



José Manuel Martín Villa

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 12/01/2023

v 1.4.3

133861ef102992fd4edf9213c0bd7e94

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

RESUMEN DEL CV

Actividad docente.

- Trayectoria docente:

· Profesor asociado de CC.SS 1988-1994 en la UCM. PTU desde 1994 en la UCM, Más de 25 años de docencia universitaria con criterios de excelencia (evaluación voluntaria de la calidad : evaluaciones positivas o muy positivas) y obtención de 5 quinquenios.

· Visiting Professor. Harvard Medical School. 2007/2008

- Dedicación: tiempo completo desde 1994.

- Número y diversidad de asignaturas impartidas: 17 asignaturas grado y 13 de posgrado en Biología, Bioquímica, Medicina, Nutrición Farmacia, Veterinaria; Doctorado interuniversitario con mención de calidad desde 2003, Master interuniversitario Investigación en inmunología

- Elaboración de material docente: Autor de capítulos en libros de Medicina (Perezagua Clamagirand), Inmunología (Celada, Arnaiz Villena), y Nutrición (SEPyP)

- Proyectos de innovación docente: Colaborador en 5 proyectos financiados de innovación docente.

- Dirección de proyectos fin de carrera, tesinas, TFM, DEAS: 4 DEAs (2 con mención de calidad) y 6 TFG

- Otros méritos relacionados con la actividad docente (La puntuación máxima de este apartado no podrá superar el 10% de la asignada al criterio general): Participación como docente en cursos, dirigidos a PAS, profesores de F.P., profesionales médicos,.... Virtualización de la docencia desde 2006.

Criterio General:

Desempeño de cargos de responsabilidad en gestión universitaria pública

- Subdirector del Depto. de Inmunología, Oftalmología y ORL. (Cargo actual)

- Vicedecano RR.II de la Facultad de Medicina. Desde 2014.

- Secretario académico del Departamento Microbiología I 2009- 2012

- Coordinador del área interfacultativa de Inmunología 2003 -2007

- Director del CAI Técnicas Inmunológicas 2001 – 2004

Desempeño de puestos en el entorno educativo, científico o tecnológico dentro de las Administraciones Públicas durante al menos un año.

- Evaluador proyectos FIS y CAM

Experiencia profesional:

- Adjunto de Inmunología (4 años) Hospital 12 de Octubre. (Presidente de la Comisión de Recursos Diagnósticos; Miembro de la Comisión Central de Calidad)



Otros méritos relacionados con la experiencia en gestión y administración educativa, científica y tecnológica; actividad profesional. (La puntuación máxima de este apartado no podrá superar el 10% de la asignada al criterio general).

- Especialista en Análisis Clínicos (Inmunología) por el COBCM
- Especialista en Inmunología por el MECD
- Coordinador del programa de Doctorado Interuniversitario en Inmunología durante los cursos 2004/05 y 2006/07. Mención de calidad por el Ministerio de Educación y Ciencia desde su creación (RD 778/1998, MCD2003-00886), renovada en 2005 y 2007, y con financiación interna de la UCM (INNODOC) desde 2003
- Coordinador del programa de Doctorado Inmunología Médica: Patología y terapéutica (1992-2002)
- Miembro de las Comisiones de Posgrado, Biblioteca y Docencia de la Facultad de Medicina



Indicadores generales de calidad de la producción científica

Información sobre el número de sexenios de investigación y la fecha del último concedido, número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años, citas totales, promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual), publicaciones totales en primer cuartil (Q1), índice h. Incluye otros indicadores considerados de importancia.

QUINQUENIOS DE DOCENCIA CONCEDIDOS: 6
SEXENIOS DE INVESTIGACIÓN CONCEDIDOS: 6
Índice H (Google Academics 29)

- Participación en proyectos competitivos de investigación. Dirección y participación en proyectos y contratos de investigación:

Proyectos como IP (13) o como Co-IP (4) del FIS, CAM, UCM, MCINN.

Dirección de tesis doctorales y de otros trabajos de investigación:

Nueve tesis defendidas (la última con directores internacionales) y una más ya en proceso.

- Estancias en centros de investigación:

Estancias breves en Francia e Inglaterra y larga en USA (Visiting Professor. Harvard 2007/8)

- Otros méritos relacionados con la actividad investigadora. (La puntuación máxima de este apartado no podrá superar el 10% de la asignada al criterio general):

Evaluador nacional ANEP, CAM, FIS. Evaluador internacional UE (FP7), INTAS

Miembro de grupo de investigación acreditado por la UCM

Eximido de requisitos para plazas de Catedrático desde 1996

Tramos de investigación solicitados y concedidos: 6

Miembro del Editorial Board de la revista W Journ Gastroenterol y previamente de Genes Immunity

Miembro de la Junta Directiva de la Sociedad Española de Microbiota, Prebióticos y Probióticos

**José Manuel Martín Villa**

Apellidos: **Martín Villa**
Nombre: **José Manuel**
DNI: ██████████
ORCID: **0000-0002-2436-8585**
ScopusID: **7004382382**
ResearcherID: **F-9234-2013**
Fecha de nacimiento: ██████████
Sexo: ██████████
País de nacimiento: **España**
C. Autón./Reg. de nacimiento: ██████████
Provincia de contacto: ██████████
Ciudad de nacimiento: ██████████
Dirección de contacto: **Inmunología. Facultad de Medicina**
Resto de dirección contacto: **Universidad Complutense de Madrid**
Código postal: ██████████
País de contacto: **España**
C. Autón./Reg. de contacto: ██████████
Ciudad de contacto: ██████████
Teléfono fijo: ██████████
Correo electrónico: **jmmvilla@ucm.es**
Teléfono móvil: ██████████

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad de Madrid

Categoría profesional: Vicedecano Relaciones Internacionales y Movilidad

Fecha de inicio: 01/07/2022

Modalidad de contrato: Funcionario/a

Entidad empleadora: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad de Madrid

Departamento: MICROBIOLOGIA I, F. MEDICINA

Categoría profesional: Catedrático de Universidad **Gestión docente (Sí/No):** Si

Ciudad entidad empleadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Teléfono: (+34) 813941642

Correo electrónico: jmmvilla@ucm.es

Fecha de inicio: 04/08/2017

Modalidad de contrato: Funcionario/a

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Primaria (Cód. Unesco): 241200 - Inmunología

Funciones desempeñadas: Profesor Titular de Universidad. Docencia de grado y posgrado (máster y doctorado). Dirección de TFG, TFM y tesis doctorales

Ámbito actividad de gestión: Universitaria

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad Complutense de Madrid	Subdirector Departamento	19/12/2018
2	Universidad Complutense de Madrid	Vicedecano Relaciones Institucionales	2014
3	Universidad Complutense de Madrid	Profesor Titular de Universidad	08/04/1994
4	Universidad Complutense de Madrid	Secretario Académico del Departamento	08/07/2009
5	BETH ISRAEL DEACONESS MEDICAL CENTER. HARVARD MEDICAL SCHOOL	VISITING PROFESSOR	01/07/2007
6	Universidad Complutense de Madrid	Coordinador del área interfacultativa de Inmunología	01/11/2003
7	Universidad Complutense de Madrid	Director del CAI Técnicas Inmunológicas	01/09/2001
8	Instituto Madrileño de la Salud	Adjunto F.E.A	08/03/1990
9	Universidad Complutense de Madrid	Profesor Asociado C.C. de la Salud	01/10/1988
10	Instituto Madrileño de la Salud	Adjunto F.E.A	01/06/1989

- 1** **Entidad empleadora:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad de Madrid
Categoría profesional: Subdirector Departamento
Fecha de inicio-fin: 19/12/2018 - 31/01/2022 **Duración:** 3 años - 1 mes - 12 días
- 2** **Entidad empleadora:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad de Madrid
Categoría profesional: Vicedecano Relaciones Institucionales
Fecha de inicio-fin: 2014 - 2019 **Duración:** 4 años - 6 meses
- 3** **Entidad empleadora:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad de Madrid
Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad
Fecha de inicio-fin: 08/04/1994 - 03/08/2017 **Duración:** 23 años - 3 meses - 25 días
- 4** **Entidad empleadora:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad de Madrid
Departamento: Departamento de Microbiología I (UCM), Universidad Complutense de Madrid
Ciudad entidad empleadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Categoría profesional: Secretario Académico del Departamento
Teléfono: (+34) 913941642
Fecha de inicio-fin: 08/07/2009 - 03/06/2012 **Duración:** 2 años - 10 meses
Funciones desempeñadas: Actuar como fedatario de los actos y acuerdos de los órganos colegiados del Departamento de los que forme parte, ejerciendo las funciones que le son inherentes
- 5** **Entidad empleadora:** BETH ISRAEL DEACONESS MEDICAL CENTER. HARVARD MEDICAL SCHOOL
Categoría profesional: VISITING PROFESSOR **Gestión docente (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 01/07/2007 - 01/08/2008 **Duración:** 1 año - 1 mes - 2 días
Funciones desempeñadas: VISITING PROFESSOR

6



Entidad empleadora: Universidad Complutense **Tipo de entidad:** Universidad de Madrid

Departamento: Departamento de Microbiología I (UCM), Universidad Complutense de Madrid

Ciudad entidad empleadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Categoría profesional: Coordinador del área interfacultativa de Inmunología

Teléfono: (+34) 913941642

Fecha de inicio-fin: 01/11/2003 - 07/09/2007 **Duración:** 3 años - 10 meses - 6 días

Funciones desempeñadas: Asimilado a Secretario de Dpto: Supervisión del Secretario Administrativo, control de contabilidad, personal ((30 personas), docencia ((13 asignaturas en 5 Facultades y (4 Hospitales), investigación (2 grupos UCM), memorias, etc.

7 Entidad empleadora: Universidad Complutense **Tipo de entidad:** Universidad de Madrid

Departamento: Departamento de Microbiología I (UCM), Universidad Complutense de Madrid

Ciudad entidad empleadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Categoría profesional: Director del CAI Técnicas Inmunológicas

Teléfono: (+34) 913941642

Fecha de inicio-fin: 01/09/2001 - 01/09/2004 **Duración:** 3 años

Funciones desempeñadas: Gestión de los servicios ofertados por el CAI. Control de ingresos y gastos.

8 Entidad empleadora: Instituto Madrileño de la Salud **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias

Departamento: Inmunología, Hospital Universitario 12 de Octubre

Ciudad entidad empleadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Categoría profesional: Adjunto F.E.A

Fecha de inicio-fin: 08/03/1990 - 30/04/1994 **Duración:** 4 años - 1 mes - 22 días

9 Entidad empleadora: Universidad Complutense **Tipo de entidad:** Universidad de Madrid

Categoría profesional: Profesor Asociado C.C. de la Salud

Fecha de inicio-fin: 01/10/1988 - 07/04/1994 **Duración:** 5 años - 6 meses - 7 días

10 Entidad empleadora: Instituto Madrileño de la Salud **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias

Departamento: Inmunología, Hospital Universitario 12 de Octubre

Ciudad entidad empleadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Categoría profesional: Adjunto F.E.A

Fecha de inicio-fin: 01/06/1989 - 28/02/1990 **Duración:** 8 meses



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

Titulación universitaria: Titulado Superior

Nombre del título: Licenciado en Biología Especialidad Biología Fundamental

Ciudad entidad titulación: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Entidad de titulación: Facultad de Biología.
Universidad Complutense de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 01/07/1984

Doctorados

Programa de doctorado: Inmunología

Entidad de titulación: Facultad de Biología
Universidad Complutense de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad titulación: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de titulación: 03/07/1991

Doctorado Europeo: No

Título de la tesis: Comparación entre secuencias HLA-DRB y DQ y marcadores serológicos clásicos como factores pronósticos de susceptibilidad a diabetes mellitus insulino dependiente

Director/a de tesis: ANTONIO ARNAIZ VILLENA

Calificación obtenida: Sobresaliente Cum laude

Premio extraordinario doctor: Si

Formación especializada, continuada, técnica, profesionalizada, de reciclaje y actualización (distinta a la formación académica reglada y a la sanitaria)

1 Título de la formación: Aprendizaje de técnicas de secuenciación de ADN

Entidad de titulación: Formación en el Dept. Inmunologie. Hôpital Saint Louis. París

Fecha de finalización: 1989

Duración en horas: 60 horas

2 Título de la formación: Aprendizaje de técnicas de autoinmunidad

Entidad de titulación: Dept. Immunology. Middlessex
Hospital. Londres

Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias

Fecha de finalización: 1985

Duración en horas: 60 horas



Formación sanitaria especializada

- 1 **Título de la especialidad:** Biólogo Especialista en Inmunología
Entidad de titulación: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA
Ciudad entidad titulación: España
Fecha de finalización: 23/02/2016
- 2 **Título de la especialidad:** Biólogo Especialista en Análisis Clínicos.
Título de la subespecialidad: Sección de Inmunología
Entidad de titulación: COL OF DE BIOLOGOS DE LA COMUNIDAD DE MADRID
Ciudad entidad titulación: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de finalización: 1996

Cursos y seminarios recibidos de perfeccionamiento, innovación y mejora docente, nuevas tecnologías, etc., cuyo objetivo sea la mejora de la docencia

- 1 **Título del curso/seminario:** Vanguard of Medical Education: which way forward?
Objetivos del curso/seminario: Análisis de modelos de vanguardia e innovación docente en Medicina
Entidad organizadora: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid
Facultad, instituto, centro: Cursos de Verano. El Escorial
Duración en horas: 6 horas
Fecha de inicio-fin: 09/07/2018 - 09/07/2018
- 2 **Título del curso/seminario:** Jornada de difusión de Docencia Evaluación de la Actividad Docente del Profesorado
Objetivos del curso/seminario: Evaluación de la Actividad Docente del Profesorado
Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Entidad organizadora: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid
Fecha de inicio-fin: 22/09/2010 - 22/09/2010

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Francés		C1	C1	C1	C1
Inglés		C1	C1	C1	C1

Actividad docente



Formación académica impartida

- 1** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Inmunología
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Medicina
Curso que se imparte: 1º
Fecha de inicio: 03/02/2022 **Fecha de finalización:** 17/05/2022
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 60
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina
Departamento: Inmunología, Oftalmología y ORL
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Idioma de la asignatura: Español
- 2** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Trasplante: Inmunología y genética
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Titulación universitaria: Graduado en Ciencias Biosanitarias/Medicina
Curso que se imparte: Máster
Fecha de inicio: 07/04/2022 **Fecha de finalización:** 25/02/2022
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina
Departamento: Inmunología, Oftalmología y ORL
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Idioma de la asignatura: Español
- 3** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Inmunología
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Medicina
Curso que se imparte: 1º
Fecha de inicio: 2018 **Fecha de finalización:** 2021
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 30
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina
Departamento: Inmunología, Oftalmología y ORL
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Idioma de la asignatura: Español



- 4** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Inmunología
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Medicina
Curso que se imparte: 1º
Fecha de inicio: 2018 **Fecha de finalización:** 2021
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 60
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina
Departamento: Inmunología, Oftalmología y ORL
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
- 5** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Inmunonutrición
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Nutrición Humana y Dietética
Curso que se imparte: 1º
Fecha de inicio: 2018 **Fecha de finalización:** 2021
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 30
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina
Departamento: Inmunología, Oftalmología y ORL
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
- 6** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Práctica Clínica III (Sesiones Básico-Clínicas)
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Medicina
Curso que se imparte: 6ª
Fecha de inicio: 2018 **Fecha de finalización:** 2021
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 20
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina
Departamento: Inmunología, Oftalmología y ORL
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Idioma de la asignatura: Español
- 7** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Trabajo fin de Máster
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Gestión y calificación presentación TFM
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Master Investigación en Inmunología
Curso que se imparte: Trabajo fin de Máster



Fecha de inicio: 2018 **Fecha de finalización:** 2021
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 50
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina
Departamento: Inmunología, Oftalmología y ORL
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

8 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Inmunonutrición
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Nutrición Humana y Dietética
Curso que se imparte: 1º
Fecha de inicio: 2017 **Fecha de finalización:** 2021
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 10
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina
Departamento: Inmunología, Oftalmología y ORL
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

9 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Inmunonutrición
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Nutrición Humana y Dietética
Curso que se imparte: 1º
Fecha de inicio: 2013 **Fecha de finalización:** 2017
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 30
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina
Departamento: Microbiología I
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

10 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Inmunonutrición
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Nutrición Humana y Dietética
Curso que se imparte: 1º
Fecha de inicio: 2013 **Fecha de finalización:** 2017
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 10
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina



Departamento: Microbiología I

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

11 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Práctica Clínica III (Sesiones Básico-Clínicas)

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Teórica presencial

Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Medicina

Curso que se imparte: 1º

Fecha de inicio: 2012

Fecha de finalización: 2017

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 20

Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina

Departamento: Microbiología I

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Idioma de la asignatura: Español

12 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Trabajo fin de Máster

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Gestión y calificación presentación TFM

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Master Investigación en Inmunología

Curso que se imparte: Trabajo fin de Máster

Fecha de inicio: 2011

Fecha de finalización: 2017

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 50

Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina

Departamento: Microbiología I

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

13 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Inmunología

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Medicina

Curso que se imparte: 1º

Fecha de inicio: 2009

Fecha de finalización: 2017

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 60

Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina

Departamento: Microbiología I

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

14 Nombre de la asignatura/curso: Inmunología Aplicada

Tipo de docencia: Teórica presencial

Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias Biológicas



Curso que se imparte: 4º

Fecha de inicio: 2009

Fecha de finalización: 2014

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 45

Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Biológicas

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

15 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Inmunoquímica

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Titulación universitaria: Bioquímica

Curso que se imparte: 2º

Fecha de inicio: 2008

Fecha de finalización: 2011

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 90

Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Químicas

Departamento: Microbiología I

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Idioma de la asignatura: Español

16 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Inmunoquímica

Tipo de docencia: Teórica presencial

Titulación universitaria: Bioquímica

Curso que se imparte: 2º

Fecha de inicio: 2008

Fecha de finalización: 2011

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 45

Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Químicas

Departamento: Microbiología I

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Idioma de la asignatura: Español

17 Nombre de la asignatura/curso: Temas Invest Inmunol

Tipo de docencia: Teórica presencial

Titulación universitaria: Doctorado

Curso que se imparte: Doctorado

Fecha de inicio: 2009

Fecha de finalización: 2010

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 10

Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España



- 18 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Inmunología General
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Titulación universitaria: Licenciado en Medicina y Cirugía
Curso que se imparte: 2º
Fecha de inicio: 2008 **Fecha de finalización:** 2010
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 50
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina
Departamento: Microbiología I
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
- 19 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Inmunología
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Titulación universitaria: Licenciado en Farmacia
Curso que se imparte: 5
Fecha de inicio: 2008 **Fecha de finalización:** 2010
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 30
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Farmacia
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
- 20 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Inmunoquímica e Inmunología celular
Tipo de docencia: Teórica presencial
Titulación universitaria: Bioquímica
Curso que se imparte: 2º
Fecha de inicio: 2008 **Fecha de finalización:** 2009
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 45
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Químicas
Departamento: Microbiología I
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Idioma de la asignatura: Español
- 21 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Inmunología
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Titulación universitaria: Licenciado en Farmacia
Curso que se imparte: 5
Fecha de inicio: 2008 **Fecha de finalización:** 2009
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 45
Tipo de entidad: Universidad



Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid
Facultad, instituto, centro: Facultad de Farmacia
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

22 **Nombre de la asignatura/curso:** Inmunología Aplicada
Tipo de docencia: Teórica presencial
Titulación universitaria: Doctorado
Curso que se imparte: Doctorado
Fecha de inicio: 2008 **Fecha de finalización:** 2009
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 10
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

23 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Inmunoquímica e Inmunología celular
Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio
Titulación universitaria: Bioquímica
Curso que se imparte: 2º
Fecha de inicio: 2002 **Fecha de finalización:** 2007
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 30
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Químicas
Departamento: Microbiología I
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Idioma de la asignatura: Español

24 **Nombre de la asignatura/curso:** Invest Inmunol intestinal
Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio
Titulación universitaria: Doctorado
Curso que se imparte: Doctorado
Fecha de inicio: 2002 **Fecha de finalización:** 2007
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 70
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina
Departamento: Microbiología I
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

25 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Inmunoquímica e Inmunología celular
Tipo de docencia: Teórica presencial
Titulación universitaria: Bioquímica
Curso que se imparte: 2º
Fecha de inicio: 2001 **Fecha de finalización:** 2007



Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 45

Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Químicas

Departamento: Microbiología I

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Idioma de la asignatura: Español

26 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Inmunología General

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Titulación universitaria: Licenciado en Medicina y Cirugía

Curso que se imparte: 2º

Fecha de inicio: 2000

Fecha de finalización: 2007

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 35

Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina

Departamento: Microbiología I

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

27 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Inmunología

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Teórica presencial

Titulación universitaria: Licenciado en Farmacia

Curso que se imparte: 5

Fecha de inicio: 2000

Fecha de finalización: 2007

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 30

Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Farmacia

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

28 Nombre de la asignatura/curso: Inmunología Aplicada

Tipo de docencia: Teórica presencial

Titulación universitaria: Doctorado

Curso que se imparte: Doctorado

Fecha de inicio: 1999

Fecha de finalización: 2007

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 10

Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

29 Nombre de la asignatura/curso: Inmunología Mucosas

Tipo de docencia: Teórica presencial

Titulación universitaria: Doctorado



Curso que se imparte: Doctorado
Fecha de inicio: 2002 **Fecha de finalización:** 2004
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 20
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

30 **Nombre de la asignatura/curso:** Genética molecular de los sistemas de reconocimiento antigénico
Tipo de docencia: Teórica presencial
Titulación universitaria: Doctorado
Curso que se imparte: Doctorado
Fecha de inicio: 2001 **Fecha de finalización:** 2003
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 30
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

31 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Inmunología
Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio
Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias Biológicas
Curso que se imparte: 3º
Fecha de inicio: 2001 **Fecha de finalización:** 2002
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 10
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Biológicas
Departamento: Microbiología I
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Idioma de la asignatura: Español

32 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Inmunología
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Titulación universitaria: Licenciado en Farmacia
Curso que se imparte: 5
Fecha de inicio: 2001 **Fecha de finalización:** 2002
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 45
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Farmacia
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España



- 33** **Nombre de la asignatura/curso:** Inmunogenética enfermedades autoinmunes
Tipo de docencia: Teórica presencial
Titulación universitaria: Doctorado
Curso que se imparte: Doctorado
Fecha de inicio: 2001 **Fecha de finalización:** 2002
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 30
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid
Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
- 34** **Nombre de la asignatura/curso:** Resp. inmune: bases celulares
Tipo de docencia: Teórica presencial
Titulación universitaria: Doctorado
Curso que se imparte: Doctorado
Fecha de inicio: 2001 **Fecha de finalización:** 2002
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 25
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid
Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
- 35** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Inmunología
Tipo de docencia: Teórica presencial
Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias Biológicas
Curso que se imparte: 3º
Fecha de inicio: 2000 **Fecha de finalización:** 2001
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 45
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Biológicas
Departamento: Microbiología I
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Idioma de la asignatura: Español
- 36** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Invest. inm. intest.
Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Doctorado/a
Titulación universitaria: Doctorado
Curso que se imparte: Doctorado
Fecha de inicio: 2000 **Fecha de finalización:** 2001
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 50
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid
Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina



Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

37 Nombre de la asignatura/curso: Alt. cel. esc. sistémica

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Doctorado/a

Titulación universitaria: Doctorado

Curso que se imparte: Doctorado

Fecha de inicio: 2000

Fecha de finalización: 2001

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 10

Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

38 Nombre de la asignatura/curso: Antígenos de trasplante

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Doctorado/a

Titulación universitaria: Doctorado

Curso que se imparte: Doctorado

Fecha de inicio: 2000

Fecha de finalización: 2001

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 30

Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

39 Nombre de la asignatura/curso: Antígenos de trasplante

Tipo de docencia: Teórica presencial

Titulación universitaria: Doctorado

Curso que se imparte: Doctorado

Fecha de inicio: 2000

Fecha de finalización: 2001

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 30

Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

40 Nombre de la asignatura/curso: Inmunología

Tipo de docencia: Teórica presencial

Titulación universitaria: Veterinaria

Curso que se imparte: 2º

Fecha de inicio: 2000

Fecha de finalización: 2001

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 10

Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Biológicas

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España



- 41** **Nombre de la asignatura/curso:** Genética molecular de los sistemas de reconocimiento antigénico
Tipo de docencia: Teórica presencial
Titulación universitaria: Doctorado
Curso que se imparte: Doctorado
Fecha de inicio: 1999 **Fecha de finalización:** 2000
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 30
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
- 42** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Análisis de Inmunodisfunciones
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Titulación universitaria: Licenciado en Farmacia
Curso que se imparte: 5
Fecha de inicio: 1994 **Fecha de finalización:** 2000
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 70
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Farmacia
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
- 43** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Análisis de Inmunodisfunciones
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Titulación universitaria: Licenciado en Farmacia
Curso que se imparte: 5
Fecha de inicio: 1994 **Fecha de finalización:** 2000
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 45
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Farmacia
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
- 44** **Nombre de la asignatura/curso:** Inmunología
Tipo de docencia: Teórica presencial
Titulación universitaria: Licenciado en Medicina y Cirugía
Curso que se imparte: 2º
Fecha de inicio: 1994 **Fecha de finalización:** 2000
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 30
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España



- 45** **Nombre de la asignatura/curso:** Inmunopatología
Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio
Titulación universitaria: Licenciado en Medicina y Cirugía
Curso que se imparte: 3º
Fecha de inicio: 1994 **Fecha de finalización:** 2000
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 80
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid
Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
- 46** **Nombre de la asignatura/curso:** Inmunogenética de enfermedades autoinmunes
Tipo de docencia: Teórica presencial
Titulación universitaria: Doctorado
Curso que se imparte: Doctorado
Fecha de inicio: 1998 **Fecha de finalización:** 1999
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 30
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid
Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
- 47** **Nombre de la asignatura/curso:** Inmunología
Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio
Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias Biológicas
Curso que se imparte: 3º
Fecha de inicio: 1997 **Fecha de finalización:** 1999
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 40
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Biológicas
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
- 48** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Introducción Inmunología
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Libre configuración
Titulación universitaria: Varios (Libre Configuración)
Fecha de inicio: 1999 **Fecha de finalización:** 1998
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 30
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid
Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España



49 Nombre de la asignatura/curso: Genética molecular de los sistemas de reconocimiento antigénico

Tipo de docencia: Teórica presencial

Titulación universitaria: Doctorado

Curso que se imparte: Doctorado

Fecha de inicio: 1997

Fecha de finalización: 1998

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 30

Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

50 Nombre de la asignatura/curso: Inmunología

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias Biológicas

Curso que se imparte: 3º

Fecha de inicio: 1995

Fecha de finalización: 1996

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 30

Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Biológicas

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

51 Nombre de la asignatura/curso: Reacciones de hipersensibilidad y autoagresión

Tipo de docencia: Teórica presencial

Titulación universitaria: Doctorado

Curso que se imparte: Doctorado

Fecha de inicio: 1995

Fecha de finalización: 1996

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 20

Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

52 Nombre de la asignatura/curso: Inmunopatología

Tipo de docencia: Teórica presencial

Titulación universitaria: Licenciado en Medicina y Cirugía

Curso que se imparte: 3º

Fecha de inicio: 1994

Fecha de finalización: 1996

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 30

Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

53 Nombre de la asignatura/curso: Antígenos de trasplante

Tipo de docencia: Teórica presencial

Titulación universitaria: Doctorado



Curso que se imparte: Doctorado
Fecha de inicio: 1993 **Fecha de finalización:** 1995
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 20
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

54 Nombre de la asignatura/curso: Inmunología
Tipo de docencia: Teórica presencial
Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias Biológicas
Curso que se imparte: 2º
Fecha de inicio: 1989 **Fecha de finalización:** 1994
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 30
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Biológicas
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

55 Nombre de la asignatura/curso: Inmunología Aplicada
Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio
Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias Biológicas
Curso que se imparte: 2º
Fecha de inicio: 1989 **Fecha de finalización:** 1994
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 30
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Biológicas
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

56 Nombre de la asignatura/curso: Inmunología
Tipo de docencia: Teórica presencial
Titulación universitaria: Licenciado en Medicina y Cirugía
Curso que se imparte: 3º
Fecha de inicio: 1988 **Fecha de finalización:** 1994
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 10
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España



Formación sanitaria especializada impartida

- 1** **Título de la especialidad:** XVIII Curso de Inmunonutrición en la salud y el bienestar
Título de la subespecialidad: Sistema Inunitario adquirido
Tipo de participación: Ponente
Ciudad entidad titulación: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Entidad de realización: INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS Y NUTRICION
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Entidad de titulación: International Society for Immunonutrition
Tipo de entidad: Sociedad Científica
Fecha de inicio-fin: 28/01/2019 - 01/02/2019
Duración: 5 días
- 2** **Título de la especialidad:** XVIII Curso de Inmunonutrición en la salud y el bienestar
Título de la subespecialidad: Sistema Inunitario innato
Tipo de participación: Ponente
Ciudad entidad titulación: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Entidad de realización: INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS Y NUTRICION
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Entidad de titulación: International Society for Immunonutrition
Tipo de entidad: Sociedad Científica
Fecha de inicio-fin: 28/01/2019 - 01/02/2019
Duración: 5 días
- 3** **Título de la especialidad:** I Curso avanzado sobre inmunonutrición
Título de la subespecialidad: Sistema Inunitario de la mucosa intestinal
Tipo de participación: Ponente
Ciudad entidad titulación: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Entidad de realización: INSTITUTO DE ESPAÑA
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Entidad de titulación: Real Academia Nacional de Farmacia
Tipo de entidad: Academia Científica
Fecha de inicio-fin: 06/02/2017 - 09/02/2017
Duración: 4 días
- 4** **Título de la especialidad:** Formación Sanitaria impartida
Entidad de titulación: Varias
Fecha de inicio-fin: 1998 - 2004

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1** **Título del trabajo:** Análisis de los polimorfismos 14pb INS/DEL (rs371194629) y +3142 C/G (rs1063320) del gen HLA-G en pacientes con uveítis
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Codirector/a tesis: José Manuel Martín Villa; Ignacio Juárez Martín-Delgado
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Marta Molina Alejandre
Fecha de defensa: 07/2021



- 2** **Título del trabajo:** TESIS: ESTUDIO DE MARCADORES GENÉTICOS E INMUNITARIOS RELACIONADOS CON INMUNOTERAPIA EN CÁNCER GÁSTRICO
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: José Manuel Martín Villa; George Tsokos
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Ignacio Juárez Martín-Delgado
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 25/01/2021
Mención de calidad: Si **Fecha de obtención:** 25/01/2021
- 3** **Título del trabajo:** Análisis del polimorfismo rs371194629 (14bp INS/DEL) del gen HLA-G en pacientes con uveítis
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Codirector/a tesis: José Manuel Martín Villa; Ignacio Juárez Martín-Delgado
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Marta Molina Alejandre
Fecha de defensa: 07/2020
- 4** **Título del trabajo:** Análisis de los polimorfismos ss102085350 (14pb INS/DEL) y rs1063320 (+3142 C/G) del gen HLA-G en pacientes con adenocarcinoma gástrico
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Codirector/a tesis: José Manuel Martín Villa; Ignacio Juárez Martín-Delgado
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Christian Vaquero Yuste
Fecha de defensa: 07/2020
- 5** **Título del trabajo:** TESIS. ESTUDIO DE GENES HLA EN ATLÁNTICOS Y MEDITERRÁNEOS: CELTAS E ÍBEROS
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: José Manuel Martín Villa; Antonio Arnaiz Villena
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Jose Manuel Palacio (del) Grüber
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 29/11/2019
Fecha de obtención: 29/11/2019
- 6** **Título del trabajo:** Análisis de los polimorfismos ss102085350 (14bp INS/DEL) y rs1063320 (+3142 C/G) del gen HLA-G en pacientes con adenocarcinoma gástrico
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Codirector/a tesis: José Manuel Martín Villa; Ignacio Juárez Martín-Delgado
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España



Alumno/a: Christian Vaquero Yuste
Fecha de defensa: 06/2019

- 7** **Título del trabajo:** Hipersensibilidad a Pru p 3, una proteína alergénica muy presente en la dieta mediterránea.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Codirector/a tesis: José Manuel Martín Villa
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Andrea Sánchez-Jara González
Fecha de defensa: 06/2019
- 8** **Título del trabajo:** Tesis. Origen y caracterización de los linfocitos TCR-alfa beta+CD4-CD8- doble negativos en relación a su posible naturaleza autorreactiva
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: George Tsokos; José Carlos Crispín; José Manuel Martín Villa
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid / Beth Israel Deaconess Medical Center. Harvard
Ciudad entidad realización: Madrid/Boston, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Noé Rodríguez Rodríguez
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 20/05/2017
- 9** **Título del trabajo:** COMPARACIÓN DE DOS PROCEDIMIENTOS PARA LA OBSERVACIÓN DE LAS VELLOSIDADES INTESTINALES EN RATÓN COMO UN POSIBLE MODELO DE CELIAQUÍA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid
Alumno/a: Adrián de Gregorio Román
Fecha de defensa: 2017
- 10** **Título del trabajo:** Estudio del gen HER-2 y su posible papel como diana inmunoterapéutica en adenocarcinoma gástrico
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid
Alumno/a: Juan Francisco Toro Fernández
Fecha de defensa: 2016
- 11** **Título del trabajo:** Estudio de polimorfismos de base única (SNPs) del gen TGFB1 en pacientes con adenocarcinoma gástrico.
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid
Alumno/a: Ignacio Juárez Martín-Delgado
Fecha de defensa: 2015
- 12** **Título del trabajo:** Estudio de los polimorfismos G-800A y C-509T del gen de TGF- β 1 en pacientes con adenocarcinoma gástrico
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid
Alumno/a: Javier Gutiérrez Álvarez
Fecha de defensa: 2014



- 13 Título del trabajo:** ¿ESTUDIO DE LA EXPRESIÓN DE LA CADENA CD3? DEL COMPLEJO CD3 EN LINFOCITOS T DE PACIENTES CON ADENOCARCINOMA GÁSTRICO?
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Patricia Castro Sánchez
Fecha de defensa: 2013
- 14 Título del trabajo:** Efecto de la expresión forzada de FcR? en los niveles de la cadena CD3? en linfocitos T humanos de sangre periférica
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Raúl Guijarro Alcocer
Fecha de defensa: 2013
- 15 Título del trabajo:** Expresión de la cadena zeta del complejo CD3 del TCR y perfil T (Th1, Th2, Th17 y Treg) en pacientes con adenocarcinoma gástrico
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: MERCEDES PÉREZ BLAS
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: ANA AGUINAGA BARRILERO
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de defensa: 14/06/2011
- 16 Título del trabajo:** Análisis del gen CARD15 en uveítis idiopática
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Marina Gorroño Echebarría; MERCEDES PEREZ BLAS
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: NOELIA RODRIGUEZ PEREZ
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de defensa: 29/06/2009
- 17 Título del trabajo:** Estudio de la expresión de CD3zeta en pacientes con adenocarcinoma gástrico.
Tipo de proyecto: Diploma de estudios avanzados (DEA)
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ana Aguinaga Barrilero
Calificación obtenida: Apto
Fecha de defensa: 06/2007
- 18 Título del trabajo:** Estudio del gen CARD15 en pacientes con uveítis anterior, intermedia, posterior e infecciosa.
Tipo de proyecto: Diploma de estudios avanzados (DEA)
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Noelia Rodríguez Pérez
Calificación obtenida: Apto
Fecha de defensa: 06/2006



- 19 Título del trabajo:** Estudio de las alteraciones de linfocitos T de sangre periférica y de mucosa en pacientes con adenocarcinoma gástrico.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: MERCEDES LOPEZ SANTALLA
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 24/02/2006
- 20 Título del trabajo:** Recombinación genética en VIH-1: Patrones de recombinación y relaciones filogenéticas en formas recombinantes BF y BG mediante secuenciación del genoma completo.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: MIGUEL THOMSON OKATSU
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: MARÍA SIERRA GARCIA
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 17/10/2005
- 21 Título del trabajo:** Nuevos dendrímeros hidrosolubles de estructura carbosilano. Estudios de biocompatibilidad y posibles aplicaciones biomédicas con oligonucleótidos en células mononucleares de sangre periférica.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: M^a ANGELES MUÑOZ FERNANDEZ
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: JESÚS FRANCISCO BERMEJO MARTIN
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 08/06/2005
- 22 Título del trabajo:** Respuesta del eje antiinflamatorio endógeno en la génesis y desarrollo de la aterosclerosis. Implicaciones del cortisol y de su receptor.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: CARLOS MACAYA MIGUEL
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: M^a TERESA PEREZ DE PRADA
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 13/04/2005
- 23 Título del trabajo:** Caracterización de linfocitos T y células dendríticas en pacientes con enfermedad inflamatoria intestinal.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: MERCEDES PEREZ BLAS
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: NOEMÍ AGUILERA MONTILLA
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude



Fecha de defensa: 29/06/2004

24 Título del trabajo: Caracterización fenotípica y funcional de linfocitos T de pacientes con enfermedad inflamatoria intestinal.

Tipo de proyecto: Diploma de estudios avanzados (DEA)

Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Alumno/a: Noemí Aguilera Montilla

Calificación obtenida: Apto

Fecha de defensa: 06/2003

25 Título del trabajo: Caracterización fenotípica y funcional de linfocitos T de sangre periférica de pacientes con adenocarcinoma gástrico

Tipo de proyecto: Diploma de estudios avanzados (DEA)

Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Alumno/a: Mercedes López Santalla

Calificación obtenida: Apto

Fecha de defensa: 06/2003

26 Título del trabajo: Trascendencia de la proteína catiónica del eosinófilo como marcador sérico de inflamación bronquial en asma infantil alérgico

Codirector/a tesis: María Rubio Sotés

Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Universidad Complutense de Madrid, Comunidad de Madrid, España

Alumno/a: Ana Anaut Aicua

Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude

Fecha de defensa: 30/11/1998

27 Título del trabajo: Estudio a nivel serológico y celular de los antígenos HLA en la superficie de los espermatozoides y células seminales humanas

Entidad de realización: Hospital Universitario 12 de Octubre/ Universidad Complutense de Madrid

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Alumno/a: Isabel Luque Montoro

Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude

Fecha de defensa: 19/11/1998

Tutorías académicas de estudiantes

Nombre del programa: XIV Congreso para estudiantes pregraduados de Ciencias de la salud y XVIII Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas

Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Frecuencia de la actividad: 1

Nº de alumnos/as tutelados/as: 4



Publicaciones docentes o de carácter pedagógico, libros, artículos, etc.

- 1** Ignacio Juárez Martín Delgado; Juan Francisco Toro Fernández; José Manuel Martín Villa. Inmunonutrición y Estilo de vida (2º edición), Inmunonutrición y Estilo de vida (2º edición). pp. 37 - 46. (España): Panamericana. 2020. ISBN 9788491101208
Nombre del material: Sistema inmunitario de la mucosa intestinal
Fecha de elaboración: 06/2020
Tipo de soporte: Capítulos de libros
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Autor de correspondencia: Si
- 2** Esther San José Martínez; Ignacio Juárez Martín Delgado; Juan Francisco Toro Fernández; José Manuel Martín Villa; José Ramón Regueiro. Cáncer y sistema inmunológico. Bases de la inmunoterapia del cáncer, Cáncer y sistema inmunológico. Bases de la inmunoterapia del cáncer. pp. 47 - 100. Comunidad de Madrid (España): GETICA y Transworld Editors. 2018. ISBN 978-84-941494-6-7
Nombre del material: Respuesta inmunitaria y cáncer
Perfil de destinatarios/as: Oncólogos
Fecha de elaboración: 09/2018
Tipo de soporte: Capítulos de libros
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Autor de correspondencia: No
- 3** Mónica Fuente (de la) del Rey; José Manuel Martín Villa. Probióticos, prebióticos y salud. Evidencia científica (Guía SEPyP), Probióticos, prebióticos y salud. Evidencia científica (Guía SEPyP). pp. 125 - 132. Comunidad de Madrid (España): Ergon. 2016.
Nombre del material: El sistema inmunitario
Perfil de destinatarios/as: 978-84-16732-09-8
Fecha de elaboración: 01/09/2016
Tipo de soporte: Capítulos de libros
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Autor de correspondencia: Si
- 4** Patricia Castro Sánchez; José Manuel Martín Villa. Revista REDUCA (Biología), Reduca (Biología). Serie Fisiología Animal. 8 - 2, pp. 1 - 15. Comunidad de Madrid (España): 2015. ISSN 1989-3620
Nombre del material: Sistema Inmunitario de la mucosa intestinal
Perfil de destinatarios/as: Divulgación. Estudiantes Ciencias de la Salud. Biología
Fecha de elaboración: 2015
Tipo de soporte: Artículo/s
Autor de correspondencia: Si
- 5** Cajal y el Nobel, Santiago Ramón y Cajal, bacteriólogo.
Nombre del material: Libro divulgación
Tipo de soporte: Capítulos de libros
Autor de correspondencia: Si
- 6** Anticuerpos. Producción de anticuerpos, Inmunología Básica.
Nombre del material: Libro docencia
Tipo de soporte: Capítulos de libros



- 7** Inmunología y enfermedades infecciosas, Tratado de Medicina Interna. I,
Nombre del material: Libro docencia
Tipo de soporte: Capítulos de libros
Autor de correspondencia: Si
- 8** Sistema HLA, Tratado de Alergología e Inmunología Clínica. Tomo I.
Nombre del material: Libro docencia
Tipo de soporte: Capítulos de libros
- 9** Sistema inmunitario gastrointestinal e inmunodeficiencias, Tratado de Medicina Interna. I,
Nombre del material: Libro docencia
Tipo de soporte: Capítulos de libros
- 10** Anticuerpos. Expresión de distintas clases y tipos de inmunoglobulinas,
Nombre del material: Libro docencia
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 11** Hipersensibilidad retardada, Inmunología.
Nombre del material: Libro docencia

Participación en proyectos de innovación docente

- 1** **Título del proyecto:** e-FACS: UNA PLATAFORMA PARA LA REALIZACION DE PRACTICAS DE LABORATORIO VIRTUALES DE CITOMETRIA DE FLUJO
Tipo de participación: Miembro de equipo
Importe concedido: 750 €
Entidad financiadora: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 01/09/2020 - 01/09/2021 **Duración:** 1 año
- 2** **Título del proyecto:** Propuesta de mejora del Sistema Interno de Garantía de Calidad de la Facultad de Medicina.
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Tipo de participación: Miembro de equipo
Nombre del investigador/a principal (IP): José Luis Álvarez-Sala Walther
Nº de participantes: 25
Importe concedido: 1.000 €
Entidad financiadora: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Tipo de convocatoria: Competitivo
Ámbito geográfico: Autonómica
Fecha de inicio-fin: 05/09/2016 - 15/07/2017 **Duración:** 10 meses
- 3** **Título del proyecto:** PBL (Problem-Based Learning) en Inmunología
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Tipo de participación: Miembro de equipo
Nombre del investigador/a principal (IP): José Ramón Regueiro González-Barros
Nº de participantes: 5
Importe concedido: 3.300 €
Entidad financiadora: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad



Tipo de convocatoria: Competitivo

Ámbito geográfico: Autonómica

Fecha de inicio-fin: 01/10/2010 - 15/07/2011

Duración: 9 meses

4 Título del proyecto: Inmunología tural de grado y posgrado

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del investigador/a principal (IP): José Ramón Regueiro González-Barros

Importe concedido: 28.007 €

Entidad financiadora: Universidad Complutense de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de convocatoria: Competitivo

Ámbito geográfico: Autonómica

Fecha de inicio-fin: 01/10/2009 - 15/07/2010

Duración: 9 meses

5 Título del proyecto: Revisión y homogeneización de las asignaturas interfacultativas de Inmunología General de Inmunopatología

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del investigador/a principal (IP): José Ramón Regueiro González-Barros

Nº de participantes: 9

Importe concedido: 4.000 €

Entidad financiadora: Universidad Complutense de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de convocatoria: Competitivo

Ámbito geográfico: Autonómica

Fecha de inicio-fin: 01/10/2007 - 15/07/2008

Duración: 9 meses

6 Título del proyecto: Virtualización de la asignatura interfacultativa de Inmunopatología

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del investigador/a principal (IP): José Ramón Regueiro González-Barros

Nº de participantes: 7

Importe concedido: 2.200 €

Entidad financiadora: Universidad Complutense de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de convocatoria: Competitivo

Ámbito geográfico: Autonómica

Fecha de inicio-fin: 01/10/2005 - 15/07/2006

Duración: 9 meses

Participación en congresos con ponencias orientadas a la formación docente

Nombre del evento: VI JORNADA LA INNOVACIÓN EDUCATIVA EN LA UCM

Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de presentación: 19/06/2009

Entidad organizadora: Instituto de Ciencias de la Educación

Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación

Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Revisión y homogeneización de las asignaturas interfacultativas de Inmunología General e Inmunopatología..



Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

- 1 Descripción de la actividad:** Evaluador. 12º Convocatoria del Premio COBCM al mejor trabajo fin de Grado
Ciudad de realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Entidad organizadora: Colegio Oficial de Biólogos de la Comunidad de Madrid
Fecha de finalización: 28/11/2018
- 2 Descripción de la actividad:** Sesión formativa: Microbiota y sistema inmunitario de las mucosas
Ciudad de realización: Pamplona, Comunidad Foral de Navarra, España
Entidad organizadora: Colegio Oficial de Farmaceuticos de Navarra
Fecha de finalización: 25/06/2018
- 3 Descripción de la actividad:** Impartición docencia práctica internacional (Gustavo Lamy)
Entidad organizadora: International Federation of Medical Students Association (IFMSA)
Fecha de finalización: 04/02/2017
- 4 Descripción de la actividad:** Impartición docencia práctica internacional (Tsong-Fu Tsai; Corea del Sur)
Entidad organizadora: International Federation of Medical Students Association (IFMSA)
Fecha de finalización: 31/07/2016
- 5 Descripción de la actividad:** Impartición docencia práctica internacional (Firat Ozcelik; Turquía)
Entidad organizadora: International Federation of Medical Students Association (IFMSA)
Fecha de finalización: 31/07/2015
- 6 Descripción de la actividad:** Impartición docencia práctica internacional (Omar Gutiérrez Vela)
Entidad organizadora: International Federation of Medical Students Association (IFMSA)
Fecha de finalización: 31/07/2013

Aportaciones más relevantes de su CV de docencia

- 1 Descripción:** Mención Honorífica. 1ª Jornada PhDay Biomedicina, al estudiante Ignacio Juárez Martín-Delgado
Ciudad de realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Entidad organizadora: Facultad Medicina. Universidad Complutense de Madrid
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 09/06/2019
- 2 Descripción:** Obtención de 6 tramos docentes de 6 posibles
Entidad organizadora: Universidad Complutense de Madrid
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 2019
- 3 Descripción:** Coordinador del programa de Doctorado Interuniversitario en Inmunología durante los cursos 2004/05 y 2006/07
Ciudad de realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Entidad organizadora: Universidad Complutense de Madrid
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 2007



- 4 Descripción:** Coordinador del programa de Doctorado Inmunología Médica: Patología y terapéutica (1992 -2002)
Entidad organizadora: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2002

Actividad sanitaria

Cursos y seminarios impartidos orientados a la mejora de la atención de salud para profesionales sanitarios

- 1 Nombre del curso:** XIX Curso de Pediatría en Atención Primaria
Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Entidad de realización: Hospital Universitario La Paz **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Papel de la microbiota autóctona en el desarrollo del niño.
Fecha de inicio-fin: 09/02/2017 - 16/02/2017
- 2 Nombre del curso:** Programa de Formación continuada en Inmunología
Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Entidad de realización: Hospital Universitario La Paz **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 13/01/2010 - 23/06/2010

Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

- 1 Otras actividades relevantes:** Presidente de la Comisión de utilización de recursos diagnósticos.
Entidad de realización: Hospital Universitario 12 de Octubre **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Fecha de finalización: 31/12/1994
- 2 Otras actividades relevantes:** Miembro de la Comisión Central de Calidad
Entidad de realización: Hospital Universitario 12 de Octubre **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Fecha de finalización: 31/12/1993



Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

Nombre del grupo: Inmunogenética e inmunología de las mucosas

Objeto del grupo: Scientific Research

Código normalizado: 920361

Clase de colaboración: Coautoría de proyectos y de su desarrollo

Entidad de afiliación: Universidad Complutense de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Resultados relevantes: Grupo acreditado

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

1 Nombre del proyecto: HLA-G: CÁNCER GÁSTRICO Y SU EVOLUCIÓN

Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Manuel Martín Villa; María de los Remedios Gómez Sanz; Alberto Gutiérrez Calvo; Ignacio Juárez Martín-Delgado; Inmaulada Lasa; Adela López; Marcos Hernández Ruth

Nº de investigadores/as: 7

Fecha de inicio-fin: 01/01/2019 - 31/12/2021

Cuantía total: 124.630 €

2 Nombre del proyecto: CARACTERIZACIÓN DE LINFOCITOS T REGULADORES (Treg) CD4+LAP+ y CD8+ LAP+(Latency Associated Peptide) EN PACIENTES CON ADENOCARCINOMA GÁSTRICO.

