González-Vera, M. T. García-López, R. Herranz
- Publicación:** Libro de resúmenes(Pag 21) **Tipo de participación:** Comunicación oral (O3)
-
- 45 **Nombre del Congreso:** 12th Meeting of the European Neuroendocrine Association
- Año:** 2006 **Mes:** Octubre **Localidad:** Atenas (Grecia)
- Título:** Gly-Pro-Glu (GPE), but not cyclo (Pro-Gly) (CPG), protects against somatostatin (SRIF) depletion induced by beta-amyloid (AB) in the rat temporal cortex
- Autor(es):** V. Barrios, S. A. Alonso de Diego, D. Aguado-Llera, E. Arilla-Ferreiro, R. Herranz
- Publicación:** *Hormones, Int. J. of Endocrinology and Metabolism*, 2006, 5, Sup. 1, 117. **Tipo de participación:** Póster P194
-
- 46 **Nombre del Congreso:** 234th American Chemical Society National Meeting
- Año:** 2007 **Mes:** Agosto **Localidad:** Boston (USA)
- Título:** New indole alkaloid analogues by novel domino electrophile addition-cyclizations on tryptophan derived alfa-amino nitriles
- Autor(es):** J. A. González-Vera, P. Ventosa-Andrés, M. T. García López, R. Herranz
- Publicación:** Book of abstracts **Tipo de participación:** Póster (P866)
-
- 47 **Nombre del Congreso:** International Symposium on Advances in Synthetic and Medicinal Chemistry
- Año:** 2007 **Mes:** Agosto **Localidad:** San Petersburgo (Rusia)
- Título:** Synthesis and antitumoral evaluation of indole alkaloid analogues containin the novel hexahydropyrrolo[1',2',3':1,9a,9]imidazo[1,2-a]indole skeleton
- Autor(es):** R. Herranz, J. A. González-Vera, P. Ventosa-Andrés, M. T. García-López
- Publicación:** Book of abstracts **Tipo de participación:** Póster (P081)
-
- 48 **Nombre del Congreso:** XII Iberian Peptide Meeting
- Año:** 2010 **Mes:** Febrero **Localidad:** Lisboa
- Título:** New approach towards angiogenesis inhibitors: Searching for peptidomimetic PAR1 antagonists
- Autor(es):** P. Ventosa-Andrés, A. M. Valdivielso, M. T. García-López, M. Gutiérrez-Rodríguez, R. Herranz, I. Pappos, N. E. Tsopanoglou
- Publicación:** Book of abstracts **Tipo de participación:** Comunicación oral
-
- 49 **Nombre del Congreso:** 12th Tetrahedron Symposium: Challenges in Organic and Bioorganic Chemistry
- Año:** 2011 **Mes:** Junio **Localidad:** Sitges (Barcelona)
- Título:** New approach to peptidomimetic PAR1 antagonists. Design, synthesis and evaluation
- Autor(es):** P. Ventosa-Andrés, A. M. Valdivielso, M. T. García-López, M. Gutiérrez-Rodríguez, R. Herranz, N. E. Tsopanoglou, I. Pappos.
- Publicación:** **Tipo de participación:** Póster (P1.101)
-

10b. COMUNICACIONES PRESENTADAS A CONGRESOS INTERNACIONALES

50 **Nombre del Congreso:** XIII Iberian Peptide Meeting

Año: 2012 **Mes:** Febrero **Localidad:** Alicante
Título: Synthesis and reactivity of amino acid-derived α -ureido-nitriles

Autor(es): P. Ventosa-Andrés, M. T. García-López, R. Herranz

Publicación: Book of abstracts

Tipo de participación: Póster

51 **Nombre del Congreso:** XIII Iberian Peptide Meeting

Año: 2012 **Mes:** Febrero **Localidad:** Alicante
Título: Highly functionalized 2-oxopiperazine-based peptidomimetics. An approach to PAR1 antagonists

Autor(es): Á. M. Valdivielso, M. T. García-López, R. Herranz, I. Pappos, N. E. Tsopanoglou, M. Gutiérrez-Rodríguez