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional

Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Madrid, Ciudad Autónoma de Melilla, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSE MANUEL MARTIN VILLA

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 31/12/2015

Duración: 3 años - 4 días

Cuantía total: 49.000 €



- 3 Nombre del proyecto:** Estudio de los componentes celulares T (Th1, Th2, Th17 y TReg) y regulación de la expresión de la cadena zeta del complejo CD3 en pacientes con adenocarcinoma gástrico.
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad de Madrid
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSE MANUEL MARTIN VILLA
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2010 - 31/12/2012 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 94.380 €
- 4 Nombre del proyecto:** Expresión de la cadena zeta del complejo CD3 del receptor de la célula T en pacientes con adenocarcinoma gástrico.
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSE MANUEL MARTIN VILLA
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Fecha de inicio-fin: 01/01/2006 - 31/12/2008 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 47.600 €
- 5 Nombre del proyecto:** EXPRESIÓN DE LA CADENA ZETA DEL COMPLEJO CD3 DEL RECEPTOR DE LA CÉLULA T EN PACIENTES CON ADENOCARCINOMA GÁSTRICO.
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Entidad de realización: FUND. INVES. BIOMED. HOSP. UNIVER. PRINCIPE DE ASTURIAS
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSE MANUEL MARTIN VILLA
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO
Fecha de inicio-fin: 23/12/2005 - 30/12/2008 **Duración:** 3 años - 8 días
Cuantía total: 40.000 €
- 6 Nombre del proyecto:** Estudio del gen Nod2/CARD15 en pacientes con uveítis anterior, intermedia, posterior e infecciosa
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSE MANUEL MARTIN VILLA
Nº de investigadores/as: 5
Fecha de inicio-fin: 23/05/2004 - 30/11/2007 **Duración:** 3 años - 6 meses - 11 días
- 7 Nombre del proyecto:** Estudio del gen Nod2/CARD15 en pacientes con uveítis anterior, intermedia, posterior e infecciosa.
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSE MANUEL MARTIN VILLA
Nº de investigadores/as: 6

**Entidad/es financiadora/s:**

Fundación Mutua Madrileña Automovilista

Fecha de inicio-fin: 01/01/2004 - 31/12/2006**Duración:** 3 años

- 8 Nombre del proyecto:** Diseño de un sistema para la detección de autoanticuerpos anti-enterocitos (GECA) en pacientes con enteropatías autoinmunes, inmunodeficiencias y SIDA.

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSE MANUEL MARTIN VILLA**Nº de investigadores/as:** 5**Entidad/es financiadora/s:**

Comunidad de Madrid

Tipo de entidad: Organismo, Otros**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2003 - 31/12/2004**Duración:** 2 años**Cuantía total:** 11.000 €

- 9 Nombre del proyecto:** Artículo Científico. Adenocarcinoma gástrico.

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSE MANUEL MARTIN VILLA**Nº de investigadores/as:** 1**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Fecha de inicio-fin: 12/12/2002 - 12/12/2003**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 756 €

- 10 Nombre del proyecto:** CARACTERISTICAS FUNCIONALES Y FENOTIPICAS DE LINFOCITOS T DE SANGRE PERIFERICA DE PACIENTES CON ADENOCARCINOMA GASTRICO.

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** MERCEDES PEREZ BLAS**Nº de investigadores/as:** 4**Entidad/es financiadora/s:**

Universidad Complutense de Madrid

Tipo de entidad: Universidad**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2001 - 30/12/2002**Duración:** 1 año - 3 meses**Cuantía total:** 4.507,59 €

- 11 Nombre del proyecto:** CARACTERIZACION INMUNOFENOTIPICA Y FUNCIONAL DE CELULAS EPITELIALES COLONICAS Y LINFOCITOS INTRAEPITELIALES INMORTALIZADOS CON EL HERPES VIRUS SAIMIRI EN PACIENTES CON ENFERMEDAD INFLAMATORIA INTESTINAL.

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSE MANUEL MARTIN VILLA**Nº de investigadores/as:** 5**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO

Fecha de inicio-fin: 04/02/1999 - 31/12/2001**Duración:** 2 años - 11 meses - 1 día**Cuantía total:** 80.415,41 €

- 12 Nombre del proyecto:** CARACTERIZACION INMUNOFENOTIPICA Y FUNCIONAL DE CELULAS EPITELIALES COLONICAS Y LINFOCITOS INTRAEPITELIALES TRANSFORMADAS CON HVS EN PACIENTES AFECTOS DE ENFERMEDAD INFLAMATORIA INTESTINAL.

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSE MANUEL MARTIN VILLA

**Nº de investigadores/as:** 4**Entidad/es financiadora/s:**

Comunidad de Madrid

Tipo de entidad: Organismo, Otros**Fecha de inicio-fin:** 22/01/1999 - 22/01/2001**Duración:** 2 años - 1 día**Cuantía total:** 31.357,15 €

- 13 Nombre del proyecto:** DETECCIÓN DE ANTICUERPOS ANTI ENTEROCITOS (GECA) EN PACIENTES AFECTOS DE SIDA Y OTRAS INMUNODEFICIENCIAS: CARACTERIZACION DEL ANTIGENO RECONOCIDO E IMPLICACION DEL AUTOANTICUERPO EN LA PROGRESION DE LA ENFERMEDAD.

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSE MANUEL MARTIN VILLA**Nº de investigadores/as:** 4**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Fecha de inicio-fin: 01/07/1995 - 01/07/1998**Duración:** 3 años - 1 día**Cuantía total:** 45.676,91 €

- 14 Nombre del proyecto:** DETECCIÓN DE ANTICUERPOS ANTI ENTEROCITOS (GECA) EN PACIENTES AFECTOS DE SIDA Y OTRAS INMUNODEFICIENCIAS: CARACTERIZACION DEL ANTIGENO RECONOCIDO.

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSE MANUEL MARTIN VILLA**Nº de investigadores/as:** 3**Entidad/es financiadora/s:**

Universidad Complutense de Madrid

Tipo de entidad: Universidad**Fecha de inicio-fin:** 30/03/1995 - 15/12/1996**Duración:** 1 año - 8 meses - 21 días**Cuantía total:** 2.404,04 €

- 15 Nombre del proyecto:** PATOLOGIA DEL LINFOCITO T EN HUMANOS.

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSE RAMON REGUEIRO GONZALEZ-BARROS**Nº de investigadores/as:** 7**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Fecha de inicio-fin: 01/06/1993 - 01/06/1996**Duración:** 3 años - 1 día**Cuantía total:** 133.424,68 €

- 16 Nombre del proyecto:** CITOFUOROMETRO DE FLUJO CON DOS LASERES (AMPLIABLE) CON CAPACIDAD PARA ANALIZAR TRANSFERENCIA DE ENERGIA Y CUATRO COLORES (AMPLIABLE).

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSE RAMON REGUEIRO GONZALEZ-BARROS**Nº de investigadores/as:** 6**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Fecha de inicio-fin: 02/12/1994 - 02/12/1995**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 36.060,72 €



Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

Nombre del proyecto: Reparación del Citómetro de flujo ubicado en el laboratorio de Inmunología (Dpto. de Microbiología I Facultad de Medicina)

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSE MANUEL MARTIN VILLA

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

Universidad Complutense de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio: 01/01/2005

Duración: 1 año - 4 días

Cuantía total: 4.914,12 €

Resultados

Propiedad industrial e intelectual

Título propiedad industrial registrada: Inmortalización de linfocitos T de mucosa intestinal y gástrica

Inventores/autores/obtentores: José Manuel Martín Villa

Entidad titular de derechos: Universidad Complutense de Madrid. Catálogo de oferta científico-tecnológica

Nº de solicitud: UCM107/BM

País de inscripción: España, Comunidad de Madrid

Fecha de registro: 03/2001

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Ana Aguinaga-Barrilero; Ignacio Juarez; Christian Vaquero-Yuste; Marta Molina-Alejandre; Alberto Gutierrez-Calvo; Inmaculada Lasa; Adela Lopez; Remedios Gomez; Elisa M. Molanes-Lopez; Jose M. Martin-Villa. Higher prevalence of LAP+ (Latency TGFbeta-Associated Peptide) T cells at the tissue level in patients with early gastric cancer. Cellular immunology. 382, pp. 104635 - 104635. 12/2022. ISBN 1090-2163
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 2** F. Suarez-Trujillo; D. Rey; N. Bendukidze; I. Juarez; A. Sanchez-Orta; J. Palacio-Gruber; J. Manuel Martin-Villa; A. Arnaiz-Villena. Class II HLA in Georgia Caucasus Tbilisi Georgians and their Mediterranean ancestry: The Usko Mediterranean languages. Human Immunology. 83 - 11, pp. 739 - 740. 2022. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85136102416&doi=10.1016%2fj.humimm.2022.08.005&partnerID=40&md5=219adc391282678896a59a5873765>>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 3** A. Arnaiz-Villena; F. Suarez-Trujillo; I. Juarez; C. Rodríguez-Sainz; J. Palacio-Gruber; C. Vaquero-Yuste; M. Molina-Alejandre; E. Fernández-Cruz; J.M. Martín-Villa. Evolution and molecular interactions of major histocompatibility complex (MHC)-G, -E and -F genes. Cellular and Molecular Life Sciences. 79 - 8, 2022. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85135434986&doi=10.1007%2fs00018-022-04491-z&partnerID=40&md5=5e0b4b64bc2bec573ecb553891090ef4>>.
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 4** F. Suarez-Trujillo; I. Juarez; J. Palacio-Gruber; J. Manuel Martín-Villa; A. Amirzargar; A. Arnaiz-Villena. HLA genetic study in Iran Saqqez-Baneh Kurds: no genetic trace of Aryan invasions in Anatolian Turks and Kurds is found. Human Immunology. 83 - 11, pp. 737 - 738. 2022. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85135362613&doi=10.1016%2fj.humimm.2022.07.005&partnerID=40&md5=8b58235e238d8df70ec30165e27e68>>.
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 5** Jos Manuel Martín-Villa; Christian Vaquero-Yuste; Marta Molina-Alejandre; Ignacio Juarez; Fabio Suárez-Trujillo; Adrián López-Nares; Jos Palacio-Gruber; Luis Barrera-Gutiérrez; Eduardo Fernández-Cruz; Carmen Rodríguez-Sainz; others. HLA-G: Too Much or Too Little? Role in Cancer and Autoimmune Disease. Frontiers in Immunology. pp. 67 - 67. Frontiers, 2022.
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 6** Christian Vaquero-Yuste; Ignacio Juarez; Marta Molina-Alejandre; Elisa María Molanes-López; Adrián López-Nares; Fabio Suárez-Trujillo; Alberto Gutiérrez-Calvo; Adela López-García; Inmaculada Lasa; Remedios Gómez; Eduardo Fernández-Cruz; Carmen Rodríguez-Sainz; Antonio Arnaiz-Villena; José Manuel Martín-Villa. HLA-G 3'UTR Polymorphisms Are Linked to Susceptibility and Survival in Spanish Gastric Adenocarcinoma Patients. Frontiers in Immunology. 12, pp. 3629 - 3629. 07/09/2021. Disponible en Internet en: <<https://www.frontiersin.org/article/10.3389/fimmu.2021.698438>>. ISSN 1664-3224
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 7** Juarez, Ignacio; Gutierrez, Alberto; Vaquero-Yuste, Christian; Molanes-Lopez, Elisa M.; Lopez, Adela; Lasa, Inmaculada; Gomez, Remedios; Martin-Villa, Jose Manuel. TGFB1 polymorphisms and TGF-beta 1 plasma levels identify gastric adenocarcinoma patients with lower survival rate and disseminated disease. JOURNAL OF CELLULAR AND MOLECULAR MEDICINE. 25 - 2, pp. 774 - 783. 04/01/2021. ISSN 1582-1838
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Posición de firma:** 8 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- Nº total de autores:** 8 **Autor de correspondencia:** Si
- Fuente de citas:** WOS **Citas:** 0
- 8** Ignacio Juarez; Juan Francisco Toro-Fernandez; Christian Vaquero-Yuste; Marta Molina-Alejandre; Inmaculada Lasa; Remedios Gomez; Adela Lopez; Jose Manuel Martin-Villa; Alberto Gutierrez. A Reliable and Standardizable Differential PCR and qPCR Methodology Assesses HER2 Gene Amplification in Gastric Cancer. Biology. 10 - 6, pp. 516 - 516. Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2021.
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 9** Raquel Bened-Ubieto; Olga Estevez-Vázquez; Feifei Guo; Chaobo Chen; Youvika Singh; Helder I Nakaya; Manuel Gómez del Moral; Arantza Lamas-Paz; Laura Morán; Nuria López-Alcántara; others. An experimental DUAL model of advanced liver damage. Hepatology communications. 5 - 6, pp. 1051 - 1068. 2021.
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 10** Antonio Arnaiz-Villena; Fabio Suárez-Trujillo; Jos Palacio-Gruber; Carmen Rodríguez-Sainz; Eduardo Fernández-Cruz; Jos Manuel Martín-Villa; Jos Manuel Frago. HLA-G in Mayas from Yucatan: An evolutionary approach. International Journal of Immunogenetics. 48 - 5, pp. 403 - 408. 2021.
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 11** Defects at the Posttranscriptional Level Account for the Low TCR ζ Chain Expression Detected in Gastric Cancer Independently of Caspase-3 Activity. J Immunol Res. 28/11/2020.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 12** Arnaiz-Villena, Antonio; Juarez, Ignacio; Suarez-Trujillo, Fabio; Lopez-Nares, Adrian; Vaquero, Christian; Palacio-Gruber, Jose; Martin-Villa, Jose M.. HLA-G: Function, polymorphisms and pathology. INTERNATIONAL JOURNAL OF IMMUNOGENETICS. 01/10/2020. ISSN 1744-3121
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 0
- 13** Ignacio Juarez Martín-Delgado; Christian Vaquero Yuste; José Manuel Martín Villa. Microbiota and immune system. Approaches to aging control. 24, pp. 48 - 64. Sevilla, Andalucía(España): Evento XXI, 10/2020. ISSN 2341-5401
Depósito legal: SE-3645-05
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de revisión
Nº total de autores: 3
- 14** Antonio Arnaiz Villena; Ignacio Juarez; Adrian Lopez Nares; José Palacio Grüber; Christian Vaquero; Alvaro Callado; Alejandro H Sevilla; Diego Rey; José Manuel Martín Villa. Frequencies and significance of HLA genes in Amerindians from Chile Cañete Mapuche.Human immunology. 80 - 7, pp. 419 - 420. 07/2019. ISSN 1879-1166
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 9
Nº total de autores: 9
- 15** Antonio Arnaiz Villena; Jose Palacio Grüber; Ignacio Juarez; Ennio Hernández; Ester Muñoz; Brayan Bayona; Cristina Campos; Jorge Nieto; Manuel Martin Villa; Carlos Silvera. Hla in north colombia chimila amerindians.Human immunology. 14/02/2018. ISSN 1879-1166
DOI: 10.1016/j.humimm.2018.02.004
PMID: 29454071
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 16** Antonio Arnaiz Villena; Brayan Bayona; Jose Palacio Gruber; Ennio Hernández; Ester Muñoz; Cristina Campos; Ignacio Juarez; Eduardo Gomez Casado; Jose Manuel Martín Villa; Carlos Silvera. HLA genes in Barranquilla (North Colombia): Searching for cryptic Amerindian genes.Human immunology. 79 - 1, pp. 3 - 4. 01/2018. ISSN 1879-1166
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 17** Antonio Arnaiz-Villena; Mercedes Enriquez-de-Salamanca; Jose Palacio-Gruber; Ignacio Juarez; Ester Muñoz; Jorge Nieto; Cristina Campos; Jose Manuel Martin-Villa. HLA-G in amerindians: Epidemiology and worldwide population comparison. Open Med. J. 2018.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 18** Antonio Arnaiz Villena; Jose Palacio Gruber; Mercedes Enriquez de Salamanca; Ignacio Juárez; Cristina Campos; Jorge Nieto; Ester Muñoz; Jose Manuel Martin Villa. HLA-G, -A haplotypes in Amerindians (Ecuador): HLA-G*01:05N World distribution.Human immunology. 05/12/2017. ISSN 1879-1166
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 8
Nº total de autores: 8



- 19** A. Arnaiz-Villena; J. Palacio-Grüber; E. Muñiz; C. Campos; J. Alonso-Rubio; E. Gomez-Casado; S.F. Salih; M. Martin-Villa; R. Al-Qadi. Genetic HLA study of Kurds in Iraq, Iran and Tbilisi (Caucasus, Georgia): Relatedness and medical implications. PLoS ONE. 12 - 1, pp. e0169929. 23/01/2017. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85010378928&partnerID=MN8TOARS>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 20** A. Márquez; M. Cordero-Coma; J.M. Martín-Villa; M.B. Gorroño-Echebarría; R. Blanco; D.D. Valle; M.J. del Rio; A. Blanco; J.L. Olea; Y. Cordero; M.J. Capella; M. Díaz-Llopis; N. Ortego-Centeno; I. Ruiz-Arruza; V. Llorenç; A. Adán; A. Fonollosa; J. Berge; D. Atan; A.D. Dick; J.H. De Boer; J. Kuiper; A. Rothova; J. Martín. New insights into the genetic component of non-infectious uveitis through an Immunochip strategy. Journal of Medical Genetics. 54 - 1, pp. 38 - 46. 02/01/2017. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84986586469&partnerID=MN8TOARS>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 21** Antonio Arnaiz Villena; Jose Palacio Grüber; Ester Muñiz; Diego Rey; Maria Jose Recio; Cristina Campos; Narcisa Martinez Quiles; Jose Manuel Martin Villa; Jorge Martinez Laso. HLA-DMB in Amerindians: Specific linkage of DMB*01:03:01/DRB1 alleles.Human immunology. 77 - 5, pp. 389 - 483. 05/2016. ISSN 1879-1166
Tipo de producción: Artículo científico
- 22** Noé Rodríguez Rodríguez; Sokratis A Apostolidis; Lauren Fitzgerald; Bronwyn S Meehan; Alexandra J Corbett; José Manuel Martín Villa; James McCluskey; George C Tsokos; José C Crispin. Pro-inflammatory self-reactive T cells are found within murine TCR-??(+) CD4(-) CD8(-) PD-1(+) cells.European journal of immunology. 06/04/2016. ISSN 1521-4141
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 6
Nº total de autores: 9
- 23** Antonio Arnaiz Villena; Mercedes Enriquez de-Salamanca; Jose Palacio Grüber; Cristina Campos; Alejandro Camacho; Jose Manuel Martin Villa; Narcisa Martinez Quiles; Eduardo Gomez Casado; Ester Muñiz. Characterisation and functional implications of the two new HLA-G alleles found in Amerindian and Caribbean populations.Human immunology. 18/01/2016. ISSN 1879-1166
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 6
Nº total de autores: 9
- 24** D A Leon Rodriguez; A Serrano Lopera; M Cordero Coma; A Márquez; A Fonollosa; I Ruiz Arruza; J L Callejas; J L García Serrano; D Díaz Valle; E Pato; J Cañal; M J del Rio; M J Capella; A Blanco; J L Olea; Y Cordero; J M Martín Villa; M B Gorroño Echebarría; B Molins; A Adán; J Martin. Study of association of CTLA4 gene variants to non-anterior uveitis.Tissue antigens. 86 - 5, pp. 373 - 379. 11/2015. ISSN 1399-0039
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 17
Nº total de autores: 21
- 25** Ali Amirzargar; Diego Rey; Ester Muñiz; Jose Palacio Grüber; Behrouz Nikbin; Hosein Nicknam; Farideh Khosravi; Hamidreza Joshghan; Cristina Areces; Mercedes Enríquez de Salamanca; Narcisa Martínez Quiles; José Manuel Martín Villa; Antonio Arnaiz Villena. Kurds HLA Genes: Its implications in Transplantation and Pharmacogenomics. Open Medicine Journal. 2, pp. 43 - 47. 31/08/2015. ISSN 1874-2203
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 12 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 13 **Autor de correspondencia:** No



- 26** Noé Rodríguez Rodríguez; Sokratis A Apostolidis; Pablo Penalzoza MacMaster; José Manuel Martín Villa; Dan H Barouch; George C Tsokos; José C Crispín. Programmed cell death 1 and Helios distinguish TCR-??+ double-negative (CD4-CD8-) T cells that derive from self-reactive CD8 T cells. *Journal of immunology* (Baltimore, Md. : 1950). 194 - 9, pp. 4207 - 4221. 01/05/2015. ISSN 1550-6606
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 7
- 27** Arkaitz Mucientes; Ana Márquez; Miguel Cordero Coma; José Manuel Martín Villa; Marina Begoña Gorroño Echebarría; Ricardo Blanco; David Díaz Valle; José Manuel Benítez del-Castillo; María José del Río; Ana Blanco; Jose Luis Olea; Yolanda Cordero; María José Capella; Jacobo Gonzalez; Manuel Díaz Llopis; Norberto Ortego Centeno; Alfredo Adán; Ioana Ruiz Arruza; Víctor Llorenc; Alejandro Fonollosa; Javier Martín. Specific association of IL17A genetic variants with panuveitis. *The British journal of ophthalmology*. 99 - 4, pp. 566 - 636. 04/2015. ISSN 1468-2079
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 21
- 28** A. Arnaiz-Villena; V. Ruiz-Del-Valle; P. Gomez-Prieto; D. Rey; M. Enriquez-De-Salamanca; J. Marco; E. Muñoz; M. Martín-Villa; C. Areces. Carduelini new systematics: Crimson-winged finch (*Rhodopechys sanguineus*) is included in "arid-zone" Carduelini finches by mitochondrial DNA phylogeny. *Open Ornithology Journal*. 7 - 1, pp. 55 - 62. 2015. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84923260894&partnerID=MN8TOARS>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 29** Rey, Diego; Amirzargar, Ali Akbar; Areces, Cristina; Enriquez-de-Salamanca, Mercedes; Alonso-Rubio, Javier; Abd-El-Fatah-Khalil, Sedeka; Fernandez-Honrado, Mercedes; Barbolla, Luz; Manuel Martin-Villa, Jose; Arnaiz-Villena, Antonio. GORGAN (TURKMEN IN IRAN) HLA GENETICS: TRANSPLANTATION, PHARMACOGENOMICS AND ANTHROPOLOGY. *TISSUE ANTIGENS*. 84 - 1, pp. 126 - 126. 07/2014. Disponible en Internet en: <28th EFI European Immunogenetics and Histocompatibility Conference>. ISSN 0001-2815
Depósito legal: JUN 25-28, 2014
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 0
- 30** Nieto-Pelegrin, Elvira; Meiler, Eugenia; Manuel Martin-Villa, Jose; Benito-Leon, Maria; Martinez-Quiles, Narcisa. Crk Adaptors Negatively Regulate Actin Polymerization in Pedestals Formed by Enteropathogenic *Escherichia coli* (EPEC) by Binding to Tir Effector. *PLOS PATHOGENS*. 10 - 3, 03/2014. ISSN 1553-7366
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 5
Fuente de citas: WOS **Citas:** 0
- 31** Arnaiz-Villena, Antonio; Vargas-Alarcon, Gilberto; Areces, Cristina; Enriquez-de-Salamanca, Mercedes; Abd-El-Fatah-Khalil, Sedeka; Fernandez-Honrado, Mercedes; Marco, Javier; Manuel Martin-Villa, Jose; Rey, Diego. Mixtec Mexican Amerindians: an HLA Alleles Study for America Peopling, Pharmacogenomics and Transplantation. *IMMUNOLOGICAL INVESTIGATIONS*. 43 - 8, pp. 738 - 755. 2014. ISSN 0882-0139
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 0
- 32** Martin-Villa, Jose M.. Neuroendocrine Stimulation of Mucosal Immune Cells in Inflammatory Bowel Disease. *CURRENT PHARMACEUTICAL DESIGN*. 20 - 29, pp. 4766 - 4773. 2014. ISSN 1381-6128
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 1**Fuente de citas:** WOS**Autor de correspondencia:** Si**Citas:** 1

- 33** Carmen Cenit, Maria; Marquez, Ana; Cordero-Coma, Miguel; Begona Gorróno-Echebarria, Marina; Fonollose, Alejandro; Adan, Alfredo; Martínez-Berriotxo, Agustín; Díaz Valle, David; Pato, Esperanza; Blanco, Ricardo; Canal, Joaquín; Díaz-Llopis, Manuel; García Serrano, José Luis; de Ramon, Enrique; José del Río, María; Martín-Villa, José Manuel; Molins, Blanca; Ortego-Centeno, Norberto; Martín, Javier. No Evidence of Association between Common Autoimmunity STAT4 and IL23R Risk Polymorphisms and Non-Anterior Uveitis. PLOS ONE. 8 - 11, 29/11/2013. ISSN 1932-6203

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 0

- 34** Marquez, Ana; Carmen Cenit, Maria; Cordero-Coma, Miguel; Ortego-Centeno, Norberto; Adan, Alfredo; Fonollosa, Alejandro; Díaz Valle, David; Pato, Esperanza; Blanco, Ricardo; Canal, Joaquín; Díaz-Llopis, Manuel; de Ramon, Enrique; José del Río, María; García Serrano, José Luis; Artaraz, Joseba; Manuel Martín-Villa, José; Llorens, Víctor; Begona Gorróno-Echebarria, Marina; Martín, Javier. Two Functional Variants of IRF5 Influence the Development of Macular Edema in Patients with Non-Anterior Uveitis. PLOS ONE. 8 - 10, 07/10/2013. ISSN 1932-6203

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 16**Nº total de autores:** 19**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 0

- 35** Rey, Diego; Areces, Cristina; Alonso-Rubio, Javier; Enriquez-de-Salamanca, Mercedes; Abd-El-Fatah-Khalil, Sedeka; Bendikuz, Nina; Fernández-Honrado, Mercedes; Barbolla, Luz; Manuel Martín-Villa, José; Arnaiz-Villena, Antonio. HLA in Georgians (Caucasus) and their relationship with Eastern Mediterraneans. MOLECULAR BIOLOGY REPORTS. 40 - 10, pp. 5523 - 5530. 10/2013. ISSN 0301-4851

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 0

- 36** Carmen Cenit, Maria; Marquez, Ana; Cordero-Coma, Miguel; Fonollosa, Alejandro; Adan, Alfredo; Martínez-Berriotxo, Agustín; Llorens, Víctor; Díaz Valle, David; Blanco, Ricardo; Canal, Joaquín; Díaz-Llopis, Manuel; García Serrano, José Luis; de Ramon, Enrique; José del Río, María; Begona Gorróno-Echebarria, Marina; Manuel Martín-Villa, José; Ortego-Centeno, Norberto; Martín, Javier. Evaluation of the IL2/IL21, IL2RA and IL2RB genetic variants influence on the endogenous non-anterior uveitis genetic predisposition. BMC MEDICAL GENETICS. 14, 15/05/2013. ISSN 1471-2350

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 16**Nº total de autores:** 18**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 2

- 37** Carmen Cenit, Maria; Marquez, Ana; Cordero-Coma, Miguel; Fonollosa, Alejandro; Llorens, Víctor; Artaraz, Joseba; Díaz Valle, David; Blanco, Ricardo; Canal, Joaquín; Salom, David; García Serrano, José Luis; de Ramon, Enrique; José del Río, María; Begona Gorróno-Echebarria, Marina; Manuel Martín-Villa, José; Molins, Blanca; Ortego-Centeno, Norberto; Martín, Javier. Lack of association between the protein tyrosine phosphatase non-receptor type 22 R263Q and R620W functional genetic variants and endogenous non-anterior uveitis. MOLECULAR VISION. 19, pp. 638 - 643. 20/03/2013. ISSN 1090-0535

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 15**Nº total de autores:** 18

**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 2

- 38** Castro-Sanchez, Patricia; Martin-Villa, Jose M.. Gut immune system and oral tolerance. BRITISH JOURNAL OF NUTRITION. 109, pp. S3 - S11. 01/2013. ISSN 0007-1145

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 2**Autor de correspondencia:** Si**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 11

- 39** Aguinaga-Barrilero, A.; Rodriguez-Perez, N.; Perez-Blas, M.; Gutierrez-Calvo, A.; Martin-Villa, J. M.. New CD3 zeta allele showing a 9-bp deletion in the 3'-UT region of the gene. TISSUE ANTIGENS. 74 - 4, pp. 356 - 357. 10/2009. ISSN 0001-2815

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 5**Nº total de autores:** 5**Autor de correspondencia:** Si**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 0

- 40** Arnaiz-Villena, Antonio; Manuel Martin-Villa, Jose; Ramos Amador, Jose Tomas; Cendoya-Matamoros, Almudena; Gonzalez Tome, Maria Isabel; Maria Rivera, Jose; Martinez-Quiles, Narcisa. Risk of Vertical HIV Transmission Combines the 'B35-Cw4 Disadvantage' and the 'Pattern of Inheritance' Theories of Progression. CURRENT HIV RESEARCH. 7 - 3, pp. 314 - 319. 05/2009. ISSN 1570-162X

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 7**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 3

- 41** Rodriguez-Perez, Noelia; Aguinaga-Barrilero, Ana; Gorrondo-Echebarria, Marina B.; Perez-Blas, Mercedes; Martin-Villa, Jose M.. Blau syndrome-related CARD15/NOD2 mutations are not linked to idiopathic uveitis in Spanish patients. DISEASE MARKERS. 27 - 1, pp. 1 - 5. 2009. ISSN 0278-0240

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 5**Nº total de autores:** 5**Autor de correspondencia:** Si**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 3

- 42** Rodriguez-Perez, N.; Aguinaga-Barrilero, A.; Gorrondo-Echebarria, Marina B.; Perez-Blas, Mercedes; Martin-Villa, J. M.. Analysis of Crohn's disease-related CARD15 polymorphisms in Spanish patients with idiopathic uveitis. DISEASE MARKERS. 24 - 2, pp. 111 - 117. 2008. ISSN 0278-0240

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 5**Nº total de autores:** 5**Autor de correspondencia:** Si**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 4

- 43** Arnaiz-Villena, A.; Moscoso, J.; Serrano-Vela, I.; Martin-Villa, M.; Alegre, R.. HLA genes in Cubans and the detection of Amerindian alleles. AMERICAN JOURNAL OF PHYSICAL ANTHROPOLOGY. pp. 61 - 61. 2008. Disponible en Internet en: <77th Annual Meeting of the American-Association-of-Physical-Anthropologists>. ISSN 0002-9483

Depósito legal: APR 09-12, 2008**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 0



- 44** Valeri, Anna P.; Aguilera-Montilla, Noemi; Lopez-Santalla, Mercedes; Mencia, Angeles; Rodriguez-Juan, Cristina; Gutierrez-Calvo, Alberto; Martin, Javer; Lasa, Inmaculada; Garcia-Sancho, Luis; Granell, Javier; Perez-Blas, Mercedes; Martin-Villa, Jose M.. Herpesvirus saimiri transformation may help disclose inherent functional defects of mucosal T lymphocytes in patients with gastric adenocarcinoma. IMMUNOLOGY AND CELL BIOLOGY. 86 - 3, pp. 289 - 291. 2008. ISSN 0818-9641
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 12
Nº total de autores: 12 **Autor de correspondencia:** Si
Fuente de citas: WOS **Citas:** 0
- 45** Lopez-Santalla, Mercedes; Krishnan, Sandeep; Valeri, Anna P.; Aguilera-Montilla, Noemi; Fisher, Carolyn U.; Perez-Blas, Mercedes; Gutierrez-Calvo, Alberto; Lasa, Inmaculada; Granell-Vicent, Javier; Tsokos, George C.; Martin-Villa, Jose M.. FcR gamma chain does not replace CD3 zeta chain in CD3 zeta-deficient T lymphocytes of patients with gastric adenocarcinoma. MOLECULAR IMMUNOLOGY. 44 - 9, pp. 2400 - 2405. 03/2007. ISSN 0161-5890
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 11
Nº total de autores: 11 **Autor de correspondencia:** Si
Fuente de citas: WOS **Citas:** 1
- 46** Alegre, Roberto; Moscoso, Juan; Martinez-Laso, Jorge; Martin-Villa, Manuel; Suarez, Jose; Moreno, Almudena; Serrano-Vela, Juan I.; Vargas-Alarcon, Gilberto; Pacheco, Remedios; Arnaiz-Villena, Antonio. HLA genes in Cubans and the detection of Amerindian alleles. MOLECULAR IMMUNOLOGY. 44 - 9, pp. 2426 - 2435. 03/2007. ISSN 0161-5890
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 9
- 47** Aguilera-Montilla, Noemi; Perez-Blas, Mercedes; Valeri, Anna Paola; Lopez-Santalla, Mercedes; Rodriguez-Juan, Cristina; Mencia, Angeles; Castellano, Gregorio; Manzano, Maria Luisa; Casis, Begona; Sanchez, Fernando; Martin-Villa, Jose Manuel. Herpesvirus saimiri (HVS)-transformed T-cell lines: A method to study mucosal T cells in inflammatory bowel disease. SCANDINAVIAN JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY. 41 - 11, pp. 1361 - 1363. 11/2006. ISSN 0036-5521
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 11
Nº total de autores: 11 **Autor de correspondencia:** Si
Fuente de citas: WOS **Citas:** 2
- 48** Gorrone-Echebarria, MB; Guzman-Blazquez, J; Teus-Guezala, MA; Martin-Villa, JM. Anterior uveitis and meningococemia: A case report. OCULAR IMMUNOLOGY AND INFLAMMATION. 14 - 3, pp. 193 - 194. 06/2006. ISSN 0927-3948
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 4 **Autor de correspondencia:** Si
Fuente de citas: WOS **Citas:** 2
- 49** Lopez-Santalla, Mercedes; Krishnan, Sandeep; Valeri, Anna P.; Aguilera-Montilla, Noemi; Fisher, Carolyn U.; Perez-Blas, Mercedes; Gutierrez-Calvo, Alberto; Lasa, Inmaculada; Granell-Vicent, Javier; Tsokos, George C.; Martin-Villa, Jose M.. Defective CD3 zeta chain expression in Herpesvirus saimiri (HVS)-derived T-cell lines in gastric adenocarcinoma (vol 238, pg 113, 2005). CELLULAR IMMUNOLOGY. 241 - 2, pp. 113 - 114. 06/2006. ISSN 0008-8749

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 11**Nº total de autores:** 11**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Si**Citas:** 0

- 50** Lopez-Santalla, M; Valeri, AP; Perez-Blas, M; Aguilera-Montilla, N; Gutierrez, A; Lasa, I; Muguerza, JM; Martin, J; Garcia-Sancho, L; Granell, J; Martin-Villa, JM. Expression of CD45 and proliferative response to CD3 as suitable classification markers of patients with gastric adenocarcinoma. CANCER IMMUNOLOGY IMMUNOTHERAPY. 55 - 6, pp. 744 - 748. 06/2006. ISSN 0340-7004

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 11**Nº total de autores:** 11**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Si**Citas:** 1

- 51** Perez-Bravo, F; Martinez-Laso, J; Martin-Villa, JM; Moscoso, J; Moreno, A; Serrano-Vela, JI; Zamora, J; Asenjo, S; Gleisner, A; Arnaiz-Villena, A. HLA non-class II genes may confer type I diabetes susceptibility in a mapuche (Amerindian) affected family. EUROPEAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS. 49 - 1, pp. 37 - 41. 2006. ISSN 1769-7212

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Citas:** 4

- 52** Lopez-Santalla, M; Krishnan, S; Valeri, AP; Aguilera-Montilla, N; Fisher, CU; Perez-Blas, M; Gutierrez-Calvo, A; Lasa, I; Granell-Vicent, J; Tsokos, GC; Martin-Villa, JM. Defective CD3 zeta chain expression in Herpesvirus saimiri (HVS)-derived T-cell lines in gastric adenocarcinoma. CELLULAR IMMUNOLOGY. 238 - 2, pp. 113 - 122. 12/2005. ISSN 0008-8749

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 11**Nº total de autores:** 11**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Si**Citas:** 6

- 53** N Aguilera Montilla; M Pérez Blas; A P Valeri; M López Santalla; C Rodríguez Juan; A Mencía; G Castellano; M L Manzano; B Casis; F Sánchez; J M Martín Villa. Higher proliferative capacity of T lymphocytes from patients with Crohn disease than from ulcerative colitis is disclosed by use of Herpesvirus saimiri-transformed T-cell lines. Scandinavian journal of gastroenterology. 39 - 12, pp. 1236 - 1242. 12/2004. ISSN 0036-5521

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 11**Nº total de autores:** 11**Autor de correspondencia:** Si

- 54** Martinez-Laso, J; Moscoso, J; Zamora, J; Martin-Villa, M; Lowy, E; Vargas-Alarcon, G; Serrano-Vela, JI; Gomez-Casado, E; Arnaiz-Villena, A. Different evolutionary pathway of B*570101 and B*5801 (B17 group) alleles based in intron sequences. IMMUNOGENETICS. 55 - 12, pp. 866 - 872. 03/2004. ISSN 0093-7711

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Citas:** 11

- 55** Gomez-Casado, E; Martinez-Laso, J; Zamora, J; Martin-Villa, M; de Blas, MP; Lopez-Santalla, M; de Gramajo, PL; Silvera, C; Lowy, E; Arnaiz-Villena, A. HLA-A -B,-DQB1 and -DRB1 alleles in a Mayan population from Guatemala. HUMAN IMMUNOLOGY. 65 - 9-10, pp. 947 - 948. 2004. ISSN 0198-8859

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Citas:** 0



- 56** Martínez-Laso, J; Gazit, E; Gomez-Casado, E; Morales, P; Martínez-Quiles, N; Alvarez, M; Martín-Villa, JM; Moscoso, J; Zamora, J; Fernandez, V; Arnaiz-Villena, A. HLA-DQA, -DQB and -DRB1 alleles in a non-Ashkenazi population from Israel. HUMAN IMMUNOLOGY. 65 - 9-10, pp. 972 - 973. 2004. ISSN 0198-8859
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 0
- 57** Valeri, AP; Perez-Blas, M; Gutierrez, A; Lopez-Santalla, M; Aguilera, N; Rodriguez-Juan, C; Sala-Silveira, L; Martin, J; Lasa, I; Muguerza, JM; Lopez, A; Garcia-Sancho, L; Granell, J; Martin-Villa, JM. Intrinsic defects explain altered proliferative responses of T lymphocytes and HVS-derived T-cell lines in gastric adenocarcinoma. CANCER IMMUNOLOGY IMMUNOTHERAPY. 52 - 11, pp. 708 - 714. 11/2003. ISSN 0340-7004
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 14 **Autor de correspondencia:** Si
Nº total de autores: 14 **Citas:** 7
Fuente de citas: WOS
- 58** Rodríguez-Juan, C; Sala-Silveira, L; Perez-Blas, M; Valeri, AP; Aguilera, N; Lopez-Santalla, M; Fuertes, A; Martín-Villa, JM. Increased levels of bovine serum albumin antibodies in patients with type 1 diabetes and celiac disease-related antibodies. JOURNAL OF PEDIATRIC GASTROENTEROLOGY AND NUTRITION. 37 - 2, pp. 132 - 135. 08/2003. ISSN 0277-2116
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 8 **Autor de correspondencia:** Si
Nº total de autores: 8 **Citas:** 7
Fuente de citas: WOS
- 59** Gomez-Casado, E; Martínez-Laso, J; Moscoso, J; Zamora, J; Martín-Villa, M; Perez-Blas, M; Lopez-Santalla, M; Gramajo, PL; Silvera, C; Lowy, E; Arnaiz-Villena, A. Origin of Mayans according to HLA genes and the uniqueness of Amerindians. TISSUE ANTIGENS. 61 - 6, pp. 425 - 436. 06/2003. ISSN 0001-2815
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 36
- 60** A.P. Valeri; A. Gutiérrez; M. Pérez-Blas; N. Aguilera; C. Rodríguez-Juan; M. López-Santalla; L. Sala-Silveira; J. Martín; I. Lasa; J.M. Mugüerza; A. López; L. García-Sancho; O. Lozano; J. Granell; J.M. Martín-Villa. Characterization of Herpesvirus Saimiri (HVS)-Derived T-cell Lines of Gastric Origin in Patients with Gastric Adenocarcinoma. Proceedings of the EuroSurgery 2002. pp. 423 - 426. 2002.
Tipo de producción: Artículo científico
- 61** A.P. Valeri; A. Gutiérrez; M. Pérez-Blas; N. Aguilera; C. Rodríguez-Juan; M. López-Santalla; L. Sala-Silveira; J. Martín; I. Lasa; J.M. Mugüerza; A. López; L. García-Sancho; O. Lozano; J. Granell; J.M. Martín-Villa. Characterization of Peripheral Blood Lymphocytes or HVS-derived T-cell Lines in Patients with Gastric Adenocarcinoma. Proceedings of the EuroSurgery 2002. pp. 427 - 430. 2002.
Tipo de producción: Artículo científico
- 62** Rodríguez-Juan, C; Perez-Blas, M; Valeri, AP; Aguilera, N; Arnaiz-Villena, A; Pacheco-Castro, A; Martín-Villa, JM. Cell surface phenotype and cytokine secretion in Caco-2 cell cultures: increased RANTES production and IL-2 transcription upon stimulation with IL-1 beta. TISSUE & CELL. 33 - 6, pp. 570 - 579. 12/2001. ISSN 0040-8166
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 7 **Autor de correspondencia:** Si
Nº total de autores: 7 **Citas:** 7
Fuente de citas: WOS



- 63** Martin-Villa, JM; Lopez-Suarez, JC; Perez-Blas, M; Martinez-Laso, J; Ferre-Lopez, S; Garcia-Torre, C; Lledo, G; Manzanares, J; Arnaiz-Villena, A. Coeliac- and enteropathy-associated autoantibodies in Spanish insulin-dependent diabetes mellitus patients and their relation to HLA antigens. JOURNAL OF DIABETES AND ITS COMPLICATIONS. 15 - 1, pp. 38 - 43. 2001. ISSN 1056-8727
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 1
Fuente de citas: WOS **Citas:** 4
- 64** Rodriguez-Juan, C; Perez-Blas, M; Suarez-Garcia, E; Lopez-Suarez, JC; Muzquiz, M; Cuadrado, C; Martin-Villa, JM. Lens culinaris, Phaseolus vulgaris and Vicia faba lectins specifically trigger IL-8 production by the human colon carcinoma cell line Caco-2. CYTOKINE. 12 - 8, pp. 1284 - 1287. 08/2000. ISSN 1043-4666
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 7
Nº total de autores: 7 **Autor de correspondencia:** Si
Fuente de citas: WOS **Citas:** 11
- 65** Martin-Villa, JM; Longas, J; Arnaiz-Villena, A. Cyclic expression of HLA class I and II molecules on the surface of purified human spermatozoa and their control by serum inhibin B levels. BIOLOGY OF REPRODUCTION. 61 - 6, pp. 1381 - 1386. 12/1999. ISSN 0006-3363
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 18
- 66** Gomez-Casado, E; Vargas-Alarcon, G; Martinez-Laso, J; Granados, J; Varela, P; Alegre, R; Longas, J; Gonzalez-Hevilla, M; Martin-Villa, JM; Arnaiz-Villena, A. Evolutionary relationships between HLA-B alleles as indicated by an analysis of intron sequences. TISSUE ANTIGENS. 53 - 2, pp. 153 - 160. 02/1999. ISSN 0001-2815
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 25
- 67** Martin-Villa, JM; Ferre-Lopez, S; Lopez-Suarez, JC; Perez-Blas, M; Castellano-Tortajada, G; Sanchez-Gomez, F; Arnaiz-Villena, A. Successful in vitro immortalization of human intestinal mucosal lymphocytes with Herpesvirus saimiri. TISSUE ANTIGENS. 52 - 5, pp. 430 - 434. 11/1998. ISSN 0001-2815
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 8
- 68** Martinez-Quiles, N; Martin-Villa, JM; Ferre-Lopez, S; Moreno-Pelayo, MA; Martinez-Laso, J; Perez-Blas, M; Alegre, R; Arnaiz-Villena, A. Complete cDNA sequence of the HLA-DRB1*09012 allele. EUROPEAN JOURNAL OF IMMUNOGENETICS. 25 - 4, pp. 307 - 309. 08/1998. ISSN 0960-7420
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 1
- 69** Rosal-Sanchez, M; Paz-Artal, E; Moreno-Pelayo, MA; Martinez-Quiles, N; Martinez-Laso, J; Martin-Villa, JM; Arnaiz-Villena, A. Polymorphism of Mhc-DRB alleles in Cercopithecus aethiops (green monkey): generation and functionality. TISSUE ANTIGENS. 51 - 5, pp. 541 - 548. 05/1998. ISSN 0001-2815
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 7



- 70** Martin-Villa, JM; Martinez-Laso, J; Moreno-Pelayo, MA; Castro-Panete, MJ; Martinez-Quiles, N; Alvarez, M; de Juan, MD; Gomez-Reino, JJ; Arnaiz-Villena, A. Differential contribution of HLA-DR, DQ, and TAP2 alleles to systemic lupus erythematosus susceptibility in Spanish patients: role of TAP2*01 alleles in Ro autoantibody production. ANNALS OF THE RHEUMATIC DISEASES. 57 - 4, pp. 214 - 219. 04/1998. ISSN 0003-4967
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 22
- 71** Paz-Artal, E; Corell, A; Alvarez, M; Allende, L; Varela, P; Martinez-Laso, J; Martin-Villa, M; Morales, P; Arnaiz-Villena, A. Molecular evolution of C4 complement gene primates. MOLECULAR IMMUNOLOGY. 35 - 6-7, pp. 391 - 391. 1998. ISSN 0161-5890
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 0
- 72** Martin-Villa, JM; Ferre-Lopez, S; Lopez-Suarez, JC; Corell, A; Perez-Blas, M; Arnaiz-Villena, A. Cell surface phenotype and ultramicroscopic analysis of purified human enterocytes: a possible antigen presenting cell in the intestine. TISSUE ANTIGENS. 50 - 6, pp. 586 - 592. 12/1997. ISSN 0001-2815
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 29
- 73** MartinezQuiles, N; MartinVilla, JM; MartinezLaso, J; FerreLopez, S; Alvarez, M; GomezCasado, E; deJuan, MD; ArnaizVillena, A. Complete nucleotide sequence of the HLA-DRB1*1302 allele. EUROPEAN JOURNAL OF IMMUNOGENETICS. 24 - 4, pp. 287 - 290. 08/1997. ISSN 0960-7420
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 0
- 74** MartinezQuiles, N; MartinVilla, JM; MartinezLaso, J; PerezBlas, M; FerreLopez, S; MorenoPelayo, MA; AlvarezTejado, M; ArnaizVillena, A. Description of two new HLA-DRB alleles (DRB1*0310 and DRB3*01012) found in a Spanish infant. TISSUE ANTIGENS. 49 - 6, pp. 658 - 661. 06/1997. ISSN 0001-2815
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 3
- 75** MartinVilla, JM; Luque, I; MartinezQuiles, N; Corell, A; Regueiro, JR; Timon, M; ArnaizVillena, A. Diploid expression of human leukocyte antigen class I and class II molecules on spermatozoa and their cyclic inverse correlation with inhibin concentration. BIOLOGY OF REPRODUCTION. 55 - 3, pp. 620 - 629. 09/1996. ISSN 0006-3363
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 25
- 76** MartinezLaso, J; Gazit, E; GomezCasado, E; DiazCampos, N; VargasAlarcon, G; Morales, P; MartinezQuiles, N; Alvarez, M; MartinVilla, JM; Fernandez, V; ArnaizVillena, A. HLA DR and DQ polymorphism in Ashkenazi and non-Ashkenazi Jews: Comparison with other Mediterraneans. HUMAN IMMUNOLOGY. 47 - 1-2, pp. P304 - P304. 15/04/1996. ISSN 0198-8859
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 3
- 77** Morales, P; Corell, A; MartinezLaso, J; Alarcon, GV; MartinVilla, JM; Varela, P; PazArtal, E; Allende, L; ArnaizVillena, A. New HLA-G alleles and their linkage disequilibria with HLA-A. HUMAN IMMUNOLOGY. 47 - 1-2, pp. O785 - O785. 15/04/1996. ISSN 0198-8859
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 0



- 78** MartínezLaso, J; GomezCasado, E; DiazCampos, N; MartínVilla, JM; Alvarez, M; Alarcon, GV; MartínezQuiles, N; Lledo, G; ArnaizVillena, A. Susceptibility to insulin-dependent diabetes mellitus and short cytoplasmic ATP-binding domain TAP2*01 alleles. HUMAN IMMUNOLOGY. 47 - 1-2, pp. P849 - P849. 15/04/1996. ISSN 0198-8859
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 0
- 79** MartínezLaso, J; Gazit, E; GomezCasado, E; Morales, P; MartínezQuiles, N; Alvarez, M; MartínVilla, JM; Fernandez, V; ArnaizVillena, A. HLA DR and DQ polymorphism in Ashkenazi and non-Ashkenazi Jews: Comparison with other Mediterraneans. TISSUE ANTIGENS. 47 - 1, pp. 63 - 71. 01/1996. ISSN 0001-2815
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 55
- 80** Castro, MJ; Morales, P; FernandezSoria, V; Suarez, B; Recio, MJ; Alvarez, M; MartínVilla, M; ArnaizVillena, A. Allelic diversity at the primate Mhc-G locus: Exon 3 bears stop codons in all Cercophitecinae sequences. IMMUNOGENETICS. 43 - 6, pp. 327 - 336. 1996. ISSN 0093-7711
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 52
- 81** PABLOS, JL; CARREIRA, PE; MARTINVILLA, JM; MONTALVO, G; ARNAIZVILLENA, A; GOMEZREINO, JJ. POLYMORPHISM OF THE HEAT-SHOCK PROTEIN GENE HSP70-2 IN SYSTEMIC LUPUS-ERYTHEMATOSUS. BRITISH JOURNAL OF RHEUMATOLOGY. 34 - 8, pp. 721 - 723. 08/1995. ISSN 0263-7103
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 26
- 82** CORELL, A; MORALES, P; MARTINEZLASO, J; MARTINVILLA, JM; VARELA, P; PAZARTAL, E; ALLENDE, LM; RODRIGUEZ, C; ARNAIZVILLENA, A. NEW SPECIES-SPECIFIC ALLELES AT THE PRIMATE MHC-G LOCUS. HUMAN IMMUNOLOGY. 41 - 1, pp. 52 - 55. 09/1994. Disponible en Internet en: <8th European Histocompatibility Conference>. ISSN 0198-8859
Depósito legal: MAR 07-09, 1994
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 9
- 83** MARTINEZLASO, J; MARTINVILLA, JM; ALVAREZ, M; MARTINEZQUILES, N; LLEDO, G; ARNAIZVILLENA, A. SUSCEPTIBILITY TO INSULIN-DEPENDENT DIABETES-MELLITUS AND SHORT CYTOPLASMIC ATP-BINDING DOMAIN TAP2-ASTERISK-01 ALLELES. TISSUE ANTIGENS. 44 - 3, pp. 184 - 188. 09/1994. ISSN 0001-2815
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 21
- 84** ARNAIZVILLENA, A; CAMBLOR, S; MARTINVILLA, JM. GUT EPITHELIAL-CELL AUTOANTIBODIES AND IMMUNODEFICIENCY IN AIDS. IMMUNOLOGY TODAY. 15 - 7, pp. 341 - 341. 07/1994. ISSN 0167-5699
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 1
- 85** CORELL, A; VARELA, P; MORALES, P; PAZARTAL, E; MARTINEZLASO, J; MARTINVILLA, JM; DUTOIT, E; ARNAIZVILLENA, A. A STUDY OF DR2-LUM HAPLOTYPE GENERATION AND THE DRB6-ASTERISK-0202 LINKAGE TO DRB1-ASTERISK-1601. IMMUNOGENETICS. 38 - 6, pp. 460 - 461. 09/1993. ISSN 0093-7711



Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista
Citas: 4

- 86** MARTINVILLA, JM; CAMBLOR, S; COSTA, R; ARNAIZVILLENNA, A. GUT EPITHELIAL-CELL AUTOANTIBODIES IN AIDS PATHOGENESIS. LANCET. 342 - 8867, pp. 380 - 380. 07/08/1993. ISSN 0140-6736

Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista
Citas: 15

- 87** MORALES, P; CORELL, A; MARTINEZLASO, J; MARTINVILLA, JM; VARELA, P; PAZARTAL, E; ALLENDE, LM; ARNAIZVILLENNA, A. 3 NEW HLA-G ALLELES AND THEIR LINKAGE DISEQUILIBRIA WITH HLA-A. IMMUNOGENETICS. 38 - 5, pp. 323 - 331. 07/1993. ISSN 0093-7711

Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista
Citas: 103

- 88** DEJUAN, D; MARTINVILLA, JM; GOMEZREINO, JJ; VICARIO, JL; CORELL, A; MARTINEZLASO, J; BENMAMMAR, D; ARNAIZVILLENNA, A. DIFFERENTIAL CONTRIBUTION OF C4 AND HLA-DQ GENES TO SYSTEMIC LUPUS-ERYTHEMATOSUS SUSCEPTIBILITY. HUMAN GENETICS. 91 - 6, pp. 579 - 584. 07/1993. ISSN 0340-6717

Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista
Citas: 15

- 89** PAZARTAL, E; CORELL, A; VARELA, P; MORALES, P; VILLA, JMM; SEGURADO, OG; ALVAREZ, M; VILLENNA, AA. NEW DNA-SEQUENCES FOR THE HUMAN-COMPLEMENT GENE C4. MOLECULAR IMMUNOLOGY. 30 - 6, pp. 515 - 516. 04/1993. ISSN 0161-5890

Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista
Citas: 5

- 90** PAZARTAL, E; CORELL, A; VARELA, P; MORALES, P; MARTINVILLA, JM; MARTINEZLASO, J; SEGURADO, OG; ALVAREZ, M; VILLENNA, AA. NEW DNA-SEQUENCES FOR THE HUMAN-COMPLEMENT GENE-C4. HUMAN IMMUNOLOGY. 36 - 1, pp. 47 - 47. 01/1993. ISSN 0198-8859

Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista
Citas: 0

- 91** MARTINVILLA, JM; DEJUAN, D; VICARIO, JL; LUQUE, IM; ALVAREZ, E; CORTESPRIETO, J; ARNAIZVILLENNA, A. HLA CLASS-I, CLASS-II, AND CLASS-III ANTIGEN SHARING IS NOT FOUND IN COUPLES WITH UNEXPLAINED INFERTILITY. INTERNATIONAL JOURNAL OF FERTILITY. 38 - 5, pp. 280 - 288. 1993. ISSN 0020-725X

Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista
Citas: 5

- 92** REGUEIRO, JR; TIMON, M; PEREZACIEGO, P; CORELL, A; MARTINVILLA, JM; RODRIGUEZGALLEGO, C; GONGORA, R; ARNAIZVILLENNA, A. FROM PATHOLOGY TO PHYSIOLOGY OF THE HUMAN LYMPHOCYTE-T RECEPTOR. SCANDINAVIAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY. 36 - 3, pp. 363 - 369. 09/1992. ISSN 0300-9475

Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista
Citas: 7



- 93** ARNAIZVILLENNA, A; TIMON, M; CORELL, A; PEREZACIEGO, P; MARTINVILLA, JM; REGUEIRO, JR. PRIMARY IMMUNODEFICIENCY CAUSED BY MUTATIONS IN THE GENE ENCODING THE CD3-GAMMA SUBUNIT OF THE LYMPHOCYTE-T RECEPTOR. NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE. 327 - 8, pp. 529 - 533. 20/08/1992. ISSN 0028-4793
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 155
- 94** ARNAIZVILLENNA, A; TIMON, M; RODRIGUEZGALLEGO, C; PEREZBLAS, M; CORELL, A; MARTINVILLA, JM; REGUEIRO, JR. HUMAN T-CELL ACTIVATION DEFICIENCIES. IMMUNOLOGY TODAY. 13 - 7, pp. 259 - 265. 07/1992. ISSN 0167-5699
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 38
- 95** CORELL, A; MORALES, P; VARELA, P; PAZARTAL, E; MARTINVILLA, JM; MARTINEZLASO, J; ARNAIZVILLENNA, A. ALLELIC DIVERSITY AT THE PRIMATE MAJOR HISTOCOMPATIBILITY COMPLEX DRB6 LOCUS. IMMUNOGENETICS. 36 - 1, pp. 33 - 38. 05/1992. ISSN 0093-7711
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 43
- 96** VICARIO, JL; MARTINEZLASO, J; CORELL, A; MARTINVILLA, JM; MORALES, P; LLEDO, G; SEGURADO, OG; DEJUAN, D; ARNAIZVILLENNA, A. COMPARISON BETWEEN HLA-DRB AND DQ DNA-SEQUENCES AND CLASSIC SEROLOGICAL MARKERS AS TYPE-1 (INSULIN-DEPENDENT) DIABETES-MELLITUS PREDICTIVE RISK MARKERS IN THE SPANISH POPULATION. DIABETOLOGIA. 35 - 5, pp. 475 - 481. 05/1992. ISSN 0012-186X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 39
- 97** MORALES, P; MARTINEZLASO, J; MARTINVILLA, JM; CORELL, A; VICARIO, JL; VARELA, P; PEREZACIEGO, P; ARNAIZVILLENNA, A. HIGH-FREQUENCY OF THE HLA-DRB1-STAR-0405-(DW15)-DQW8 HAPLOTYPE IN SPANIARDS AND ITS RELATIONSHIP TO DIABETES SUSCEPTIBILITY. HUMAN IMMUNOLOGY. 32 - 3, pp. 170 - 175. 11/1991. ISSN 0198-8859
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 28
- 98** LOPEZTRASCASA, M; MARTINVILLA, JM; VICARIO, JL; MARIN, MA; MARTINEZARA, J; GARCIA MESSEGUER, MC; ARNAIZVILLENNA, A; FONTAN, G. FAMILIAL INCIDENCE OF C3 NEPHRITIC FACTOR. NEPHRON. 59 - 2, pp. 261 - 265. 10/1991. ISSN 0028-2766
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 4
- 99** GOMEZREINO, JJ; MARTINEZLASO, J; VICARIO, JL; PAZARTAL, E; ARAGON, A; MARTINVILLA, JM; DEJUAN, MD; PEREZACIEGO, P; ARNAIZVILLENNA, A. IMMUNOGENETICS OF SYSTEMIC LUPUS-ERYTHEMATOSUS IN SPANISH PATIENTS - DIFFERENTIAL HLA MARKERS. IMMUNOBIOLOGY. 182 - 5, pp. 465 - 471. 08/1991. ISSN 0171-2985
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 21



- 100** GUTIERREZ, C; CABRERO, E; VICARIO, JL; VILLA, MM; RENGEL, MA; CAMPDERA, FJG; YEBRA, M; FERNANDEZCRUZ, E; VILLENA, AA. INTERLEUKIN-2 PRODUCTION IN A FAMILY WITH SYSTEMIC LUPUS-ERYTHEMATOSUS AND A C4Q0 HETEROZYGOUS INHERITANCE. ANNALS OF THE RHEUMATIC DISEASES. 50 - 8, pp. 579 - 582. 08/1991. ISSN 0003-4967
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 0
- 101** MARTINVILLA, JM; REGUEIRO, JR; DEJUAN, D; PEREZACIEGO, P; BLAS, MP; MANZANARES, J; VARELA, G; ARNAIZVILLENA, A. LYMPHOCYTE-T DYSFUNCTIONS OCCURRING TOGETHER WITH APICAL GUT EPITHELIAL-CELL AUTOANTIBODIES. GASTROENTEROLOGY. 101 - 2, pp. 390 - 397. 08/1991. ISSN 0016-5085
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 30
- 102** MARTINEZLASO, J; VICARIO, JL; CORELL, A; MARTINVILLA, JM; MORALES, P; LLEDO, G; ARNAIZVILLENA, A. EXCLUSIVE HLA-DQ FACTORS DO NOT EXPLAIN SUSCEPTIBILITY TO INSULIN-DEPENDENT DIABETES. HUMAN IMMUNOLOGY. 31 - 2, pp. 134 - 138. 06/1991. ISSN 0198-8859
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 8
- 103** ARNAIZVILLENA, A; PEREZACIEGO, P; BALLESTIN, C; SOTELO, T; PEREZSEOANE, C; MARTINVILLA, JM; REGUEIRO, JR. BIOCHEMICAL BASIS OF A NOVEL LYMPHOCYTE-T RECEPTOR IMMUNODEFICIENCY BY IMMUNOHISTOCHEMISTRY - A POSSIBLE CD3 GAMMA ABNORMALITY. LABORATORY INVESTIGATION. 64 - 5, pp. 675 - 681. 05/1991. ISSN 0023-6837
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 13
- 104** SEGURADO, OG; IGLESIASCASARRUBIOS, P; MARTINEZLASO, J; CORELL, A; MARTINVILLA, JM; ARNAIZVILLENA, A. AUTOIMMUNOGENIC HLA-DRB1-STAR-0301 ALLELE (DR3) MAY BE DISTINGUISHED AT THE DRB1 NONCODING REGIONS OF HLA-B*8,DR3,DW24 AND B*18,DR3,DW25 HAPLOTYPES. MOLECULAR IMMUNOLOGY. 28 - 1-2, pp. 189 - 192. 1991. ISSN 0161-5890
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 7
- 105** CORELL, A; MARTINVILLA, JM; MORALES, P; DEJUAN, MD; VARELA, P; VICARIO, JL; MARTINEZLASO, J; VILLENA, AA. EXON-2 NUCLEOTIDE-SEQUENCES, POLYMORPHISM AND HAPLOTYPE DISTRIBUTION OF A NEW HLA-DRB GENE - HLA-DRB-SIGMA. MOLECULAR IMMUNOLOGY. 28 - 4-5, pp. 533 - 543. 1991. ISSN 0161-5890
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 41
- 106** CORELL, A; MARTINVILLA, JM; MORALES, P; DEJUAN, MD; VICARIO, JL; MARTINEZLASO, J; VARELA, P; ARNAIZVILLENA, A. THE HLA-DRB6 LOCUS DEFINES AN EVOLUTIONARY SUPRATYPIC GROUP WITHIN THE DRB FAMILY OF GENES. INTERNATIONAL JOURNAL OF CANCER. pp. 26 - 29. 1991. ISSN 0020-7136
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 0
- 107** Corell, A; Martin-Villa, J M; Morales, P; de Juan, M D; Vicario, J L; Martinez-Laso, J; Varela, P; Arnaiz-Villena, A. The HLA-DRB6 locus defines an evolutionary supratypic group within the DRB family of genes. International journal of cancer. Supplement = Journal international du cancer. Supplement. 6, pp. 26 - 9. 1991. ISSN 0898-6924



Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista
Citas: 2

- 108** REGUEIRO, JR; MARTINVILLA, M; ARNAIZVILLENNA, A. DIFFERENTIAL ESTIMATED HLA HAPLOTYPE FREQUENCIES IN YOUNG AND ADULT INSULIN-DEPENDENT DIABETICS. TISSUE ANTIGENS. 36 - 3, pp. 138 - 139. 09/1990. ISSN 0001-2815

Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista
Citas: 2

- 109** CORELL, A; MARTINVILLA, JM; VARELA, P; VICARIO, JL; MARTINEZLASO, J; ARNAIZVILLENNA, A. EXON-2 DNA-SEQUENCE OF THE HLA-DRW13B ALLELE OBTAINED FROM GENOMES OF 5 DIFFERENT INDIVIDUALS. MOLECULAR IMMUNOLOGY. 27 - 3, pp. 313 - 316. 03/1990. ISSN 0161-5890

Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista
Citas: 31

- 110** MARTINVILLA, JM; VICARIO, JL; MARTINEZLASO, J; SERRANORIOS, M; LLEDO, G; DAMIANO, A; HAWKINS, F; REGUEIRO, JR; ARNAIZVILLENNA, A. LACK OF PREFERENTIAL TRANSMISSION OF DIABETIC HLA ALLELES BY HEALTHY PARENTS TO OFFSPRING IN SPANISH DIABETIC FAMILIES. JOURNAL OF CLINICAL ENDOCRINOLOGY & METABOLISM. 70 - 2, pp. 346 - 348. 02/1990. ISSN 0021-972X

Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista
Citas: 7

- 111** Gomez Campdera, F J; Yebra, M; Vicario, J L; Rodriguez, M; Rengel, M; Manzano, L; Martin Villa, J M; Gutierrez, C. [Lupus nephropathy in childhood and familial lupus. Genetic study of a family]. Medicina clinica. 92 - 14, pp. 543 - 6. 1989. ISSN 0025-7753

Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista
Citas: 0

- 112** REGUEIRO, JR; LOPEZBOTET, M; DELANDAZURI, MO; ALCAMI, J; CORELL, A; MARTINVILLA, JM; VICARIO, JL; ARNAIZVILLENNA, A. AN INVIVO FUNCTIONAL IMMUNE-SYSTEM LACKING POLYCLONAL T-CELL SURFACE EXPRESSION OF THE CD3/TI(WT31) COMPLEX. SCANDINAVIAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY. 26 - 6, pp. 699 - 707. 12/1987. ISSN 0300-9475

Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista
Citas: 21

- 113** REGUEIRO, JR; BOTET, ML; DELANDAZURI, MO; ALCAMI, J; CORELL, A; MARTINVILLA, JM; VICARIO, JL; ARNAIZVILLENNA, A. FAMILIAL T-CELL RECEPTOR COMPLEX DEFICIENCY. JOURNAL OF CELLULAR BIOCHEMISTRY. pp. 256 - 256. 1987. ISSN 0730-2312

Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista
Citas: 0

- 114** MARTINVILLA, M; VILLENNA, AA; LINARES, L; GOMEZREINO, J. BF POLYMORPHISMS IN SYSTEMIC LUPUS-ERYTHEMATOSUS PATIENTS OF SPANISH DESCENT. ARTHRITIS AND RHEUMATISM. 29 - 7, pp. 932 - 933. 07/1986. ISSN 0004-3591

Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista
Citas: 5



- 115** REGUEIRO, JR; ARNAIZVILLENNA, A; DELANDAZURI, MO; VILLA, JMM; VICARIO, JL; PASCUALRUIZ, V; GUERRAGARCIA, F; ALCAMI, J; LOPEZBOTET, M; MANZANARES, J. FAMILIAL DEFECT OF CD3 (T3) EXPRESSION BY T-CELLS ASSOCIATED WITH RARE GUT EPITHELIAL-CELL AUTOANTIBODIES. LANCET. 1 - 8492, pp. 1274 - 1275. 31/05/1986. ISSN 0140-6736

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de citas: WOS

Citas: 26

- 116** Antonio Arnaiz Villena; Zain Al Yafei; Ignacio Juarez; Jose Palacio Gruber; Ayeda Al Mahri; Marion Alvares; Adrian Lopez Nares; Jorge Nieto; Mohamed Al Seiari; Jose Manuel Martin Villa; Gehad ElGhazali. HLA genetic study from United Arab Emirates (UAE), Abu Dhabi. Human immunology. 80 - 7, pp. 421 - 422. 07/2019. ISSN 1879-1166

- 117** Antonio Arnaiz Villena; Jose Palacio Grüber; Ignacio Juarez; Diego Rey; Jorge Martínez Laso; Adrián López Nares; Ennio Hernández; Jose Manuel Martin Villa; Carlos Silvera. HLA in Colombia Wayu from Guajira Peninsula Amerindians: Pacific Ocean relationships. Human immunology. 80 - 2, pp. 93 - 94. 02/2019. ISSN 1879-1166

- 118** Antonio Arnaiz Villena; Jose Palacio Grüber; Ignacio Juarez; Adrian Lopez Nares; Jorge Nieto; Cristina Campos; Jose Manuel Martin Villa. HLA in Uros from Peru Titikaka Lake: Tiwanaku, Easter and Pacific Islanders. Human immunology. 80 - 2, pp. 91 - 92. 02/2019. ISSN 1879-1166

- 119** Antonio Arnaiz Villena; Ignacio Juarez; Jose Palacio Gruber; Ester Muñoz; Cristina Campos; Jorge Martinez Laso; Jorge Nieto; Adrian Lopez Nares; Jose Manuel Martin Villa; Carlos Silvera. The first free Africans in America: HLA study in San Basilio de Palenque (Colombia). Human immunology. 79 - 8, pp. 585 - 586. 08/2018. ISSN 1879-1166

- 120** Antonio Arnaiz Villena; Jose Palacio Grüber; Ignacio Juarez; Ester Muñoz; Ennio Hernández; Brayan Bayona; Cristina Campos; Jorge Nuñez; Adrian Lopez Nares; Manuel Martin Villa; Carlos Silvera. Study of Colombia North Wiwa El Encanto Amerindians HLA- genes: Pacific Islanders relatedness. Human immunology. 79 - 7, pp. 530 - 531. 07/2018. ISSN 1879-1166

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Estudio de los polimorfismos 14bp INS/DEL, +3142C/G, +3187A/G y +3196C/G del gen HLA-G en pacientes con uveítis

Nombre del congreso: X Jornada SICAM

Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 06/05/2022

Fecha de finalización: 06/05/2022

Entidad organizadora: SICAM

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Molina Alejandro; Vaquero Yuste; Juárez Martín-Delgado; Gorroño Echebarría; Suárez; Rodríguez Sainz; Fernández Cruz; Arnaiz Villena; Martín Villa.

- 2** **Título del trabajo:** LA VÍA HLA-G/ILT2 MODULA LA FUNCIÓN EFECTORA DE LOS LINFOCITOS T CD8 EN CÁNCER GÁSTRICO

Nombre del congreso: X Jornada SICAM

Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 06/05/2022

Fecha de finalización: 06/05/2022

Entidad organizadora: SICAM

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Vaquero Yuste; Molina Alejandro; Juárez Martín-Delgado; Gutiérrez Calvo; López García; Gómez Sanz; Fernández Cruz; Rodríguez Sainz; Arnaiz Villena; Martín Villa.



- 3** **Título del trabajo:** High expression of PD1 in CD8 T-lymphocytes, PDL1 and blood-tissue correlation in patients with gastric adenocarcinoma
Nombre del congreso: 6th European Congress of Immunology
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Belgrado, Serbia
Fecha de celebración: 01/09/2021
Fecha de finalización: 04/09/2021
Entidad organizadora: European Federation of Immunological Societies **Tipo de entidad:** Organización Científica
Ignacio Juárez; Christian Vaquero; Molina Alejandre; Gutiérrez Calvo; López García; Lasa Unzue; Gómez Sanz; Martín Villa.
- 4** **Título del trabajo:** The HLA-G/ILT2 pathway modulates CD8 T cell effector function in gastric cancer
Nombre del congreso: 6th European Congress of Immunology
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Belgrado, Serbia
Fecha de celebración: 01/09/2021
Fecha de finalización: 04/09/2021
Entidad organizadora: European Federation of Immunological Societies **Tipo de entidad:** Organización Científica
Christian Vaquero; Molina Alejandre; Ignacio Juárez; Gonzalo Jiménez; Gutiérrez Calvo; López García; Gómez Sanz; Fernández Cruz; Rodríguez Sainz; Arnaiz Villena; Martín Villa.
- 5** **Título del trabajo:** La vía HLA-G/ILT2 modula la función efectora de los linfocitos T CD8 en cáncer gástrico
Nombre del congreso: VII foro de Inmunología Traslacional e Inmunoterapia del Cáncer
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 15/04/2021
Fecha de finalización: 15/04/2021
Entidad organizadora: Spanish group for cancer Immuno-Biotherapy **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Vaquero Yuste; Molina Alejandre; Juárez Martín-Delgado; Gutiérrez Calvo; López Nares; López García; Gómez Sanz; Fernández Cruz; Rodríguez Sainz; Arnaiz Villena; Martín Villa.
- 6** **Título del trabajo:** Estudio del polimorfismo 14pb INS/DEL de la región 3'UTR del gen HLA-G en pacientes con uveítis
Nombre del congreso: 42 Congreso de la Sociedad Española de Inmunología
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 24/03/2021
Fecha de finalización: 26/04/2021
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA
Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Marta Molina Alejandre; Christian Vaquero Yuste; Ignacio Juárez Martín-Delgado; Marina Gorroño Echebarría; Adrián López Nares; Fabio Suárez Trujillo; Carmen Rodríguez-Sainz; Eduardo Fernandez-Cruz Pérez; Antonio Arnaiz Villena; José Manuel Martín Villa.
- 7** **Título del trabajo:** ALTA EXPRESIÓN DE PD1 EN LINFOCITOS T CD8, PDL1 Y CORRELACIÓN SANGRE-TEJIDO EN PACIENTES CON ADENOCARCINOMA GÁSTRICO
Nombre del congreso: 42 Congreso de la Sociedad Española de Inmunología
Autor de correspondencia: Si



Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 24/03/2021

Fecha de finalización: 26/04/2021

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA

Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Ignacio Juárez Martín-Delgado; Christian Vaquero Yuste; Marta Molina Alejandre; Alberto Gutiérrez Calvo; Adela López García; Inmaculada Lasa Unzue; Remedios Gómez Sanz; José Manuel Martín Villa Martín Villa.

- 8 Título del trabajo:** Análisis de los polimorfismos 14pb INS/DEL y +3142 C/G del gen HLA-G en pacientes con adenocarcinoma gástrico

Nombre del congreso: 42 Congreso de la Sociedad Española de Inmunología

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 24/03/2021

Fecha de finalización: 26/04/2021

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA

Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Christian Vaquero Yuste; Ignacio Juárez Martín-Delgado; Marta Molina Alejandre; Elisa Molanes López; Adrián López Nares; Alberto Gutiérrez Calvo; Adela López García; Eduardo Fernández-Cruz Pérez; Carmen Rodríguez-Sainz; Antonio Arnaiz Villena; José Manuel Martín Villa.

- 9 Título del trabajo:** Alta expresión de PD1 en linfocitos T CD8, PDL1 y correlación sangre-tejido en pacientes con adenocarcinoma gástrico

Nombre del congreso: VI Foro de Inmunología Traslacional e Inmunoterapia del Cáncer (FIT-CÁNCER 6)

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 22/09/2020

Fecha de finalización: 01/12/2020

Entidad organizadora: Grupo Español de Terapias Inmuno-Biológicas en Cáncer (GÉTICA) **Tipo de entidad:** Sociedad Científica

Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Ignacio Juárez Martín-Delgado; Christian Vaquero Yuste; Alberto Gutiérrez Calvo; Adela López García; Inmaculada Lasa Unzue; Remedios Gómez Sanz; José Manuel Martín Villa.

- 10 Título del trabajo:** Análisis de los polimorfismos SS102085350 (14PB INS/DEL) y RS1063320 (+3142 C/G) del gen HLA-G en pacientes con adenocarcinoma gástrico

Nombre del congreso: VI Foro de Inmunología Traslacional e Inmunoterapia del Cáncer (FIT-CÁNCER 6)

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 22/09/2020

Fecha de finalización: 01/12/2020

Entidad organizadora: Grupo Español de Terapias Inmuno-Biológicas en Cáncer (GÉTICA) **Tipo de entidad:** Sociedad Científica

Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Christian Vaquero Yuste; Ignacio Juárez Martín-Delgado; Adrián López Nares; Alberto Gutiérrez Calvo; Adela López García; Eduardo Fernández-Cruz Pérez; Carmen Rodríguez-Sainz; Antonio Arnaiz Villena; José Manuel Martín Villa.

- 11 Título del trabajo:** Elevada expresión de PD1 en linfocitos T CD8 y expresión diferencial de PDL1 en tejido tumoral y sano en pacientes con adenocarcinoma gástrico

Nombre del congreso: V Foro de Inmunología Traslacional e Inmunoterapia del Cáncer (FIT-CÁNCER 5)



Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 07/03/2019

Fecha de finalización: 09/03/2019

Entidad organizadora: Grupo Español de Terapias Inmuno-Biológicas en Cáncer (GÉTICA) **Tipo de entidad:** Sociedad Científica

Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Ignacio Juárez Martín-Delgado; Alberto Gutiérrez; Alma Blázquez Martín; Enrique Ovejero Merino; Inmaculada Lasa Unzué; Adela López García; Remedios Gómez Sanz; José Manuel Martín Villa.

- 12 Título del trabajo:** HIGH EXPRESSION OF PD1 ON T CD8 LYMPHOCYTES AND DIFFERENTIAL EXPRESSION OF PDL1 IN HEALTHY TUMOR TISSUE IN PATIENTS WITH GASTRIC ADENOCARCINOMA

Nombre del congreso: IX Jornada de la SICAM

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 18/01/2019

Fecha de finalización: 18/01/2019

Entidad organizadora: SICAM

Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Ignacio Juárez Martín-Delgado; Alberto Gutiérrez; Alma Blázquez Martín; Enrique Ovejero Merino; Inmaculada Lasa Unzué; Adela López García; Remedios Gómez Sanz; José Manuel Martín Villa.

- 13 Título del trabajo:** Análisis fenotípico y funcional de poblaciones linfoides de sangre periférica, mucosa sana y tumoral de pacientes con adenocarcinoma gástrico.

Nombre del congreso: 2ª Jornada PhDay-Facultad de Medicina

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 22/06/2018

Fecha de finalización: 22/06/2018

Entidad organizadora: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Ignacio Juárez Martín-Delgado; Alberto Gutiérrez; Alma Blázquez Martín; Enrique Ovejero Merino; Inmaculada Lasa Unzué; Adela López García; Remedios Gómez Sanz; José Manuel Martín Villa.

- 14 Título del trabajo:** Análisis fenotípico y funcional de poblaciones linfoides de sangre periférica, mucosa sana y tumoral de pacientes con adenocarcinoma gástrico

Nombre del congreso: V Foro de Inmunología Traslacional e Inmunoterapia del Cáncer (FIT-CÁNCER 4)

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 08/03/2018

Fecha de finalización: 10/03/2018

Entidad organizadora: Grupo Español de Terapias Inmuno-Biológicas en Cáncer (GÉTICA) **Tipo de entidad:** Sociedad Científica

Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Ignacio Juárez Martín-Delgado; Alberto Gutiérrez; Alma Blázquez Martín; Enrique Ovejero Merino; Inmaculada Lasa Unzué; Adela López García; Remedios Gómez Sanz; José Manuel Martín Villa.

- 15 Título del trabajo:** Evaluación de las amplificaciones del gen HER2 en muestras pareadas tumorales/no-tumorales de adenocarcinoma gástrico mediante métodos de genética molecular

Nombre del congreso: 1ª Jornada PhDay-Biomedicina



Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 09/06/2017

Fecha de finalización: 09/06/2017

Entidad organizadora: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Ignacio Juárez Martín-Delgado; Alberto Gutiérrez; Alma Blázquez Martín; Enrique Ovejero Merino; Inmaculada Lasa Unzué; Adela López García; Remedios Gómez Sanz; José Manuel Martín Villa.

16 Título del trabajo: Assessment of HER2 amplification in paired tumoural/non-tumoural gastric adenocarcinoma samples by reliable molecular biology methods

Nombre del congreso: 40 Congreso de la Sociedad Española de Inmunología

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 25/05/2017

Fecha de finalización: 27/05/2017

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA

Ignacio Juárez Martín-Delgado; Juan Francisco Toro Fernández; Alberto Gutiérrez Calvo; Alma Blázquez Martín; Enrique Ovejero Merino; Inmaculada Lasa Unzué; Adela López García; Remedios Gómez Sanz; José Manuel Martín Villa.

17 Título del trabajo: Characterization of PD-1 expression on lymphocytes of gastric adenocarcinoma patients

Nombre del congreso: 40 Congreso de la Sociedad Española de Inmunología

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 25/05/2017

Fecha de finalización: 27/05/2017

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA

Ignacio Juárez Martín-Delgado; Juan Francisco Toro Fernández; Alberto Gutiérrez Calvo; Alma Blázquez Martín; Enrique Ovejero Merino; Inmaculada Lasa Unzué; Adela López García; Remedios Gómez Sanz; José Manuel Martín Villa.

18 Título del trabajo: HER-2 overexpression could give way to Trastuzumab treatment in gastric adenocarcinoma

Nombre del congreso: VII Jornada de SICAM

Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 18/11/2016

Fecha de finalización: 18/11/2016

Entidad organizadora: Sociedad Española de Inmunología

Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Juárez I.; Gutierrez-Calvo A.; Toro-Fernandez J.; Martin-Villa JM.

19 Título del trabajo: HER-2 overexpression could give way to Trastuzumab treatment in gastric adenocarcinoma

Nombre del congreso: 1st Annual European Congress of Immunotherapies in Cancer

Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España

Fecha de celebración: 23/09/2016

Fecha de finalización: 24/09/2016

Entidad organizadora: Sociedad Española de Inmunología

Ciudad entidad organizadora: Nueva Jersey, Estados Unidos de América

Juárez I.; Gutierrez-Calvo A.; Toro-Fernandez J.; Martin-Villa JM.



- 20** **Título del trabajo:** TGF- β 1 Polymorphisms may identify gastric adenocarcinoma patients with high risk of metastasis and a lower survival rate
Nombre del congreso: 39 Congreso de la Sociedad Española de Inmunología (SEI) 2016
Ciudad de celebración: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 07/05/2016
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA
Juarez I.; Gutierrez-Calvo A; Blazquez A; Ovejero E.; Lasa I.; López A.; Gómez R.; Martin-Villa JM.
- 21** **Título del trabajo:** Los polimorfismos del TGF- β 1 podrían identificar pacientes con adenocarcinoma gástrico con alto riesgo de metástasis y menor tasa de supervivencia
Nombre del congreso: II Foro de Inmunología Traslacional e Inmunoterapia del Cáncer (FIT-CANCER II) 2016
Ciudad de celebración: Sevilla, Andalucía, España
Fecha de celebración: 11/03/2016
Fecha de finalización: 11/03/2016
Entidad organizadora: El Grupo Español de Terapias Inmuno-Biológicas en Cáncer (GÉTICA) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad organizadora: España
Juarez I.; Gutierrez-Calvo A; Blazquez A; Ovejero E.; Lasa I.; López A.; Gómez R.; Martin-Villa JM.
- 22** **Título del trabajo:** Los polimorfismos del TGF- β 1 podrían identificar pronóstico de metástasis en pacientes con adenocarcinoma gástrico
Nombre del congreso: IV Jornada de la Sociedad de Inmunología de la comunidad de Madrid (SICAM)
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 06/09/2015
Fecha de finalización: 09/09/2015
Entidad organizadora: SICAM **Tipo de entidad:** Sociedad Científica
Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Ignacio Juárez Martín-Delgado; Remedios Gómez Sanz; Alberto Gutiérrez Calvo; Alma Blázquez Martín; Enrique Ovejero Merino; Inmaculada Lasa Unzue; Adela López García; José Manuel Martín Villa.
- 23** **Título del trabajo:** Los polimorfismos del TGF- β 1 podrían identificar pronóstico de metástasis en pacientes con adenocarcinoma gástrico
Nombre del congreso: IV Jornada de la Sociedad de Inmunología de la comunidad de Madrid (SICAM) 2015
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 06/09/2015
Fecha de finalización: 09/09/2015
I. Juarez; A. Gutierrez; A. Blazquez; E. Ovejero; I. Lasa; A. Lopez; R. Gomez; J. M. Martin-Villa.
- 24** **Título del trabajo:** TGF- β 1 polymorphisms may identify metastasis-prone patients with gastric adenocarcinoma
Nombre del congreso: European Congress of Immunology 2015 (ECI 2015)
Ciudad de celebración: Vienna, Austria
Fecha de celebración: 06/09/2015
Fecha de finalización: 09/09/2015
Entidad organizadora: EFIS - European Federation of Immunological Societies www.efis.org
I. Juarez; A. Guitierrez; A. Blazquez; E. Ovejero; I. Lasa; A. Lopez; R. Gomez; J. M. Martin-Villa.



- 25** **Título del trabajo:** Gorgan (Turkmen in Iran) HLA genetics: transplantation, pharmacogenomics and anthropology
Nombre del congreso: 28th European Immunogenetics and Histocompatibility Conference "From genes to therapy"
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: ESTOCOLMO, Suecia
Fecha de celebración: 25/06/2014
Ciudad entidad organizadora: Suecia
SEDEKA ABD-EL-FATAH KHALIL; JAVIER ALONSO RUBIO; CRISTINA ARECES VIÑA; ANTONIO ARNAIZ VILLENA; Ali Amirzargar; LUZ BARBOLLA; Mercedes Enriquez-de-Salamanca; MERCEDES FERNÁNDEZ HONRADO; JOSE MANUEL MARTIN VILLA; DIEGO FEDERICO REY MEDRANO.
- 26** **Título del trabajo:** Gorgan (Turkmen in Iran) HLA genetics: transplantation, pharmacogenomics and anthropology
Nombre del congreso: XXXVIII Congreso Nacional de Inmunología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 08/05/2014
Ciudad entidad organizadora: BADAJOZ, España
SEDEKA ABD-EL-FATAH KHALIL; JAVIER ALONSO RUBIO; CRISTINA ARECES VIÑA; ANTONIO ARNAIZ VILLENA; Ali Amirzargar; LUZ BARBOLLA; Mercedes Enriquez-de-Salamanca; MERCEDES FERNÁNDEZ HONRADO; JOSE MANUEL MARTIN VILLA; DIEGO FEDERICO REY MEDRANO.
- 27** **Título del trabajo:** Higher prevalence of LAP+ (latency TGFβ-associated peptide) Tcells in patients with early gastric cancer
Nombre del congreso: 3rd European Congress of Immunology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Glasgow, Reino Unido
Fecha de celebración: 05/09/2012
Ciudad entidad organizadora: Reino Unido
ANA AGUINAGA BARRILERO; ALBERTO GUTIERREZ CALVO; INMACULADA LASA; ADELA LÓPEZ; JOSE MANUEL MARTIN VILLA.
- 28** **Título del trabajo:** Regulatory T cells (Tregs), but not Th17, are increased patients with gastric adenocarcinoma
Nombre del congreso: 3rd European Congress of Immunology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Glasgow, Reino Unido
Fecha de celebración: 05/09/2012
Ciudad entidad organizadora: Reino Unido
ANA AGUINAGA BARRILERO; ALBERTO GUTIERREZ CALVO; INMACULADA LASA; ADELA LÓPEZ; JOSE MANUEL MARTIN VILLA.
- 29** **Título del trabajo:** Higher LAP+/CD8*LAP- (Latency TGFbeta-associated peptide) ratio in the T cell population of patients with early gastric cancer
Nombre del congreso: 15th International Congress of Mucosal Immunology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster



Ciudad de celebración: París, Francia

Fecha de celebración: 05/07/2011

Ciudad entidad organizadora: Francia

ANA AGUINAGA BARRILERO; ALBERTO GUTIERREZ CALVO; ADELA LÓPEZ; JOSE MANUEL MARTIN VILLA.

30 Título del trabajo: Increased Treg, but no Th17, cells in patients with gastric adenocarcinoma

Nombre del congreso: 15th International Congress of Mucosal Immunology

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: París, Francia

Fecha de celebración: 05/07/2011

Ciudad entidad organizadora: Francia

ANA AGUINAGA BARRILERO; ALBERTO GUTIERREZ CALVO; INMACULADA LASA; ADELA LÓPEZ; JOSE MANUEL MARTIN VILLA.

31 Título del trabajo: Treg cells rather than Th17, seem to play a key role in gastric cancer progression.

Nombre del congreso: XXXVI Congreso de la Sociedad Española de Inmunología

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Fecha de celebración: 08/06/2011

Ciudad entidad organizadora: PAMPLONA, España

ANA AGUINAGA BARRILERO; ALBERTO GUTIERREZ CALVO; INMACULADA LASA; ALBERTO LÓPEZ; JOSE MANUEL MARTIN VILLA.

32 Título del trabajo: Análisis del gen CARD15 y autoanticuerpos anti cristalino en uveítis idiopática

Nombre del congreso: 2nd Annual Meeting of the Immunology Society of the Community of Madrid

Tipo evento: Jornada

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Fecha de celebración: 15/10/2010

Ciudad entidad organizadora: MADRID, España

JOSE MANUEL MARTIN VILLA.

33 Título del trabajo: HLA-B35-CW4 AUMENTA TANTO LA TRANSMISIÓN VERTICAL DEL VIH COMO SU PROGRESIÓN

Nombre del congreso: XXXV Congreso Nacional Sociedad Española de Inmunología

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Fecha de celebración: 23/06/2010

Ciudad entidad organizadora: DONOSTIA-SAN SEBASTIAN, España

ANTONIO ARNAIZ VILLENA; PABLO GOMEZ-PRIETO; JOSE MANUEL MARTIN VILLA; NARCISA MARTINEZ QUILES; JORGE MARTÍNEZ LASO; CARLOS PARGO-LOZANO; DIEGO REY.

34 Título del trabajo: HLA-B35-Cw4 aumenta tanto la transmisión vertical del VIH como su progresión

Nombre del congreso: XXXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Inmunología

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Fecha de celebración: 23/06/2010

Ciudad entidad organizadora: DONOSTIA-SAN SEBASTIAN, España

ANTONIO ARNAIZ VILLENA; PABLO GÓMEZ PRIETO; JOSE MANUEL MARTIN VILLA; NARCISA MARTINEZ QUILES; JORGE MARTÍNEZ LASO; CARLOS PARGA LOZANO; DIEGO FEDERICO REY MEDRANO.



- 35** **Título del trabajo:** LA DEFECTUOSA EXPRESIÓN DE LA CADENA CD3ZETA EN LINFOCITOS T DE SANGRE PERIFÉRICA DE PACIENTES CON ADENOCARCINOMA GÁSTRICO NO SE DEBE A CAMBIOS EN LA SECUENCIA DEL CDNA A BAJOS NIVELES DEL CORRESPONDIENTE
Nombre del congreso: Congreso de la Sociedad Española de Inmunología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Fecha de celebración: 23/06/2010
Ciudad entidad organizadora: DONOSTIA-SAN SEBASTIAN, España
ANA AGUINAGA BARRILERO; ALMA BLÁZQUEZ; ALBERTO GUTIÉRREZ CALVO; INMACULADA LASA UNZUE; JOSE MANUEL MARTIN VILLA; JOSÉ MARTÍN; MERCEDES PEREZ BLAS; NOELIA RODRÍGUEZ PÉREZ.
- 36** **Título del trabajo:** LA DEFECTUOSA EXPRESIÓN DE LA CADENA CD3ZETA EN LINFOCITOS T DE SANGRE PERIFÉRICA DE PACIENTES CON ADENOCARCINOMA GÁSTRICO NO SE DEBE A CAMBIOS EN LA SECUENCIA DELCDNANI A BAJOS NIVELES DEL CORRESPONDIENTE ARNM.
Nombre del congreso: XXXV Congreso Nacional Sociedad Española de Inmunología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Fecha de celebración: 23/06/2010
Ciudad entidad organizadora: DONOSTIA-SAN SEBASTIAN, España
ANA AGUINAGA BARRILERO; ALBERTO GUTIERREZ CALVO; INMACULADA LASA; JAVIER MARTIN; JOSE MANUEL MARTIN VILLA; MERCEDES PEREZ BLAS; NOELIA RODRIGUEZ PEREZ.
- 37** **Título del trabajo:** INFILTRACIÓN DE CÉLULAS T REGULADORAS (CD4+FOXP3+) Y CD8+ LAP+ Y AUSENCIADE CÉLULAS TH17 EN PIEZAS TUMORALES DE PACIENTES CON ADENOCARCINOMAGÁSTRICO
Nombre del congreso: XXXV Congreso Nacional dela Sociedad Española de Inmunología
Ámbito geográfico: Nacional
Fecha de celebración: 23/06/2010
Ciudad entidad organizadora: DONOSTIA-SAN SEBASTIAN, España
ANA AGUINAGA BARRILERO; ALBERTO GUTIERREZ CALVO; JOSE MANUEL MARTIN VILLA.
- 38** **Título del trabajo:** HLA-B35-Cw4 increases both HIV transmission and progression
Nombre del congreso: 24th European Immunogenetics and Histocompatibility Conference
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: FLORENCIA, Italia
Fecha de celebración: 15/05/2010
Ciudad entidad organizadora: Italia
ANTONIO ARNAIZ VILLENA; PABLO GÓMEZ PRIETO; JOSE MANUEL MARTIN VILLA; NARCISA MARTINEZ QUILES; JORGE MARTÍNEZ LASO; CARLOS PARGA LOZANO; DIEGO FEDERICO REY MEDRANO.
- 39** **Título del trabajo:** HLA-B35-Cw4 increases both vertical HIV transmission and progression
Nombre del congreso: 24th European Immunogenetics and Histocompatibility Conference/17th Annual Meeting of the Italian-Society-for-Immunogenetics-and-Transplantation-Biology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: Florencia (Italia), Italia
Fecha de celebración: 15/03/2010
Ciudad entidad organizadora: Italia
ANTONIO ARNAIZ VILLENA; PABLO GOMEZ-PRIETO; JOSE MANUEL MARTIN VILLA; NARCISA MARTINEZ QUILES; JORGE MARTÍNEZ LASO; CARLOS PARGO-LOZANO; DIEGO REY.



- 40** **Título del trabajo:** Análisis del gen CARD15 y autoanticuerpos anti alfa-cristalina en uveítis idiopática
Nombre del congreso: SEMINARIOS DE INVESTIGACION IOBA
Tipo evento: Jornada **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Fecha de celebración: 14/10/2009
Ciudad entidad organizadora: VALLADOLID, España
JOSE MANUEL MARTIN VILLA.
- 41** **Título del trabajo:** Blau Syndrome-related CARD-15 polymorphisms are not linked to idiopathicuveitis in Spanish patients.
Nombre del congreso: 2nd European Congress of Immunology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Ciudad de celebración: Berlín, Alemania
Fecha de celebración: 13/09/2009
Ciudad entidad organizadora: Alemania
ANA AGUINAGA BARRILERO; MARINA GORROÑO ECHEBARRÍA; JOSE MANUEL MARTIN VILLA; MERCEDES PEREZ BLAS; NOELIA RODRÍGUEZ PÉREZ.
- 42** **Título del trabajo:** Blau syndrome-related CARD15 polymorphisms are not linked to idiopathic uveitis in Spanish patients
Nombre del congreso: 2ND EUROPEAN CONGRESS OF IMMUNOLOGY
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: BERLIN, Alemania
Fecha de celebración: 13/09/2009
Ciudad entidad organizadora: Alemania
ANA AGUINAGA BARRILERO; MARINA B GORROÑO ECHEBARRIA; JOSE MANUEL MARTIN VILLA; MERCEDES PEREZ BLAS; NOELIA RODRIGUEZ PEREZ.
- 43** **Título del trabajo:** Forced expression of FcRgamma chain in purified human T lymphocytes causes downregulation of surface CD3zeta chain and up-regulation of intracellular Syk kinase
Nombre del congreso: 2ND EUROPEAN CONGRESS OF IMMUNOLOGY
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: berlin, Alemania
Fecha de celebración: 13/09/2009
Ciudad entidad organizadora: Alemania
JOSE CRISPIN; YANG JUANG; JOSE MANUEL MARTIN VILLA; VAISHALI MOULTON; GEORGE TSOKOS.
- 44** **Título del trabajo:** Low CD3zeta chain expression on peripheral blood T lymphocytes of patients with gastric adenocarcinoma
Nombre del congreso: 2nd European Congress of Immunology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Berlín, Alemania
Fecha de celebración: 13/09/2009
Ciudad entidad organizadora: Alemania
ANA AGUINAGA BARRILERO; JOSE MANUEL MARTIN VILLA; MERCEDES PEREZ BLAS; NOELIA RODRÍGUEZ PÉREZ.