Publicación: Book of abstracts

Tipo de participación: Comunicación oral

52 **Nombre del Congreso:** British Pharmacological Society Winter Meeting 2012

Año: 2012 **Mes:** Diciembre **Localidad:** Londres
Título: Thrombin uses PAR1-dependent and -independent mechanisms to regulate the angiogenic functions of microvascular and large vessel endothelial cells

Autor(es): C. E. Farrar, P. Kitsche, R. Herranz, J. Mitchell, C. P. D. Wheeler-Jones

Publicación: Book of abstracts

Tipo de participación: Póster

53 **Nombre del Congreso:** 15th Blue Danube Symposium on Heterocyclic Chemistry

Año: 2013 **Mes:** Septiembre **Localidad:** Olomouc (Czech Republic)
Título: Solvent-free synthesis of α -amino nitrile derived ureas

Autor(es): P. Ventosa-Andrés, J. A. González-Vera, M. T. García-López, R. Herranz

Publicación: Book of abstracts

Tipo de participación: Póster 59

54 **Nombre del Congreso:** 9th Drug Design and Medicinal Chemistry Conference

Año: 2015 **Mes:** Mayo **Localidad:** Berlin (Alemania)
Título: Tools for protein-protein interaction studies: Quinolimide-based solvatochromic, tunable and pH-sensitive fluorophores

Autor(es): Juan A. González-Vera, Francisco Fueyo-González, Rosario Herranz

Publicación: Web: www.gtcbio.com/EUPharma

Tipo de participación: Póster

55 **Nombre del Congreso:** 9th Drug Design and Medicinal Chemistry Conference

Año: 2015 **Mes:** Mayo **Localidad:** Berlin (Alemania)
Título: Small molecules as dream modulators: New avenues for the search of drugs for neurodegenerative diseases

Autor(es): Pilar Cercós, Angela Prieto, Diego A. Peraza, Teresa González, Britt Mellstrom, M^a Teresa García-López, Rosario Herranz, Mercedes Martín-Martínez, Carmen Valenzuela, José Ramón Naranjo, Marta Gutiérrez-Rodríguez

Publicación: Web: www.gtcbio.com/EUPharma

Tipo de participación: Póster

56 **Nombre del Congreso:** Spanish-italian Medicinal Chemistry Congress (SIMCC 2015)

Año: 2015 **Mes:** Julio **Localidad:** Barcelona
Título: Dream-modulators for dreaming of novel drugs for neurodegenerative diseases

Autor(es): Pilar Cercos, Diego A. Peraza, Angela Prieto, Teresa Gonzalez, Britt Mellstrom, M^a Teresa Garcia-Lopez, Rosario Herranz, Mercedes Martín-Martínez, Carmen Valenzuela, Jose Ramon Naranjo, and Marta Gutierrez-Rodríguez

Publicación: Book of abstracts

Tipo de participación: Póster

10b. COMUNICACIONES PRESENTADAS A CONGRESOS INTERNACIONALES

57 **Nombre del Congreso:** 6th Biosensor Meeting

Año: 2016

Mes: Mayo

Localidad: Orsay (Francia)

Título: Novel quinolimide-based solvatochromic and tunable fluorophores: Development of CDK5 probes

Autor(es): Francisco J. Fueyo-González, Juan A. González-Vera, Marion Peyressatreb May C. Morris, Rosario Herranz

Publicación: Book of abstracts

Tipo de participación: Comunicación oral

58 **Nombre del Congreso:** XXIV EFMC International Symposium On Medicinal

Año: 2016

Mes: Agosto

Localidad: Manchester (Reino Unido)

Título: DREAM-modulators for dreaming of novel drugs for neurodegenerative diseases

Autor(es): Pilar Cercos, Diego A. Peraza, Teresa González, Britt Mellstrom), Rosario Herranz,
Mercedes Martin-Martinez, Carmen Valenzuela, Jose R. Naranjo, Marta Gutierrez-Rodriguez

Publicación: Book of abstracts

Tipo de participación: Póster

10c. PARTICIPACIÓN EN LA ORGANIZACIÓN DE CONGRESOS

1 **Nombre del Congreso:** 1^{as} Jornadas de Biociencia

Año: 1995

Mes: Abril

Localidad: Madrid

Tipo de participación: Vocal del Comité Científico

2 **Nombre del Congreso:** 3^{as} Jornadas Monográficas de la Sociedad Española de Química Terapéutica "Inhibidores Enzimáticos"