- 45** **Título del trabajo:** Low CD3zeta chain expression on peripheral blood T lymphocytes of patients with gastric adenocarcinoma
Nombre del congreso: 2ND EUROPEAN CONGRESS OF IMMUNOLOGY
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: BERLIN, Alemania
Fecha de celebración: 13/09/2009
Ciudad entidad organizadora: Alemania
ANA AGUINAGA BARRILERO; ALBERTO GUTIERREZ CALVO; JOSE MANUEL MARTIN VILLA;
MERCEDES PEREZ BLAS; NOELIA RODRIGUEZ PEREZ.
- 46** **Título del trabajo:** Análisis de los polimorfismos L469F y R334W, R334Q del gen CARD15 en uveítis idiopática.
Nombre del congreso: XXXIV Congreso de la SEI
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Fecha de celebración: 21/05/2008
Ciudad entidad organizadora: PALMA DE MALLORCA, España
ANA AGUINAGA BARRILERO; MARINA GORROÑO ECHEBARRÍA; JOSE MANUEL MARTIN VILLA;
MERCEDES PEREZ BLAS; NOELIA RODRÍGUEZ PÉREZ.
- 47** **Título del trabajo:** HLA genes in Cubans and the detection of Amerindian alleles
Nombre del congreso: 77TH ANNUAL MEETING OF THE AMERICAN ASSOCIATION OF PHYSICAL ANTHROPOLOGISTS
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: OHIO, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 09/04/2008
Ciudad entidad organizadora: Estados Unidos de América
ROBERTO ALEGRE; ANTONIO ARNAIZ VILLENA; JOSE MANUEL MARTIN VILLA; JUAN MOSCOSO;
IGNACIO SERRANO VELA.
- 48** **Título del trabajo:** Analysis of Crohn's disease-related CARD15 polymorphisms in Spanish patients with uveitis.
Nombre del congreso: 9th International Congress IOIS (International Ocular Inflammation Society)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Ciudad de celebración: París, Francia
Fecha de celebración: 17/09/2007
Ciudad entidad organizadora: Francia
ANA AGUINAGA BARRILERO; MARINA GORROÑO ECHEBARRÍA; JOSE MANUEL MARTIN VILLA;
MERCEDES PEREZ BLAS; NOELIA RODRÍGUEZ PÉREZ.
- 49** **Título del trabajo:** Análisis de la secuencia del ARNm de CD3zeta en 13 pacientes con adenocarcinoma gástrico.
Nombre del congreso: XXXIII Congreso de la SEI: La Inmunología Española en siglo XXI
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Fecha de celebración: 28/03/2007
Ciudad entidad organizadora: GRANADA, España
ANA AGUINAGA BARRILERO; REMEDIOS GÓMEZ SANZ; JOSE MANUEL MARTIN VILLA; JOSÉ MARTÍN; MERCEDES PEREZ BLAS; NOELIA RODRÍGUEZ PÉREZ.



- 50** **Título del trabajo:** Análisis del exon 11 del gen CARD15 en uveítis idiopática.
Nombre del congreso: XXXIII Congreso de la SEI: La Inmunología Española en el siglo XXI
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Fecha de celebración: 28/03/2007
Ciudad entidad organizadora: GRANADA, España
ANA AGUINAGA BARRILERO; MARINA GORROÑO ECHEBARRÍA; JOSE MANUEL MARTIN VILLA;
MERCEDES PEREZ BLAS; NOELIA RODRÍGUEZ PÉREZ.
- 51** **Título del trabajo:** Deleción de 9 pb en el gen CD3Z de un paciente con angiosarcoma cutáneo, metástasis gástrica y niveles bajos de CD3.
Nombre del congreso: XXXIII Congreso de la SEI: La Inmunología Española en el siglo XXI.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Fecha de celebración: 28/03/2007
Ciudad entidad organizadora: GRANADA, España
ANA AGUINAGA BARRILERO; ALBERTO GUTIÉRREZ CALVO; INMACULADA LASA UNZUE; ADELA LÓPEZ GARCÍA; JOSE MANUEL MARTIN VILLA; MERCEDES PEREZ BLAS; NOELIA RODRÍGUEZ PÉREZ.
- 52** **Título del trabajo:** Analysis of the CARD15 gene in spanish patients with idiopathic uveitis
Nombre del congreso: 1st Joint Meeting of European National Societies of Immunology-16th European Congress of Immunology.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: París, Francia
Fecha de celebración: 06/09/2006
Ciudad entidad organizadora: Francia
ANA AGUINAGA BARRILERO; MARINA GORROÑO ECHEBARRÍA; MERCEDES LÓPEZ SANTALLA;
JOSE MANUEL MARTIN VILLA; MERCEDES PEREZ BLAS; NOELIA RODRÍGUEZ PÉREZ.
- 53** **Título del trabajo:** Estudio del gen Nod2/CARD15 en pacientes con uveítis
Nombre del congreso: 19ª Reunión Nacional del Grupo Español Multicéntrico de Uveítis.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Fecha de celebración: 17/02/2006
Ciudad entidad organizadora: BARCELONA, España
ANA AGUINAGA BARRILERO; MARINA GORROÑO ECHEBARRÍA; JOSE MANUEL MARTIN VILLA;
NOELIA RODRÍGUEZ PÉREZ.
- 54** **Título del trabajo:** Poster: IL 1beta in GCF and IL 1 polymorphism in Spanish PA. Europerio
Nombre del congreso: Europerio
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: BERLIN, Alemania
Fecha de celebración: 18/06/2003
Ciudad entidad organizadora: Alemania
ANTONIO BASCONES MARTINEZ; JOSE MANUEL MARTIN VILLA; C. RODRIGUEZ-JUAN; V. ZUÑIGA.
- 55** **Título del trabajo:** Phenotypic and functional alterations in peripheral blood mononuclear cells in patients with gastric adenocarcinoma: correlations with clinical status
Nombre del congreso: FIFTH INTERNATIONAL GASTRIC CANCER CONGRESS
Ciudad de celebración: Roma, Italia
Fecha de celebración: 2003



Gutiérrez A; Ratia T; Marcos R; López- Santalla M; Valeri A; Pérez M; Rodríguez C; Aguilera N; Martín J; Lasa I; Mugüerza JM; García Sancho L; Martín-Villa JM; Granell J.

- 56 Título del trabajo:** Analysis of peripheral blood T lymphocytes or HVS-derived T-cell lines in patients with Inflammatory Bowel Disease.
Nombre del congreso: 11th INTERNATIONAL CONGRESS OF MUCOSAL IMMUNOLOGY (ICMI)
Ciudad de celebración: Orlando, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2002
Aguilera N; Valeri AP; Pérez Blas M; Rodríguez-Juan C; López-Santalla M; Sala-Silveira L; Castellano G; Casís B; Sánchez F; Martín-Villa JM.
- 57 Título del trabajo:** Cell surface phenotype and cytokine secretion in Caco-2 cell cultures: Increased RANTES production and IL-2 transcription upon stimulation with IL-1beta
Nombre del congreso: 11th INTERNATIONAL CONGRESS OF MUCOSAL IMMUNOLOGY (ICMI)
Ciudad de celebración: Florida, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2002
Rodríguez-Juan C; Pérez-Blas M; Valeri AP; Aguilera N; Sala-Silveira L; López- Santalla M; Martín-Villa JM.
- 58 Título del trabajo:** Characterization of Herpesvirus saimiri (HVS) derived T-cell lines of gastric origin in patients with gastric adenocarcinoma
Nombre del congreso: 11th INTERNATIONAL CONGRESS OF MUCOSAL IMMUNOLOGY (ICMI)
Ciudad de celebración: Florida, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2002
Valeri AP; Pérez Blas M; Aguilera N; Rodríguez-Juan C; López-Santalla M; Sala-Silveira L; Gutiérrez A; Martín J; Ratia T; Mugüerza JM; López A; Lasa I; Martín-Villa JM.
- 59 Título del trabajo:** Characterization of Herpesvirus saimiri HVS-derived T-cell lines of gastric origin in patients with gastric Adenocarcinoma
Nombre del congreso: 10th EUROSURGERY CONGRESS
Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal
Fecha de celebración: 2002
Gutiérrez A; Valeri Lozano AP; Pérez Blas M; Aguilera-Montilla N; Rodríguez- Juan C; López-Santalla M; Sala-Silveira L; Martín J; Lasa I; Mugüerza JM; López A; García- Sancho L; Lozano O; Martín-Villa JM; Granell J.
- 60 Título del trabajo:** Characterization of peripheral blood T lymphocytes or HVS-cell lines in patients with gastric Adenocarcinoma
Nombre del congreso: 10th EUROSURGERY CONGRESS
Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal
Fecha de celebración: 2002
Gutiérrez A; Valeri Lozano AP; Pérez Blas M; Aguilera-Montilla N; Rodríguez- Juan C; López-Santalla M; Sala-Silveira L; Martín J; Lasa I; Mugüerza JM; López A; García- Sancho L; Lozano O; Martín-Villa JM; Granell J.
- 61 Título del trabajo:** Characterization of peripheral blood T lymphocytes or HVS-derived T-cell lines in patients with gastric adenocarcinoma
Nombre del congreso: 11th INTERNATIONAL CONGRESS OF MUCOSAL IMMUNOLOGY (ICMI)
Ciudad de celebración: Florida, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2002
Valeri AP; Pérez Blas M; Aguilera N; Rodríguez-Juan C; López-Santalla M; Sala-Silveira L; Gutiérrez A; Martín J; Ratia T; Mugüerza JM; López A; Lasa I; Martín-Villa JM.



- 62** **Título del trabajo:** High levels of BSA antibodies in Spanish IDDM-patients with celiac diseased-related autoantibodies, than in patients lacking them
Nombre del congreso: 3RD INTERNATIONAL CONGRESS ON AUTOINMUNITY
Ciudad de celebración: Ginebra, Suiza
Fecha de celebración: 2002
Rodríguez-Juan C; Sala-Silveira L; Pérez Blas M; Valeri Lozano AP; Aguilera-Montilla N; López-Santalla M; Martín-Villa JM.
- 63** **Título del trabajo:** Increased levels of antibodies to bovine serum albumin in patients affected by type I diabetes and coeliac disease.
Nombre del congreso: 11th INTERNATIONAL CONGRESS OF MUCOSAL IMMUNOLOGY (ICMI)
Ciudad de celebración: Florida, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2002
Rodríguez-Juan C; Sala-Silveira L; Pérez-Blas M; Valeri AP; Aguilera N; López- Santalla M; Martín-Villa JM.
- 64** **Título del trabajo:** Cell surface phenothpe and secretion in Caco-2 cell cultures : lack of class HLA II molecules and increased RANTES production and IL-2 transcription upon stimulation with IL-1b.
Nombre del congreso: 15TH EUROPEAN HISTOCOMPATIBILITY CONFERENCE
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 2001
Rodríguez-Juan C; Pérez-Blas M; Lopez-Suarez J.C.; Fuertes Huertas A.; Valeri A.P.; Aguilera-Montilla N; Arnaiz- Villena A; Ferre-Lopez S; Corell A; Pacheco-Castro A; Martín-Villa J.M.
- 65** **Título del trabajo:** Ceeliac and enteropathy associated autoantibodies in spanish insulin-dependent diabetes mellitus patients and their relation to HLA antigens.
Nombre del congreso: 15TH EUROPEAN HISTOCOMPATIBILITY CONFERENCE
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 2001
Martín-Villa J.M.; López-Suárez J.C.; Pérez-Blas M; Martínez-Laso J; Ferre-Lopez S; Lledó G; Manzanares J; Arnáiz-Villena A.
- 66** **Título del trabajo:** Phenotypic and functional analysis of freshly isolated t lymphocytes from peripheral blood, or the HVS-transformed T-cell lines in patients with inflammatory bowel disease.
Nombre del congreso: 11TH WORK CONGRESS OF THE INTERNATIONAL ASSOCIATION OF SURGEONS & GASTROENTEROLOGISTS
Ciudad de celebración: Creta, Grecia
Fecha de celebración: 2001
Aguilera Montilla N; Valeri Lozano AP; Pérez Blas M; Rodríguez Juan C; Sala Silveira L; Castellano G; Casís B; Sánchez F; Martín Villa JM.
- 67** **Título del trabajo:** Phenotypic and functional characterization of Herpesvirus saimiri (HVS)-derived T-cell lines of gastric origin, in patients with gastric adenocarcinoma.
Nombre del congreso: 11TH WORK CONGRESS OF THE INTERNATIONAL ASSOCIATION OF SURGEONS & GASTROENTEROLOGISTS
Ciudad de celebración: Creta, Grecia
Fecha de celebración: 2001
Valeri Lozano AP; Pérez Blas M; Aguilera Montilla N; Rodríguez Juan C; Gutiérrez A; Martín J; Ratia T; Mugerza JM; López A; Lara I; Martín Villa JM.



- 68** **Título del trabajo:** Phenotypic and functional characterization of peripheral blood T lymphocytes and HVS derived T-cell lines of patients with gastric adenocarcinoma
Nombre del congreso: 11TH WORK CONGRESS OF THE INTERNATIONAL ASSOCIATION OF SURGEONS & GASTROENTEROLOGISTS
Ciudad de celebración: Creta, Grecia
Fecha de celebración: 2001
Valeri Lozano AP; Pérez Blas M; Aguilera Montilla N; López Santalla M; Gutiérrez A; Martín J; Ratia T; Muguerza JM; López A; Lara I; Martín Villa JM.
- 69** **Título del trabajo:** Cyclic expresion of HLA class I and II molecules on the surface of purified human spermatozoa and their control by serum inhibin B levels
Nombre del congreso: 2ND INTERNATIONAL CONFERENCE ON EXPERIMENTAL AND CLINICAL REPRODUCTIVE IMMUNOBIOLOGY.
Ciudad de celebración: Amsterdam, Holanda
Fecha de celebración: 2000
Martin-Villa J.M.; Allende L; Martínez-Laso J; Moscoso J; Moreno A; Arnaiz-Villena A.
- 70** **Título del trabajo:** Cyclic expresion of HLA class I and II molecules on the surface of purified human spermatozoa and their control by serum inhibin B levels
Nombre del congreso: 3RD CONGRESS OF EUROPEAN SOCIETY FOR REPRODUCTIVE AND DEVELOPMENTAL IMMUNOLOGY
Ciudad de celebración: Poznan, Polonia
Fecha de celebración: 2000
Martin-Villa J.M.; Allende L; Martínez-Laso J; Moscoso J; Moreno A; Arnaiz-Villena A.
- 71** **Título del trabajo:** Lack of CCR5 receptor and upregulation of CCR3 expression upon stimulation with IL-2 or IL-4 on human Caco-2 cells.
Nombre del congreso: 7TH WORKSHOP AND CONFERENCE. HUMAN LEUCOCYTE DIFFERENTIATION ANTIGENS
Ciudad de celebración: Harrogate, Reino Unido
Fecha de celebración: 2000
Rodríguez-Juan C; Pérez-Blas M.; Fuertes Huertas A; Recio M.J.; Valeri A.P; Aguilera-Montilla N; Garcia-Torre C; Mencia A; Martín-Villa J.M.
- 72** **Título del trabajo:** Lens culinaris, Phaseolus vulgaris and Vicia faba lectins specifically trigger IL-8 production by the human colon carcinoma cell line Caco-2
Nombre del congreso: 7TH WORKSHOP AND CONFERENCE. HUMAN LEUCOCYTE DIFFERENTIATION ANTIGENS
Ciudad de celebración: Harrogate, Reino Unido
Fecha de celebración: 2000
Rodríguez-Juan C; Pérez-Blas M.; Fuertes Huertas A; Recio M.J.; Valeri A.P.; Aguilera-Montilla N; Garcia-Torre C; Mencia A; Muzquiz M; Cuadrado C.; Martín-Villa J.M.
- 73** **Título del trabajo:** Cell surface phenotype and ultramicroscopical analysis of purified human enterocytes :a possible antigen presenting cell in the intestine
Nombre del congreso: 10TH INTERNATIONAL CONGRESS OF MUCOSAL IMMUNOLOGY
Ciudad de celebración: Amsterdam, Holanda
Fecha de celebración: 1999
Martín-Villa J.M.; Ferre-López S; Pérez-Blas M.; López-Suarez J.C.; Corell A; Rodríguez-Juan C; Recio M.J.; Arnaiz-Villena A; Arnaiz-Villena A.



- 74** **Título del trabajo:** Cell surface phenotype and ultramicroscopical analysis of purified human enterocytes; a possible antigen presenting cell in the intestine.
Nombre del congreso: 13th EUROPEAN HISTOCOMPATIBILITY CONFERENCE
Ciudad de celebración: Creta, Grecia
Fecha de celebración: 1999
Martin-Villa JM; Ferre-Lopez S; López-Suárez JC; Corell A; Perez-Blas M; Paz-Artal E; Morales P; Silvera-Redondo C; Arnaiz-Villena A.
- 75** **Título del trabajo:** Differential contribution of HLA-DR, DQ and TAP2 alleles to systemic lupus erythematosus susceptibility in Spanish patients: role of TAP2*01 alleles in Ro autoantibody production
Nombre del congreso: 2nd FEBS ADVANCED LECTURE COURSE. ATP-BINDING CASSETTE (ABC) PROTEINS: FROM MULTIDRUG RESISTANCE TO GENETIC DISEASE
Ciudad de celebración: Gosau, Austria
Fecha de celebración: 1999
Martin-Villa JM; Martinez-Laso J; Moreno-Pelayo MA; Castro-Panete MJ; Gomez-Reino JJ; Arnaiz-Villena A.
- 76** **Título del trabajo:** Immortalization of human intestinal T lymphocytes with Herpesvirus saimiri
Nombre del congreso: 10TH INTERNATIONAL CONGRESS OF MUCOSAL IMMUNOLOGY
Ciudad de celebración: Amsterdam, Holanda
Fecha de celebración: 1999
Martín-Villa J.M.; Ferre-López S; Pérez-Blas M; López-Suarez J.C.; Rodríguez-Juan C; Recio M.J.; Valeri A.P; Castellano-Tortajada G; Sánchez F; Arnaiz-Villena A.
- 77** **Título del trabajo:** Immortalization of human intestinal T-lymphocytes
Nombre del congreso: 13th EUROPEAN HISTOCOMPATIBILITY CONFERENCE
Ciudad de celebración: Creta, Grecia
Fecha de celebración: 1999
Martin-Villa JM; Ferre-Lopez S; Pérez-Blas M; Castellano-Tortajada G; Sanchez-Gomez F; Paz-Artal E; Morales P; Suárez B; De Pablos P; Silvera-Redondo C; Arnaiz-Villena A.
- 78** **Título del trabajo:** -A novel HLA-B35 (B*3517) allele found in a Mexican of Otomi descent
Nombre del congreso: HUMAN GENOME MEETING, HGM '98
Ciudad de celebración: Turín, Italia
Fecha de celebración: 1998
Vargas-Alarcón G; Martínez-Laso J; Gómez-Casado E; Granados J; Martín-Villa M; Varela P; Alvarez M; Suarez B; Paz- Artal E; Corell A; Moreno MA; Arnaiz-Villena A.
- 79** **Título del trabajo:** Complete oligonucleotide sequence of the HLA-DRB1*1302 allele.
Nombre del congreso: 12th EUROPEAN HISTOCOMPATIBILITY CONFERENCE
Ciudad de celebración: Estrasburgo, Francia
Fecha de celebración: 1998
Martinez-Quiles N; Martin- Villa JM; Martinez-Laso J; Ferre-Lopez S; Moreno-Pelayo MA; Alvarez M; Gomez-Casado E; Arnaiz- Villena A.
- 80** **Título del trabajo:** Contribución de los alelos HLA-DR, DQ, y TAP-2 en las susceptibilidad a LES en pacientes españoles: papel de los alelos TAP2*01 en la producción de anticuerpos anti-Ro.
Nombre del congreso: XXIV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA
Ciudad de celebración: Murcia, España
Fecha de celebración: 1998
Martín Villa J.M.; Martínez-Laso J; Moreno Pelayo M.A; Castro M.J; Martínez Quiles N; Paz E; De Juan M.D; Gómez Reino J.J; Arnáiz-Villena A.



- 81 Título del trabajo:** Descripción de una nueva secuencia MHC (N4) en *Saguinus oedipus*.
Nombre del congreso: XXIV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA
Ciudad de celebración: Murcia, España
Fecha de celebración: 1998
Recio M.J; Álvarez M; Martínez-Laso J; García Torre C; Paz E; Pérez-Blas M; Allende L; Martín- Villa J.M; Moreno D; Arnáiz-Villena A.
- 82 Título del trabajo:** Description of a new HLA-DRB1 allele: HLA-DRB1*0310
Nombre del congreso: 12th EUROPEAN HISTOCOMPATIBILITY CONFERENCE
Ciudad de celebración: Estrasburgo, Francia
Fecha de celebración: 1998
Martínez-Quiles N; Martín-Villa JM; Martínez-Laso J; Corell A; Paz E; Ferre-López S; Moreno-Pelayo M; Alvarez A; Arnaiz Villena A.
- 83 Título del trabajo:** Description of a new HLA-DRB3 allele: HLA-DRB3 (HLA-DRB3*01012)
Nombre del congreso: 12th EUROPEAN HISTOCOMPATIBILITY CONFERENCE
Ciudad de celebración: Estrasburgo, Francia
Fecha de celebración: 1998
Martínez- Quiles N; Martín-Villa JM; Martínez-Laso J; Perez-Blas M; Ferre-López S; Gomez I; Moreno-Pelayo MA; M Alvarez; Peña JL; Arnaiz Villena A.
- 84 Título del trabajo:** Differential contribution of HLA-DR, DQ and TAP2 alleles to systemic lupus erythematosus susceptibility in Spanish patients: role of TAP2*01 alleles in Ro autoantibody production.
Nombre del congreso: GENETIC ASPECTS OF AUTOIMMUNE DISEASES
Ciudad de celebración: Noordwijkerhout, Holanda
Fecha de celebración: 1998
Martin-Villa JM; Martinez-Lso J; Moreno-Pelayo MA; Castro-Panete MJ; Martinez-Quiles N; Alvarez M; De Juan MD; Gomez-Reino JJ; Arnaiz-Villena A.
- 85 Título del trabajo:** El análisis fenotípico y ultramicroscópico de las células epiteliales del intestino apoyan su función presentadora de antígenos
Nombre del congreso: XXIV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA
Ciudad de celebración: Murcia, España
Fecha de celebración: 1998
Ferre-López S; Martín-Villa J.M.; López-Suárez J.C; Corell A; Pérez-Blas M; Morales P; Arnáiz-Villena A.
- 86 Título del trabajo:** Frecuencia en la población española de los nuevos alelos HLA-G*0104 y HLA-G*0105N y su desequilibrio de ligamiento con HLA-A.
Nombre del congreso: XXIV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA
Ciudad de celebración: Murcia, España
Fecha de celebración: 1998
Suárez B; Morales P; Fernández Soria V; Durán M.A.; Castro M.J; Martín-Villa J.M; Varela P; García Berciano M; Arnáiz-Villena A.
- 87 Título del trabajo:** Generación de alelos HLA-B35, -B5, -B16, y -B15 basado en su secuencias de intrón 1 e intrón 2
Nombre del congreso: XXIV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA
Ciudad de celebración: Murcia, España
Fecha de celebración: 1998
Martínez-Laso J; Gómez-Casado E; Vargas Alarcón G; Pérez-Blas M; Granados J; Layrisse Z; Montoya F; Martín-Villa J.M; Arnáiz-Villena A.



- 88 Título del trabajo:** HLA-DR and DQ polymorphism in Ashkenazi and non-Ashkenazi Jews: comparison with other Mediterraneans
Nombre del congreso: HUMAN GENOME MEETING, HGM '98
Ciudad de celebración: Turin, Italia
Fecha de celebración: 1998
Martínez-Laso J; Gazit E; Gomez-Casado E; Ferre S; Vargas-Alarcon G; Morales P; Corell A; Rubio I; Alvarez M; Martín-Villa JM; Fernandez V; Arnaiz-Villena A.
- 89 Título del trabajo:** Molecular evolution of C4 complement gene in primates
Nombre del congreso: VIIth COMPLEMENT GENETICS WORKSHOP AND CONFERENCE
Ciudad de celebración: Mainz, Alemania
Fecha de celebración: 1998
Paz-Artal E; Corell A; Alvarez M; Allende L; Varela P; Martínez-Laso J; Martín-Villa JM; Morales P; Arnaiz-Villena A.
- 90 Título del trabajo:** Molecular evolution of C4 complement gene in primates.
Nombre del congreso: XVIIth INTERNATIONAL COMPLEMENT WORKSHOP
Ciudad de celebración: Rodas, Grecia
Fecha de celebración: 1998
Paz-Artal E; Corell A; Alvarez M; Allende L; Varela P; Martínez-Laso J; Martín-Villa JM; Morales P; Arnaiz-Villena A.
- 91 Título del trabajo:** Susceptibility to insulin-dependent diabetes mellitus and short cytoplasmic ATP-binding domain TAP2*01 alleles
Nombre del congreso: GENETIC ASPECTS OF AUTOIMMUNE DISEASES
Ciudad de celebración: Noordwijkerhout, Holanda
Fecha de celebración: 1998
Paz-Artal E; Martínez-Laso J; Gomez-Casado E; Díaz-Campos N; Martín-Villa JM; Alvarez M; Vargas-Alarcon G; Martínez-Quiles N; Lledo G; Arnaiz-Villena A.
- 92 Título del trabajo:** -Descripción de una secuencia (Mhc-BJ) con similitud a alelos Mhc-B y al pseudogen HLA J en Macaca mulatta
Nombre del congreso: XXIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 1997
Varela P; Alvarez M; Martínez Laso J; Recio MJ; Díaz Campos N; Gómez Casado E; Vargas Alarcón G; García de la Torre C; Longás J; Martín Villa JM; Arnaiz Villena A.
- 93 Título del trabajo:** -Diferencias en las secuencias de intrón 2 en los alelos amerindios B*39061 y B*39062: comparación con aquellas de los alelos B*3901, B*5101 y B*5102
Nombre del congreso: XXIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 1997
Martínez Laso J; Vargas Alarcón G; Gómez Casado E; Granados J; Layrisse Z; Alegre R; García Gómez A; Martín Villa JM; Arnaiz Villena A.
- 94 Título del trabajo:** Allelic diversity at the primate Mhc-G locus: exon 3 bears stop codons in all cercopitheciinae sequences
Nombre del congreso: 11th EUROPEAN CONGRESS ON HISTOCOMPATIBILITY
Ciudad de celebración: Budapest, Hungría
Fecha de celebración: 1997



Castro MJ; Morales P; Fernández-Soria V; Suárez B; Recio MJ; Alvarez M; Martín-Villa JM; López-Goyanes A; Arnaiz-Villena A.

- 95 Título del trabajo:** Allelic diversity at the primate Mhc-G locus: exon 3 bears stop codons in all cercopitheciinae sequences
Nombre del congreso: 13 EUROPEAN IMMUNOLOGY MEETING
Ciudad de celebración: Amsterdam, Holanda
Fecha de celebración: 1997
Castro MJ; Morales P; Fernández-Soria V; Suárez B; Recio MJ; Alvarez M; Martín-Villa JM; López-Goyanes A; Arnaiz-Villena A.
- 96 Título del trabajo:** Allelic diversity at the primate Mhc-G locus: exon 3 bears stop codons in all cercopitheciinae sequences
Nombre del congreso: ENII CONFERENCE 1997
Ciudad de celebración: Marsella, Francia
Fecha de celebración: 1997
Castro MJ; Morales P; Fernández-Soria V; Suárez B; Recio MJ; Alvarez M; Martín-Villa JM; López-Goyanes A; Arnaiz-Villena A.
- 97 Título del trabajo:** Descripción de un nuevo alelo HLA-DRB1 (HLA-DRB1*0310)
Nombre del congreso: XXIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 1997
Martínez Quiles N; Martín Villa JM; Martínez Laso J; Paz Artal E; Ferre López S; Moreno Pelayo MA; Varela P; Corell A; Morales P; Perez Blas M; Arnaiz Villena A.
- 98 Título del trabajo:** Descripción de un nuevo alelo HLA-DRB3 (HLA-DRB3*01012).
Nombre del congreso: XXIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 1997
Moreno Pelayo MA; Martínez Quiles N; Martín Villa JM; Ferre López S; Paz Artal E; Varela P; Corell A; López Goyanes A; Arnaiz Villena A.
- 99 Título del trabajo:** Descripción de un nuevo alelo HLA-E (E*01031) y su distribución en la población española.
Nombre del congreso: XXIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 1997
Gómez Casado E; Martínez Laso J; Vargas Alarcón G; Varela P; Díaz Campos N; Alvarez M; Alegre R; Matías JA; Martín Villa JM; Arnaiz-Villena A.
- 100 Título del trabajo:** Descripción de un nuevo alelo HLA-G (HLA-G*01015N).
Nombre del congreso: XXIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA
Fecha de celebración: 1997
Suárez B; Castro MJ; Fernández V; Morales P; Recio MJ; Díaz N; Alegre R; Martínez-Laso J; Martín-Villa JM; Paz- Artal E; Arnaiz-Villena A.
- 101 Título del trabajo:** Diploid expression of HLA class I and class II molecules on spermatozoa and their cyclic inverse correlation with inhibin concentration
Nombre del congreso: 11th EUROPEAN CONGRESS ON HISTOCOMAPTIBILITY
Ciudad de celebración: Budapest, Hungría
Fecha de celebración: 1997



Martin-Villa JM; Luque I; Martínez-Quiles N; Corell A; Regueiro JR; Timon M; Allende L; Madroño A; Arnaiz-Villena A.

102 Título del trabajo: Diploid expression of HLA class I and class II molecules on spermatozoa and their cyclic inverse correlation with inhibin concentration.

Nombre del congreso: 13 EUROPEAN IMMUNOLOGY MEETING

Ciudad de celebración: Amsterdam, Holanda

Fecha de celebración: 1997

Martin-Villa JM; Luque I; Martínez-Quiles N; Corell A; Regueiro JR; Timon M; Allende L; Madroño A; Arnaiz-Villena A.

103 Título del trabajo: Diploid expression of HLA class I and class II molecules on spermatozoa and their cyclic inverse correlation with inhibin concentration.

Nombre del congreso: ENII CONFERENCE 1997

Ciudad de celebración: Marsella, Francia

Fecha de celebración: 1997

Martin-Villa JM; Luque I; Martínez-Quiles N; Corell A; Regueiro JR; Timon M; Allende L; Madroño A; Arnaiz-Villena A.

104 Título del trabajo: Secuencia nucleotídica completa del alelo HLA-DRB1*1302

Nombre del congreso: XXIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 1997

Ferre López S; Martínez-Quiles N; Paz-Artal E; Moreno Pelayo MA; Martín Villa JM; Martínez Laso J; Varela P; Corell A; Pérez Blas M; Arnaiz Villena A.

105 Título del trabajo: Susceptibility to insulin dependent diabetes mellitus and short cytoplasmic ATP-binding domain TAP2*01 alleles

Nombre del congreso: FEBS ADVANCED COURSE "ATP BINDING CASSETTE TRANSPORTERS: FROM MULTIDRUG RESISTANCE TO GENETIC DISEASE

Ciudad de celebración: Gosau, Austria

Fecha de celebración: 1997

Martin-Villa JM; Martínez-Laso J; Alvarez M; Martínez-Quiles N; Lledo G; Arnaiz-Villena A.

106 Título del trabajo: Análisis inmunofenotípico por citometría de flujo de poblaciones purificadas de enterocitos humanos.

Nombre del congreso: XXII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA

Ciudad de celebración: Oviedo, España

Fecha de celebración: 1996

Martín Villa JM; Ferré S; López-Suárez JC; Corell A; Pérez-Blas M; Arnaiz Villena A.

107 Título del trabajo: Estudio poblacional de la presencia de codones stop en la posición 164 del locus Mhc-G

Nombre del congreso: XXII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA

Ciudad de celebración: Oviedo, España

Fecha de celebración: 1996

Suárez B; Castro MJ; Fernández V; Morales P; Varela P; Recio MJ; Vargas G; Martín Villa JM; Arnaiz Villena A.

108 Título del trabajo: New HLA-G alleles and their linkage disequilibria with HLA.

Nombre del congreso: 12th INTERNATIONAL HISTOCOMPATIBILITY CONFERENCE

Ciudad de celebración: Paris, Francia



Fecha de celebración: 1996

Morales P; Corell A; Martínez-Laso J; Vargas-Alarcon G; Martín-Villa JM; Varela P; Paz-Artal E; Allende L; Arnaiz-Villena A.

- 109 Título del trabajo:** Polimorfismos HLA-DR y DQ en judíos Ashkenazi y no Ashkenazi: comparación con otros mediterráneos
Nombre del congreso: XXII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA
Ciudad de celebración: Oviedo, España
Fecha de celebración: 1996
Gómez Casado E; Martínez Laso J; Gazit E; Díaz Campos N; Vargas Alarcón G; Morales P; Martínez-Quiles N; Alvarez M; Martín Villa JM; Fernández V; Arnaiz Villena A.
- 110 Título del trabajo:** Susceptibility to insulin-dependent diabetes mellitus and short cytoplasmic ATP-binding domain TAP2*01 alleles
Nombre del congreso: 12th INTERNATIONAL HISTOCOMPATIBILITY CONFERENCE
Ciudad de celebración: Paris, Francia
Fecha de celebración: 1996
Martínez-Laso J; Gómez-Casado E; Díaz-Campos N; Martín-Villa JM; Alvarez M; Vargas-Alarcon G; Martínez-Quiles N; Lledó G; Arnaiz-Villena A.
- 111 Título del trabajo:** Anticuerpos anti células epiteliales intestinales en la patogénesis del SIDA
Nombre del congreso: XXI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA
Ciudad de celebración: Córdoba, España
Fecha de celebración: 1995
Martín Villa JM; Paz-Artal E; López JC; Ferré S; Moreno MA; Martínez Quiles N; Morales P; Martínez Laso J; Arnaiz Villena A.
- 112 Título del trabajo:** Estudio evolutivo del gen C4 del complemento en primates
Nombre del congreso: XXI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA
Ciudad de celebración: Córdoba, España
Fecha de celebración: 1995
Paz-Artal E; Corell A; Alvarez M; Varela P; Martínez-Laso J; Fernández V; Martín Villa JM; Morales P; Arnaiz Villena A.
- 113 Título del trabajo:** Expresión y evolución del gen DRB6 en primates.
Nombre del congreso: XXI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA
Ciudad de celebración: Córdoba, España
Fecha de celebración: 1995
Varela P; Paz-Artal E; Rosal M; Moreno MA; Corell A; Martín Villa JM; Arnaiz Villena A.
- 114 Título del trabajo:** Frecuencias alélicas y haplotípicas HLA en argelinos: relación con españoles y vascos.
Nombre del congreso: XXI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA
Ciudad de celebración: Córdoba, España
Fecha de celebración: 1995
Martínez Laso J; Benmmaar D; Alvarez M; Díaz Campos N; Varela P; Gómez Casao E; Recio MJ; Vargas G; Martín Villa JM; Arnaiz Villena A.
- 115 Título del trabajo:** Los alelos TAP2*01 como factores de susceptibilidad a la diabetes mellitus insulino dependiente
Nombre del congreso: XXI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA
Ciudad de celebración: Córdoba, España
Fecha de celebración: 1995



Alvarez M; Martínez-Laso J; Martín Villa JM; Martínez Quiles N; Lledó G; Gómez Casado E; Díaz Campos N; Vargas G; Allende L; Fernández V; Arnaiz Villena A.

- 116 Título del trabajo:** Los alelos TAP2*01 como factores de susceptibilidad a la diabetes mellitus insulino dependiente
Nombre del congreso: XXI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA
Ciudad de celebración: Córdoba, España
Fecha de celebración: 1995
Alvarez M; Martínez-Laso J; Martín Villa JM; Martínez Quiles N; Lledó G; Gómez Casado E; Díaz Campos N; Vargas G; Allende L; Fernández V; Arnaiz Villena A.
- 117 Título del trabajo:** Los antígenos HLA de clase I y de clase II son ambos factores de susceptibilidad a cáncer de tiroides.
Nombre del congreso: XXI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA
Ciudad de celebración: Córdoba, España
Fecha de celebración: 1995
Gómez Casado E; Martínez- Laso J; Paz-Artal E; Alcaide JF; Martín Villa JM; Morales P; Recio MJ; Vargas G; Arnaiz Villena A.
- 118 Título del trabajo:** Mecanismos de generación del haplotipo HLA-DR LUM según la distribución alélica del gen HLA-DRB6.
Nombre del congreso: XXI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA
Ciudad de celebración: Córdoba, España
Fecha de celebración: 1995
Rosal M; Corell A; Paz-Artal E; Varela P; Morales P; Rodríguez C; Martín Villa JM; Arnaiz Villena A.
- 119 Título del trabajo:** A study of HLA-DR2-LUM haplotype generation at the molecular level. HLA-DRB6 alleles distribution
Nombre del congreso: EUROPEAN CONFERENCE ON HISTOCOMPATIBILITY 1994
Ciudad de celebración: Estrasburgo, Francia
Fecha de celebración: 1994
Paz-Artal E; Corell A; Martínez Laso J; Morales P; Alvarez M; Varela P; MarínVilla JM; Du Toit E; Arnaiz-Villena A.
- 120 Título del trabajo:** Asociación de disfunción de los linfocitos T con determinados patrones de inmunofluorescencia de los anticuerpos antierocitos.
Nombre del congreso: I CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE GASTROENTEROLOGIA Y NUTRICION PEDIATRICA
Ciudad de celebración: Gran Canaria, España
Fecha de celebración: 1994
Martín Villa JM; Cambor S; Manzanares J; Urruzuno P; Pedrás C; García Novo D.
- 121 Título del trabajo:** Gut epithelial cell autoantibodies in AIDS pathogenesis
Nombre del congreso: 12 EUROPEAN IMMUNOLOGY MEETING
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 1994
Martín Villa JM; Cambor S; Costa R; Arnaiz Villena A.
- 122 Título del trabajo:** Gut epithelial cell autoantibodies in primary immunodeficiencies and HIV infection
Nombre del congreso: VI MEETING OF THE EUROPEAN GROUP FOR IMMUNODEFICIENCIES
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 1994



Martin Villa JM; Camblor S; Corell A; Arnaiz Villena A.

- 123 Título del trabajo:** Molecular evolution of C4 complement gen in primates
Nombre del congreso: 12 EUROPEAN IMMUNOLOGY MEETING
Fecha de celebración: 1994
Paz Artal E; Corell A; Alvarez M; Allende L; Varela P; Martinez Laso J; Camblor S; Moralpes P; Arnaiz Villena A.
- 124 Título del trabajo:** Three new HLA-G alleles and their linkage disequilibria with HLA-A
Nombre del congreso: 12 EUROPEAN IMMUNOLOGY MEETING
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 1994
Morales P; Corell A; Castro MJ; Fernandez V; Martin Villa JM; Arnaiz Villena A.
- 125 Título del trabajo:** Three new HLA-G alleles and their disequilibria with HLA-A
Nombre del congreso: EUROPEAN CONFERENCE ON HISTOCOMPATIBILITY 1994
Ciudad de celebración: Estrasburgo, Francia
Fecha de celebración: 1994
Corell A; Morales P; Martinez-Laso J; Martín-Villa JM; Varela P; Paz-Artal E; Allende LM; Castro MJ; Gómez-Casado E; Arnaiz-Villena A.
- 126 Título del trabajo:** A study of the primate DRB6 locus expression and its role in DR2-LUM haplotype generation
Nombre del congreso: ENII CONFERENCE 1993
Ciudad de celebración: Marsella, Francia
Fecha de celebración: 1993
Corell A; Paz-Artal E; Martinez-Laso J; Morales P; Varela P; Martin Villa JM; Du Toit E; Arnaiz Villena A.
- 127 Título del trabajo:** Correlación entre marcadores moleculares HLA y autoanticuerpos en un grupo de pacientes españoles afectados de lupus eritematoso sistémico (LES).
Nombre del congreso: XIX CONGRESO ESPAÑOL DE INMUNOLOGIA
Ciudad de celebración: Santander, España
Fecha de celebración: 1993
Martín Villa JM; De Juan D; Luque I; Camblor S; Martínez Laso J; Arnaiz Villena A.
- 128 Título del trabajo:** El alelo TAP2B es un factor de protección a la diabetes mellitus insulino dependiente.
Nombre del congreso: XIX CONGRESO ESPAÑOL DE INMUNOLOGIA
Ciudad de celebración: Santander, España
Fecha de celebración: 1993
Alvarez M; Martínez-Laso J; Martínez-Quiles N; Benmammar D; Corell A; Martín-Villa JM; Arnaiz-Villena A.
- 129 Título del trabajo:** Estudio de función pancreática en familiares de primer grado con diabetes mellitus insulino-dependiente
Nombre del congreso: XXXVI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ENDOCRINOLOGIA
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 1993
Guerra JM; Larrodera L; Lledó G; Martín Villa JM; Arnaiz Villena A; Damiano A.
- 130 Título del trabajo:** Evolutionary relationships of HLA-DR3 alleles and description of a new subtype (DRB1*0806) in the Algerian population
Nombre del congreso: VII EUROPEAN HISTOCOMPATIBILITY CONFERENCE



Ciudad de celebración: Stressa, Italia

Fecha de celebración: 1993

Martinez-Laso J; Morales P; Benmamar D; Varela P; Martinez-Quiles N; Belhami F; Bekhouchka F; Morales P; Corell A; Martin-Villa JM; Martinez-Laso J; Segurado OG; Alvarez M; Arnaiz-Villena A.

131 Título del trabajo: HLA-G polymorphism, evaluation and linkage disequilibrium with HLA-A

Nombre del congreso: ENII CONFERENCE 1993

Ciudad de celebración: Marsella, Francia

Fecha de celebración: 1993

Morales P; Corell A; Martinez-Laso J; Varela P; Paz-Artal E; Allende LM; Castro MJ; Arnaiz Villena A.

132 Título del trabajo: Marcadores de predisposición genética e inmunológica en diabéticos tipo I y en pacientes de primer grado no diabéticos

Nombre del congreso: XXXVI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ENDOCRINOLOGIA.

Ciudad de celebración: Sevilla, España

Fecha de celebración: 1993

Damiano A; Guerra J.M; Lledó G; Martín Villa J.M; Arnaiz Villena A.

133 Título del trabajo: New DNA sequences for the human complement gene C4

Nombre del congreso: VII EUROPEAN HISTOCOMPATIBILITY CONFERENCE

Ciudad de celebración: Stressa, Italia

Fecha de celebración: 1993

Paz-Artal E; Corell A; Varela P; Alvarez M; Morales P; Morales P; Martin-Villa JM; Martinez-Laso J; Segurado OG; Arnaiz-Villena A.

134 Título del trabajo: A prospective study on the development of insulin-dependent diabetes mellitus in first degree relatives of patients with insulin dependent diabetes mellitus.

Nombre del congreso: XXI INTERNATIONAL CONGRESS OF INTERNAL MEDICINE ISIM 92

Ciudad de celebración: Lima, Perú

Fecha de celebración: 1992

Guerra J.M.; Larrodera L; Lledó G.; Martín Villa J.M.; Damiano A.

135 Título del trabajo: Comparación entre secuencias de DNA de HLA DRB y DQ y marcadores serológicos de la diabetes mellitus insulino dependiente como factores de predicción de riesgo en la población española.

Nombre del congreso: XVIII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA.

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 1992

Martinez Laso J; Vicario J.L; Morales P; Benmamar D; Martín Villa J.M; Corell A; Arnaiz Villena A.

136 Título del trabajo: Descripción de un tercer alelo en el locus HLA-DRB6 y estudio de dos haplotipos recombinantes DR1/2.

Nombre del congreso: XVIII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 1992

Corell A; Morales P; Martín Villa J.M; Góngora R; Varela P; Paz Artal E; Martínez Laso J; Arnaiz Villena A.

137 Título del trabajo: Estudio prospectivo del desarrollo de diabetes mellitus insulino-dependiente en familiares de primer grado de pacientes con diabetes mellitus insulino-dependiente.

Nombre del congreso: XX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA INTERNA

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 1992



Damiano A; Guerra JM; Larrodera L; Lledó F; Martín Villa JM.

- 138 Título del trabajo:** High frequency of DRB1*0405 (Dw15)-DQw8 haplotype in Spaniards and its relationship to diabetes susceptibility
Nombre del congreso: VI EUROPEAN HISTOCOMPATIBILITY CONFERENCE
Ciudad de celebración: Estrasburgo, Francia
Fecha de celebración: 1992
Martínez-Laso J; Morales P; Benmammam D; Alcaide JF; Corell A; Martín-Villa JM; Varela P; Arnaiz-Villena A.
- 139 Título del trabajo:** Interacciones asimétricas del complejo TCR/CD3 con el correceptor CD45RA en linfocitos T CD4+.
Nombre del congreso: XVIII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 1992
Timón M; Arnaiz Villena A; Martín Villa J.M; García A; Regueiro J.R.
- 140 Título del trabajo:** La secuenciación de la región C4d de 4 alelos del locus C4 humano revela un polimorfismo muy restringido.
Nombre del congreso: XVIII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 1992
Paz Artal E; Corell A; Alvarez M; Martín Villa J.M; Góngora R; Regueiro JR; Martínez Laso J; Arnaiz Villena A.
- 141 Título del trabajo:** Polimorfismo del locus HLA-G, desequilibrio de ligamiento con el locus HLA-A y evolución en primates superiores.
Nombre del congreso: XVIII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 1992
Corell A; Paz E; Allende L; Varela P; Martínez J; Martín Villa J.M; Regueiro J.R.; Arnaiz Villena A.
- 142 Título del trabajo:** Selective CD3 deficiency in man
Nombre del congreso: KEYSTONE SYMPOSIA ON MOLECULAR AND CELLULAR BIOLOGY
Ciudad de celebración: Colorado, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 1992
Regueiro JR; Timón M; Corell A; Pérez Aciego P; Martín Villa J.M.; Arnaiz Villena A.
- 143 Título del trabajo:** Thyroid autoimmunity in patients with insulin-dependent diabetes mellitus and their first degree relatives. Its relationship with histocompatibility antigens
Nombre del congreso: XXI INTERNATIONAL CONGRESS OF INTERNAL MEDICINE ISIM 92
Ciudad de celebración: Lima, Perú
Fecha de celebración: 1992
Damiano A; Guerra J.M.; Martín Villa J.M.; Guijarro C; Lledó G.
- 144 Título del trabajo:** Caracterización bioquímica del antígeno reconocido por pacientes con autoanticuerpos anti enterocitos y su relación con la respuesta de linfocitos T.
Nombre del congreso: XVII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA
Ciudad de celebración: La Coruña, España
Fecha de celebración: 1991
Martín Villa JM; Cambor S; de Juan M.D; Luque I; Regueiro J.R; Paz E; Martínez Laso J; Arnaiz Villena A.



- 145 Título del trabajo:** Correlación entre los anticuerpos anti-insulina y anti-isletos de Langerhans en familiares de primer grado de diabéticos insulino-dependientes, su relación con el fenotipo HLA y evolución clínica.
Nombre del congreso: XIX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA INTERNA
Ciudad de celebración: Valladolid, España
Fecha de celebración: 1991
Guerra Vales JM; Martín Villa JM; De Juan D; Lledó G; Hawkins F; Serrano Ríos M; Arnaiz Villena A; Damiano A.
- 146 Título del trabajo:** De la patología a la fisiología del receptor para antígeno del linfocito T
Nombre del congreso: XVII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA
Ciudad de celebración: La Coruña, España
Fecha de celebración: 1991
Regueiro J.R; Timón M; Pérez Aciego P; Corell A; Martín Villa J.M; Rodríguez Gallego C; Martínez Laso J; Arnaiz Villena A.
- 147 Título del trabajo:** Description of a novel HLA-DRB Locus (DRB6) in DR1, DR2 and DRw10 haplotypes
Nombre del congreso: XI INTERNATIONAL HISTOCOMPATIBILITY WORKSHOP AND CONFERENCE
Ciudad de celebración: Yokohama, Japón
Fecha de celebración: 1991
Arnaiz Villena A; Martín Villa J.M.; Morales P; De Juan M.D.; Varela P; Vicario JL; Martínez Laso J; Corell A.
- 148 Título del trabajo:** Description of a novel HLA-DRB locus: DRB sigma
Nombre del congreso: ENII MEETING 1991
Ciudad de celebración: Marsella, Francia
Fecha de celebración: 1991
Corell A; Martín Villa J.M.; Morales P; De Juan M.D.; Martínez Laso J; Arnaiz Villena A.
- 149 Título del trabajo:** Distinction of HLA-DR3, Dw24 and DR3, Dw25 haplotypes at the DRB1 non-coding region
Nombre del congreso: 5th EUROPEAN HISTOCOMPATIBILITY CONFERENCE
Ciudad de celebración: Noodwjkereout, Holanda
Fecha de celebración: 1991
Segurado O; Iglesias P; Martínez Laso J; De Juan M.D.; Martín Villa J.M.; Arnaiz Villena A.
- 150 Título del trabajo:** Dos mutaciones puntuales independientes en los genes de CD3 asociadas con un defecto de expresión del receptor para antígeno del linfocito T en humanos.
Nombre del congreso: XVII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA
Ciudad de celebración: La Coruña, España
Fecha de celebración: 1991
Timón M; Corell A; Pérez Aciego P; Martín Villa J.M; Martínez Laso J; Arnaiz Villena A; Regueiro J.R.
- 151 Título del trabajo:** Elevada frecuencia del haplotipo HLA-DRB1*0405-(Dw15)-DQw8 en la población española y su relación con la susceptibilidad a la diabetes mellitus insulino dependiente.
Nombre del congreso: XVII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA
Ciudad de celebración: La Coruña, España
Fecha de celebración: 1991
Martínez Laso J; Morales P; Benmamar D; Martín Villa J.M; Corell A; Vicario J.L; Regueiro J.R; Arnaiz Villena A.



- 152 Título del trabajo:** Estudio del polimorfismo del locus DRB6 del sistema principal de histocompatibilidad en primates.
Nombre del congreso: XVII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA
Ciudad de celebración: La Coruña, España
Fecha de celebración: 1991
Corell A; Varela P; Morales P; Paz Artal E; Martín Villa J.M; Martínez Laso J; Arnaiz Villena A.
- 153 Título del trabajo:** Estudio evolutivo de las secuencias de DNA codificante de C4d en primates: divergencia de C4A y C4B en la especiación
Nombre del congreso: XVII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA
Ciudad de celebración: La Coruña, España
Fecha de celebración: 1991
Paz Artal E; Corell A; Benmamar D; Varela P; Góngora R; Morales P; Martín Villa JM; Regueiro J.R; Arnaiz Villena A.
- 154 Título del trabajo:** Exclusive HLA-DQ alleles do not explain susceptibility to insulin dependent diabetes
Nombre del congreso: 5th EUROPEAN HISTOCOMPATIBILITY CONFERENCE
Ciudad de celebración: Noodwjkereout, Holanda
Fecha de celebración: 1991
Martinez-Laso J; Vicario JL; Martín-Villa JM; Benmammar D; Morales P; Paz-Artal E; Arnaiz-Villena A.
- 155 Título del trabajo:** Haplotype distribution and allelic diversity of the primate DRB6 locus
Nombre del congreso: WORKSHOP ON THE STRUCTURE OF THE MAJOR HISTOCOMPATIBILITY COMPLEX.
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 1991
Corell A; Martinez Laso J; Martin Villa JM; Arnaiz Villena A.
- 156 Título del trabajo:** High frequency of the DRB1*0405-(Dw15)-DQw8 haplotype in Spaniards and its relationship to diabetes susceptibility
Nombre del congreso: XI INTERNATIONAL HISTOCOMPATIBILITY WORKSHOP AND CONFERENCE.
Ciudad de celebración: Yokohama, Japón
Fecha de celebración: 1991
Martinez Laso J; Morales P; Martin Villa J.M.; Corell A; Vicario J.L.; Varela P; Benmamar D; Arnaiz Villena A.
- 157 Título del trabajo:** Inmunogenética del síndrome tóxico: un modelo del mantenimiento del polimorfismo HLA
Nombre del congreso: XVII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA
Ciudad de celebración: La Coruña, España
Fecha de celebración: 1991
Arnaiz Villena A; Martínez Laso J; Martín Villa J.M; Corell A; Iglesias Casarrubios P; Segurado O.G; Vicario J.L.
- 158 Título del trabajo:** La expresión de los antígenos HLA de clase I y II en espermatozoides y células seminales varia ciclicamente.
Nombre del congreso: XVII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA
Ciudad de celebración: La Coruña, España
Fecha de celebración: 1991
Luque I; Martín Villa J.M; Corell A; Timón M; Pérez Aciego P; de Juan M.D; Martínez Laso J.; Arnaiz Villena A.



- 159 Título del trabajo:** La presencia de alanina en la posición 57 de la cadena HLA- DQ es un factor fuertemente asociado con la falta de respuesta a la vacuna de la hepatitis B.
Nombre del congreso: XVII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA
Ciudad de celebración: La Coruña, España
Fecha de celebración: 1991
Alcaide J.F; Martínez Laso J; Benmamar D; Morales P; Martín Villa J.M; Corell A; Vicario J.L; Regueiro J.R; Arnaiz Villena A.
- 160 Título del trabajo:** Síntesis activa de proteínas HLA de clase I y II en espermatozoides (SPZ) y células seminales no espermatozoides (CS no SPZ).
Nombre del congreso: XVIII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA.
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 1991
Luque I; Arnaiz Villena A; Camblor S; Timón M; Corell A; Regueiro J.R; Martínez Laso J; Martín Villa J.M.
- 161 Título del trabajo:** Subtipos del antígeno DR4 en una muestra de la población argelina: similitudes y diferencias con la población española y otros grupos étnicos
Nombre del congreso: XVII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA
Ciudad de celebración: La Coruña, España
Fecha de celebración: 1991
Morales P; Benmamar D; Martínez Laso J; Martín Villa J.M; Corell A; Varela P; Alcaide J.F; Arnaiz Villena A.
- 162 Título del trabajo:** Subtipos del antígeno DR4 en una muestra de la población argelina: similitudes y diferencias con la población española y otros grupos étnicos
Nombre del congreso: XVII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA
Ciudad de celebración: La Coruña, España
Fecha de celebración: 1991
Morales P; Benmamar D; Martínez Laso J; Martín Villa J.M; Corell A; Varela P; Alcaide J.F; Arnaiz Villena A.
- 163 Título del trabajo:** ¿Ocurre la transmisión preferente de los alelos diabetogénicos HLA en padres enfermos y no en sanos? Análisis de 108 familias españolas diabéticas no insulino dependiente.
Nombre del congreso: XIX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA INTERNA.
Ciudad de celebración: Valladolid, España
Fecha de celebración: 1991
Guerra Vales JM; Martín Villa JM; Lledó G; Vicario JL; Hawkins F; Serrano Ríos M; Arnaiz Villena A; Damiano A.
- 164 Título del trabajo:** A new HLADQA1 RFLP allele (DQ 3b) distinguishes between DQ genes of DQw2DR3 and DQw3DR5 haplotypes.
Nombre del congreso: 4th EUROPEAN HISTOCOMPATIBILITY CONFERENCE
Ciudad de celebración: Estrasburgo, Francia
Fecha de celebración: 1990
Martínez Laso J; Vicario JL; Corell A; Martín Villa J.M.; Regueiro JR; Arnaiz Villena A.
- 165 Título del trabajo:** An Eco RI polymorphic site in the human complement C4 gene distinguishes juvenile rheumatoid arthritis (JRA) susceptibility bearing haplotypes
Nombre del congreso: 4th EUROPEAN HISTOCOMPATIBILITY CONFERENCE
Ciudad de celebración: Estrasburgo, Francia
Fecha de celebración: 1990



Vicario JL; MartínezLaso J; Corell A; MartínVilla JM; Regueiro JR; GómezReino JJ; ArnaizVillena A.

166 Título del trabajo: Caracterización estructural. Estudios de polimorfismo, segregación y expresión del gen HLA-DRB6.

Nombre del congreso: XVI CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA

Ciudad de celebración: Sevilla, España

Fecha de celebración: 1990

Corell A; Martín Villa J.M; Morales P; Varela P; De Juan M.D; Vicario J.L; Martínez Laso J; Arnaiz-Villena A.

167 Título del trabajo: Construction of "neighbouringhomologytrees" with HLADRB exon 2 sequence comparisons and homologies

Nombre del congreso: 4th EUROPEAN HISTOCOMPATIBILITY CONFERENCE

Ciudad de celebración: Estrasburgo, Francia

Fecha de celebración: 1990

Corell A; Regueiro JR; MartínVilla JM; Varela P; Segurado OG; Martínez Laso J; Vicario JL; ArnaizVillena A.

168 Título del trabajo: Descripción de un nuevo locus en la región HLA-DR: Estudios de homología, estructura secundaria, dosis génica por haplotipo e implicaciones evolutivas.

Nombre del congreso: XVI CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA

Ciudad de celebración: Sevilla, España

Fecha de celebración: 1990

Arnaiz Villena A; Corell A; Morales P; Varela P; Vicario J.L; Martínez Laso J; Martín Villa J.M.

169 Título del trabajo: Distinción de los haplotipos extendidos HLA-B8, DR3 y B18, DR3 en la región no codificante del alelo HLA-DRB1*0301 (DR3)

Nombre del congreso: XVI CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA

Ciudad de celebración: Sevilla, España

Fecha de celebración: 1990

Iglesias Casarrubios P; Segurado O.G; Martínez Laso J; Vicario J.L; Martín Villa J.M; Arnaiz Villena A.

170 Título del trabajo: Expresión de los antígenos HLA de clase I y II a nivel de proteína y de mRNA en espermatozoides.

Nombre del congreso: XVI CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA

Ciudad de celebración: Sevilla, España

Fecha de celebración: 1990

Luque IM; Martín Villa JM; De Juan MD; Corell A; Pérez Aciego P; Moreno P; Arnaiz-Villena A.

171 Título del trabajo: Genotipaje de los antígenos HLA de clase II en los pacientes con lupus eritematoso sistémico por técnicas de RFLPs

Nombre del congreso: XVIII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE REUMATOLOGIA

Ciudad de celebración: Vigo, España

Fecha de celebración: 1990

Gómez-Reino JJ; De Juan MD; Martín Villa JM; Martínez-Laso J; Vicario JL; Luque I; Alcaide JF; Arnaiz Villena A.

172 Título del trabajo: La transmisión preferencial de los alelos diabetógenos HLA, no se encuentra en los padres sanos de diabéticos tipo 1.

Nombre del congreso: X CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE DIABETES.

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 1990



Martín Villa JM; Hawkins F; Vicario JL; Martínez Laso J; Serrano Ríos M; Regueiro JR; Damiano A; Arnaiz Villena A.

- 173 Título del trabajo:** Papel de la secuencia HLA-DQB1*0201 en la generación de autoanticuerpos en enfermos de Lupus Eritematoso Sistémico (LES).
Nombre del congreso: XVI CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 1990
De Juan M.D; Martín Villa J.M; Luque I.M; Martínez Laso J; Gómez Reino J.; Corell A; Arnaiz Villena A.
- 174 Título del trabajo:** Un RFLP anómalo asociado a DRw11 es probablemente debido a la existencia de un nuevo alelo DRB3 (DRw52).
Nombre del congreso: XVI CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA
Fecha de celebración: 1990
Martín Villa J.M; de Juan M.D; Luque I.M; Corell A; Martínez Laso J; Segurado O.G; Regueiro J.R; Arnaiz Villena A.
- 175 Título del trabajo:** Anticuerpos anti islotes (ICA) y su relación con los antígenos HLA en diabetes insulino dependiente.
Nombre del congreso: II CONGRESO DE LA SOCIEDAD MADRIDCASTILLA LA MANCHA DE MEDICINA INTERNA
Ciudad de celebración: Talavera de la Reina, España
Fecha de celebración: 1989
Guerra J; Martín Villa JM; Lledó G; Hawkins F; Serrano Ríos M; Regueiro JR; Arnaiz Villena A; Damiano A.
- 176 Título del trabajo:** Anticuerpos anti islotes (ICA) y su relación con los antígenos HLA en diabetes insulino dependiente.
Nombre del congreso: XXIV REUNION SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ENDOCRINOLOGIA
Ciudad de celebración: Tenerife, España
Fecha de celebración: 1989
Guerra J; Martín Villa JM; Lledó G; Hawkins F; Serrano Ríos M; Regueiro JR; Arnaiz Villena A; Damiano A.
- 177 Título del trabajo:** Anticuerpos anti islotes y su relación con el fenotipo y genotipo HLA en D.I.D.
Nombre del congreso: INTERNATIONAL MEETING ON PRETYPE I DIABETES
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 1989
Guerra J; Lledó G; Hawkins F; Serrano Ríos M; Regueiro JR; Arnaiz Villena A; Damiano A.
- 178 Título del trabajo:** Ausencia de autoanticuerpos en un tipo de lupus eritematoso sistémico con glomerulonefritis asociado a A30B18 DR3Bf1
Nombre del congreso: XV CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA
Ciudad de celebración: Palma de Mallorca, España
Fecha de celebración: 1989
Paz Artal E; Martínez Laso J; Vicario JL; Martín Villa JM; De Juan MD; Alcaide JF; Arnaiz Villena A.
- 179 Título del trabajo:** Descripción de la asociación de anticuerpos tiroideos con HLADR4 en familiares sanos de diabéticos insulino dependientes.
Nombre del congreso: XV CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA
Ciudad de celebración: Palma de Mallorca, España
Fecha de celebración: 1989
Martín Villa JM; Luque IM; De Juan MD; Vicario JL; Martínez Laso J; Damiano A; Serrano Ríos M; Paz Artal E; Arnaiz Villena A.



- 180 Título del trabajo:** Descripción de la secuencia de DNA del alelo HLA DRw13b (exón 2): su homología con los grupos de DR5 y de DRw6
Nombre del congreso: XV CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA
Ciudad de celebración: Palma de Mallorca, España
Fecha de celebración: 1989
Arnaiz Villena A; Corell A; Varela P; Morales P; Segurado OG; Martínez Laso J; Vicario JL; Martín Villa JM.
- 181 Título del trabajo:** Determinación de anticuerpos anti insulina en familiares de primer grado de D.I.D. Su correlación con los anticuerpos anti islotes de Langerhans
Nombre del congreso: INTERNATIONAL MEETING ON PRETYPE I DIABETES
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 1989
Martín Villa JM; Vicario J; De Juan D; Arnaiz Villena A; Guerra J; Lledo G; Damiano A.
- 182 Título del trabajo:** Determinación de anticuerpos anti insulina en familiares de primer grado de diabéticos insulino dependiente; su correlación con los anticuerpos anti islotes de Langerhans
Nombre del congreso: II CONGRESO DE LA SOCIEDAD MADRIDCASTILLA LA MANCHA DE MEDICINA INTERNA
Ciudad de celebración: Talavera de la Reina., España
Fecha de celebración: 1989
De Juan D; Martín Villa JM; Vicario JL; Martínez Laso J; Díaz Valero MA; Gutierrez P; Arnaiz Villena A.
- 183 Título del trabajo:** Diferentes patrones de anticuerpos antienterocito en distintas enfermedades.
Nombre del congreso: XIV REUNION ANUAL DE LA SECCION DE GASTROENTEROLOGIA Y NUTRICION PEDIATRICA DE LA A.E.P.
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 1989
Manzanares J; Urruzuno P; López Rodríguez MJ; De Juan D; Pérez Aciego P; Martín Villa J.M.
- 184 Título del trabajo:** Diferentes patrones de anticuerpos antienterocitos en diferentes enfermedades.
Nombre del congreso: 19th INTERNATIONAL CONGRESS OF PEDIATRICS
Ciudad de celebración: París, Francia
Fecha de celebración: 1989
Manzanares J; Urruzuno P; Medina E; Alba C; De Juan MD; PérezAciego P; MartínVilla JM.
- 185 Título del trabajo:** El alelo HLADR"Br" podría haberse originado por conversión génica entre los alelos de DR1 y DRw10, DR5 o DRw6 Dw18 según datos de secuenciación del exón 2
Nombre del congreso: XV CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA
Ciudad de celebración: Palma de Mallorca, España
Fecha de celebración: 1989
Varela P; Corell A; Morales P; Paz Artal E; Martín Villa JM; Martínez Laso JM; Vicario JL; Arnaiz Villena A.
- 186 Título del trabajo:** Genotipaje de antígenos HLA clase II en pacientes afectados de lupus eritematoso sistémico (LES). Análisis de las variantes génicas en grupos con diferentes manifestaciones clínicas.
Nombre del congreso: XV CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA
Ciudad de celebración: Palma de Mallorca., España
Fecha de celebración: 1989
De Juan MD; Martín Villa JM; Martínez Laso J; Vicario JL; Paz Artal E; Gómez Reino JJ; Luque IM; Alcaide JF; Arnaiz Villena A.



- 187** **Título del trabajo:** HLA antigens and acetylator phenotype in Spanish Toxic Oil Syndrome.
Nombre del congreso: 7th INTERNATIONAL CONGRESS OF IMMUNOLOGY
Ciudad de celebración: Berlin, Alemania
Fecha de celebración: 1989
Vicario JL; MartínVilla JM; MartínezLaso J; PazArtal E; ArnaizVillena A.
- 188** **Título del trabajo:** Identificación de dos posibles pseudogenes beta (DRB2) análogos en los haplotipos de DR2 y DR"Br"
Nombre del congreso: XV CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA
Ciudad de celebración: Palma de Mallorca,
Fecha de celebración: 1989
Corell A; Martín Villa JM; De Juan MD; Morales P; Varela P; Martínez Laso J; Vicario JL; Arnaiz Villena A.
- 189** **Título del trabajo:** Normal B lymphocyte function in a Tcell receptor expression defect.
Nombre del congreso: FOURTH ENII CONFERENCE
Fecha de celebración: 1989
Ciudad entidad organizadora: Marsella, Francia
Regueiro JR; Martín Villa JM; PérezAciego P; Aparicio P; MartínezAlonso C; PérezBlas M; ArnaizVillena A.
- 190** **Título del trabajo:** Preferential transmission of diabetic HLA alleles is not found in healthy Spanish parents
Nombre del congreso: INTERNATIONAL MEETING ON PRETYPE I DIABETES
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 1989
Damiano A; Lledo G; Guerra J; SerranoRios M; Hawkins F; MartínVilla JM; Vicario JL; ArnaizVillena A.
- 191** **Título del trabajo:** Secuenciación del exón 2 de los diferentes genes de HLA DR: estudio de las distintas variantes alélicas a nivel de su secuencia de nucleótidos y aminoácidos y construcción de un posible árbol evolutivo.
Nombre del congreso: XV CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA
Ciudad de celebración: Palma de Mallorca., España
Fecha de celebración: 1989
Corell A; Regueiro JR; Martín Villa JM; Varela P; Morales P; Segurado OG; Martínez Laso J; Vicario JL; Arnaiz Villena A.
- 192** **Título del trabajo:** Susceptibilidad ligada a los alelos nulos del C4 por delección en la diabetes mellitus insulino dependiente. Asociación primaria versus asociación secundaria junto a DR3 y DR4.
Nombre del congreso: XV CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA
Ciudad de celebración: Palma de Mallorca, España
Fecha de celebración: 1989
Vicario JL; MartínezLaso J; Paz Artal E; Morales P; Balas A; Corell A; Regueiro JR; Martín Villa JM; Arnaiz Villena A.
- 193** **Título del trabajo:** Transmisión de los alelos HLA en familias diabéticas españolas
Nombre del congreso: II CONGRESO DE LA SOCIEDAD MADRIDCASTILLA LA MANCHA DE MEDICINA INTERNA
Ciudad de celebración: Talavera de la Reina., España
Fecha de celebración: 1989
Damiano A; Lledó G; Guerra F; Hawkins F; Martín Villa JM; Vicario JL; Arnaiz Villena A.



- 194 Título del trabajo:** Transmisión de los alelos HLA en familias diabéticas españolas
Nombre del congreso: XXIV REUNION SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ENDOCRINOLOGIA
Ciudad de celebración: Tenerife, España
Fecha de celebración: 1989
Damiano A; Lledó G; Guerra F; Hawkins F; Martin Villa JM; Vicario JL; Arnaiz Villena A.
- 195 Título del trabajo:** Correlacion entre datos funcionales y geneticos y autoanticuerpos en la forma ligada al X de la enfermedad granulomatosa cronica
Nombre del congreso: XIV CONGRESO NACIONAL DE INMUNOLOGIA
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 1988
Varela P; Corell A; Morales P; Perez Aciego P; De Juan MD; Martin Villa JM; Regueiro JR; Ruiz Contreras J; Scarpellini J; Arnaiz Villena A.
- 196 Título del trabajo:** Determinación de anticuerpos anti insulina en familiares de primer grado de diabeticos insulino dependiente; su correlación con los anticuerpos anti islotes de Langerhans
Nombre del congreso: XIV CONGRESO NACIONAL DE INMUNOLOGIA
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 1988
De Juan D; Martín Villa JM; Vicario JL; Martínez Laso J; Diaz Valero MA; Gutierrez P; Arnaiz Villena A.
- 197 Título del trabajo:** Estudio de las variantes genicas de antigenos HLA de clase II obtenidas mediante analisis de DNA por enzimas de restriccion (RFLP) en diabetes mellitus insulino dependiente (DMID) y no insulino dependiente (DMNID).
Nombre del congreso: XIV CONGRESO NACIONAL DE INMUNOLOGIA
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 1988
Vicario JL; Martínez Laso J; Corell A; Martin Villa JM; Paz Artal E.; Segurado OG; Regueiro JR; Arnaiz Villena A.
- 198 Título del trabajo:** HLA extended haplotypes in Spanish Systemic Lupus Erythematosus (SLE) patients
Nombre del congreso: 3rd EUROPEAN HISTOCOMPATIBILITY CONFERENCE
Ciudad de celebración: Estrasburgo, Francia
Fecha de celebración: 1988
Vicario JL; MartínezLaso J; Regueiro JR; MartínVilla JM; Segurado O; PerezBlas M; Aragón A; Carreira P; GomezReino JJ; ArnaizVillena A.
- 199 Título del trabajo:** HLA extended haplotypes in Spanish Systemic Lupus Erythematosus (SLE) patients
Nombre del congreso: NINTH EUROPEAN IMMUNOLOGY MEETING
Ciudad de celebración: Roma, Italia
Fecha de celebración: 1988
Vicario JL; MartínezLaso J; Regueiro JR; MartínVilla JM; Segurado O; PerezBlas M; Aragón A; Carreira P; GomezReino JJ; ArnaizVillena A.
- 200 Título del trabajo:** Hallazgo de diferentes patrones de anticuerpos antienterocitos (GECA) en diferentes enfermedades.
Nombre del congreso: XIV CONGRESO NACIONAL DE INMUNOLOGIA
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 1988
Martin Villa JM; De Juan D; Regueiro JR; Perez Aciego P; Arnaiz Villena A.



- 201** **Título del trabajo:** Haplotipos extendidos en lupus eritematoso sistémico (LES) en la población española
Nombre del congreso: XIV CONGRESO NACIONAL DE INMUNOLOGÍA
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 1988
Paz Artal E; MartínezLaso J; Vicario JL; Regueiro JR; Martín Villa JM; Aragón A; Gómez Reino JJ; Arnaiz Villena A.
- 202** **Título del trabajo:** Preferential transmission of diabetic HLA alleles is not found in healthy Spanish parents
Nombre del congreso: 3rd EUROPEAN HISTOCOMPATIBILITY CONFERENCE
Ciudad de celebración: Estrasburgo, Francia
Fecha de celebración: 1988
MartínVilla JM; Vicario JL; MartínezLaso J; SerranoRíos M; Lledo G; Damiano A; Hawkins F; Regueiro JR; ArnaizVillena A.
- 203** **Título del trabajo:** Preferential transmission of diabetic HLA alleles is not found in healthy Spanish parents
Nombre del congreso: NINTH EUROPEAN IMMUNOLOGY MEETING
Ciudad de celebración: Roma, Italia
Fecha de celebración: 1988
MartínVilla JM; Vicario JL; MartínezLaso J; SerranoRíos M; Lledo G; Damiano A; Hawkins F; Regueiro JR; ArnaizVillena A.
- 204** **Título del trabajo:** Variaciones estructurales significativas a nivel de DNA entre haplotipos extendidos que contienen idénticos antígenos HLADR (DR3DQw2 o DR2DQw1 o DR7).
Nombre del congreso: XIV CONGRESO NACIONAL DE INMUNOLOGÍA
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 1988
Arnaiz Villena A; Martín Villa JM; Martínez Laso J; Pérez Aciego P; Segurado OG; Regueiro JR; Corell A; Vicario JL.
- 205** **Título del trabajo:** An in vivo functional immune system lacking polyclonal Tcell surface expression of the CD3/Ti (WT31) complex
Nombre del congreso: 13th ANNUAL MEETING OF THE AMERICAN SOCIETY OF HISTOCOMPATIBILITY AND IMMUNOGENETICS
Ciudad de celebración: Nueva York, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 1987
ArnaizVillena A; López Botet M; De Landázuri MO; Alcamí J; Corell A; MartínVilla JM; Vicario JL; Regueiro JR.
- 206** **Título del trabajo:** Familial Tcell receptor complex deficiency
Nombre del congreso: UCLA SYMPOSIA ON MOLECULAR AND CELLULAR BIOLOGY
Ciudad de celebración: Keystone, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 1987
Regueiro JR; López Botet M; De Landázuri MO; Alcamí J; Corell A; MartínVilla JM; Vicario JL; ArnaizVillena A.
- 207** **Título del trabajo:** Familial Tcell receptor complex deficiency associated with rare gut epithelial cell autoantibodies (GECA)
Nombre del congreso: SCIENCE AT SEA MEETING
Ciudad de celebración: Perth, Australia
Fecha de celebración: 1987
Arnaiz-Villena A; López-Botet M; De Landázuri MO; Alcamí J; Corell A; Martín-Villa JM; Vicario JL; Mirakian R; Regueiro JR.



- 208 Título del trabajo:** Inmunogenética de diabetes mellitus y artritis reumatoide juvenil.
Nombre del congreso: PRIMER PROGRAMA TEMÁTICO DE INMUNOLOGIA CSIC
Ciudad de celebración: Segovia, España
Fecha de celebración: 1987
Corell A; Vicario JL; Regueiro JR; Martín Villa JM; Martínez Laso J; Arnaiz Villena A.
- 209 Título del trabajo:** Papel de los antígenos principales de histocompatibilidad en parejas con infertilidad de origen desconocido (IOD).
Nombre del congreso: XIII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA
Ciudad de celebración: Bilbao, España
Fecha de celebración: 1987
De Juan MD; Martín Villa JM; Alvarez E; Gutierrez MC; Arnaiz Villena A.
- 210 Título del trabajo:** Study of HLA class II and DNA restriction fragments in IDD and NIDD
Nombre del congreso: SYMPOSIUM ON GENETICS OF DIABETES MELLITUS
Ciudad de celebración: Estocolmo, Suecia
Fecha de celebración: 1987
SerranoRíos M; Corell A; Lledó G; MartínVilla JM; Ordoñez A; Regueiro JR; Salas H; Vicario JL; ArnaizVillena A.
- 211 Título del trabajo:** ¿ Ocurre la transmisión preferente de los alelos diabetogenicos HLA en padres enfermos y no en sanos?
Nombre del congreso: XIII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA
Ciudad de celebración: Bilbao, España
Fecha de celebración: 1987
Martín Villa JM; Vicario JL; Martínez Laso J; Serrano Ríos M; Lledó G; Damiano A; Hawkins F; Regueiro JR; Arnaiz Villena A.
- 212 Título del trabajo:** Alotipos de Bf, C3 y C4 en pacientes con lupus eritematoso sistémico (LES).
Nombre del congreso: XVI CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE REUMATOLOGIA
Ciudad de celebración: Vigo, España
Fecha de celebración: 1986
Linares L; Arnaiz Villena A; Martín Villa JM; Regueiro JR; Gómez Reino J.
- 213 Título del trabajo:** Anticuerpos anti islotes de Langerhans y su relación con el fenotipo y genotipo HLA en diabetes mellitus insulín dependiente
Nombre del congreso: XII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 1986
Martín Villa JM; Vicario JL; Regueiro JR; Corell A; Alcamí J; Lledó G; Hawkins F; Serrano Ríos M; Damiano A; Arnaiz Villena A.
- 214 Título del trabajo:** BfF1 increase in Systemic Lupus Erythematosus patients with diffuse proliferative glomerulonephritis
Nombre del congreso: SCIENCE AT SEA MEETING
Ciudad de celebración: Perth, Australia
Fecha de celebración: 1986
MartínVilla JM; ArnaizVillena A; Linares L; GómezReino J.



- 215 Título del trabajo:** Deficit funcional del receptor clonotípico del linfocito T: caracterización fenotípica, funcional y genética
Nombre del congreso: XII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 1986
Regueiro JR; López Botet M; De Landázuri MO; Alcamí J; Corell A; Martín Villa JM; Vicario JL; Perez Aciego P; Arnaiz Villena A.
- 216 Título del trabajo:** Familial incidence of nephritic C3 factor
Nombre del congreso: EUROPEAN MEETING ON COMPLEMENT IN HUMAN DISEASE
Ciudad de celebración: Veszprene, Hungría
Fecha de celebración: 1986
López Trascasa M; Vicario JL; Martín-Villa JM; Martón MA; Martínez Ara J; García Messeguer MC; Arnaiz-Villena A; Fontán G.
- 217 Título del trabajo:** High BfF1 frequency in SLE patients with diffuse proliferative glomerulonephritis (DPGN)
Nombre del congreso: EUROPEAN MEETING ON COMPLEMENT IN HUMAN DISEASE
Ciudad de celebración: Veszprene, Hungría
Fecha de celebración: 1986
Martín-Villa JM; Arnaiz-Villena A; Linares L; Gómez Reino J.
- 218 Título del trabajo:** ICA and HLA-RFLPs in IDDM
Nombre del congreso: SCIENCE AT SEA MEETING
Ciudad de celebración: Perth, Australia
Fecha de celebración: 1986
ArnaizVillena A; MartínVilla JM; Vicario JL; Regueiro JR; Corell A; Lledó G; Hawkins F; Guerra J; Ordoñez A; SerranoRíos M.
- 219 Título del trabajo:** Incidencia familiar del factor nefrítico C3 Nef
Nombre del congreso: XII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 1986
López Trascasa M; Martín Villa JM; Vicario JL; Martín MA; Ara JM; Messeguer MC; Arnaiz Villena A; Martínez Laso J; Fontán G.
- 220 Título del trabajo:** Patrones diferenciales de fragmentos DNAHLA entre diabetes mellitus insulín dependiente y no insulín dependiente
Nombre del congreso: XII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 1986
Regueiro JR; Martínez Laso J; Martín Villa JM; Lledó G; Hawkins F; Serrano Ríos M; Damiano A; Arnaiz Villena A.
- 221 Título del trabajo:** Alta frecuencia del BfF1 en pacientes con lupus eritematoso sistémico (LES) con glomerulonefritis proliferativa difusa.
Nombre del congreso: XI CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA
Ciudad de celebración: Alicante, España
Fecha de celebración: 1985
Martín Villa JM; Gómez Reino J; Linares L; Arnaiz Villena A.



- 222 Título del trabajo:** El cociente glucosa/fructosa y su relación con la movilidad espermática
Nombre del congreso: IX CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ANDROLOGIA
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 1985
Vázquez I; Caballero P; Avila S; Martín Villa JM; Rodriguez M.
- 223 Título del trabajo:** Estudio comparativo entre las técnicas bioquímicas especiales
Nombre del congreso: IX CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ANDROLOGIA
Ciudad de celebración: Barcelona,
Fecha de celebración: 1985
Avila S; Caballero P; Martín Villa JM; Vázquez I; Rodriguez M; Perea I.
- 224 Título del trabajo:** Current aetiologic and pathogenic factors in Type II diabetes mellitus
Nombre del congreso: XII INTERNATIONAL IDF CONGRESS
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 1984
Arnaiz-Villena A.; Regueiro JR; Martín-Villa JM; Serrano-Ríos M.
- 225 Título del trabajo:** Fenotipo acetilador en enfermos crónicos por aceite tóxico
Nombre del congreso: X CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA
Ciudad de celebración: Córdoba, España
Fecha de celebración: 1984
Vicario JL; Martín Villa JM; Arnaiz Villena A.
- 226 Título del trabajo:** Subdivisión y segregación familiar de los nuevos alelos HLA-D utilizando células HLA homocigotas
Nombre del congreso: X CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA
Ciudad de celebración: Córdoba, España
Fecha de celebración: 1984
Regueiro JR; Martín Villa JM; Arnaiz Villena A.
- 227 Título del trabajo:** Differential contribution of HLA-DR, DQ and TAP2 alleles to systemic lupus erythematosus susceptibility in Spanish patients: role of TAP2*01 alleles in Ro autoantibody production.
Nombre del congreso: 13th EUROPEAN HISTOCOMPATIBILITY CONFERENCE
Martín-Villa JM; Martínez-Laso J; Moreno-Pelayo MA; Castro-Panete MJ; Martínez-Quiles N; Álvarez M; De Juan MD; Gómez-Reino JJ; González-Hevilla M; Varela P; Allende L; Nevado J; Rojo R; Arnaiz-Villena A.
- 228 Título del trabajo:** HLA-DR and DQ polymorphism in Ashkenazi and non-Ashkenazi Jews: comparison with other Mediterraneans.
Nombre del congreso: 12th INTERNATIONAL HISTOCOMPATIBILITY CONFERENCE
Ciudad de celebración: París, Francia
Martínez-Laso J; Gazit E; Gómez-Casado E; Díaz-Campos N; Vargas-Alarcón G; Morales P; Martínez-Quiles N; Álvarez M; Martín-Villa JM; Fernández V; Arnaiz-Villena A.



Trabajos presentados en jornadas, seminarios, talleres de trabajo y/o cursos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** SISTEMA INMUNITARIO DE LA MUCOSA INTESTINAL
Nombre del evento: Curso
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 2017
Entidad organizadora: Real Academia Nacional de Farmacia **Tipo de entidad:** Sociedad Científica
Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
- 2** **Título del trabajo:** Gut Mucosal Immunity and oral tolerance
Nombre del evento: Uncovering strategies to benefit from our gut microbiota: probiotics and prebiotics
Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 18/04/2012
Fecha de finalización: 18/04/2012
Entidad organizadora: Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad organizadora: Valencia, Comunidad Valenciana, España
- 3** **Título del trabajo:** Análisis del gen CARD15 en uveítis idiopática
Nombre del evento: Seminarios del IOBA
Ciudad de celebración: Valladolid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 2009
Entidad organizadora: Instituto de Bio Oftalmología **Tipo de entidad:** Centro de I+D
Ciudad entidad organizadora: Valladolid, Castilla y León, España
- 4** **Título del trabajo:** The Immune System and Cancer: Reaching Stalemate (How HVS drove me from UCM to HIM)
Nombre del evento: Sesiones de Seminarios
Ciudad de celebración: Cambridge, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2008
Entidad organizadora: Real Colegio Complutense at Harvard **Tipo de entidad:** Universidad Harvard
Ciudad entidad organizadora: Cambridge, Estados Unidos de América
- 5** **Título del trabajo:** Anticuerpos anti enterocitos (Gut epithelial cell autoantibodies, GECA) y SIDA
Nombre del evento: Ciclo de Seminarios del Centro de Investigaciones Básicas de los laboratorios Merck Sharp & Dohme
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 1995
Entidad organizadora: Merck Sharp & Dohme España, S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
- 6** **Título del trabajo:** HLA y predicción de DMID en España
Nombre del evento: Conferencia invitada. XI Congreso Sociedad Española de Diabetes
Ciudad de celebración: Badajoz, Extremadura, España
Fecha de celebración: 1992



Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE DIABETES

- 7 Título del trabajo:** Sistema HLA y enfermedades autoinmunes
Nombre del evento: Curso de técnicas de autoinmunidad
Ciudad de celebración: La Coruña, Galicia, España
Fecha de celebración: 1992
Entidad organizadora: Complejo Hospitalario Universitario Juan Canalejo **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Ciudad entidad organizadora: La Coruña, Galicia, España
- 8 Título del trabajo:** Aplicaciones de las técnicas de ADN recombinante al tipaje HLA
Nombre del evento: Curso de Biología Molecular y sus aplicaciones al diagnóstico
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 1991
Entidad organizadora: Izasa, S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
- 9 Título del trabajo:** Obtención y utilización de sondas. Marcaje. Hibridación. Northern y Southern Blot
Nombre del evento: Curso de Biología Molecular
Ciudad de celebración: Antequera, Andalucía, España
Fecha de celebración: 1991
Entidad organizadora: Sociedad Andaluza de Reumatología
Ciudad entidad organizadora: Andalucía, España
- 10 Título del trabajo:** Polymerase chain reaction
Nombre del evento: I Curso-Jornada Avances tecnológicos en las áreas de diagnóstico
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 1991
Entidad organizadora: Hospital Universitario 12 de Octubre **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
- 11 Título del trabajo:** Detección de autoanticuerpos en el laboratorio de inmunología
Nombre del evento: Curso de automatización en los laboratorios de análisis clínicos
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 1990
Entidad organizadora: Hospital Universitario 12 de Octubre **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
- 12 Título del trabajo:** Secuenciación automática y manual de ADN
Nombre del evento: Curso de Biología Molecular para reumatólogos
Ciudad de celebración: El Escorial, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 1990
Entidad organizadora: Hospital Universitario 12 de Octubre **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
- 13 Título del trabajo:** Autoinmunidad y sistema HLA
Nombre del evento: Curso sobre enfermedades autoinmunes
Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España



Fecha de celebración: 1989

Entidad organizadora: Universidad Internacional Menéndez Pelayo **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad organizadora: Santander, Cantabria, España

14 Título del trabajo: Correlacion entre datos funcionales y geneticos y autoanticuerpos en la forma ligada al X de la enfermedad granulomatosa cronica.

Nombre del evento: XIV CONGRESO NACIONAL DE INMUNOLOGIA

Ciudad de celebración: Granada, España

Fecha de celebración: 1988

Varela P; Corell A; Morales P; Perez Aciego P; De Juan MD; Martin Villa JM; Regueiro JR; Ruiz Contreras J; Scarpellini J; Arnaiz Villena A.

15 Título del trabajo: Técnicas de detección de autoanticuerpos. Curso de Inmunología básica

Ciudad de celebración: Madrid, Ciudad Autónoma de Melilla, España

Fecha de celebración: 1988

Entidad organizadora: Ministerio de Sanidad y Consumo **Tipo de entidad:** Entidad Gestora del Sistema Nacional de Salud

Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

16 Título del trabajo: Polimorfismo HLA/DNA y autoanticuerpos órgano específicos

Nombre del evento: Il curso de Reumatología "Ciencias básicas en Reumatología

Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 1987

Entidad organizadora: Hospital Universitario 12 de Octubre **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias

Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Otras actividades de divulgación

1 Título del trabajo: Investigación clínico/ básica en cirugía. Por qué es rentable

Nombre del evento: XIII Reunión Virtual- Abordaje integral del cáncer gástrico

Tipo de evento: Conferencias impartidas

Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 25/03/2021

Entidad organizadora: ASociaición Madrileñañ de Cirujianos **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

Ciudad entidad organizadora: Madrid,

2 Título del trabajo: Inmunonutrición

Nombre del evento: VIII Workshop SEPyP

Tipo de evento: Conferencias impartidas

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, Galicia, España

Fecha de celebración: 24/02/2017

Entidad organizadora: SEPyP **Tipo de entidad:** Sociedad Científica

Ciudad entidad organizadora: Santiago de Compostela, Galicia, España



Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1 Título del comité:** Evaluación proyectos
Primaria (Cód. Unesco): 240700 - Biología celular
Secundaria (Cód. Unesco): 241500 - Biología molecular
Terciaria (Cód. Unesco): 320000 - Ciencias Médicas
Entidad de afiliación: Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad afiliación: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 2002 - 2009
- 2 Título del comité:** Evaluación proyectos
Primaria (Cód. Unesco): 320000 - Ciencias Médicas
Secundaria (Cód. Unesco): 241500 - Biología molecular
Terciaria (Cód. Unesco): 240700 - Biología celular
Entidad de afiliación: Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva **Tipo de entidad:** Público
Ciudad entidad afiliación: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 1989 - 2008
- 3 Título del comité:** Evaluation expert FP7 calls
Primaria (Cód. Unesco): 240000 - Ciencias de la Vida
Secundaria (Cód. Unesco): 320000 - Ciencias Médicas
Entidad de afiliación: European Commission **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad afiliación: Bruselas, Bélgica
Fecha de inicio-fin: 2007 - 2007
- 4 Título del comité:** Evaluation expert research projects
Primaria (Cód. Unesco): 240000 - Ciencias de la Vida
Secundaria (Cód. Unesco): 320000 - Ciencias Médicas
Entidad de afiliación: INTAS **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad afiliación: Bruselas, Bélgica
Fecha de inicio-fin: 2005 - 2005

Organización de actividades de I+D+i

- 1 Título de la actividad:** XI Workshop SEPyP
Tipo de actividad: Vocal Comité Organizador y Científico **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Ciudad de celebración: Granada, Andalucía, España
Entidad convocante: SEMiPyP
Ciudad entidad convocante: Granada, Andalucía, España
Modo de participación: Presidente
Fecha de inicio-fin: 12/02/2020 - 14/02/2020 **Duración:** 3 días



- 2** **Título de la actividad:** X Workshop SEPyP
Tipo de actividad: Vocal Comité Organizador y Científico **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Ciudad de celebración: Las Palmas de Gran Canaria, Canarias, España
Entidad convocante: SEPyP **Tipo de entidad:** Scientific Society
Ciudad entidad convocante: Las Palmas de Gran Canaria, Canarias, España
Modo de participación: Presidente
Fecha de inicio-fin: 06/02/2019 - 08/02/2019 **Duración:** 3 días
- 3** **Título de la actividad:** Organización del XVIII Taller Nacional de Autoinmunidad
Tipo de actividad: Taller de Estandarización de Autoinmunidad
Entidad convocante: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA
Ciudad entidad convocante: Santander
Fecha de inicio: 2004
- 4** **Título de la actividad:** Organización del XVI Taller Nacional de Autoinmunidad
Tipo de actividad: Taller de Estandarización de Autoinmunidad
Entidad convocante: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA
Ciudad entidad convocante: Valladolid
Fecha de inicio: 2002
- 5** **Título de la actividad:** Organización del XV Taller Nacional de Autoinmunidad
Tipo de actividad: Taller de Estandarización de Autoinmunidad
Entidad convocante: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA
Ciudad entidad convocante: Madrid
Fecha de inicio: 2001
- 6** **Título de la actividad:** Organización del XIV Taller Nacional de Autoinmunidad
Tipo de actividad: Taller de Estandarización de Autoinmunidad
Entidad convocante: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA
Ciudad entidad convocante: Sevilla
Fecha de inicio: 2000
- 7** **Título de la actividad:** Colaboración en la Organización del XVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Inmunología
Tipo de actividad: Congreso Nacional
Entidad convocante: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA
Ciudad entidad convocante: Madrid
Fecha de inicio: 1992
- 8** **Título de la actividad:** Colaboración en la organización del Workshop on the Major Histocompatibility Complex
Tipo de actividad: Congreso Internacional
Ciudad entidad convocante: Madrid
Fecha de inicio: 1992
- 9** **Título de la actividad:** Organización del IV Taller Nacional de Autoinmunidad
Tipo de actividad: Taller de Estandarización de Autoinmunidad
Entidad convocante: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA
Ciudad entidad convocante: Sevilla
Fecha de inicio: 1990



- 10 Título de la actividad:** Colaboración en la organización del Council of Europe Histocompatibility Experts Meeting
Tipo de actividad: Congreso Internacional **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Entidad convocante: European Commission **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad convocante: Madrid
Fecha de inicio: 1988

Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

Entidad de realización: Beth Israel Deaconess Medical Center-Harvard Medical School
Ciudad entidad realización: Boston, Estados Unidos de América
Fecha de inicio-fin: 01/08/2007 - 01/08/2008 **Duración:** 1 año - 1 día
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Tareas contrastables: Año sabático en el Beth Israel Deaconess Medical Center-Harvard Medical School

Ayudas y becas obtenidas

Nombre de la ayuda: Obtención de 5 becas para estudiar los 5 cursos de la licenciatura de biología (1979-1984)
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA
Fecha de concesión: 1979 **Duración:** 5 años
Fecha de finalización: 1984
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid

Sociedades científicas y asociaciones profesionales

- 1 Nombre de la sociedad:** Member
Entidad de afiliación: Society for Mucosal Immunology **Tipo de entidad:** Sociedad Científica
Ciudad entidad afiliación: Estados Unidos de América
Fecha de inicio-fin: 1995 - 1997
- 2 Nombre de la sociedad:** Miembro de la Junta Directiva
Entidad de afiliación: Sociedad Española de Microbiota, Probióticos y Prebióticos
Ciudad entidad afiliación: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio: 2015
- 3 Nombre de la sociedad:** Miembro del colegio de Biólogos
Entidad de afiliación: COL OF DE BIOLOGOS DE LA COMUNIDAD DE MADRID
Ciudad entidad afiliación: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio: 1990



- 4** **Nombre de la sociedad:** Socio numerario Sociedad Española de Inmunología
Entidad de afiliación: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA
Ciudad entidad afiliación: Barcelona, España
Fecha de inicio: 12/09/1988

Consejos editoriales

- 1** **Nombre del Consejo editorial:** Miembro del Editorial Board
Entidad de afiliación: World Journal of Gastroenterolgy
Ciudad entidad afiliación: China
Fecha de inicio: 01/08/2009
- 2** **Nombre del Consejo editorial:** Miembro del Editorial Board
Entidad de afiliación: Genes and immunity
Ciudad entidad afiliación: Estados Unidos de América
Fecha de inicio: 01/08/2000 **Duración:** 2 años - 3 meses

Premios, menciones y distinciones

- 1** **Descripción:** 1er premio II convocatoria de Premios Científicos del Hospital "12 de Octubre"
Entidad concesionaria: Hospital Universitario 12 de Octubre **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Ciudad entidad concesionaria: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de concesión: 1993
- 2** **Descripción:** Premio extraordinario Doctorado
Entidad concesionaria: Universidad Complutense **Tipo de entidad:** Universidad de Madrid
Ciudad entidad concesionaria: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de concesión: 1993
- 3** **Descripción:** 1er premio II convocatoria de Premios Científicos del Hospital "12 de Octubre"
Entidad concesionaria: Hospital Universitario 12 de Octubre **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Ciudad entidad concesionaria: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de concesión: 1991
- 4** **Descripción:** 2o premio I convocatoria de Premios Científicos del Hospital "12 de Octubre"
Entidad concesionaria: Hospital Universitario 12 de Octubre **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Ciudad entidad concesionaria: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de concesión: 1990
- 5** **Descripción:** Premio a la mejor comunicación "Determinación de anticuerpos antiinsulina en familiares de primer grado de DID. Su correlación con los anticuerpos antiislotos de Langerhans"
Entidad concesionaria: II Congreso de la Sociedad Madrid-Castilla la Mancha de Medicina Interna
Fecha de concesión: 1989



Períodos de actividad investigadora

- Nº de tramos reconocidos:** 1
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación
Ciudad entidad acreditante: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de obtención: 01/05/2015
Tipo de entidad: Estatal
- Nº de tramos reconocidos:** 1
Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación
Fecha de obtención: 08/11/2010
Tipo de entidad: Estatal
- Nº de tramos reconocidos:** 1
Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación
Fecha de obtención: 01/07/2003
Tipo de entidad: Estatal
- Nº de tramos reconocidos:** 1
Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación
Fecha de obtención: 08/07/1997
Tipo de entidad: Estatal
- Nº de tramos reconocidos:** 1
Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación
Fecha de obtención: 08/07/1997
Tipo de entidad: Estatal

Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

- Descripción:** Eximido de requisitos, en atención a méritos de investigación y docencia, para concursar a plazas de catedrático de Universidad.
Entidad acreditante: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA
Ciudad entidad acreditante: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha del reconocimiento: 29/02/1996
- Descripción:** Acreditación del Hospital "12 de Octubre" para la docencia de residentes de la especialidad de Inmunología
Entidad acreditante: Ministerio de Sanidad y Consumo
Ciudad entidad acreditante: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha del reconocimiento: 1986
Tipo de entidad: Entidad Gestora del Sistema Nacional de Salud
- Descripción:** Acreditación del laboratorio de Inmunología del Hospital "12 de octubre" como unidad de Investigación FIS
Entidad acreditante: Instituto de Salud Carlos III
Ciudad entidad acreditante: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Fecha del reconocimiento: 1986

Resumen de otros méritos

Descripción del mérito: Deposito en la base de datos del NCBI de nuevas variantes de la secuencia del gen CD3Z con los siguientes número de acceso: EF364117, EF364118 y EF364119.