Año: 1996

Mes: Octubre

Localidad: Barcelona

Tipo de participación: Miembro del Comité Organizador

3 **Nombre del Congreso:** VI Encuentro Peptídico Ibérico

Año: 1998

Mes: Febrero

Localidad: San Lorenzo de el Escorial

Tipo de participación: Miembro del Comité Organizador

4 **Nombre del Congreso:** V Jornadas Monográficas de la Sociedad Española de Química Terapéutica "Estrategias y nuevas tecnologías para el descubrimiento de fármacos"

Año: 2000

Mes: Octubre

Localidad: Toledo

Tipo de participación: Miembro del Comité Científico y Organizador

5 **Nombre del Congreso:** XIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Química Terapéutica

Año: 2003

Mes: Septiembre

Localidad: Santiago de Compostela

Tipo de participación: Miembro del Comité Científico

11. OTROS RESULTADOS DE LA INVESTIGACION QUE NO HAN DADO LUGAR A PUBLICACIONES Y NO SON REGISTRABLES (TRABAJOS DE APOYO TECNOLÓGICO)

1 Autor(es): M.T. García-López, R. Herranz y M. Stud
Título: Síntesis de derivados de TLC con actividad hipolipemiante

Destinatario: Laboratorios JORBA

Año: 1981

Clase: Informe a la industria

3 Autor(es): M.T. García-López y R. Herranz
Título: Procedimiento para la preparación de DAPR-1

Destinatario: VIOSA

Año: 1983

Clase: Informe a la industria

2 Autor(es): M.J. Camarasa y R. Herranz
Título: Nucleósidos alquilantes. Síntesis y actividad citostática de *N*-glicosidos de 1,2,4,-triazol e imidazol

Destinatario: Sociedad Española de Química Terapéutica

Año: 1982

Clase: Trabajo de investigación premiado

4 Autor(es): M.T. García-López y R. Herranz
Título: Procedimiento para la preparación de POS-3 a escala de laboratorio

Destinatario: VIOSA

Año: 1983

Clase: Informe a la industria

5 Autor(es): M.T. García-López y R. Herranz
Título: Procedimiento para la preparación de PR-1 a escala de laboratorio

Destinatario: VIOSA

Año: 1983

Clase: Informe a la industria

6 Autor(es): E. Arribas, S. Conde, R. Herranz, F. Roncal, R. Nieves y G. González
Título: Estudios sobre la transformación del grupo 3-acetoximetil de cefalosporinas en el grupo 3-metoximetil

Destinatario: Fábrica de Antibióticos S.A. en Leon

Año: 1984

Clase: Informe a la industria

12. CONFERENCIAS

Título: Aproximaciones al diseño de peptidomiméticos

Acto: 5º Encuentro Peptídico Ibérico

Lugar de presentación: Universitat de Girona

Mes y año: Febrero, 1996

Título: ¿Siguen siendo los antibióticos β -lactámicos la mejor aproximación a los agentes antibacterianos ideales?

Acto: 2º Ciclo de seminarios del Instituto de Química Médica

Lugar de presentación: Instituto de Química Médica

Mes y año: Mayo, 1998

Título: Diseño de péptidos y peptidomiméticos

Acto: Curso de tercer ciclo "Neuropéptidos: metodología experimental, efectos farmacológicos y perspectivas terapéuticas"

Lugar de presentación: Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense de Madrid

Mes y año: Junio 1995

Título: Estrategias en la búsqueda de ligandos no peptídicos para los receptores peptidérgicos: Aplicación a los receptores de colecistoquinina

Acto: VII Encuentro Peptídico Iberico

Lugar de presentación: Valencia

Mes y año: Febrero 2000

Título: Estrategias en la búsqueda de ligandos no peptídicos para los receptores peptidérgicos: Aplicación a los receptores de colecistoquinina

Acto:

Lugar de presentación: Departamento de Investigación de JANSSEN-CILAG, Toledo

Mes y año: Marzo 2000

Título: Diversidad molecular via α -aminonitrilos derivados de aminoácidos

Acto:

Lugar de presentación: Departamento de Química Orgánica de la Universidad Autónoma de Madrid

Mes y año: 19 de mayo de 2005