Fecha de concesión: 11/05/2007

Parte A. DATOS PERSONALES

Fecha del CV	17-07-2023
---------------------	------------

Nombre y apellidos	Eduardo Martínez Naves		
DNI/NIE/pasaporte	██████████	Edad	██
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	Y-6177-2019	
	Código Orcid	0000-0001-8136-9042	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad Complutense		
Dpto./Centro	Dpto de Inmunología, Oftalmología y ORL		
Dirección	Inmunología. Facultad de Medicina. Avd Complutense s/n Madrid		
Teléfono	██████████	correo electrónico	emnaves@ucm.es
Categoría profesional	Catedrático de Universidad	Fecha inicio	15-10-2018
Espec. cód. UNESCO	2412		
Palabras clave	Inmunoterapia, Inmunología de la mucosa, Linfocitos, MHC, UPR		

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciado en Biología	Oviedo	1987
Doctor en Biología	Oviedo	1992

A.3. Categoría profesional: Catedrático de Universidad. Universidad Complutense. Área de conocimiento: Inmunología. Antigüedad: 4,5 años. Quinquenios: 6. Último reconocido en el año 2022.

A.4. Indicadores generales de calidad de la producción científica (véanse instrucciones)

Cinco sexenios de investigación concedidos, el último en 2017 y un sexenio de transferencia (2020). En los últimos 10 años: cuatro tesis doctorales, seis TFMs y cinco TFGs. Citas totales: 2036, últimos 5 años:1089. Índice H: 21.

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM (máximo 3500 caracteres, incluyendo espacios en blanco)

Trayectoria académica y científica

Licenciado en Biología por la Universidad de Oviedo (1987). Becario predoctoral (FPI 1988-91). Becario Fundación Esclerosis Múltiples (1992). Realización Tesis doctoral en el Servicio de Inmunología del Hospital Central de Asturias. Doctor en Biología (1992). Becario postdoctoral, Universidad de Stanford, Laboratorio del Dr. Peter Parham (1992-1994). Profesor Titular de Inmunología 1994-2018. CU desde 2018. Profesor Visitante, con beca MEC, Harvard Medical School, laboratorio del Dr. Richard Blumberg (2009-2010). Coordinador del Máster en Investigación en Inmunología de la Universidad Complutense (2010-2012). Director de 7 tesis doctorales en Inmunología y tres en realización, 3 Diplomas de Estudios Avanzados, 8 Trabajos de Fin de Máster y 6 Trabajos de Fin de Grado. Ha dirigido 18 Proyectos de Investigación. Intensa actividad docente en asignaturas de grado y postgrado en el área de Inmunología. Coordinador del área de Ciencias de la Salud de los cursos de veranos de El Escorial-UCM (2015-2019).

Experiencia docente

Profesor Titular de Inmunología. UCM. Desde 1994-2108. Catedrático de Inmunología. UCM. Desde 2018-presente. Desde 1994 hasta el presente, docencia en diversas asignaturas de Inmunología general e Inmunopatología en Licenciatura/Grado de Medicina, Biología, Veterinaria, Bioquímica y Farmacia. Docencia en diversas asignaturas de postgrado relacionadas con la Inmunología, la inmunoterapia y la inmunología, incluyendo cursos de doctorado y máster. Evaluación docente de los dos últimos periodos, 2015-18 y 2019-21: Excelente.

Experiencia en gestión y administración científica y educativa

Secretario de Departamento (junio 2012-marzo 2014). Coordinador del área de Ciencias de la Salud en los Cursos de Verano de la UCM (diciembre 2015-noviembre 2019). Coordinador del Máster en Investigación en Inmunología (septiembre 2010-septiembre 2012). Miembro de la Comisión Académica del Programa de Doctorado de “Investigación Biomédica” (2018-presente). Miembro de la Junta de la Facultad de Medicina (2018-2022). Miembro de la Comisión de la Instalación Radiactiva Central de la Facultad de Medicina (2006-presente). Secretario de la Comisión de la Instalación Radiactiva Central de la Facultad de Medicina (2019-presente). Vicepresidente de la Sociedad Madrileña de Inmunología (2017-presente). Director de la Unidad de Citometría y Microscopía de Fluorescencia de la UCM. 2022-presente

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones más relevantes y recientes

-Martín-Adrados B, Wculek SK, Fernández-Bravo S, Torres-Ruiz R, Valle-Noguera A, Gomez-Sánchez MJ, Hernández-Walias JC, Ferreira FM, Corraliza AM, Sancho D, Esteban V, Rodriguez-Perales S, Cruz-Adalia A, Nakaya HI, Salas A, Bernardo D, Campos-Martín Y, Martínez-Zamorano E, Muñoz-López D, Gómez Del Moral M, Cubero FJ, Blumberg RS, **Martínez-Naves E**. “Expression of HMGCS2 in intestinal epithelial cells is downregulated in inflammatory bowel disease associated with endoplasmic reticulum stress”. *Frontiers in Immunology*. 2023 Jun 30;14:1185517. doi: 10.3389/fimmu.2023.1185517. eCollection 2023. IF= 8,8. Q1.

López-Gomez A, Real-Arévalo I, Martín-Palma R, **Martínez-Naves E**, Del Moral MG. “Manufacture of Mesoporous Silicon Microparticles (MSMPs) as Adjuvants for Vaccine Delivery”. *Methods Mol Biol*. 2023;2673:123-130. doi: 10.1007/978-1-0716-3239-0_8.

- Isabel Pérez-Flores, Ignacio Juarez, Arianne S. Aiffil Meneses, Ana Lopez-Gomez, Natividad Calvo Romero, Beatriz Rodriguez-Cubillo, M Angeles Moreno de la Higuera, Belen Peix-Jiménez, Raquel Gonzalez-Garcia, Elvira Baos-Muñoz, Ana Arribi Vilela, Manuel Gómez Del Moral, **Eduardo Martínez Naves***, Ana I Sanchez-Fructuoso*. “Role of mTOR inhibitor in the cellular and humoral immune response to a booster dose of SARS-CoV-2 mRNA-1273 vaccine in kidney transplant recipients” *Frontiers in Immunology* Feb 2;14:1111569. doi: 10.3389/fimmu.2023.1111569. eCollection 2023. In press. IF= 8,8. Q1. *Co-senior authors.

- Hui Ye, Chaobo Chen, Hanghang Wu, Kang Zheng, Beatriz Martín-Adrados, Esther Caparros, Rubén Francés, Leonard J. Nelson, Manuel Gómez del Moral, Iris Asensio, Javier Vaquero, Rafael Bañares, Matías A. Ávila, Raúl J. Andrade, M. Isabel Lucena, Maria Luz Martínez-Chantar, Helen L. Reeves, Steven Masson, Richard S. Blumberg, Jordi Gracia-Sancho, Yulia A. Nevzorova, **Eduardo Martínez-Naves** and Francisco Javier Cubero. “Genetic and pharmacological inhibition of XBP1 protects against APAP hepatotoxicity through the activation of autophagy” *Cell Death and Disease* 10;13(2):143. doi: 10.1038/s41419-022-04580-8. 2022. IF:8.4. Q1

Raquel Benedé-Ubieto, Olga Estévez-Vázquez, Vicente, Flores-Perojo, Ricardo U. Macías-Rodríguez, Astrid Ruiz-Margain, **Eduardo Martínez-Naves**, Jose Ramón Regueiro, Matías A. Avila, Christian Trautwein, Rafael Bañares, Jaume Bosch, Francisco Javier Cubero, Yulia A. Nevzorova Abnormal liver function test in patients infected with coronavirus (SARS-CoV-2): A retrospective single center study from Spain. *Journal of Clinical Medicine* 2021, 10, 1039. <https://doi.org/10.3390/jcm10051039>. 2021. IF: 5,5. Q1.

-Arantza Lamas-Paz, Laura Morán, Jin Peng, Beatriz Salinas, Nuria Lopez-Alcántara, Svenjia Sydor, Ramiro Vilchez-Vargas, Iris Asensio, Fengjie Hao, Kang Zheng, Beatriz Martín-Adrados, Laura Moreno, Angel Cogolludo, Manuel Gómez del Moral, Lars Bechmann, **Eduardo**

Martínez-Naves, Javier Vaquero, Rafael Bañares, Yulia A. Nevzorova and Francisco Javier Cubero. "Intestinal epithelial cell-derived extracellular vesicles (EVs) modulate hepatic injury via the gut-liver axis during acute alcohol injury". *Frontiers in Pharmacology*. 2020. 21;11:60377. IF: 4,25. Q1

-Juan López-Relaño, Javier Lozano-Bartolomé, Beatriz Abós, Silvia Sánchez-Ramón, Bárbara Alonso, Beatriz Martín-Adrados, Manuel Gómez del Moral and **Eduardo Martínez-Naves**. "Monocyte-derived dendritic cells differentiated in the presence of lenalidomide display a semimature phenotype, enhanced phagocytic capacity and Th1 polarization capability". *Frontiers in Immunology*. 2018. 9:1328. doi: 10.3389/fimmu.2018.01328. IF: 6, 43. Q2.

-Shuhei Hosomi, Joep Grootjans, Markus Tschurtschenthaler, Niklas Krupka, Juan D. Matute, Magdalena B. Flak, **Eduardo Martínez-Naves**, Manuel Gomez del Moral, Jonathan N. Glickman, Mizuki Ohira, Lewis L. Lanier, Arthur Kaser and Richard Blumberg¹. Intestinal epithelial cell endoplasmic reticulum stress promotes MULT1 up-regulation and NKG2D-mediated inflammation. *The Journal of Experimental Medicine*. 2017. 214:2985-2997. doi:10.1084/jem.20162041. 2017. IF: 12. D1

-Sofía Sirvent, Irene Soria, Cristina Cirauqui, Bárbara Cases, Ana I. Manzano, Carmen Díez, Pedro Reche, Juan López, **Eduardo Martínez-Naves**, F. Javier Cañada, Jesús Jiménez-Barbero, Javier Subiza, Miguel Casanovas, Enrique Fernández-Caldas, José Luis Subiza, Oscar Palomares.- "Novel vaccines targeting dendritic cells by coupling allergoids to non-oxidized mannan enhance allergen uptake and induce functional regulatory T cells via PD-L1". *The Journal of Allergy and Clinical Immunology*. 2016. 138: 558-567. IF: 11,4. D1.

-Antonio Moreno, Fernando Pineda, Javier Alcover, David Rodríguez, Ricardo Palacios, **Eduardo Martínez**. "Orthologous allergens and diagnostic utility of major allergen Alt a 1". *Allergy, Asthma and Immunology Research*. 2016. 8: 428-37. IF: 2,1. Q3

-Beatriz Garcillán, Ana V. M. Marin, Anaïs Jiménez-Reinoso, Alejandro C. Briones, Miguel Muñoz-Ruiz, María J. García-León, Juana Gil, Luis M. Allende, **Eduardo Martínez-Naves**, María L. Toribio and José R. Regueiro. $\gamma\delta$ T lymphocytes in the diagnosis of human T cell receptor immunodeficiencies. *Frontiers in Immunology* Volume 6. Article 20: 2-14. 2015. doi: 10.3389/fimmu.2015.00020. IF= 5,7. Q1

-Timon E. Adolph, Michal F. Tomczak, Lukas Niederreiter¹, Hyun-Jeong Ko, Janne Böck, **Eduardo Martínez-Naves**, Jonathan N. Glickman, Markus Tschurtschenthaler, John Hartwig, Shuhei Hosomi, Magdalena B. Flak, Jennifer L. Cusick, Kenji Kohno, Takao Iwawaki, Susanne Billmann-Born, Richta Bharti, Ralph Lucius, Mi-Na Kweon, Stefan J. Marciniak, Augustine Choi, Susan J. Hagen, Stefan Schreiber, Philip Rosenstiel, Arthur Kaser, Richard S. Blumberg. "Paneth cells as a site of origin for intestinal inflammation". *Nature*. Nov 14; 503 (7475): 272-276. 2013. IF= 38.6. D1.

-Beatriz Abós-Gracia Manuel Gómez del Moral, Juan López-Relaño, Vanesa Viana-Huete, Lourdes Castro, Mayte Villalba and **Eduardo Martínez-Naves**. "Olea europaea pollen lipids activate iNKT cells by upregulating the CD1d expression on dendritic cells" *The Journal of Allergy and Clinical Immunology* May;131(5):1393-1399. 2013. IF= 12. D1.

C.2. Proyectos más relevantes y recientes

Título: Estrés del Retículo Endoplásmico y señalización de JNK en la inflamación crónica: comprendiendo el camino a la malignificación epitelial (ERJUNK). Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación. Referencia: PID2020-117941RB-I00. Duración: 2021-2024. IPs: Eduardo Martínez Naves y Javier Cubero Palero.

Título: "El carbohidrato Ca10 como diana para el desarrollo de una inmunoterapia antitumoral basada en linfocitos T con receptores quiméricos (CARTs)". Entidad financiadora: Comunidad de Madrid. Ayudas para la realización de doctorados industriales en la comunidad de Madrid. Empresa: Inmunotek SL. Referencia: IND2019/BMD-17115. Duración: 2020-2024. IP: Eduardo Martínez Naves.

Título: “Anticipación y prevención de COVID-19 en la Comunidad de Madrid” (ANTICIPA-CM). Entidad financiadora: Comunidad de Madrid. Recursos REACT-UE del Programa Operativo de Madrid 2014-2020, en la línea de actuación de proyectos de I+D+i en materia de respuesta a COVID 19. 2022. Ref. PR38/21-24 ANTICIPA-CM.

Título: DECONSTRUYENDO EL EJE INTESTINO-HIGADO: PAPEL DE LAS c-JUN N-TERMINAL QUINASAS (JNKs) Y DEL ESTRÉS DE RETÍCULO ENDOPLÁSMICO EN EL DESARROLLO DE LA HEPATOPATÍA ALCOHÓLICA (ALD). Organismo Financiador: MINECO. Ref: SAF2016-78711-R. Duración: 2017-2019. IPs: Eduardo Martínez Naves y Javier Cubero Palero.

Tesis dirigidas en los últimos 5 años.

-Título: “Intestinal epithelium cell response to Endoplasmic Reticulum stress in Inflammatory Bowel Disease”

Doctoranda: Beatriz Martín Adrados

Centro: Facultad de Medicina

Directores: Eduardo Martínez Naves y Manuel Gómez del Moral.

Fecha de lectura: octubre 2022

Calificación: Sobresaliente Cum Laude. Mención internacional.

- Título: Estudio de la respuesta inmunitaria frente al complejo silicio mesoporoso-CA10 (MSMPS-CA10) como vacuna antineoplásica

Doctoranda: Irene Real Arévalo.

Centro: Facultad de Medicina

Directores: Eduardo Martínez Naves, y Manuel Gómez del Moral

Fecha de lectura: diciembre de 2022.

Calificación: Sobresaliente Cum Laude. Mención Doctorado Industrial.

-Título: Efecto in vitro de la lenalidomida sobre la diferenciación de células dendríticas

Doctorando: Juan López Relaño.

Centro: Facultad de Medicina

Directores: Eduardo Martínez Naves y Manuel Gómez del Moral

Fecha de lectura: febrero 2023.

Calificación: Sobresaliente Cum Laude. Mención Doctorado Industrial.

Tesis en realización

-Título: El carbohidrato Ca10 como diana para el desarrollo de una inmunoterapia antitumoral basada en linfocitos T con receptores quiméricos (CARTs)

Doctoranda: Beatriz Amorós Pérez

Directores: Eduardo Martínez Naves, José Luis Subiza y Manuel Gómez del Moral

Fechas de lectura estimada: 2023-24.

-Título: Estrés del retículo endoplásmico y señalización de JNK en la inflamación crónica: comprendiendo el camino a la malignificación epitelial.

Doctorando: Benigno Rivas Pardo

Directores: Eduardo Martínez Naves y Manuel Gómez del Moral

Fechas de lectura estimada: 2025.

-Título: Estudio de los mecanismos inmunológicos asociados a micropartículas de silicio mesoporoso para el desarrollo de vacunas

Doctoranda: Ana López Gómez

Directores: Eduardo Martínez Naves y Manuel Gómez del Moral

Fechas de lectura estimada: 2024.



Parte A. DATOS PERSONALES

		Fecha del CVA	29-03-2023
Nombre y apellidos	Muñoz Blanco, Eduardo		
DNI/NIE/pasaporte	██████████	Edad	██
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	I-5525-2012	
	Código Orcid	0000-0001-8478-5842	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Córdoba		
Dpto./Centro	Facultad de Medicina		
Dirección	Avda Menéndez Pidal s/n		
Teléfono	██████████	correo electrónico	fi1muble@uco.es
Categoría profesional	Catedrático	Fecha inicio	4-3-2010
Espec. cód. UNESCO	2412; 3209		
Palabras clave	Cannabinoides, Inflamación, Hipoxia, Farmacología		

A.2. Formación académica (*título, institución, fecha*)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciatura en Medicina	Universidad de Córdoba	1982
Doctor en Medicina	Universidad de Córdoba	1987

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica (*véanse instrucciones*)

- Numero de Quinquenios docentes: 6
- Numero de Sexenios: 6
- Numero de Sexenios de Transferencia: 1
- Tesis Doctorales dirigidas: 23
- Tesis Doctorales en curso: 2
- Citas totales: 11.600
- Publicaciones: >250 artículos y > 55 patentes publicadas (concedidas o solicitadas)
- Publicaciones totales últimos 5 años: 52
- Índice H: 60

Parte B. BRIEF SUMMARY OF CV

Doctor in Medicine and Surgery from the University of Córdoba (1986). He made his first postdoctoral stay at Tufts University (Boston, 1987-90) investigating the differential regulation of cytokines in Th1 and Th2 cells. Later, he carried out a second postdoctoral stay at the Pasteur Institute (Paris, 1992-94) studying the regulation of NF- κ B by the Tax protein of HTLV-1. He is currently Professor of Immunology at the University of Córdoba and director of the research group Inflammation and Cancer (GC04) at the IMIBIC. He has directed 23 doctoral theses (four extraordinary prizes) and his main lines of research are focused on the development of new cannabinoid derivatives with potential application in chronic and degenerative inflammatory. Some of these studies have resulted in the discovery of a clinical candidates currently under development with orphan drug status in EU and USA (the cannabinoaminoquinones VCE-004.8 and VCE-003.2). Moreover VCE-004.8 is the API of EHP-101 that has completed a Phase II clinical study in SSc (clinicaltrial.gov: NCT04166552). He is the author of more than 250 scientific articles in international journals, book chapters and patents. He belongs to the editorial board of several scientific journals and is founder of the companies VivaCell Biotechnology (2003) (Now Emerald Health Biotechnology SLU), and InnoHealth Group S.L. (2015) (Now part of Evonik Industries).

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (*ordenados por tipología*)

C.1. Publicaciones representativas (250)



1. Navarrete C, García-Martín A, Correa-Sáez A, Prados ME, Fernández F, Pineda R, Mazzone M, Álvarez-Benito M, Calzado MA, **Muñoz E**. A cannabidiol aminoquinone derivative activates the PP2A/B55 α /HIF pathway and shows protective effects in a murine model of traumatic brain injury. *J Neuroinflammation*. 2022 Jul 9;19(1):177.
2. Silva L, Vargas C, Prados ME, Del Pozo A, Villa M, Martínez M, Alvarez L, **Muñoz E**, Unciti-Broceta JD, Martínez-Orgado J. Neuroprotective Efficacy of Betulinic Acid Hydroxamate, a B55 α /PP2A Activator, in Acute Hypoxia-Ischemia-Induced Brain Damage in Newborn Rats. *Transl Stroke Res*. 2022 Apr 13.
3. Prados ME, Correa-Sáez A, Unciti-Broceta JD, Garrido-Rodríguez M, Jimenez-Jimenez C, Mazzone M, Minassi A, Appendino G, Calzado MA, **Muñoz E**. Betulinic Acid Hydroxamate is Neuroprotective and Induces Protein Phosphatase 2A-Dependent HIF-1 α Stabilization and Post-transcriptional Dephosphorylation of Prolyl Hydrolase 2. *Neurotherapeutics*. 2021 Aug 2.
4. González-Mariscal I, Carmona-Hidalgo B, Winkler M, Unciti-Broceta JD, Escamilla A, Gómez-Cañas M, Fernández-Ruiz J, Fiebich BL, Romero-Zerbo SY, Bermúdez-Silva FJ, Collado JA, **Muñoz E**. (+)-trans-Cannabidiol-2-hydroxy pentyl is a dual CB1R antagonist/CB2R agonist that prevents diabetic nephropathy in mice. *Pharmacol Res*. 2021 Jul;169:105492.
5. Carmona-Hidalgo B, González-Mariscal I, García-Martín A, Prados ME, Ruiz-Pino F, Appendino G, Tena-Sempere M, **Muñoz E**. Δ 9-Tetrahydrocannabinolic Acid markedly alleviates liver fibrosis and inflammation in mice. *Phytomedicine*. 2021 Jan;81:153426.
6. Casares L, Unciti-Broceta JD, Prados ME, Caprioglio D, Mattoteia D, Higgins M, Appendino G, Dinkova-Kostova AT, **Muñoz E***, de la Vega L. Isomeric O-methyl cannabidiolquinones with dual BACH1/NRF2 activity. *Redox Biol*. 2020 Aug 22;37:101689. * Equal senior co-author
7. Prados ME, García-Martín A, Unciti-Broceta JD, Palomares B, Collado JA, Minassi A, Calzado MA, Appendino G, **Muñoz E**. Betulinic acid hydroxamate prevents colonic inflammation and fibrosis in murine models of inflammatory bowel disease. *Acta Pharmacol Sin*. 2020 Aug 18. doi: 10.1038/s41401-020-0497-0.
8. Navarrete C, García-Martín A, Garrido-Rodríguez M, Mestre L, Feliú A, Guaza C, Calzado MA, Muñoz E. Effects of EHP-101 on inflammation and remyelination in murine models of Multiple sclerosis. *Neurobiol Dis*. 2020 Sep;143:104994.
9. Palomares B, Garrido-Rodríguez M, Gonzalo-Consuegra C, Gómez-Cañas M, Saen-Oon S, Soliva R, Collado JA, Fernández-Ruiz J, Morello G, Calzado MA, Appendino G, **Muñoz E**. Δ 9-Tetrahydrocannabinolic acid alleviates collagen-induced arthritis: Role of PPAR γ and CB1 receptors. *Br J Pharmacol*. 2020 Jun 8;177(17):4034–54.
10. Palomares B, Ruiz-Pino F, Garrido-Rodríguez M, Eugenia Prados M, Sánchez-Garrido MA, Velasco I, Vazquez MJ, Nadal X, Ferreiro-Vera C, Morrugares R, Appendino G, Calzado MA, Tena-Sempere M, **Muñoz E**. Tetrahydrocannabinolic acid A (THCA-A) reduces adiposity and prevents metabolic disease caused by diet-induced obesity. *Biochem Pharmacol*. 2019 Nov 9;171:113693.
11. Casares L, García V, Garrido-Rodríguez M, Millán E, Collado JA, García-Martín A, Peñarando J, Calzado MA, de la Vega L, **Muñoz E**. Cannabidiol induces antioxidant pathways in keratinocytes by targeting BACH1. *Redox Biol*. 2020 Jan;28:101321.
12. García-Martín A, Garrido-Rodríguez M, Navarrete C, Caprioglio D, Palomares B, DeMesa J, Rolland A, Appendino G, **Muñoz E**. Cannabinoid derivatives acting as dual PPAR γ /CB2 agonists as therapeutic agents for systemic sclerosis. *Biochem Pharmacol*. 2019 May; 163:321-334.

C.2. Proyectos representativos (últimos 5 años)

1. Título: Desarrollo preclínico del VCE-005.1, un triterpeno hidroxamato, para el tratamiento de arteriopatías periféricas y otras patologías cardíacas.
Investigador Principal: Eduardo Muñoz
Agencia financiadora: MICINN. Cantidad: 207.680 €
Duración: 2021-2024. Referencia: CPP2021-008557



2. Título: Derivados aminoquinonas del cannabidiol como activadores de PP2A. Implicaciones en neuroinflamación y remielinización.
Investigador Principal: Eduardo Muñoz
Agencia financiadora: MICINN. Cantidad:302.500 €
Duración: 2021-2024. Referencia: PID2020-114753RB-I00
3. Título: Desarrollo preclínico de nuevos triterpenos hidroxamatos (TRIPOXIA)
Investigador Principal: Eduardo Muñoz/Marco A. Calzado
Agencia financiadora: MINECO. Cantidad:168.020 €
Duración: 2019-2020. Referencia: RTC-2017-6109-1
4. Título: Estudio del mecanismo de acción del VCE-004.8, un derivado quinona del cannabidiol. Implicaciones terapéuticas en Esclerosis Múltiple.
Investigador Principal: Eduardo Muñoz
Agencia financiadora: MINECO. Cantidad:145.200 €
Duración: 2018-2020. Referencia: SAF2017-87701-R
5. Título: Actividad hipoximimética de nuevos derivados del Cannabidiol. Implicaciones terapéuticas.
Investigador Principal: Eduardo Muñoz
Agencia financiadora: MINECO. Cantidad:145.200 €
Duración: 2015-2017. Referencia: SAF2014-53763-P
6. Título: Desarrollo preclínico de VCE-003.2 para el tratamiento de la Enfermedad de Huntington (CANNADERIV)
Investigador Principal: Eduardo Muñoz
Agencia financiadora: MINECO. Cantidad: 55.440 €
Duración: 2016-2017. Referencia: RTC-2015-3364-1

C.3. Contratos con empresas representativos (26)

1. Título: Desarrollo preclínico de fármacos cannabinoides.
Empresa: Emerald Health Pharmaceuticals. Cantidad: 400.000 €
Duración: 2017-2022. Referencia: OTRI 12017132
2. Título: Novel Cannabinoids in MS and SSc
Empresa: Emerald Health Pharmaceutical. Cantidad: 65.000 €
Duración: 2017-2018. Referencia: IMIBIC pps.0215
3. Título: Oral preclinical efficacy study of VCE-005.3 in murine IBD models
Empresa: VivaCell. Cantidad: 60.000 €
Duración: 2018. Referencia: IMIBIC pps.0216
4. Título: Cribado ingredientes naturales
Empresa: Innohealth Group. Cantidad: 100.000 €
Duración: 2017-2018. Referencia: IMIBIC pss.0145
5. Título: INTERCONNECTA: ITC-20151294- BIOMAP
Empresa: VivaCell Biotechnology España, Cantidad: 31.800 €
Duración: 2016-2017. Referencia: OTRI 12016018
6. Título: Estudios de eficacia de nuevos cannabinoides.
Empresa: VivaCell Biotechnology España, Cantidad: 74.500 €
Duración: 2017. Referencia: IMIBIC pss.0171

C.4. Patentes representativas (>50)

1. Título: Cannabidiol derivatives as inhibitors of the HIF prolyl hydrolase activity.
Autores: Muñoz-Blanco, Eduardo; Cruz, Cristina; Navarrete, Carmen; Bellido, M. Luz.
Entidad titular: VivaCell Biotechnology España S.L.
Número de solicitud: PCT/EP2017/057389. Fecha de solicitud: 29/03/17
2. Título: Triterpenoid derivatives
Autores: Muñoz-Blanco, Eduardo; Minassi, Alberto; Appendino, Giovanni; Bellido, M.Luz.
Entidad titular: VivaCell Biotechnology España S.L.
Número de solicitud: EP16193684. Fecha de solicitud: 13/10/2016
3. Título: Novel Cannabidiol Quinone Derivatives



Inventores: Giovanni Appendino; M. Luz Bellido; Eduardo Muñoz
Entidad titular: VivaCell Biotechnology España S.L.
Número de solicitud: PCT/EP2014/057767 (CA2945867A1, CN106232570A,
EP3131874A1, US20170044092, WO2015158381A1) (concedida en USA y JP). Fecha:
16/04/2014

4. Título: Novel Cannabigerol Derivatives

Inventores: Giovanni Appendino; M. Luz Bellido; Eduardo Muñoz

Entidad titular: VivaCell Biotechnology España S.L.

Número de solicitud: EP20140156954: PCT/EP2015/053032 (EP2913321A1,
CA2937275A1, CN106061937A, WO2015128200A1). Fecha: 27/02/2014

5. Título: Cannabinoid Quinone Derivatives

Inventores: Eduardo Muñoz; Giovanni Appendino; M. Luz Bellido

Entidad titular: VivaCell Biotechnology España S.L.

Número de solicitud: PCT/ES2010/070156

C.5. Spin-Off creadas

1. Nombre: Emerald Health Biotechnology España (antes VivaCell Biotechnology España S.L.
Año de Fundación: 2002 (adquirida por Emerald Health Sciences en 2016-17)
2. Innohealth Group S.L. Año de Fundación: 2015 (adquirida por Evonik Industries en 2020).

C6. Participación en Comités Científicos Asesores de Empresa (consultorías)

1. VivaCell Biotechnology España (Córdoba)
2. Emerald Health Pharmaceuticals (San Diego, USA)
3. Evonik Industries (Alemania)
4. Skye Biosciences (San Diego, USA)
5. Neolumina (Vancouver, Canada.).



JULIA MARÍA ALMEIDA PARRA

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 11/09/2023

v 1.4.3

388901ea16edbcca8283596517485b58a

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Julia Almeida se licenció en Medicina y Cirugía en 1988 en la Universidad de Salamanca (USAL) con premio Extraordinario, obtuvo el Grado de Doctor por la USAL en 1994 y la especialización médica en Hematología y Hemoterapia igualmente en 1994. En el momento actual, es profesora catedrática de la Universidad de Salamanca (USAL) desde octubre de 2019, y Presidenta de la Sociedad Ibérica de Citometría (desde mayo de 2019). Está integrada en el grupo de investigación "CITÓMICA" de la Universidad de Salamanca, en la Unidad de Investigación Consolidada UIC 151 (IP: A. Orfao) de Castilla y León, y en el Consorcio CIBERONC, y es asimismo investigadora sénior adscrita al Centro de Investigación del Cáncer de Salamanca (IBMCC, USAL/CSIC) y al IBSAL (Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca).

Su actividad investigadora se ha centrado desde hace más de 20 años en **"Inmunología y Cáncer"**; en particular, J. Almeida es la responsable dentro de todo el grupo (denominado, "CITÓMICA", compuesto por más de 30 investigadores, coordinados en última instancia por el Prof. Orfao) de las líneas de investigación centradas en los tumores derivados de linfocitos T, NK y B maduros (**síndromes linfoproliferativos crónicos -SLPC-, de la ontopatogenia hasta la aplicación clínica**), con los siguientes objetivos: i) identificación de los mecanismos involucrados en la transformación/evolución de los procesos reactivos a procesos clonales y malignos (es decir, el estudio de las etapas tempranas del cáncer, tanto antes del inicio de la enfermedad como antes de la recurrencia después de la terapia); ii) caracterización fenotípica, genética/molecular y funcional de estas células y iii) su traducción al diagnóstico, clasificación y seguimiento del tratamiento de las neoplasias derivadas de linfocitos maduros; iv) caracterización biológica de las células normales (T/NK y B) de las cuales (se postula que) derivan los diversos SLPC; y v) el papel del sistema inmunitario en el control y progresión de la enfermedad. Más concretamente, las principales líneas de investigación de Julia Almeida incluyen: i) la identificación de perfiles de expresión de proteínas alterados en células leucámicas, que puedan ser utilizados para el diagnóstico y la clasificación (además de la detección de enfermedad mínima/medible residual), ii) disección detallada de los distintos compartimentos de células inmunitarias en sangre y otros tejidos linfoides humanos, y su caracterización funcional, facilitando iii) el desarrollo de nuevas herramientas para el diagnóstico y seguimiento de las neoplasias hematológicas, especialmente de los SLPC B y T/NK. Debido a su actividad científica, Julia Almeida ha publicado cerca de 30 artículos científicos internacionales en los últimos 5 años, de los cuales más del 65% son Q1, con un factor de impacto medio en torno a 7, y ha registrado 3 patentes (2 de ellas licenciadas), con un total de cerca de 160 artículos publicados en revistas científicas internacionales indexadas (índice PI H de 47 con >7.000 citas).



Julia Almeida forma parte activa de dos consorcios europeos de colaboración en proyectos de investigación: **i) Consorcio EUROFLOW** (grupo colaborativo europeo en el que está integrado el grupo desde 2006), cuyo objetivo primordial es la estandarización y automatización en citometría de flujo, para mejorar las estrategias actuales de la citometría de flujo aplicadas al diagnóstico, clasificación y monitorización tras tratamiento de pacientes con hemopatías malignas (leucemias y linfomas); en dicho Consorcio, Julia Almeida es la **responsable** del diseño y desarrollo de los paneles de diagnóstico, clasificación y monitorización terapéutica de los **síndromes linfoproliferativos crónicos T y NK**; destaca especialmente su papel como coordinadora y responsable de un paquete de trabajo en **colaboración con el grupo de estudio de linfomas T cutáneos de la EORTC** (European Organisation for Research and Treatment of Cancer); inmune (tras inmunoterapia), especialmente de los paneles de estudio de linfocitos T y células NK y sus subpoblaciones; y **ii) ECRIN-M3**, que reúne investigadores de Salamanca (España), Milán (Italia), Southampton y Leeds (Reino Unido) centrados en el estudio de la linfocitosis B monoclonal y su relación con la leucemia linfática crónica y otros síndromes linfoproliferativos, y en el que Julia Almeida es Co-IP del grupo español.



Indicadores generales de calidad de la producción científica

Información sobre el número de sexenios de investigación y la fecha del último concedido, número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años, citas totales, promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual), publicaciones totales en primer cuartil (Q1), índice h. Incluye otros indicadores considerados de importancia.

·	Tramos de investigación (sexenios) concedidos:	4	
	Último tramo concedido:	Período 2014 – 2019	
	% de tramos concedidos sobre posibles:	100% (4/4)	
		TOTAL	2018/2022-23
·	Nº Tesis Doctorales / Tesis de Máster dirigidas:	14 / 10	3 / 4
·	Nº publicaciones científicas internacionales	158	27
·	Nº citas (WOS, 5 de abril de 2023):	7424	296
·	Promedio de citas/item (WOS, 5 de abril de 2023):	44	11
·	Publicaciones de primer cuartil (Q1):		89 (56%)
	18 (67%)		
·	Publicaciones de primer decil (D1)	32 (20%)	6 (22%)
·	ÍNDICE H general (WOS, 5 de abril de 2023):		47

**JULIA MARÍA ALMEIDA PARRA**

Apellidos: **ALMEIDA PARRA**
 Nombre: **JULIA MARÍA**
 DNI: [REDACTED]
 ORCID: **0000-0003-3124-8917**
 ScopusID: **26643361700**
 ResearcherID: **B-6518-2017**
 Fecha de nacimiento: [REDACTED]
 Sexo: [REDACTED]
 Nacionalidad: **España**
 País de nacimiento: **España**
 C. Autón./Reg. de nacimiento: [REDACTED]
 Provincia de contacto: [REDACTED]
 Ciudad de nacimiento: [REDACTED]
 Dirección de contacto: **Centro de Investigación del Cáncer, Campus Miguel de Unamuno**
 Código postal: [REDACTED]
 País de contacto: **España**
 C. Autón./Reg. de contacto: [REDACTED]
 Ciudad de contacto: [REDACTED]
 Teléfono fijo: [REDACTED]
 Correo electrónico: **jalmeida@usal.es**
 Teléfono móvil: [REDACTED]
 Página web personal: **<https://www.cicancer.org/grupo?id=79>**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Facultad de Medicina y Centro de Investigación del Cáncer (IBMCC, USAL-CSIC)
Categoría profesional: Catedrática de Universidad
Fecha de inicio: 18/10/2019
Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 320500 - Medicina Interna
Funciones desempeñadas: Catedrática de Universidad: actividades docentes, de investigación y gestión en las Áreas de Medicina e Inmunología del Dpto de Medicina de la Universidad de Salamanca
Identificar palabras clave: Ciencias naturales y ciencias de la salud

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Salamanca	Prof. Titular de Universidad	16/03/2010
2	Universidad de Salamanca	Prof. Contratada Dra. Permanente	13/07/2007
3	Universidad de Salamanca	Prof. Contratada Dra. Bs.	16/05/2005



	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
4	Universidad de Salamanca	Prof. Ayudante Doctora	23/01/2003
5	Universidad de Salamanca	Prof. Colaboradora	05/12/2002
6	Universidad de Salamanca	Ayudante de Facultad LRU	05/12/1997
7	MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO	Becaria de investigación (Postdoctoral)	01/01/1997
8	Fundación Internacional José Carreras	Becaria de investigación	01/01/1996
9	MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO	M.I.R. HEMATOLOGÍA	01/01/1991
10	Ministerio de Educación y Cultura	Becaria de investigación (predoctoral)	01/01/1989

- 1 Entidad empleadora:** Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Prof. Titular de Universidad
Fecha de inicio-fin: 16/03/2010 - 18/10/2019
Modalidad de contrato: Funcionario/a
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 2 Entidad empleadora:** Universidad de Salamanca
Categoría profesional: Prof. Contratada Dra. Permanente
Fecha de inicio-fin: 13/07/2007 - 15/03/2010
- 3 Entidad empleadora:** Universidad de Salamanca
Categoría profesional: Prof. Contratada Dra. Bs.
Fecha de inicio-fin: 16/05/2005 - 12/07/2007
- 4 Entidad empleadora:** Universidad de Salamanca
Categoría profesional: Prof. Ayudante Doctora
Fecha de inicio-fin: 23/01/2003 - 15/05/2005
- 5 Entidad empleadora:** Universidad de Salamanca
Categoría profesional: Prof. Colaboradora
Fecha de inicio-fin: 05/12/2002 - 22/01/2003
- 6 Entidad empleadora:** Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Ayudante de Facultad LRU
Fecha de inicio-fin: 05/12/1997 - 04/12/2002 **Duración:** 5 años
- 7 Entidad empleadora:** MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO
Categoría profesional: Becaria de investigación (Postdoctoral)
Fecha de inicio-fin: 01/01/1997 - 31/12/1997 **Duración:** 12 meses
- 8 Entidad empleadora:** Fundación Internacional José Carreras **Tipo de entidad:** Fundación
Categoría profesional: Becaria de investigación
Fecha de inicio-fin: 01/01/1996 - 31/12/1996 **Duración:** 12 meses
- 9 Entidad empleadora:** MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO
Categoría profesional: M.I.R. HEMATOLOGÍA
Fecha de inicio-fin: 01/01/1991 - 31/12/1994 **Duración:** 4 años



- 10** **Entidad empleadora:** Ministerio de Educación y Cultura **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Categoría profesional: Becaria de investigación (predoctoral)
Fecha de inicio-fin: 01/01/1989 - 31/12/1990



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

Titulación universitaria: Doctor

Nombre del título: Licenciatura en Medicina y Cirugía

Entidad de titulación: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de titulación: 15/06/1988

Doctorados

Programa de doctorado: Avances en Medicina Interna

Entidad de titulación: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de titulación: 06/05/1994

Formación sanitaria especializada

Título de la especialidad: Hematología y Hemoterapia

Título de la subespecialidad: Hematología y Hemoterapia

Entidad de titulación: MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO

Ciudad entidad titulación: Salamanca, Castilla y León, España

Fecha de inicio-fin: 01/01/1991 - 31/12/1994 **Duración:** 4 años

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés	C1	C2	C1	C1	C2

Actividad docente



Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** Impacto clínico de la inmunodeficiencia asociada a la linfocitosis B monoclonal
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: PATRICIA SOBRINO DEL OLMO
Fecha de defensa: 06/07/2023
- 2 Título del trabajo:** Impact of MBL on the innate myeloid immunity in the adult population
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: ÁLVARO ANTEQUERA QUIRÓS
Calificación obtenida: 9,1
Fecha de defensa: 22/06/2023
- 3 Título del trabajo:** Diagnosis of clonality of chronic lymphoproliferative disorders of T and NK cells
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Julia Almeida
Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Salamanca, Castilla y León, España
Alumno/a: Noemí Muñoz Garcaí
Calificación obtenida: PREMIO EXTRAORDINARIO
Fecha de defensa: 24/11/2021
Doctorado Europeo: Si **Fecha de mención:** 2021
Mención de calidad: Si **Fecha de obtención:** 2022
- 4 Título del trabajo:** Caracterización de los monocitos y evaluación de biomarcadores inmunológicos y óseos en pacientes con neoplasias de células plasmáticas
Tipo de proyecto: TFG (Trabajo Fin de Grado)
Codirector/a tesis: Julia Almeida; Andrea Mayado Colino
Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Salamanca, España
Alumno/a: Daniela Pinto Damasceno
Calificación obtenida: 10
Fecha de defensa: 2022
- 5 Título del trabajo:** Relación fenotipo-función de las células NK y T citotóxicas: aplicación en el diseño de paneles para la monitorización de la respuesta inmune
Tipo de proyecto: TFG (Trabajo Fin de Grado)
Codirector/a tesis: Julia Almeida
Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Salamanca, España
Alumno/a: Juan Jesús Sánchez Cruz-Sagredo
Fecha de defensa: 2022
- 6 Título del trabajo:** Monitorización estrecha de la respuesta inmune en pacientes con infección por el virus SARS-CoV-2
Tipo de proyecto: Master Thesis
Codirector/a tesis: Julia Almeida



Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Salamanca, España
Alumno/a: Marta Bernal Ribes
Calificación obtenida: 9,5
Fecha de defensa: 15/06/2021

7 **Título del trabajo:** Estudio de la estabilidad de la combinación de anticuerpos de los tubos TCD4 y TCD8 para su uso en el estudio de la monitorización del sistema inmune mediante técnicas de citometría de flujo multiparamétrica

Tipo de proyecto: TFG (Trabajo Fin de Grado)
Codirector/a tesis: Julia Almeida; M^a Laura Gutierrez Troncoso
Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Salamanca, España
Alumno/a: Joel Pablos Martín
Calificación obtenida: 9,4
Fecha de defensa: 2021

8 **Título del trabajo:** Estudio de las alteraciones citogenéticas en las etapas tempranas de la linfocitosis B monoclonal

Tipo de proyecto: TFG (Trabajo Fin de grado)
Codirector/a tesis: Julia Almeida; María González González
Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Salamanca, España
Alumno/a: Mario A. Monzón Naranjo
Fecha de defensa: 2021

9 **Título del trabajo:** Aproximación al origen celular de los síndromes linfoproliferativos crónicos de células T CD4+

Tipo de proyecto: TFG (Trabajo Fin de Grado)
Codirector/a tesis: Julia Almeida
Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Salamanca, España
Alumno/a: Andrea Renedo Amigo
Calificación obtenida: 10 (MH)
Fecha de defensa: 2020

10 **Título del trabajo:** Heterogeneidad clínico-biológica en pacientes con neoplasias cutáneas derivadas de linfocitos T maduros: implicaciones pronósticas

Tipo de proyecto: TFG (Trabajo Fin de Grado)
Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Salamanca, España
Alumno/a: Alberto Sánchez García
Fecha de defensa: 2020

11 **Título del trabajo:** Estudio de subpoblaciones de células T circulantes en pacientes con linfocitosis B monoclonal y leucemia linfática crónica

Tipo de proyecto: TFG (Trabajo de Fin de Grado)
Codirector/a tesis: Julia Almeida
Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Salamanca, España
Alumno/a: Javier Gómez Alonso
Fecha de defensa: 2020



- 12** **Título del trabajo:** Identificação de múltiplas populações de células T CD4+ funcionalmente relevantes através da citometria de fluxo de 14 cores: desenvolvimiento, padronização e validação de método
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Julia Almeida; Elaine Sobral da Costa; Alberto Orfao
Entidad de realización: Universidad Federal de Río de Janeiro
Alumno/a: VITOR BOTAFOGO
Calificación obtenida: Valoración máxima por unanimidad
Fecha de defensa: 15/10/2019
- 13** **Título del trabajo:** Aproximación al origen celular de los síndromes linfoproliferativos crónicos de células T CD4
Tipo de proyecto: Master Thesis
Codirector/a tesis: Julia Almeida
Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Salamanca, España
Alumno/a: Francisco Javier Morán Plata
Fecha de defensa: 15/06/2019
- 14** **Título del trabajo:** Identificación y caracterización de linfocitos T CD4+ de memoria y sus subpoblaciones en sangre de cordón
Tipo de proyecto: TFG (Trabajo Fin de Grado)
Codirector/a tesis: Julia Almeida
Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Salamanca, España
Alumno/a: Andrés Alcalá Camúñez
Fecha de defensa: 2019
- 15** **Título del trabajo:** “Estudio de la respuesta inmune linfocida T en sangre de cordón de recién nacido en respuesta a la vacunación materna durante el período gestacional
Tipo de proyecto: TFG (Trabajo Fin de Grado)
Codirector/a tesis: Julia Almeida
Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Salamanca, España
Alumno/a: Alba Treceño Villalba
Fecha de defensa: 2019
- 16** **Título del trabajo:** Cinética de la respuesta de linfocitos B generada tras la vacunación con Boostrix durante el embarazo
Codirector/a tesis: Julia Almeida Parra; Martín Pérez Andrés
Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Rebeca Ferreras Criado
Fecha de defensa: 09/07/2018
- 17** **Título del trabajo:** Monitorización de respuesta inmune tras vacunación antiinfecciosa mediante citometría de flujo de alta sensibilidad
Codirector/a tesis: Julia Almeida Parra; Martín Pérez Andrés
Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Vanesa Pascual Pascual
Fecha de defensa: 09/07/2018



- 18** **Título del trabajo:** "Caracterización fenotípica, citogenética y molecular de pequeños clones de linfocitos B de individuos sanos frente a su contrapartida maligna de la leucemia linfática crónica B"
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Julia Almeida Parra; Alberto orfao de Matos
Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: IGNACIO CRIADO GARCÍA
Fecha de defensa: 04/07/2018
- 19** **Título del trabajo:** Estudio de los cambios genéticos y del micromedioambiente tumoral asociados al grado de diferenciación histológica en el adenocarcinoma ductal de páncreas
Codirector/a tesis: Julia Almeida Parra; M^a Laura Gutierrez Troncoso
Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: SARA ARMENTEROS GONZÁLEZ
Calificación obtenida: 8
Fecha de defensa: 04/06/2018
- 20** **Título del trabajo:** "Estudio molecular y genético de la Linfocitosis B Monoclonal de alto recuento"
Codirector/a tesis: Julia Almeida Parra; Aranzazu Rodríguez Caballero
Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: BLANCA FUENTES HERRERO
Calificación obtenida: 9
Fecha de defensa: 04/06/2018
- 21** **Título del trabajo:** "Análisis del significado clínico de la presencia de nulismía del cromosoma Y en pacientes varones con neoplasias hematológicas mieloides"
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Salamanca, Castilla y León, España
Alumno/a: SARA ARMENTEROS GONZÁLEZ
Calificación obtenida: 9,1
Fecha de defensa: 10/07/2017
- 22** **Título del trabajo:** "Caracterización molecular de la linfocitosis B monoclonal: implicaciones en el riesgo de progresión / transformación a leucemia linfática crónica"
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Salamanca, Castilla y León, España
Alumno/a: BLANCA FUENTES HERRERO
Calificación obtenida: 8,6
Fecha de defensa: 10/07/2017
- 23** **Título del trabajo:** "Relación entre las características fenotípicas y funcionales de las células natural killer humanas en diferentes tejidos. Aplicación en el diseño de estrategias de monitorización de la respuesta inmune"
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Salamanca, Castilla y León, España
Alumno/a: BEATRIZ CHACÓN MORÁN
Calificación obtenida: 7,7
Fecha de defensa: 10/07/2017



- 24** **Título del trabajo:** "Distinct subsets of monocyte-macrophages in different human tissues throughout life"
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Codirector/a tesis: Julia Almeida Parra; Alberto Orfao de Matos Correia e Vale
Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: DANIELA DAMASCENO
Calificación obtenida: 9,6
Fecha de defensa: 10/07/2017
Mención de calidad: No
- 25** **Título del trabajo:** "Caracterización de los linfocitos T CD4 colaboradores de sangre periférica en humanos: relación entre fenotipo y función"
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Codirector/a tesis: JULIA ALMEIDA PARRA; ALBERTO ORFAO DE MATOS CORREIA E VALE
Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Salamanca, Castilla y León, España
Alumno/a: MARIANA VEGA
Calificación obtenida: 8,5
Fecha de defensa: 10/07/2017
- 26** **Título del trabajo:** "Caracterización fenotípica y genotípica de los linfocitos T colaboradores foliculares de sangre periférica"
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Salamanca, Castilla y León, España
Alumno/a: SARA RODRÍGUEZ ESCOBAR
Calificación obtenida: 8,8
Fecha de defensa: 10/07/2017
- 27** **Título del trabajo:** "Biología de las células NK. Nuevos avances y aplicaciones en inmunoterapia antitumoral"
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Julia Almeida Parra
Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Salamanca, Castilla y León, España
Alumno/a: Nuria Romero Pérez
Calificación obtenida: 9,0
Fecha de defensa: 15/07/2016
- 28** **Título del trabajo:** "Mecanismos que regulan la generación de las células T de memoria inmunológica"
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Julia Almeida Parra
Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Salamanca, Castilla y León, España
Alumno/a: Raquel Martín Jiménez
Calificación obtenida: 9,0
Fecha de defensa: 15/07/2016
- 29** **Título del trabajo:** "Caracterización clínica y biológica de la neoplasia de célula dendrítica plasmocitoide blástica y comparación con su contrapartida celular normal"
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Julia Almeida Parra
Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad



Ciudad entidad realización: Salamanca, Castilla y León, España
Alumno/a: Lourdes Martín Martín
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 10/05/2016

- 30 Título del trabajo:** Monocitos circulantes en humanos: ¿una población homogénea?
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Jaime Dorado Andrés
Fecha de defensa: 11/09/2015
- 31 Título del trabajo:** Construcción de una base de datos de referencia para el análisis inmunofenotípico automatizado de los síndromes linfoproliferativos crónicos T y NK
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Elda Graciela Velez
Calificación obtenida: 9,1
Fecha de defensa: 15/07/2015
- 32 Título del trabajo:** Mutaciones en STAT3 y STAT5b en las expansiones de linfocitos grandes granulares (LGG): utilidad en el diagnóstico de clonalidad e implicaciones en la patología de las neoplasias de LGG
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Noemí Muñoz García
Calificación obtenida: 9,2
Fecha de defensa: 15/07/2015
- 33 Título del trabajo:** Linfocitos T reguladores e inmunidad tumoral
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Sonia Vicente Gutierrez
Fecha de defensa: 13/07/2015
- 34 Título del trabajo:** “Eje funcional linfocitos T reguladores (Tregs) / Linfocitos TH17: papel en la generación de tolerancia del injerto en el contexto del trasplante alogénico de órganos humanos”
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: ANDRÉS DÍAZ MEDINA
Fecha de defensa: 21/07/2014
- 35 Título del trabajo:** “Eje funcional linfocitos T reguladores (Tregs) / Linfocitos TH17: papel en la generación de tolerancia del injerto en el contexto del trasplante alogénico de órganos humanos”
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: SARA MORENO ESTAR
Fecha de defensa: 21/07/2014
- 36 Título del trabajo:** “Estandarización y puesta a punto de técnicas de hibridación in situ fluorescente para la detección de las alteraciones genéticas típicas de la leucemia linfática crónica en muestras de muy escasa celularidad de sujetos con linfocitosis monoclonal de linfocitos B”
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera



Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: VEGA MIGUEL RUANO
Calificación obtenida: 9,6
Fecha de defensa: 29/06/2014

37 Título del trabajo: “Mutaciones en STAT3 y STAT5b en las expansiones oligo/monoclonales de linfocitos grandes granulares: utilidad en el diagnóstico y relación con las características fenotípicas de las células expandidas”
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: NOEMÍ MUÑOZ GARCÍA
Calificación obtenida: 9,5
Fecha de defensa: 29/06/2014

38 Título del trabajo: Análisis de subpoblaciones linfoides en pacientes con linfática crónica
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Elena Pérez Antón
Calificación obtenida: 9,2 (sobre 10)
Fecha de defensa: 13/06/2013

39 Título del trabajo: Characterization of monoclonal B-cell lymphocytosis
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universidad de Uppsala, Suecia **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: BELÉN ESPINOSA FERNÁNDEZ
Calificación obtenida: APTO
Fecha de defensa: 05/09/2012

40 Título del trabajo: Linfocitosis monoclonal de células B: determinación de su frecuencia de presentación en la provincia de Salamanca y análisis de las características fenotípicas, genéticas y moleculares del clon B
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Salamanca
Alumno/a: WENDY GREY NIETO PÉREZ
Calificación obtenida: PREMIO EXTRAORDINARIO DE DOCTORADO
Fecha de defensa: 29/06/2012

41 Título del trabajo: Nuevas estrategias inmunofenotípicas aplicadas al diagnóstico y clasificación de síndromes linfoproliferativos crónicos
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Salamanca
Alumno/a: SUSANA BARRENA DELFA
Calificación obtenida: PREMIO EXTRAORDINARIO DE DOCTORADO
Fecha de defensa: 28/06/2011

42 Título del trabajo: Cuantificación y análisis fenotípico y funcional de subpoblaciones linfoides y de células presentadoras de antígeno de sangre periférica en pacientes infectados por el virus de la inmunodeficiencia humana tipo 1
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Salamanca
Alumno/a: MARÍA ALMEIDA PARRA
Calificación obtenida: PREMIO EXTRAORDINARIO DE DOCTORADO



Fecha de defensa: 05/06/2008

- 43 Título del trabajo:** Caracterización fenotípica y molecular de células hematopoyéticas clonales en pacientes con hemoglobinuria paroxística nocturna: correlación con las características clínico-biológicas de la enfermedad
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: PILAR HERNÁNDEZ CAMPO
Calificación obtenida: PREMIO EXTRAORDINARIO DE DOCTORADO
Fecha de defensa: 14/12/2007
- 44 Título del trabajo:** Estudio genotípico y molecular de genes HLA y TCR en linfocitosis LGL CD4/CD8 positivas”
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Granada
Alumno/a: PILAR GARRIDO COLLADO
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de defensa: 05/06/2007
- 45 Título del trabajo:** Papel del sistema inmune en la proliferación/acumulación de células plasmáticas en gammapatías monoclonales
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Martín Pérez Andrés
Calificación obtenida: PREMIO EXTRAORDINARIO DE DOCTORADO
Fecha de defensa: 05/05/2006
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 46 Título del trabajo:** Incidencia de aberraciones fenotípicas y estudios de biclonalidad en síndromes linfoproliferativos crónicos B leucemizados: implicaciones para investigación de enfermedad mínima residual
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: María Luz Sánchez García
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de defensa: 14/02/2006
- 47 Título del trabajo:** Células progenitoras hematopoyéticas y mesenquimales: estudio en el trasplante hematopoyético
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Eva Villarón Ríos
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de defensa: 07/11/2005
- 48 Título del trabajo:** Caracterización morfológica, fenotípica, citoquímica y funcional de las subpoblaciones de células dendríticas humanas
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Clara Bueno Uroz
Calificación obtenida: PREMIO EXTRAORDINARIO DE DOCTORADO
Fecha de defensa: 19/07/2002



- 49 Título del trabajo:** Valor del inmunofenotipo y análisis de la ploidía de ADN en la detección de enfermedad mínima residual en pacientes con mieloma múltiple sometidos a quimioterapia intensiva
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Gema Mateo Manzaneda
Calificación obtenida: PREMIO EXTRAORDINARIO DE DOCTORADO
Fecha de defensa: 11/11/2001
- 50 Título del trabajo:** Construcción de una base de datos de referencia para el análisis inmunofenotípico automatizado de los síndromes linfoproliferativos crónicos T y NK
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Elda Graciela Velez
Calificación obtenida: 9,1

Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

- 1 Descripción de la actividad:** PUESTO DE GESTIÓN DE INVESTIGACIÓN: directora de los Servicios de Apoyo a la Investigación (desde abril 2014 - actualidad)
Ciudad de realización: Salamanca, España
Entidad organizadora: UNIVERSIDAD DE SALAMANCA **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 28/02/2018
- 2 Descripción de la actividad:** Contrato art. 83 LOU: Contrato de Colaboración Docente con la Junta de Castilla y León para Formación de Profesores
Ciudad de realización: Salamanca, Castilla y León, España
Entidad organizadora: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 08/07/2016
- 3 Descripción de la actividad:** Contrato art. 83 LOU: Formación en materia de postgrado a la ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA DA SAUDE DE COIMBRA (ESTeSC, dentro del programa "Mestrado em ACSP- Especialização de Hematología e Inmunología Clínico-laboratorial"
Ciudad de realización: Coimbra, Portugal
Entidad organizadora: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2016
- 4 Descripción de la actividad:** PUESTO DE GESTIÓN DOCENTE: SECRETARIA DPTO MEDICINA (desde abril 2008 - actualidad)
Entidad organizadora: UNIVERSIDAD DE SALAMANCA



Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

- Nombre del grupo:** Unidad Consolidada de Investigación nº 151
Objeto del grupo: Colaboración en Investigación
Nombre del investigador/a principal (IP): Alberto Orfao de Matos Correia e Vale **Nº de componentes grupo:** 6
Entidad de afiliación: Junta de Castilla y León **Tipo de entidad:** Organismo
Fecha de inicio: 01/01/2015
- Nombre del grupo:** EUROFLOW (Consortio EuroFlow)
Objeto del grupo: Investigación
Clase de colaboración: Coautoría de cooperación internacional
Entidad de afiliación: Comisión Europea **Tipo de entidad:** CE
Fecha de inicio: 01/04/2006
- Nombre del grupo:** Citómica
Objeto del grupo: Investigación
Entidad de afiliación: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 2005

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- Nombre del proyecto:** Early Cancer Research Initiative Network on MBL (ECRIN-M3)
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Entidad de realización: Instituto de Biología Molecular y Celular del Cáncer de Salamanca **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Ciudad entidad realización: Salamanca, Castilla y León, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): J. Alberto Orfao de Matos; Julia Almeida Parra
Nº de investigadores/as: 13
Entidad/es financiadora/s: Asociación Española Contra el Cáncer **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad financiadora: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Tipo de participación: Investigador principal
Nombre del programa: Proyecto ACCELERATOR
Cód. según financiadora: ECRIN-M3
Fecha de inicio-fin: 01/07/2020 - 31/12/2025 **Duración:** 5 años
Cuantía total: 1.804.217 €



- 2** **Nombre del proyecto:** “CONSORCIO CIBER: Área Temática de CÁNCER (CIBER-ONC)”
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Centro de Investigación del Cáncer **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): A. Orfao
Entidad/es financiadora/s: Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad financiadora: Majadahonda, Comunidad de Madrid, España
Tipo de participación: Miembro de equipo
Nombre del programa: CIBER
Cód. según financiadora: CB16/12/00400
Fecha de inicio-fin: 2016 - 2025
- 3** **Nombre del proyecto:** Impacto de la linfocitosis B monoclonal y del estado del sistema inmune en el desarrollo y evolución de la infección COVID-19 en adultos
Entidad de realización: IBSAL
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alberto Orfao
Entidad/es financiadora/s: Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Tipo de participación: Miembro de equipo
Nombre del programa: FONCO COVID ISCIII
Cód. según financiadora: COV20-00386
Fecha de inicio-fin: 30/04/2020 - 30/06/2022
Cuantía total: 106.017 €
- 4** **Nombre del proyecto:** Next generation flow cytometry to approach knowledge of mature T/NK-cell malignancies: impact on diagnostic classification (Ref. PI20/01346)
Entidad de realización: IBSAL **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Ciudad entidad realización: Salamanca, Castilla y León, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Julia Almeida Parra
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s: Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Tipo de participación: Investigador principal
Nombre del programa: AES20
Cód. según financiadora: Ref. PI20/01346
Fecha de inicio-fin: 01/01/2021 - 31/12/2021 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 105.270 €
Aportación del solicitante: IP
- 5** **Nombre del proyecto:** Red Transfronteriza de Innovación en Diagnóstico Precoz de Leucemia para un envejecimiento saludable” (IDIAL-NET) - “Trans-border Network on Innovation in Early Diagnosis of Leukemia for healthy aging (IDIAL-NET)” (POPTec 0639 IDIAL-NET 3-E)
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Entidad de realización: Instituto de Biología Molecular y Celular del Cáncer de Salamanca **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Ciudad entidad realización: Salamanca, Castilla y León, España



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): A. Orfao

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

EU HORIZON H2020 (EP Interreg V A Spain-Portugal - POCTEP) (Y FONDOS FEDER)

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: POCTEP

Cód. según financiadora: POPTEC 0639 IDIAL-NET 3-E

Fecha de inicio-fin: 01/07/2019 - 31/12/2021

Cuantía total: 419.658,75 €

6 Nombre del proyecto: PERTussIS Correlates of Protection Europe PERISCOPE

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Unión Europea

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): a oRFAO (GRUPO ESPAÑOL)

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y EVALUACION NO DESTRUCTIVA

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Comisión Europea

Tipo de entidad: Unión Europea

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: COMISIÓN EUROPEA

Cód. según financiadora: PERISCOPE

Fecha de inicio-fin: 01/03/2016 - 28/02/2021

Duración: 5 años

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

7 Nombre del proyecto: Estudio de la respuesta inmune y factores pronósticos asociados a la infección por SARS-Cov-2

Entidad de realización: HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SALAMANCA

Ciudad entidad realización: Salamanca, Castilla y León, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Cristina Carbonell Muñoz

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

GERENCIA REGIONAL DE SALUD DE CASTILLA Y LEON

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: CONVOCATORIA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN ENFERMEDAD COVID-19, GRS Junta CyL

Cód. según financiadora: GRS COVID 33/A/20

Fecha de inicio-fin: 01/06/2020 - 31/12/2020

Duración: 1 año

Cuantía total: 8.161 €

8 Nombre del proyecto: "Identificación de factores involucrados en la ontopatogenia de la leucemia linfática crónica y de parámetros asociados a riesgo de transformación maligna en fases preleucémicas"

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Entidad de realización: IBSAL

Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias

Ciudad entidad realización: SALAMANCA, Castilla y León, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Julia Almeida



Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

Instituto de Salud Carlos III

Tipo de entidad: Entidad Gestora del Sistema Nacional de Salud

Tipo de participación: Investigador principal

Nombre del programa: AES17 del ISCIII

Cód. según financiadora: PI17/00399

Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 31/12/2020

Duración: 3 años

Cuantía total: 112.530 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

- 9** **Nombre del proyecto:** "Identification of Circulating Tumor Plasma Cells in Peripheral Blood of Multiple Myeloma vs MGUS: Clinical Impact and Implications in Disease Behavior".
Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ALBERTO ORFAO DE MATOS CORREIA E VALE
Entidad/es financiadora/s:
International Myeloma Foundation **Tipo de entidad:** Fundación
Tipo de participación: Miembro de equipo
Nombre del programa: International Myeloma Foundation
Cód. según financiadora: -
Fecha de inicio-fin: 01/04/2016 - 31/03/2019
- 10** **Nombre del proyecto:** "Análisis del transcriptoma y variabilidad genética de pacientes con LLC-B con distinto estado mutacional IGV y diferente hidrofobicidad de la cadena peptídica de la región CDR3 del receptor BCR: implicaciones en la ontopatogenia y el pronóstico de la enfermedad".
Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ARANZAZU RODRIGUEZ CABALLERO
Nº de investigadores/as: 4
Tipo de participación: Miembro de equipo
Nombre del programa: FUNDACIÓN SOLÓRZANO
Cód. según financiadora: -
Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 31/12/2018
Cuantía total: 3.394,19 €
- 11** **Nombre del proyecto:** "Automated, highly sensitive flow cytometry method for standardized detection of minimal residual disease in multiple myeloma".
Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Salamanca,
Entidad/es financiadora/s:
Myeloma Foundation **Tipo de entidad:** Fundación
Fecha de inicio-fin: 01/04/2015 - 31/03/2018
- 12** **Nombre del proyecto:** Diseño, desarrollo y validación de un sistema automático de alto rendimiento para el análisis e interpretación de datos de citometría en el screening diagnóstico de hemopatías malignas
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: IBSAL
Ciudad entidad realización: Salamanca, Castilla y León, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): A. Orfao
Nº de investigadores/as: 7

**Entidad/es financiadora/s:**

Instituto de Salud Carlos III

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación**Ciudad entidad financiadora:** Majadahonda, Comunidad de Madrid, España**Tipo de participación:** Miembro de equipo**Nombre del programa:** DTS de la AES15**Cód. según financiadora:** DTS15/00119**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2016 - 31/12/2017**Duración:** 2 años**Cuantía total:** 135,3 €**13 Nombre del proyecto:** Nuevas estrategias y aplicaciones clínicas en citometría de flujo**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** Salamanca, Castilla y León, España**Nº de investigadores/as:** 5**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Educación, Política Social y Deporte

Tipo de entidad: Agencia Estatal**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España**Tipo de participación:** Miembro de equipo**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2015 - 31/12/2016**Duración:** 2 años**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial**14 Nombre del proyecto:** "Monitorización de enfermedad mínima residual en neoplasias linfoides crónicas mediante la aplicación de estrategias novedosas de análisis automatizado de datos de citometría de flujo"**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional**Ámbito geográfico:** Autonómica**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** Salamanca, Castilla y León, España**Nº de investigadores/as:** 7**Entidad/es financiadora/s:**

Consejería de Educación

Tipo de entidad: Organismo, Otros**Ciudad entidad financiadora:** Valladolid, Castilla y León, España**Tipo de participación:** Investigador principal**Fecha de inicio-fin:** 01/12/2014 - 31/12/2016**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 28.750 €**Aportación del solicitante:** Investigador responsable**15 Nombre del proyecto:** Caracterización fenotípica y funcional de los macrófagos tisulares circulantes: nueva estrategia de diagnóstico precoz y de monitorización de enfermedades**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Centro de Investigación del Cáncer **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación**Ciudad entidad realización:** Salamanca, Castilla y León, España**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Julia Almeida Parra**Nº de investigadores/as:** 5**Entidad/es financiadora/s:**

Instituto de Salud Carlos III

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación



Ciudad entidad financiadora: Majadahonda, Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Investigador principal

Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 31/12/2016

Cuantía total: 79.355 €

- 16 Nombre del proyecto:** Red Temática de Investigación Cooperativa de Centros de Cáncer
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Instituto de Biología Molecular y Celular del Cáncer de Salamanca
Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación
Ciudad entidad realización: Salamanca, Castilla y León, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ALBERTO ORFAO DE MATOS CORREIA E VALE
Entidad/es financiadora/s: Instituto de Salud Carlos III
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad financiadora: Majadahonda, Comunidad de Madrid, España
Tipo de participación: Miembro de equipo
Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 31/12/2016
Cuantía total: 90.850 €

- 17 Nombre del proyecto:** Análisis del fenotipo M1/M2 del sistema monocito macrófago en pacientes alcohólicos
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Gerencia Regional de Salud de la Junta de Castilla y León
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad realización: Valladolid, Castilla y León, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Marcos Martión
Nº de investigadores/as: 6
Tipo de participación: Miembro de equipo
Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 31/12/2015
Cuantía total: 16.950 €

- 18 Nombre del proyecto:** Nueva herramienta de detección, diagnóstico y monitorización de enfermedades, a través del contenido de los lisosomas en los macrófagos circulantes con alta sensibilidad y especificidad. TiMAscan
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Salamanca
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad entidad realización: Salamanca, Castilla y León, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alberto Orfao de Matos Correia e Vale
Entidad/es financiadora/s: Proyecto INNPACTO
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Ciudad entidad financiadora: Salamanca, Castilla y León, España
Tipo de participación: Miembro de equipo
Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 31/12/2015
Cuantía total: 197.760 €

- 19 Nombre del proyecto:** Identificación de factores genéticos predictivos de progresión clonal en Mastocitosis Sistémica
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Instituto de Biología Molecular y Celular del Cáncer de Salamanca
Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación



Ciudad entidad realización: Salamanca, Castilla y León, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Andrés García Montero

Entidad/es financiadora/s:

Fundación Ramón Areces

Tipo de entidad: Fundación

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 01/06/2012 - 31/05/2015

Cuantía total: 76.440 €

20 Nombre del proyecto: Análisis de la Inmunidad Innata en Meningiomas

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: IBSAL

Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias

Ciudad entidad realización: Salamanca, Castilla y León, España

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

Instituto de investigación Biomédica de Salamanca

Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias

Ciudad entidad financiadora: Salamanca

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 31/12/2014

Duración: 1 año

Cuantía total: 5.000 €

21 Nombre del proyecto: Patrones moleculares IGVH y citogenéticos en clones linfoides B de individuos sanos con linfocitosis monoclonal de células B y pacientes con leucemia linfática crónica B (LLC-B): implicaciones en detección precoz

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Fundación Memoria de D. Samuel Solórzano Barruso

Tipo de entidad: Fundación

Ciudad entidad realización: Salamanca, Castilla y León, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M^a Aránzazu Rodríguez Caballero

Nº de investigadores/as: 4

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 31/12/2014

Cuantía total: 4.000 €

22 Nombre del proyecto: Nuevas estrategias multidimensionales en citometría de flujo

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Salamanca y Universidad de Río de Janeiro

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Salamanca y Río de Janeiro, Castilla y León, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alberto Orfao de Matos Correia e Vale; Carlos Eduardo Pedreira

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Castilla y León, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/12/2013

Cuantía total: 95.000 €



- 23 Nombre del proyecto:** Caracterización detallada de las alteraciones genéticas y de las vías de señalización implicadas en el desarrollo clonal y transformación neoplásica de células B de sujetos con linfocitos clonal (MBL) vs pacientes con leucemia linfática crónica (LLC)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad y Centro de Investigación del Cáncer
Ciudad entidad realización: Salamanca, Castilla y León, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ALBERTO ORFAO DE MATOS CORREIA E VALE
Entidad/es financiadora/s:
Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad financiadora: Majadahonda, Comunidad de Madrid, España
Tipo de participación: Miembro de equipo
Fecha de inicio-fin: 01/01/2010 - 31/12/2012
Cuantía total: 242.395 €
- 24 Nombre del proyecto:** Papel del microARN en la regulación del sistema monocito-macrófago inducida por el consumo de alcohol
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SALAMANCA
Ciudad entidad realización: Salamanca, Castilla y León, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Marcos Martín
Entidad/es financiadora/s:
Gerencia Regional de Salud de la Junta de Castilla y León **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Ciudad entidad financiadora: Valladolid, Castilla y León, España
Tipo de participación: Miembro de equipo
Fecha de inicio-fin: 01/01/2010 - 31/12/2012
Cuantía total: 67.000 €
- 25 Nombre del proyecto:** Red Temática de Investigación Cooperativa de Centros de Cáncer
Entidad de realización: Instituto de Biología Molecular y Celular del Cáncer de Salamanca **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Ciudad entidad realización: Salamanca, Castilla y León, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ALBERTO ORFAO DE MATOS CORREIA E VALE
Entidad/es financiadora/s:
Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad financiadora: Majadahonda, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2007 - 31/12/2012
Cuantía total: 559.334 €
- 26 Nombre del proyecto:** Caracterización celular y molecular de pequeños clones B de individuos sanos y su contrapartida tumoral maligna: implicaciones en la ontogenia y el diagnóstico precoz de los síndromes linfoproliferativos crónicos B
Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Salamanca, Castilla y León, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alberto Orfao de Matos Correia e Vale
Entidad/es financiadora/s:
Consejería de Educación de la Junta de Castilla y León **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación



Ciudad entidad financiadora: Valladolid, Castilla y León, España

Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 31/12/2011

Cuantía total: 180.932 €

27 Nombre del proyecto: Nuevas estrategias metodológicas y de análisis automático de datos de citometría de flujo aplicados al diagnóstico y clasificación de las hemopatías malignas”

Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad y Centro de Investigación del Cáncer

Ciudad entidad realización: Salamanca, Castilla y León, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JULIA ALMEIDA PARRA

Entidad/es financiadora/s:

Consejería de Educación de la Junta de Castilla y León **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad financiadora: Valladolid, Castilla y León, España

Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 31/12/2011

Cuantía total: 63.630 €

28 Nombre del proyecto: Desarrollo y evaluación de nuevas estrategias metodológicas y de análisis automático aplicadas al diagnóstico, clasificación y monitorización de las hemopatías malignas mediante citometría de flujo

Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad y Centro de Investigación del Cáncer

Ciudad entidad realización: Salamanca, Castilla y León, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ALBERTO ORFAO DE MATOS CORREIA E VALE

Entidad/es financiadora/s:

Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad financiadora: Majadahonda, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 31/12/2010

Cuantía total: 113.135 €

29 Nombre del proyecto: Caracterización celular y molecular de las linfocitosis clonales B de significado incierto. Identificación de posibles factores involucrados en su ontopatogenia

Entidad de realización: HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SALAMANCA

Ciudad entidad realización: Salamanca, Castilla y León, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Santiago Muñoz Criado

Entidad/es financiadora/s:

Gerencia Regional de Salud de la Junta de Castilla y León **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias

Ciudad entidad financiadora: Valladolid, Castilla y León, España

Fecha de inicio-fin: 01/01/2008 - 31/12/2010

Cuantía total: 114.000 €

30 Nombre del proyecto: Esteatohepatitis alcohólica: estudio secuencial de los perfiles de secreción de citocinas proinflamatorias e inmunomoduladoras

Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Salamanca, Castilla y León, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MIGUEL MARCOS MARTÍN

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Sanidad y Consumo



Tipo de entidad: Entidad Gestora del Sistema Nacional de Salud

Ciudad entidad financiadora: Pamplona, Comunidad Foral de Navarra, España

Fecha de inicio-fin: 01/01/2008 - 31/12/2010

Cuantía total: 54.000 €

- 31 Nombre del proyecto:** Linfocitosis clonal de significado incierto: determinación de su frecuencia, análisis de sus características fenotípicas y genéticas del clon B e identificación de posibles factores involucrados en su ontogenia

Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad y Centro de Investigación del Cáncer

Ciudad entidad realización: Salamanca, Castilla y León, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ALBERTO ORFAO DE MATOS CORREIA E VALE

Entidad/es financiadora/s:

Instituto de Salud Carlos III

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad financiadora: Majadahonda, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio-fin: 01/01/2007 - 31/12/2009

Cuantía total: 113.740 €

- 32 Nombre del proyecto:** Myeloma Stem Cell Network: A translational programme identifying and targeting the myeloma stem cell (MSCNET)

Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad (grupo español)

Ciudad entidad realización: Salamanca, Castilla y León, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ALBERTO ORFAO DE MATOS CORREIA E VALE

Entidad/es financiadora/s:

COMISIÓN EUROPEA

Tipo de entidad: Unión Europea

Fecha de inicio-fin: 01/01/2007 - 31/12/2009

Cuantía total: 100.000 €

- 33 Nombre del proyecto:** Flow Cytometry for fast and sensitive diagnosis and follow-up of haematological malignancies (EUROFLOW)

Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad (grupo español)

Ciudad entidad realización: Salamanca, Castilla y León, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ALBERTO ORFAO DE MATOS CORREIA E VALE

Entidad/es financiadora/s:

COMISIÓN EUROPEA

Tipo de entidad: Unión Europea

Fecha de inicio-fin: 01/04/2006 - 31/12/2009

Cuantía total: 210.000 €

- 34 Nombre del proyecto:** Clasificación de patrones: una nueva estrategia para el análisis de datos obtenidos por citometría de flujo". (CONCESIÓN DE PRÓRROGA)

Entidad de realización: Universidad de Salamanca y Universidad Federal de Río de Janeiro

Ciudad entidad realización: Salamanca y Río de Janeiro, Castilla y León, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alberto Orfao de Matos Correia e Vale; Carlos Eduardo Pedreira

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA



Ciudad entidad financiadora: España

Fecha de inicio-fin: 01/01/2007 - 31/12/2008

Cuantía total: 10.900 €

35 Nombre del proyecto: Estudio clonotípico y molecular de procesos linfoproliferativos T: un modelo para el estudio de procesos potencialmente antígeno-dirigidos

Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad y Centro de Investigación del Cáncer

Ciudad entidad realización: Salamanca, Castilla y León, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JULIA ALMEIDA PARRA

Entidad/es financiadora/s:

Instituto de Salud Carlos III

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad financiadora: Majadahonda, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio-fin: 01/01/2006 - 31/12/2008

Cuantía total: 141.610 €

36 Nombre del proyecto: Caracterización de las linfocitosis clonales B de significado incierto e identificación de posibles factores implicados

Entidad de realización: Universidad de Salamanca / **Tipo de entidad:** Universidad Centro de Investigación del Cáncer

Ciudad entidad realización: Salamanca, Castilla y León, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JULIA ALMEIDA PARRA

Entidad/es financiadora/s:

Consejería de Sanidad de Castilla y León

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad financiadora: Valladolid, Castilla y León, España

Fecha de inicio-fin: 01/01/2007 - 31/12/2007

Cuantía total: 6.200 €

37 Nombre del proyecto: Linfocitosis clonal B de significado incierto: determinación de su frecuencia, análisis de las características fenotípicas y genéticas del clon B e identificación de posibles factores involucrados en su ontogenia

Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad y Centro de Investigación del Cáncer

Ciudad entidad realización: Salamanca, Castilla y León, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JULIA ALMEIDA PARRA

Entidad/es financiadora/s:

Fundación Memoria de D. Samuel Solórzano Barruso **Tipo de entidad:** Fundación

Ciudad entidad financiadora: Salamanca, Castilla y León, España

Fecha de inicio-fin: 01/01/2007 - 31/12/2007

Cuantía total: 6.000 €



Resultados

Propiedad industrial e intelectual

- Título propiedad industrial registrada:** Means and methods for multiparameter cytometry-based leukocyte subsetting
Tipo de propiedad industrial: Patente de invención
Inventores/autores/obtenedores: JJM van Dongen; A Orfao; C GONÇALVES GRUNHO TEODÓSIO; M Perez Andrés; J Almeida; W VAN DEN BOSSCHE; V BOTAFOGO GONCALVES; M BERKOWSKA; K VAN DER PAN; E Blanco Álvarez; AM DIKS; D PINTO DAMASCENO; A HERNÁNDEZ DELGADO
Entidad titular de derechos: University of Leiden, Países Bajos
Nº de solicitud: P119646NL00
País de inscripción: Holanda
Fecha de registro: 15/09/2019
- Título propiedad industrial registrada:** "Methods, reagents and kits for flow cytometric immunophenotyping"
Descripción de cualidades: Licencia concedida a Becton Dickinson Biosciences y Cytognos desde dic. 2009
Tipo de propiedad industrial: Patente de invención
Inventores/autores/obtenedores: JJM Van Dongen; JA Orfao de Matos; J Flores Montero; JM Almeida Parra; VHJ Van Der Velden; S Böttcher; AC Rawstron; RM De Tute; LBS Lhermitte; V Asnafi; E Mejstrinova; T Szczepanski; PJ Monteiro de Silva Lucio; M Martín Ayuso; CE Pedreira
Entidad titular de derechos: Erasmus University Medical Center Rotterdam
Nº de solicitud: PCT/NL/2013/050420
País de inscripción: Holanda
Fecha de registro: 02/06/2010
Fecha de concesión: 30/01/2018
Licencias: Si
Explotación, en exclusiva: Si
- Título propiedad industrial registrada:** "Methods, reagents and kits for detecting minimal residual disease"
Descripción de cualidades: Licencia concedida a Cytognos SL desde enero de 2014
Tipo de propiedad industrial: Patente de invención
Inventores/autores/obtenedores: VAN DONGEN JJM; ORFAO A; MONTERO-FLORES J; ALMEIDA J; VANDER VELDEN VHJ; BOTTCHER S; LANGERAK AK; MEJSTROKOVA E; SZCZEPANSKI T; RITGEN M; LUCIO
Entidad titular de derechos: Erasmus University Medical Center Rotterdam
Nº de solicitud: PCT/NL/2013/050420
País de inscripción: Holanda
Fecha de registro: 01/06/2013
Fecha de concesión: 20/12/2017
Nº de patente: US 62/072,498
Patente española: No
Licencias: Si
Empresas: CYTOGNOS, S.L.
Explotación, en exclusiva: Si



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Damasceno D; Teodosio C; van den Bossche WBL; Perez-Andres M; Arriba-Méndez S; Muñoz-Bellvis L; Romero A; Blanco JF; Remesal A; Puig N; Matarraz S; Vicente-Villardón JL; van Dongen JJM*; Almeida J*; Orfao A*; *Last authors. Distribution of subsets of blood monocytic cells throughout cells. *Journal of Allergy and Clinical Immunology (JACI)*. 144 - 1, pp. 320 - 323. 2019. Disponible en Internet en: <doi: 10.1016/j.jaci.2019.02.030>.
DOI: 10.1016/j.jaci.2019.02.030
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 15
Nº total de autores: 15
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 14,11
Resultados relevantes: PMID: 30890326.
Publicación relevante: Si
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
Categoría: Immunology
Revista dentro del 25%: Si
- 2** Ignacio Criado; Arancha Rodriguez Caballero; Laura Gutierrez; Miguel Alcoceba; Carlos Pedreira; Wendy Nieto; Cristina Teodosio; Paloma Bárcena; Alfonso Romero; Paulino Fernandez Navarro; Marcos González; Julia Almeida *; Alberto Orfao *; * Igual Contribución. Low-count monoclonal B-cell lymphocytosis persists after 7 years of follow-up and is associated with a poorer outcome. *HAEMATOLOGICA*. 103 - 7, pp. 1198 - 1208. 2018. Disponible en Internet en: <doi: 10.3324/haematol.2017.183954>.
DOI: 10.3324/haematol.2017.183954
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 13
Nº total de autores: 13
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 7,570
Resultados relevantes: Publicación a que dio lugar la tesis dirigida por Julia Almeida titulada "Caracterización fenotípica, citogenética y molecular de pequeños clones de linfocitos B de individuos sanos frente a su contrapartida maligna de la leucemia linfática crónica B" Doctorando/a: IGNACIO CRIADO GARCÍA PMID: 29567775; PMCID: PMC6029554
Publicación relevante: Si
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
Categoría: Hematology
Revista dentro del 25%: Si
- 3** Ignacio Criado; Elena Blanco; Arancha Rodriguez Caballero; Miguel Alcoceba; Teresa Contreras; Laura Gutierrez; Alfonso Romero; Paulino Fernandez Navarro; Marcos González; Fernando Solano; Carlos Gómez; Martín Pérez-Andrés; Jacques JM van Dongen; Julia Almeida *; Alberto Orfao *; * Igual Contribución. Residual normal B-cell profiles in monoclonal B-cell lymphocytosis versus chronic lymphocytic leukemia. *LEUKEMIA*. 32 - 12, pp. 2701 - 2705. 2018. Disponible en Internet en: <doi: 10.1038/s41375-018-0164-3>.
DOI: 10.1038/s41375-018-0164-3
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 14
Nº total de autores: 14
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 9,944**Categoría:** Hematology**Revista dentro del 25%:** Si**Resultados relevantes:** Publicación a que dio lugar la tesis dirigida por Julia Almeida titulada "Caracterización fenotípica, citogenética y molecular de pequeños clones de linfocitos B de individuos sanos frente a su contrapartida maligna de la leucemia linfática crónica B" Doctorando/a: IGNACIO CRIADO GARCÍA PMID: 29930299; PMCID: PMC6286325.**Publicación relevante:** Si

- 4 A VARDI; A DAGKLIS; L SCARFÒ; D JELINEK; D NEWTON; F BENNETT; J ALMEIDA; A RODRIGUEZ-CABALLERO; S ALLGOOD; M LANASA; A CORTELEZZI; E ORLANDI; S VERONESE; M MONTILLO; A RAWSTRON; T SHANAFELT; A ORFAO; K STAMATOPOULOS; P GHIA. Immunogenetics shows that not all MBL are equal: the larger the clone the more similar to CLL. Blood. 121 - 22, pp. 4521 - 4528. 2013.

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 7**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Nº total de autores:** 19**Autor de correspondencia:** No**Resultados relevantes:** Chronic lymphocytic leukemia (CLL) -like monoclonal B-cell lymphocytosis (MBL) shares common immunophenotype and cytogenetic abnormalities with CLL, from which it is discriminated by a cutoff value of $5 \times 10(9)/L$ circulating clonal B cells. However, the clonal size in MBL is extremely variable and allows discrimination of two distinct entities (high-count [HC] and low-count [LC]-MBL) based on a cutoff value of $0.5 \times 10(9)/L$ clonal B cells. HC-MBL is associated with lymphocytosis and progresses to CLL requiring treatment at a rate of 1.1% per year, whereas LC-MBL is found in the general population only through high-sensitivity techniques and carries limited, if any, risk of progression. We performed an immunogenetic profiling of 333 cases with CLL-like MBL supplemented by detailed comparisons with CLL, focusing especially on CLL Rai stage 0 (CLL-0). LC- and HC-MBL had similar somatic hypermutation status, yet different IGHV gene repertoires and frequencies of B-cell receptor (BcR) stereotypy. In particular, stereotyped BcRs were infrequent in LC-MBL and were often not CLL specific. In contrast, HC-MBL exhibited clear immunogenetic similarities to CLL-0. These findings indicate that LC-MBL may not represent a true preleukemic condition, thus differing from HC-MBL/CLL-0 in which the identification of factors endowing malignant potential is strongly warranted.**Publicación relevante:** Si

- 5 Pilar Garrido; Francisco Ruiz-Cabello; Paloma Barcena; Yorick Sandberg; Julia Canton; Margarida Lima; Ana Balanzategui; Marcos Gonzalez; Miguel Angel Lopez-Nevot; Anton W. Langerak; Andres C. Garcia-Montero; Alberto Orfao; Julia Almeida. Monoclonal TCR-V beta 13.1(+)/CD4(+)/NKa(+)/CD8(-/+dim) T-LGL lymphocytosis: evidence for an antigen-driven chronic T-cell stimulation origin. BLOOD. 109 - 11, pp. 4890 - 4898. 06/2007. ISSN 0006-4971

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 13**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Resultados relevantes:** ORFAO Y ALMEIDA COMPARTEN LA ÚLTIMA AUTORÍA. En PubMed aparece como último autor Orfao, pero como esta plataforma del FECYT no permite indicar que Almeida es también última autora (última autoría compartida), se ha decidido expresarlo de esta manera, y así dejar claro que Almeida es también última autora de este trabajo.**Publicación relevante:** Si

- 6 FERNÁNDEZ-REGUERAS; CARBONELL; SALETE-GRANADO; GARCÍA; GRAGERA; PÉREZ-NIETO; MORÁN-PLATA; MAYADO; TORRES; CORCHETE; USATEGUI-MARTÍN; BUENO-MARTÍNEZ; ROJAS-PIRELA M; SABIO; GONZÁLEZ-SARMIENTO; ORFAO; LASO; ALMEIDA§; MARCOSS§; (§ Igual contribucion). Predominantly Pro-Inflammatory Phenotype with Mixed M1/M2 Polarization of Peripheral Blood Classical Monocytes and Monocyte-Derived Macrophages among Patients with Excessive Ethanol Intake. Antioxidants. 12, pp. 1708. 01/09/2023.

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 19**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo



Nº total de autores: 19
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 7
Posición de publicación: 6

Autor de correspondencia: Si
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, MEDICINAL
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 60

- 7** Almeida. Tgd LGL leukemia identifies a subset with more symptomatic disease: analysis of an international cohort of 137 patients. *Blood*. 141 - 9, pp. 1036 - 1046. 02/03/2023. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1182/blood.2021013489>>.

DOI: 10.1182/blood.2021013489
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 8

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No

Nº total de autores: 23
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 25,669
Posición de publicación: 2

Categoría: Hematology
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 178

- 8** Almeida. High frequency of low-count monoclonal B-cell lymphocytosis in hospitalized COVID-19 patients. *Blood*. 141 - 3, pp. 309 - 314. 19/01/2023. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1182/blood.2022017439>>.

DOI: 10.1182/blood.2022017439
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 32

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No

Nº total de autores: 32
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 25,669
Posición de publicación: 2

Categoría: Hematology
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 178

- 9** Almeida. Age- and Sex-Matched Normal Leukocyte Subset Ranges in the General Population Defined with the EuroFlow Lymphocyte Screening Tube (LST) for Monoclonal B-Cell Lymphocytosis (MBL) vs. Non-MBL Subjects. *Cancers (Basel)*. 15, pp. 58. MDPI, 20/12/2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/cancers15010058>>.

DOI: 10.3390/cancers15010058
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 10

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Si

Nº total de autores: 10
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 6.575
Posición de publicación: 60

Categoría: Oncology
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 245

- 10** Novel genes and sex differences in COVID-19 severity. *Hum Mol Genet*. 10/11/2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1093/hmg/ddac132>>.

DOI: 10.1093/hmg/ddac132
Tipo de producción: Artículo científico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)



Índice de impacto: 5,121

Resultados relevantes: * J. Almeida forma parte del HOSTAGE COHORT GROUP (no figura en el listado de autores, pero sí en el grupo colaborativo HOSTAGE COHORT GROUP)

- 11** Almeida. Development of a standardized and validated flow cytometry approach for monitoring of innate myeloid immune cells in human blood. *Frontiers in Immunology*. 13 - 935879, pp. 1 - 23. 14/09/2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3389/fimmu.2022.935879>>.
DOI: 10.3389/fimmu.2022.935879
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 19
Nº total de autores: 27
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
- 12** Almeida. High-sensitive TRBC1-based flow cytometric assessment of T-cell clonality in Tαβ-large granular lymphocytic leukemia. *Cancers (Basel)*. 13, pp. 3479. 14/01/2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/cancers14020408>>.
DOI: 10.3390/cancers14020408
PMID: 35053571
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 10
Nº total de autores: 10
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 6,575
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Si
Categoría: Oncology
Revista dentro del 25%: Si
- 13** Pericardial and myocardial involvement after SARS-CoV-2 infection: a cross-sectional descriptive study in healthcare workers. *Revista española de cardiología (English ed.)*. 75 - 9, pp. 734 - 746. 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.rec.2021.11.001>>.
DOI: 10.1016/j.rec.2021.11.001
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 21
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 7,050
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
Categoría: Cardiology and Cardiovascular Medicine
Revista dentro del 25%: No
- 14** Improved Sézary cell detection and novel insights into immunophenotypic and molecular heterogeneity in Sézary syndrome. *Blood*. 138 - 24, pp. 2539 - 2554. 16/12/2021.
DOI: 10.1182/blood.2021012286
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 12
Nº total de autores: 14
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 25,476
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
Categoría: Hematology
Revista dentro del 25%: Si
- 15** The Hydropathy Index of the HCDR3 Region of the B-Cell Receptor Identifies Two Subgroups of IGHV-Mutated Chronic Lymphocytic Leukemia Patients With Distinct Outcome. *Front Oncol*. 26 - 11, pp. 723722. 26/10/2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3389/fonc.2021.723722>>.
DOI: 10.3389/fonc.2021.723722



Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 13

Nº total de autores: 13
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 6,244

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
Categoría: Hematology
Revista dentro del 25%: No

- 16** Anti-TRBC1 Antibody-Based Flow Cytometric Detection of T-Cell Clonality: Standardization of Sample Preparation and Diagnostic Implementation. *Cancers (Basel)*. 13 - 17, pp. 4379. 30/08/2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/cancers13174379>>.

DOI: 10.3390/cancers13174379
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 15

Nº total de autores: 15
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 6,575

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Si
Categoría: Oncology
Revista dentro del 25%: Si

- 17** Dynamic Intracellular Metabolic Cell Signaling Profiles During Ag-Dependent B-Cell Differentiation. *Front Immunol.* 12, pp. 637832. 30/03/2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3389/fimmu.2021.637832>>.

DOI: 10.3389/fimmu.2021.637832
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 17

Nº total de autores: 20
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 7,561

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
Categoría: Immunology
Revista dentro del 25%: Si

- 18** Monocyte Subsets and Serum Inflammatory and Bone-Associated Markers in Monoclonal Gammopathy of Undetermined Significance and Multiple Myeloma. *Cancers (Basel)*. 13 - 6, pp. 1454. 22/03/2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/cancers13061454>>.

DOI: 10.3390/cancers13061454
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2

Nº total de autores: 17
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 6,639

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: Oncology
Revista dentro del 25%: Si

- 19** Monocytes carrying GFAP detect glioma, brain metastasis and ischaemic stroke, and predict glioblastoma survival. *Brain Commun.* 3 - 1, pp. fcaa215. 26/12/2020.

DOI: 10.1093/braincomms/fcaa215
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 10

Nº total de autores: 15

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No

- 20** Vitor Botafogo; Pérez-Andres M; Jara-Acevedo M; Bárcena P; Grigore G; Hernández-Delgado A; Damasceno D; Comans S; Blanco E; Romero A; Arriba-Méndez S; Gastaca-Abasolo I; Pedreira CE; van Gaans-van den Brink JAM; Corbiere V; Mascart F; van Els CACM; Barkoff AM; Mayado A; van Dongen JJM; Almeida J*; Orfao A*; *



Last authors. Age distribution of multiple functionally relevant subsets of CD4+ T cells in human blood using a standardized and validated 14-color EuroFlow immune monitoring tube. *Frontiers in Immunology*. 27 - 11, pp. 166. 2020. Disponible en Internet en: <doi: 10.3389/fimmu.2020.00166>.

DOI: 10.3389/fimmu.2020.00166

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 22

Nº total de autores: 22

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 7,561

Resultados relevantes: PMID: 32174910; PMCID: PMC7056740

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Categoría: Immunology

Revista dentro del 25%: Si

- 21** Authors reply to the Letter to Editor with regard to the article titled "Sézary syndrome and mycosis fungoides: An overview, including the role of immunophenotyping. *Cytometry B Clin Cytom.*2020.

DOI: 10.1002/cyto.b.21967

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 3

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: No

- 22** P HORNA; SA WANG; KL WOLNIAK; K PSARRA; J ALMEIDA; AJ ILLINGWORTH; U JOHANSSON,; FE CRAIG; R TORRES. Flow cytometric evaluation of peripheral blood for suspected Sézary syndrome or mycosis fungoides: International guidelines for assay characteristics. *Cytometry: Part B - Clinical Cytometry*. [published online ah, Wiler, 2020.

DOI: 10.1002/cyto.b.21878

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 9

Resultados relevantes: International guidelines on SS phenotyping

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

- 23** International guidelines for the flow cytometric evaluation of peripheral blood for suspected Sézary syndrome or mycosis fungoides: assay development/optimization, validation and ongoing quality monitors. *Cytometry B Clin Cytom.*2020.

DOI: 10.1002/cyto.b.21888

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 6

Nº total de autores: 10

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: No

- 24** Pericarditis and myocarditis long after SARS-CoV-2 infection: a cross-sectional descriptive study in healthcare workers. Preprints from medRxiv and bioRxiv. 2020.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 21

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 25** Muñoz-García N; Jara-Acevedo M; Caldas C; Bárcena P; López A; Puig N; Alcoceba M; Fernández P; Villamor N; Flores-Montero JA; Gómez K; Lemes MA; Hernández JC; Álvarez-Twose I; Guerra JL; González M; Orfao A*; Almeida J*; * LAST AUTHORS. STAT3 and STAT5B Mutations in T/NK-Cell Chronic Lymphoproliferative Disorders of Large Granular Lymphocytes (LGL): Association with Disease Features. *Cancers*. 12 - 12, pp. 3508. 2020. Disponible en Internet en: <doi: 10.3390/cancers12123508>.

DOI: 10.3390/cancers12123508

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

**Posición de firma:** 18**Nº total de autores:** 18**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 6,639**Resultados relevantes:** PMID: 33255665; PMCID: PMC7760806**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Oncology**Revista dentro del 25%:** Si

- 26** M Pulitzer; P Horna; J Almeida. Sézary syndrome and mycosis fungoides: an overview, including the role of immunophenotyping. *Cytometry: Part B - Clinical Cytometry*. Epub ahead of print, Wiley, 2020. Disponible en Internet en: <doi: 10.1002/cyto.b.21888>.

DOI: 10.1002/cyto.b.21888**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 3**Resultados relevantes:** International guidelines PMID: 32516521**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Si

- 27** RA Fernánde. Complete multilineage CD4 expression defect associated with warts due to an inherited homozygous CD4 gene mutation. *Frontiers in Immunology*. 10 - 2502, pp. 1 - 13. 2019.

DOI: 10.3389/fimmu.2010.02502**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 6**Nº total de autores:** 12**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5,085**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Immunology**Revista dentro del 25%:** No

- 28** Juan Flores Montero. EuroFlow Lymphoid Screening Tube (LST) data base for automated identification of blood lymphocyte subsets. *Journal of Immunological Methods*. 475, pp. 112662. 2019.

DOI: 10.1016/j.jim.2019.112662**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 6**Nº total de autores:** 18**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1,91**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Immunology**Revista dentro del 25%:** No

- 29** de Faria-Moss M; Yamamoto M; Arrais-Rodrigues C; Criado I; Gomes CP; de Lourdes Chauffaille M; Gonçalves MV; Kimura E; Koulrieris E; Borges F; Dighiero G; Pesquero JB; Almeida J*; Orfao A*; *Last authors. High frequency of chronic lymphocytic leukemia-like low-count monoclonal B-cell lymphocytosis in Japanese descendants leaving in Brazil. *HAEMATOLOGICA*. 105 - 6, pp. e298 - e301. 2019. Disponible en Internet en: <doi: 10.3324/haematol.2019.230813>.

DOI: 10.3324/haematol.2019.230813**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 14**Nº total de autores:** 14**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 9,941**Resultados relevantes:** PMID: 31727770; PMCID: PMC7271584**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Hematology**Revista dentro del 25%:** Si



- 30** Alberto Orfao. Immunophenotypic dissection of normal hematopoiesis. *Journal of Immunological Methods*. 475, pp. 112684. 2019.
DOI: 10.1016/j.jim.2019.112684
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 7
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1,913
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
Categoría: Immunology
Revista dentro del 25%: No
- 31** SERGIO MATARRAZ; JULIA ALMEIDA; JUAN FLORES MONTERO; QUENTIN LECREVISSE; V GUERRI; ANTONIO LÓPEZ; SUSANA BARRENA; VINCENT Van Der Velden; JEROEN G Marvelde; JACQUES Van Dongen; ALBERTO ORFAO. Introduction to the diagnosis and classification of monocytic-lineage leukemias by flow cytometry. *Cytometry B Clin Cytom.* 92B, pp. 218 - 227. 18/08/2017.
DOI: 10.1002/cyto.b.21219
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 11
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2,757
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
- 32** PAULA DÍEZ; QUENTIN LECREVISSE; ARANCHA RODRIGUEZ CABALLERO; IGNACIO CRIADO; WENDY NIETO; RAFAEL GÓNGORA; MARCOS GONZÁLEZ; JULIA ALMEIDA; ALBERTO ORFAO; MANUEL FUENTES. A systematic approach for peptide characterization of B-cell receptor in chronic lymphocytic leukemia cells. *ONCOTARGET*. en prensa, 2017.
DOI: 10.18632/oncotarget.17076
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 8
Nº total de autores: 10
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5,168
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
Categoría: Hematology
Revista dentro del 25%: Si
- 33** IGNACIO CRIADO; SANTIAGO MUÑOZ CRIADO; ARANCHA RODRIGUEZ CABALLERO; WENDY NIETO; ALFONSO ROMERO; PAULINO FERNÁNDEZ NAVARRO; MIGUEL ALCOCEBA; TERESA CONTRERAS; MARCOS GONZÁLEZ; ALBERTO ORFAO; JULIA ALMEIDA. Host virus and pneumococcus-specific immune responses in high-count monoclonal B-cell lymphocytosis and chronic lymphocytic leukemia: implications for disease progression. *HAEMATOLOGICA*. 102 - 7, pp. 1238 - 1246. 2017. Disponible en Internet en: <doi: 10.3324/haematol.2016.159012>.
DOI: 10.3324/haematol.2016.159012
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 11
Nº total de autores: 11
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 9,090
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
Categoría: Hematology
Revista dentro del 25%: Si
Resultados relevantes: Publicación a que dio lugar la tesis dirigida por Julia Almeida titulada "Caracterización fenotípica, citogenética y molecular de pequeños clones de linfocitos B de individuos sanos frente a su



contrapartida maligna de la leucemia linfática crónica B" Doctorando/a: IGNACIO CRIADO GARCÍA PMID: 28385786; PMCID: PMC5566034.

- 34** HERRERO; RODRIGUEZ SERRANO; JULIA ALMEIDA. Targeting of PI3K/AKT/mTOR pathway to inhibit T cell activation and prevent graft-versus-host disease development. *J Hematol Oncol.* 20 - 9, pp. 113. 01/10/2016. Disponible en Internet en: <10.1186/s13045-016-0343-5>.
DOI: 10.1186/s13045-016-0343-5
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 11
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 6,350
Resultados relevantes: PMID: 27765055; PMCID: PMC5072323.
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
Categoría: Immunology
Revista dentro del 25%: Si
- 35** DANIELA DAMASCENO; MARTÍN PÉREZ ANDRÉS; WLB VAN DEN BOSSCHE; JUAN FLORES MONTERO; SANDRA DE BRUIN; CRISTINA TEODOSIO; JACQUES VAN DONGEN; ALBERTO ORFAO; JULIA ALMEIDA. Expression profile of novel cell surface molecules on different subsets of human peripheral blood antigen presenting cells. *Clinical and Translational Immunology.* 16 - 5, pp. e100. 15/09/2016. Disponible en Internet en: <doi: 10.1038/cti.2016.54.>.
DOI: 10.1038/cti.2016.54
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 9
Nº total de autores: 9
Resultados relevantes: PMID: 27766148; PMCID: PMC5050278.
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Si
- 36** CARMEN HERRERO; CONCEPCIÓN RODRIGUEZ SERRANO; JULIA ALMEIDA; L SAN SEGUNDO; S INOGÉS; ANGEL SANTOS BRIZ; J GARCIA BRIÑÓN; JESÚS SAN MIGUEL; Mª CONSUELO CAÑIZO; BELÉN BLANCO. Effect of mTORC1/mTORC2 inhibition on T cell function: potential role in graft-versus-host disease control. *Br. J. Haematology.* 173, pp. 754 - 768. 15/06/2016.
DOI: 10.1111/bjh.13984
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 10
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5,670
Resultados relevantes: PMID: 27766148; PMCID: PMC5050278.
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
Categoría: Haematology
Revista dentro del 25%: Si
- 37** garcia sanz; JIMÉNEZ; PUIG; PAIVA; GUTIERREZ; RODRIGUEZ OTERO; JULIA ALMEIDA. Origin of Waldenstrom's macroglobulinaemia. *Best Pract Res Clin Haematol.* 29 - 2, pp. 136 - 147. 01/06/2016. Disponible en Internet en: <10.1016/j.beha.2016.08.024>.
DOI: 10.1016/j.beha.2016.08.024
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 7
Nº total de autores: 11
Resultados relevantes: PMID: 27766148; PMCID: PMC5050278.
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
- 38** PAULA DÍEZ; S LORENZO; RM DÉGANO; N IBARROLA; M GONZÁLEZ GONZÁLEZ; WENDY G. NIETO; JULIA ALMEIDA; MARCOS GONZÁLEZ; ALBERTO ORFAO; MANUEL FUENTES. Multipronged functional proteomics approaches for global identification of altered cell signalling pathways in B-cell chronic lymphocytic leukaemia. *PROTEOMICS.* 16, pp. 1193 - 1203. 01/04/2016.

**DOI:** 10.1002/pmic.201500372**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 7**Nº total de autores:** 10**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4,041**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Hematology**Revista dentro del 25%:** Si

- 39** LOURDES MARTÍN MARTÍN; JULIA ALMEIDA; H POMARES; E GONZÁLEZ BARCA; P BRAVO; T GIMÉNEZ; C HERAS; JA QUEIZÁN; E PÉREZ CEBALLOS; V MARTÍNEZ; N ALONSO; C CALVO; R ÁLVAREZ; M^a DOLORES CABALLERO; ALBERTO ORFAO. Blastic plasmacytoid dendritic cell neoplasm frequently shows occult central nervous system involvement at diagnosis and benefits from intrathecal therapy. ONCOTARGET. 7 - 9, pp. 10174 - 10181. 01/03/2016. Disponible en Internet en: <doi: 10.18632/oncotarget.7101>. ISSN 1949-2553

DOI: 10.18632/oncotarget.7101**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 15**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5,168**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Hematology**Revista dentro del 25%:** Si

Resultados relevantes: Publicación a que dio lugar la tesis dirigida por Julia Almeida titulada "Caracterización clínica y biológica de la neoplasia de célula dendrítica plasmocitoide blástica y comparación con su contrapartida celular normal" Doctorando/a: LOURDES MARTÍN MARTÍN PMID: 26840087; PMCID: PMC4891111

- 40** PALOMA BÁRCENA; MARÍA JARA ACEVEDO; M^a DOLORES TABERNERO; ANTONIO LÓPEZ; M^a LUZ SÁNCHEZ; ANDRÉS GARCÍA MONTERO; NOEMÍ MUÑOZ GARCÍA; M^a BELE'N VIDRIALES; ARTUR PAIVA; QUENTIN LECREVISSE; MARGARIDA LIMA; ANTON W LANGERAK; SEBASTIAN BÖTTCHER; JACQUES VAN DONGEN; ALBERTO ORFAO*; JULIA ALMEIDA*; *Igual contribución. Phenotypic profile of expanded NK cells in chronic lymphoproliferative disorders: a surrogate marker for NK-cell clonality. ONCOTARGET. 6, pp. 42938 - 42951. 15/12/2015.

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 16**Nº total de autores:** 16**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 6,36**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Haematology**Revista dentro del 25%:** Si

- 41** JULIA ALMEIDA; M^a ANGELES POLVOROSA; ARTURO GONZÁLEZ QUINTELA; IGNACIO MADRUGA; MIGUEL MARCOS; MARIAN PÉREZ NIETO; M^a LUISA HERNÁNDEZ CERDEÑO; ALBERTO ORFAO; JAVIER LASO. Altered Distribution of Peripheral Blood Maturation-Associated B-Cell Subsets in Chronic Alcoholism. Alcohol Clin Exp Res. 39 - 8, pp. 1476 - 1484. 15/08/2015.

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 9**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3,21**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No

- 42** LOURDES MARTÍN MARTÍN; ANTONIO LÓPEZ FERNÁNDEZ; M^a BELÉN VIDRIALES; M^a DOLORES CABALLERO; AS RODRIGUES; SI FERREIRA; MARGARIDA LIMA; S ALMEIDA; B VALVERDE; P MARTÍNEZ; A FERRER; J CANDEIAS; FRANCISCO RUIZ CABELLO; JM BUADESA; AMPARO SEMPERE; NEUS VILLAMOR; ALBERTO ORFAO*; JULIA ALMEIDA*; * Igual contribución. Classification and clinical behavior of

blastic plasmacytoid dendritic cell neoplasm according to their maturation-associated immunophenotypic profile. ONCOTARGET. 6, pp. 19204 - 19216. 15/08/2015.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 18

Nº total de autores: 18

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 6,36

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Categoría: Haematology

Revista dentro del 25%: Si

Resultados relevantes: Publicación a que dio lugar la tesis dirigida por Julia Almeida titulada "Caracterización clínica y biológica de la neoplasia de célula dendrítica plasmocitoide blástica y comparación con su contrapartida celular normal" Doctorando/a: LOURDES MARTÍN MARTÍN

- 43** ARANCHA RODRIGUEZ CABALLERO; ANA HENRIQUES; IGNACIO CRIADO; ANTON W LANGERAK; SERGIO MATARRAZ; ANTONIO LÓPEZ; ANA BALANZATEGUI; MARCOS GONZÁLEZ; WENDY G. NIETO; E CORTEÇAO; ARTUR PAIVA; JULIA ALMEIDA*; ALBERTO ORFAO*; * igual contribución. Subjects with chronic lymphocytic leukaemia-like B-cell clones with stereotyped B-cell receptors frequently show MDS-associated phenotypes on myeloid cells. Br J Haematol.168, pp. 258 - 267. 15/01/2015.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 14

Nº total de autores: 14

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4,71

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Categoría: Haematologia

Revista dentro del 25%: Si

- 44** C MUNIZ; L MARTIN MARTIN; A LÓPEZ; B SANCHEZ GONZALEZ; A SALAR; J ALMEIDA; JM SANCHO; JM RIBERA; C HERAS; FJ PEÑALVER; M GÓMEZ; E GONZALEZ BARCA; N ALONSO; B NAVARRO; T OLEVE; F SALA; E CONDE; JA MÁRQUEZ; E CABEZUDO; A CLADERA; M GARCIA MALO; MD CABALLERO; A ORFAO. Contribution of cerebrospinal fluid sCD19 levels to the detection of CNS lymphoma and its impact on disease outcome. Blood. 123, pp. 1864 - 1869. 20/03/2014.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 6

Nº total de autores: 23

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 9,060

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Hematology

Revista dentro del 25%: Si

- 45** A HENRIQUEZ; A RODRÍGUEZ CABALLERO; I CRIADO; AW LANGERAK; WG NIETO; Q LECREVISSE; M GONZÁLEZ; E CORTESAO; A PAIVA; A ORFAO*; J ALMEIDA*; Igual contribución *. Molecular and cytogenetic characterization of expanded B-cell clones from multiclonal versus monoclonal B-cell chronic lymphoproliferative disorders.Haematologica. 99, pp. 897 - 907. 31/01/2014.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 11

Nº total de autores: 11

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5,935

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Haematology

Revista dentro del 25%: Si

Resultados relevantes: J ALMEIDA Y A ORFAO: IGUAL CONTRIBUCIÓN (ambos deben considerados último autor en esta publicación)

- 46** LS THIAGO; MARTIN PÉREZ ANDRÉS; ANA BALANZATEGUI; ME SARASQUETE; BRUNO PAIVA; MARÍA JARA; PALOMA BÁRCENA; ML SÁNCHEZ; JULIA ALMEIDA; MARCOS GONZÁLEZ; JESÚS SAN MIGUEL; RAMÓN GARCÍA SANZ; ALBERTO ORFAO. Circulating clonotypic B-cells in Multiple Myeloma and Monoclonal Gammopathy of Undetermined Significance. *Haematologica*. 99, pp. 155 - 162. 15/01/2014.
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 9
Nº total de autores: 13
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
- 47** A HENRIQUES; A RODRÍGUEZ-CABALLERO; WG NIETO; AW LANGERAK; I CRIADO; Q LÉCREVISSE; M GONZÁLEZ; ML PAIS; A PAIVA; A ORFAO; JULIA ALMEIDA PARRA. Combined patterns of IGHV repertoire and cytogenetic/molecular alterations in monoclonal B lymphocytosis versus chronic lymphocytic leukemia. *PloSOne*. 8 - 7, pp. e67751. 2013.
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 11
Nº total de autores: 11
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
Resultados relevantes: J ALMEIDA Y A ORFAO: IGUALCONTRIBUCIÓN (ambos deben considerados último autor en esta publicación)
- 48** Julia Almeida; M^a Ángeles Polvorosa; Arturo González Quintela; Miguel Marcos; Isabel Pastor; M^a Luisa Hernández Cerdeño; Alberto Orfao; F. Javier Laso. Decreased Peripheral Blood CD4+ /CD25+ Regulatory T Cells in Patients with Alcoholic Hepatitis. *Alcohol Clin Exp Res*. 37, pp. 1361 - 1369. Wiley, 2013.
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 8
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
Resultados relevantes: doi: 10.1111/acer.12095 Abstract BACKGROUND: Development of alcoholic hepatitis (AH) may be favored by the activation of the innate immune response. Recently, decreased numbers of circulating regulatory T cells (Tregs) have been reported in diseases associated with an immune activation status, but no studies have focused so far, in investigating the distribution of Tregs in chronic alcoholism and its potential association with liver disease. Here, we analyzed for the first time the frequency of peripheral blood (PB) Tregs and Treg subsets in AH and its relationship with the production of inflammatory cytokines by PB monocytes and dendritic cells (DCs). METHODS: PB samples from 25 male patients with AH were studied; in parallel, 15 male chronic alcoholic patients without liver disease (AWLD) and 17 male healthy donors were also studied, as controls. The distribution of CD4+ CD25hi CD127-/lo Tregs and their maturation subsets (naïve, central memory, and peripheral memory Tregs) was analyzed by flow cytometry. Spontaneous and in vitro-stimulated production of inflammatory cytokines by PB monocytes and DCs was analyzed by flow cytometry at the cytoplasmic level. RESULTS: Patients with AH showed decreased ($p < 0.05$) numbers of PB CD4+ CD25hi CD127-/lo Tregs at the expense of all maturation-associated subsets, while AWLD and healthy subjects showed a similar ($p > 0.05$) distribution of PB CD4+ CD25hi CD127-/lo Tregs. Interestingly, significantly increased amounts of spontaneously produced inflammatory cytokines were found among circulating monocyte-derived DCs and monocytes from AH (and AWLD) patients in comparison with healthy donors. Conversely, the ability of these cell subsets to produce cytokines after in vitro stimulation was lower ($p < 0.05$) in AH versus the 2 control groups. CONCLUSIONS: PB CD4+ CD25hi CD127-/lo Tregs are significantly decreased in patients with AH when compared to both healthy and AWLD; this may contribute to explain the more pronounced activation of the innate immune response observed in AH, as reflected by an increased secretion of inflammatory cytokines by PB DCs and monocytes, and could facilitate the development of liver disease.
- 49** Delphine Casabonne*; Julia Almeida* Parra; Wendy G. Nieto; Alfonso Romero; Paulino Fernandez-Navarro; Arancha Rodriguez-Caballero; Santiago Munoz-Criado; Marcos Gonzalez Diaz; Yolanda Benavente; Silvia de Sanjose; Alberto Orfao; * Igual contribucion. Common Infectious Agents and Monoclonal B-Cell Lymphocytosis: A Cross-Sectional Epidemiological Study among Healthy Adults. *PLOS ONE*. 7 - 12, 12/2012. ISSN 1932-6203

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 12

- 50** J. J. M. van Dongen; L. Lhermitte; S. Boettcher; J. Almeida; V. H. J. van der Velden; J. Flores-Montero; A. Rawstron; V. Asnafi; Q. Lecrevisse; P. Lucio; E. Mejstrikova; T. Szczepanski; T. Kalina; R. de Tute; M. Brueggemann; L. Sedek; M. Cullen; A. W. Langerak; A. Mendonca; E. Macintyre; M. Martin-Ayuso; O. Hrusak; M. B. Vidriales; A. Orfao; EuroFlow Consortium EU-FP6 LSHB-CT. EuroFlow antibody panels for standardized n-dimensional flow cytometric immunophenotyping of normal, reactive and malignant leukocytes. LEUKEMIA. 26 - 9, pp. 1908 - 1975. 09/2012. ISSN 0887-6924

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 24

- 51** T. Kalina; J. Flores-Montero; V. H. J. van der Velden; M. Martin-Ayuso; S. Boettcher; M. Ritgen; J. Almeida; L. Lhermitte; V. Asnafi; A. Mendonca; R. de Tute; M. Cullen; L. Sedek; M. B. Vidriales; J. J. Perez; J. G. te Marvelde; E. Mejstrikova; O. Hrusak; T. Szczepanski; J. J. M. van Dongen; A. Orfao; EuroFlow Consortium EU-FP6 LSHB-CT. EuroFlow standardization of flow cytometer instrument settings and immunophenotyping protocols. LEUKEMIA. 26 - 9, pp. 1986 - 2010. 09/2012. ISSN 0887-6924

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 7

Tipo de soporte: Revista

Nº total de autores: 21

- 52** E. H. A. Dekking; V. H. J. van der Velden; R. Varro; H. Wai; S. Boettcher; M. Kneba; E. Sonneveld; A. Koning; N. Boeckx; N. Van Poecke; P. Lucio; A. Mendonca; L. Sedek; T. Szczepanski; T. Kalina; V. Kanderova; P. Hoogeveen; J. Flores-Montero; M. C. Chillon; A. Orfao; J. Almeida; P. Evans; M. Cullen; A. L. Noordijk; P. M. Vermeulen; M. T. de Man; E. P. Dixon; W. M. Comans-Bitter; J. J. M. van Dongen; EuroFlow Consortium EU-FP6 LSHB-CT. Flow cytometric immunobead assay for fast and easy detection of PML-RARA fusion proteins for the diagnosis of acute promyelocytic leukemia. LEUKEMIA. 26 - 9, pp. 1976 - 1985. 09/2012. ISSN 0887-6924

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 21

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 29

- 53** Alexander W. Hauswirth*; Julia Almeida*; Wendy G. Nieto; Cristina Teodosio; Arancha Rodriguez-Caballero; Alfonso Romero; Antonio Lopez; Paulino Fernandez-Navarro; Tomas Vega; Martin Perez-Andres; Peter Valent; Ulrich Jaeger; Alberto Orfao; Primary Hlth Care Grp Salamanca; * Igual contribución. Monoclonal B-cell lymphocytosis (MBL) with normal lymphocyte counts is associated with decreased numbers of normal circulating B-cell subsets. AMERICAN JOURNAL OF HEMATOLOGY. 87 - 7, pp. 721 - 724. 07/2012. ISSN 0361-8609

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 14

Resultados relevantes: Trabajo derivado del desarrollo de la tesis doctoral: "Linfocitosis monoclonal de células B: determinación de su frecuencia de presentación en la provincia de Salamanca y análisis de las características fenotípicas, genéticas y moleculares del clon B". Doctorando/a: Wendy Grey Nieto Pérez

- 54** C. Teodosio; A. C. Garcia-Montero; M. Jara-Acevedo; I. Alvarez-Twose; L. Sanchez-Munoz; J. Almeida; J. M. Morgado; A. Matito; L. Escribano; A. Orfao. An immature immunophenotype of bone marrow mast cells predicts for multilineage D816V KIT mutation in systemic mastocytosis. LEUKEMIA. 26 - 5, pp. 951 - 958. 05/2012. ISSN 0887-6924

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

**Posición de firma:** 6**Nº total de autores:** 10

- 55** Susana Barrena; Julia Almeida; Maria Del Carmen Garcia-Macias; Antonio Lopez; Ana Rasillo; Jose Maria Sayagues; Rosa Ana Rivas; Maria Laura Gutierrez; Juana Ciudad; Teresa Flores; Ana Balanzategui; Maria Dolores Caballero; Alberto Orfao. Flow cytometry immunophenotyping of fine-needle aspiration specimens: utility in the diagnosis and classification of non-Hodgkin lymphomas. HISTOPATHOLOGY. 58 - 6, pp. 906 - 918. 05/2011. ISSN 0309-0167

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 13

- 56** J. Almeida; W. G. Nieto; C. Teodosio; C. E. Pedreira; A. Lopez; P. Fernandez-Navarro; A. Nieto; A. Rodriguez-Caballero; S. Munoz-Criado; M. Jara-Acevedo; A. Romero; A. Orfao; Primary Health Care Grp Salamanca. CLL-like B-lymphocytes are systematically present at very low numbers in peripheral blood of healthy adults. LEUKEMIA. 25 - 4, pp. 718 - 722. 04/2011. ISSN 0887-6924

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 1**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Nº total de autores:** 12**Resultados relevantes:** Trabajo derivado del desarrollo de la tesis doctoral: "Linfocitosis monoclonal de células B: determinación de su frecuencia de presentación en la provincia de Salamanca y análisis de las características fenotípicas, genéticas y moleculares del clon B". Doctorando/a: Wendy Grey Nieto Pérez

- 57** B. Paiva; M. Perez-Andres; M-B Vidriales; J. Almeida; N. de las Heras; M-V Mateos; L. Lopez-Corral; N. C. Gutierrez; J. Blanco; A. Oriol; M. T. Hernandez; F. de Arriba; A. G. de Coca; M-J Terol; J. de la Rubia; Y. Gonzalez; A. Martin; A. Sureda; M. Schmidt-Hieber; A. Schmitz; H. E. Johnsen; J-J Lahuerta; J. Blade; J. F. San-Miguel; A. Orfao; GEM Grp Espanol MM Cooperative Stu; PETHEMA Programa Estudio Terapeuti; Myeloma Stem Cell Network MSCNET. Competition between clonal plasma cells and normal cells for potentially overlapping bone marrow niches is associated with a progressively altered cellular distribution in MGUS vs myeloma. LEUKEMIA. 25 - 4, pp. 697 - 706. 04/2011. ISSN 0887-6924

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 25

- 58** E. S. Costa; C. E. Pedreira; S. Barrena; Q. Lecrevisse; J. Flores; S. Quijano; J. Almeida; M. del Carmen Garcia-Macias; S. Bottcher; J. J. M. Van Dongen; A. Orfao; EuroFlow Consortium. Automated pattern-guided principal component analysis vs expert-based immunophenotypic classification of B-cell chronic lymphoproliferative disorders: a step forward in the standardization of clinical immunophenotyping. LEUKEMIA. 24 - 11, pp. 1927 - 1933. 11/2010. ISSN 0887-6924

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 7**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Nº total de autores:** 11

- 59** Jose-Enrique O'Connor; Julia Almeida; Hans-Jurgen Hoffmann; Janos Kappelmayer; Claude Lambert; Claudio Ortolani; Stefano Papa; Jordi Petriz; Katherina Psarra; Ulrich Sack; Jan Gratama. Clinical Cytometry in Europe, 2010 Preface. CYTOMETRY PART B-CLINICAL CYTOMETRY. 78B - 6, pp. 404 - 405. 11/2010. ISSN 1552-4949

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 60** Bruno Paiva; Martin Perez-Andres; Marid-Belen Vidriales; Julia Almeida; Natalia de las Heras; Maria-Victoria Mateos; Lucia Lopez-Corral; Norma C. Gutierrez; Juan Blanco; Albert Oriol; Miguel T. Hernandez; Felipe de Arriba; Alfonso Garcia de Coca; Maria Jose Terol; Javier De la Rubia; Yolanda Gonzalez; Alejandro Martin; Anna Sureda; Martin Schmidt-Hieber; Alexander Schmitz; Hans E. Johnsen; Juan-Jose Lahuerta; Joan Blade; Jesus



F. San Miguel; Alberto Orfao. Competition Between (Mono)Clonal Plasma Cells and Normal Cells for Potentially Overlapping Bone Marrow Niches Is Associated with a Progressively Altered Cellular Distribution In MGUS Vs. Myeloma. BLOOD. 116 - 21, pp. 271 - 271. 11/2010. ISSN 0006-4971

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 61** Bruno Paiva; Julia Almeida; Martin Perez-Andres; Gema Mateo; Antonio Lopez; Ana Rasillo; Maria-Belen Vidriales; Maria-Consuelo Lopez-Berges; Jesus F. San Miguel; Alberto Orfao. Utility of Flow Cytometry Immunophenotyping in Multiple Myeloma and Other Clonal Plasma Cell-Related Disorders. CYTOMETRY PART B-CLINICAL CYTOMETRY. 78B - 4, pp. 239 - 252. 07/2010. ISSN 1552-4949

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 62** Francisco Javier Laso; Julia Almeida; Emiliano Torres; Jose Miguel Vaquero; Miguel Marcos; Alberto Orfao. Chronic Alcohol Consumption Is Associated With an Increased Cytotoxic Profile of Circulating Lymphocytes That May Be Related With the Development of Liver Injury. ALCOHOLISM-CLINICAL AND EXPERIMENTAL RESEARCH. 34 - 5, pp. 876 - 885. 05/2010. ISSN 0145-6008

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 63** Elaine Sobral da Costa; Rodrigo Tosta Peres; Julia Almeida; Quentin Leclercq; Maria Elena Arroyo; Cristina Teodosio; Carlos Eduardo Pedreira; Jacques J. M. van Dongen; Alberto Orfao; EuroFlow Consortium. Harmonization of Light Scatter and Fluorescence Flow Cytometry Profiles Obtained After Staining Peripheral Blood Leucocytes for Cell Surface-Only Versus Intracellular Antigens with the Fix & Perm (TM) Reagent. CYTOMETRY PART B-CLINICAL CYTOMETRY. 78B - 1, pp. 11 - 20. 01/2010. ISSN 1552-4949

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 64** Wendy G. Nieto; Julia Almeida; Cristina Teodosio; Fatima Abbasi; Sallie D. Allgood; Fiona Connors; Jane M. Rachel; Paolo Ghia; Mark C. Lanasa; Andy C. Rawstron; Alberto Orfao; Neil E. Caporaso; Curt A. Hanson; Youn K. Shim; Robert F. Vogt; Gerald E. Marti. Commentary: Comparison of Current Flow Cytometry Methods for Monoclonal B Cell Lymphocytosis Detection. CYTOMETRY PART B-CLINICAL CYTOMETRY. 78B - 1, pp. S4 - S9. 2010. ISSN 1552-4949

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 20

- 65** M. Perez-Andres; B. Paiva; W. G. Nieto; A. Caraux; A. Schmitz; J. Almeida; Jr. R. F. Vogt; G. E. Marti; A. C. Rawstron; M. C. Van Zelm; J. J. M. Van Dongen; H. E. Johnsen; B. Klein; A. Orfao; Study MBL. Human Peripheral Blood B-Cell Compartments: A Crossroad in B-Cell Traffic. CYTOMETRY PART B-CLINICAL CYTOMETRY. 78B - 1, pp. S47 - S60. 2010. ISSN 1552-4949

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 66** Wendy G. Nieto; Cristina Teodosio; Antonio Lopez; Arancha Rodriguez-Caballero; Alfonso Romero; Paloma Barcena; Maria Laura Gutierrez; Anton W. Langerak; Paulino Fernandez-Navarro; Alberto Orfao; Julia Almeida. Non-CLL-like Monoclonal B-Cell Lymphocytosis in the General Population: Prevalence and Phenotypic/Genetic Characteristics. CYTOMETRY PART B-CLINICAL CYTOMETRY. 78B - 1, pp. S24 - S34. 2010. ISSN 1552-4949

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 11

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 11

Resultados relevantes: Trabajo derivado del desarrollo de la tesis doctoral: "Linfocitosis monoclonal de células B: determinación de su frecuencia de presentación en la provincia de Salamanca y análisis de las características fenotípicas, genéticas y moleculares del clon B". Doctorando/a: Wendy Grey Nieto Pérez



- 67** Luis Escribano; Ivan Alvarez-Twose; Laura Sanchez-Munoz; Andres Garcia-Montero; Rosa Nunez; Julia Almeida; Maria Jara-Acevedo; Cristina Teodosio; Monica Garcia-Cosio; Carmen Bellas; Alberto Orfao. Prognosis in adult indolent systemic mastocytosis: A long-term study of the Spanish Network on Mastocytosis in a series of 145 patients. JOURNAL OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY. 124 - 3, pp. 514 - 521. 09/2009. ISSN 0091-6749

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 68** Julia Almeida; Lourdes Martin-Martin; Pilar Maria Hernandez-Campo; Maria Luz Sanchez; Quentin Lecrevisse; Alberto Orfao. Immunophenotypical, morphologic, and functional characterization of maturation-associated plasmacytoid dendritic cell subsets in normal adult human bone marrow. TRANSFUSION. 49 - 8, pp. 1692 - 1708. 08/2009. ISSN 0041-1132

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Resultados relevantes: MARTÍN-MARTÍN Y ALMEIDA COMPARTEN LA PRIMERA AUTORÍA. En PubMed aparece como primera autora Martín-Martín, pero como esta plataforma del FECYT no permite indicar que Almeida es también primera autora (primera autoría compartida), se ha decidido expresarlo de esta manera, y así dejar claro que Almeida es también primera autora de esta trabajo. Publicación a que dio lugar la tesis dirigida por Julia Almeida titulada "Caracterización clínica y biológica de la neoplasia de célula dendrítica plasmocitoide blástica y comparación con su contrapartida celular normal" Doctorando/a: LOURDES MARTÍN MARTÍN

- 69** Wendy G. Nieto; Julia Almeida; Alfonso Romero; Cristina Teodosio; Antonio Lopez; Ana F. Henriques; Maria Luz Sanchez; Maria Jara-Acevedo; Ana Rasillo; Marcos Gonzalez; Paulino Fernandez-Navarro; Tomas Vega; Alberto Orfao; Primary Hlth Care Grp Salamanca. Increased frequency (12%) of circulating chronic lymphocytic leukemia-like B-cell clones in healthy subjects using a highly sensitive multicolor flow cytometry approach. BLOOD. 114 - 1, pp. 33 - 37. 07/2009. ISSN 0006-4971

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Resultados relevantes: Trabajo derivado del desarrollo de la tesis doctoral: "Linfocitosis monoclonal de células B: determinación de su frecuencia de presentación en la provincia de Salamanca y análisis de las características fenotípicas, genéticas y moleculares del clon B". Doctorando/a: Wendy Grey Nieto Pérez

- 70** M. Perez-Andres; B. Paiva; A. Schmitz; G. Fuhler; M. Van Duin; J. Almeida; P. Sonneveld; N. A. Bos; H. E. Johnsen; J. San Miguel; A. Orfao. Increasing Numbers of Most Mature Peripheral Blood B-Subsets are Observed in Monoclonal Gammopathies. CLINICAL LYMPHOMA & MYELOMA. 9 - 1, pp. S150 - S151. 02/2009. ISSN 1557-9190

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 71** H. E. Johnsen; A. Schmitz; K. B. Fogd; H. Andersen; K. Vanderkerken; K. Valckenborgh; E. V. Sonneveld; M. V. Duin; A. Orfao; Hernandez-Campo; R. G. Sanz; B. Paiva; S. Sahota; D. J. Pietras; N. Weston-Bell; G. Babbage; N. A. Bos; G. Fuhler; B. Klein; A. Caraux; D. Hose; A. Seckinger; Z. Niklas; S. Pfeifer; M. Schreder; M. P. Andres; J. San Miguel; J. Almeida; A. Hoefeldt; A. L. Hansen; K. Dybkaer; M. Bogsted; T. Urup; L. Pilgaard. The European Myeloma Stem Cell Network (MSCNET). CLINICAL LYMPHOMA & MYELOMA. 9 - 1, pp. S147 - S148. 02/2009. ISSN 1557-9190

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 72** Martin Perez-Andres; Julia Almeida; Marta Martin-Ayuso; Natalia De Las Heras; Maria Jesus Moro; Guillermo Martin-Nunez; Josefina Galende; Rebeca Cuello; Isabel Abuin; Inmaculada Moreno; Mercedes Dominguez; Jose Hernandez; Gema Mateo; Jesus F. San Miguel; Alberto Orfao. Soluble and membrane levels of molecules involved in the interaction between clonal plasma cells and the immunological microenvironment in multiple myeloma and their association with the characteristics of the disease. INTERNATIONAL JOURNAL OF CANCER. 124 - 2, pp. 367 - 375. 01/2009. ISSN 0020-7136

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista



- 73** C. E. Pedreira; E. S. Costa; J. Almeida; C. Fernandez; S. Quijano; J. Flores; S. Barrena; Q. Lecrevisse; J. J. M. Van Dongen; A. Orfao; EuroFlow Consortium. A Probabilistic Approach for the Evaluation of Minimal Residual Disease by Multiparameter Flow Cytometry in Leukemic B-Cell Chronic Lymphoproliferative Disorders. CYTOMETRY PART A. 73A - 12, pp. 1141 - 1150. 12/2008. ISSN 1552-4922
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 74** Arancha Rodriguez-Caballero; Andres C. Garcia-Montero; Paloma Barcena; Julia Almeida; Francisco Ruiz-Cabello; Maria Dolores Taberbero; Pilar Garrido; Santiago Munoz-Criado; Yorick Sandberg; Anton W. Langerak; Marcos Gonzalez; Ana Balanzategui; Alberto Orfao. Expanded cells in monoclonal TCR-alpha beta(+)/CD4(+)/NKa(+)/CD8(-/+dim) T-LGL lymphocytosis recognize hCMV antigens. BLOOD. 112 - 12, pp. 4609 - 4616. 12/2008. ISSN 0006-4971
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 75** Pilar M. Hernandez-Campo; Julia Almeida; Alberto Orfao. Paroxysmal nocturnal hemoglobinuria. MEDICINA CLINICA. 131 - 16, pp. 617 - 630. 11/2008. ISSN 0025-7753
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 76** Carlos E. Pedreira; Elaine S. Costa; Susana Barrena; Quentin Lecrevisse; Julia Almeida; Jacques J. M. van Dongen; Alberto Orfao; EuroFlow Consortium. Generation of flow cytometry data files with a potentially infinite number of dimensions. CYTOMETRY PART A. 73A - 9, pp. 834 - 846. 09/2008. ISSN 1552-4922
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 77** Pilar M. Hernandez-Campo; Julia Almeida; Maria J. Acevedo; Maria L. Sanchez; Ignacio Alberca; Belen Vidriales; Elvira Martinez; Juan R. Romero; Alberto Orfao. Detailed immunophenotypic characterization of different major and minor subsets of peripheral blood cells in patients with paroxysmal nocturnal hemoglobinuria. TRANSFUSION. 48 - 7, pp. 1403 - 1414. 07/2008. ISSN 0041-1132
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 78** Sandra Quijano; Antonio Lopez; Ana Rasillo; Susana Barrena; Maria Luz Sanchez; Juan Flores; Carlos Fernandez; Jose Maria Sayagues; Carlos Salvador Osuna; Nuria Fernandez; Marcos Gonzalez; Pilar Giraldo; Manuel Giralto; Maria Carmen Perez; Jose Manuel Martin-Antoran; Oliver Gutierrez; Luis Perdiguier; Joaquin Diaz Mediavilla; Manuel Gonzalez Silva; Agustin Asensio del Rio; Carlos Cervero; Jose Luis Guerra; Rosario Butron; Maria del Carmen Garcia; Julia Almeida; Alberto Orfao. Association between the proliferative rate of neoplastic B cells, their maturation stage, and underlying cytogenetic abnormalities in B-cell chronic lymphoproliferative disorders: analysis of a series of 432 patients. BLOOD. 111 - 10, pp. 5130 - 5141. 05/2008. ISSN 0006-4971
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 79** Laura B. Sanchez-Munoz; Almudena Santon; Ana Cano; Antonio Lopez; Julia Almeida; Alberto Orfao; Luis Escribano; Garbine Roy. Flow cytometric analysis of intestinal intraepithelial lymphocytes in the diagnosis of refractory celiac sprue. EUROPEAN JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY. 20 - 5, pp. 478 - 487. 05/2008. ISSN 0954-691X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 80** Pilar Garrido; Julia Almeida; Jose Maria Romero; Julia Canton; Yorick Sandberge; Paloma Barcena; Margarida Lima; Anton W. Langerak; Alberto Orfao; Francisco Ruiz-Cabello. Evaluation of functional single nucleotide polymorphisms of different genes coding for the immunoregulatory molecules in patients with monoclonal large granular lymphocyte lymphocytosis. HUMAN IMMUNOLOGY. 69 - 2, pp. 101 - 107. 02/2008. ISSN 0198-8859
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 81** L. B. Sanchez-Munoz; I. Alvarez; R. Nunez; A. Prados; A. C. Garcia-Montero; M. Garcia-Cosio; M. Cuevas; M. Jara; C. Teodosio; J. Almeida; M. L. Sanchez; P. M. Hernandez-Campo; M. Mollejo; A. Orfao; L. Escribano. Integral diagnosis of adult mastocytosis. Impact of the different clinical, biologic, immunophenotypic and molecular parameters in the diagnosis and classification of the disease. A prospective study by Spanish network on



Mastocytosis (REMA) in 191 cases. JOURNAL OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY. 121 - 2, 1, pp. S113 - S113. 02/2008. ISSN 0091-6749

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 82** J. Almeida; P. Barcena; A. Rodriguez-Caballero; P. Garrid; F. Ruiz-Cabello; Y. Sandberg; A. Balanzategui; M. Gonzalez; A. Langerak; A. Orfao. T-large granular leukemia: From diagnosis to disease ontogeny. CYTOMETRY PART B-CLINICAL CYTOMETRY. 74B - 1, pp. 48 - 49. 01/2008. ISSN 1552-4949

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 83** Marta Martin-Ayuso; Julia Almeida; Martin Perez-Andres; Rebeca Cuello; Josefina Galende; Maria Isabel Gonzalez-Fraile; Guillermo Martin-Nunez; Fernando Ortega; Maria Jesus Rodriguez; Jesus F. San Miguel; Alberto Orfao. Peripheral blood dendritic cell subsets from patients with monoclonal gammopathies show an abnormal distribution and are functionally impaired. ONCOLOGIST. 13 - 1, pp. 82 - 92. 2008. ISSN 1083-7159

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 84** Arancía Rodriguez-Caballero; Andres C. Garcia-Montero; Julia Almeida; Ana Balanzategui; Santiago Munoz-Criado; Alberto Orfao. Association between the HLA haplotype and the TCR-V beta repertoire of anti-hCMV specific memory T-cells in immunocompetent healthy adults. CYTOMETRY PART B-CLINICAL CYTOMETRY. 72B - 5, pp. 371 - 379. 09/2007. ISSN 1552-4949

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 85** Francisco Javier Laso; Jose Miguel Vaquero; Julia Almeida; Miguel Marcos; Alberto Orfao. Production of inflammatory cytokines by peripheral blood monocytes in chronic alcoholism: Relationship with ethanol intake and liver disease. CYTOMETRY PART B-CLINICAL CYTOMETRY. 72B - 5, pp. 408 - 415. 09/2007. ISSN 1552-4949

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 86** N. Lopez-Holgado; M. Alberca; E. M. Sanchez-Guijo; J. Almeida; E. Villaron; J. V. Rivas; J. M. Lopez-Novoa; C. Garcia; J. F. Perez-Fontan; B. Blanca; L. I. Sanchez-Abarca; S. Tabera; J. A. Perez-Simon; J. F. San Miguel; M. C. Canizo. Comparative analysis of angiogenic capacity of monocytes and CD 133 cells in a murine model of hindlimb ischemia. HAEMATOLOGICA-THE HEMATOLOGY JOURNAL. 92 - 1, pp. 118 - 119. 06/2007. ISSN 0390-6078

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 87** Maria Almeida; Miguel Cordero; Julia Almeida; Alberto Orfao. Abnormal cytokine production by circulating monocytes and dendritic cells of myeloid origin in ART-treated HIV-1+ patients relates to CD4+ T-cell recovery and HCV co-infection. CURRENT HIV RESEARCH. 5 - 3, pp. 325 - 336. 05/2007. ISSN 1570-162X

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 88** Francisco Javier Laso; Jose Miguel Vaquero; Julia Almeida; Miguel Marcos; Alberto Orfao. Chronic alcohol consumption is associated with changes in the distribution, immunophenotype, and the inflammatory cytokine secretion profile of circulating dendritic cells. ALCOHOLISM-CLINICAL AND EXPERIMENTAL RESEARCH. 31 - 5, pp. 846 - 854. 05/2007. ISSN 0145-6008

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 89** L. B. Sanchez-Munoz; A. Prados; R. Nunez; C. Ruiz; C. Teodosio; A. Lopez; M. Jara; J. Almeida; A. Orfao; L. Escribanol. Abnormal expression of Fc gamma receptors by human bone marrow mast cells in Systemic Mastocytosis. JOURNAL OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY. 119 - 1, 1, pp. S52 - S52. 01/2007. ISSN 0091-6749

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 90** Pilar Maria Hernandez-Campo; Julia Almeida; Sergio Matarraz; Maria de Santiago; Maria Luz Sanchez; Alberto Orfao. Quantitative analysis of the expression of glycosylphosphatidylinositol-anchored proteins during the maturation of different hematopoietic cell compartments of normal bone marrow. CYTOMETRY PART B-CLINICAL CYTOMETRY. 72B - 1, pp. 34 - 42. 01/2007. ISSN 1552-4949

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

91 Maria Almeida; Miguel Cordero; Julia Almeida; Alberto Orfao. Relationship between CD38 expression on peripheral blood T-cells and monocytes, and response to antiretroviral therapy: A one-year longitudinal study of a cohort of chronically infected ART-naive HIV-1+patients. CYTOMETRY PART B-CLINICAL CYTOMETRY. 72B - 1, pp. 22 - 33. 01/2007. ISSN 1552-4949

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

92 N. Lopez-Holgado; M. Alberca; F. Sanchez-Guijo; E. Villaron; J. Almeida; A. Martin; A. Armellini; C. Garcia; B. Blanco; I. Sanchez-Abarca; S. Martin; J. A. Perez-Simon; R. Garcia-Sanz; J. F. San Miguel; M. C. del Canizo. Short-term endothelial progenitor cell colonies are composed of monocytes and do not acquire endothelial markers. CYTOTHERAPY. 9 - 1, pp. 14 - 22. 2007. ISSN 1465-3249

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

1 **Título del trabajo:** Diagnosis of lymphoproliferative neoplasms T and NK

Nombre del congreso: II Simposio Brasileiro de Citometria de Fluxo

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Plenaria

Intervención por: Por invitación

Ciudad de celebración: Sao Paulo (on-line),

Fecha de celebración: 15/04/2023

Fecha de finalización: 15/04/2023

Entidad organizadora: Grupo Brasileiro de Citometria de Fluxo

Ciudad entidad organizadora: Brasil

Forma de contribución: Informe científico-técnico

2 **Título del trabajo:** Flow cytometric monitoring of innate myeloid immune cells in human blood

Nombre del congreso: 11th ESLHO (European Scientific Foundation of Laboratory Hemato-Oncology) Conference

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: Katowice, Polonia

Fecha de celebración: 10/11/2022

Fecha de finalización: 10/11/2022

Entidad organizadora: ESLHO

3 **Título del trabajo:** Utility of TRBC1-based flow cytometry assay as a simple, rapid, and robust approach for routine assessment of T-cell clonality

Nombre del congreso: 11th ESLHO (European Scientific Foundation of Laboratory Hemato-Oncology)

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: Katowice, Polonia

Fecha de celebración: 10/11/2022

Fecha de finalización: 10/11/2022

Entidad organizadora: ESLHO

4 **Título del trabajo:** Nuevas estrategias de diagnóstico de clonalidad T por citometría de flujo

Nombre del congreso: 4ª Jornadas Latinoamericanas de la SAH

Tipo evento: Congreso

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Buenos Aires (Virtual), Argentina

Fecha de celebración: 02/11/2022

Fecha de finalización: 04/11/2022



Entidad organizadora: Sociedad Argentina de Hematología
"HEMATOLOGÍA".

- 5** **Título del trabajo:** Flow cytometric clonality diagnostics in mature T-cell malignancies: Technical aspects and pitfalls
Nombre del congreso: EHA2022 Hybrid Congress (European Hematology Association Congress 2022)
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 09/06/2022
Fecha de finalización: 12/06/2022
Entidad organizadora: European Hematology Association (EHA)
- 6** **Título del trabajo:** Diagnóstico de Clonalidad T por Citometría de Flujo con el anticuerpo anti-TRBC1 (Simposio Síndrome Linfoproliferativos T)
Nombre del congreso: XI Congreso del Grupo Rioplatense de Citometría de Flujo
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Mar del Plata (Virtual), Argentina
Fecha de celebración: 27/10/2021
Fecha de finalización: 30/10/2021
Entidad organizadora: Grupo Rioplatense de Citometría de Flujo
- 7** **Título del trabajo:** Monitorización de la respuesta inmune en pacientes con infección COVID-19 mediante citometría de flujo: perfiles inmunológicos y cinética de las poblaciones leucocitarias asociadas a la evolución de la infección
Nombre del congreso: XI Congreso del Grupo Rioplatense de Citometría de Flujo
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Mar del Plata (Virtual), Argentina
Fecha de celebración: 27/10/2021
Fecha de finalización: 30/10/2021
Entidad organizadora: Grupo Rioplatense de Citometría de Flujo
- 8** **Título del trabajo:** Monitorización inmunológica en la infección por SARS-CoV-2
Nombre del congreso: XXV Congreso Argentino de Hematología, V Simposio Conjunto de la Asociación Hematológica Europea (EHA) y la Sociedad Argentina de hematología (SAH), y XI Congreso del Grupo Rioplatense de Citometría de Flujo
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Mar del Plata (Virtual), Argentina
Fecha de celebración: 27/10/2021
Fecha de finalización: 30/10/2021
Entidad organizadora: Sociedad Argentina de Hematología
- 9** **Título del trabajo:** Flow cytometry monitoring of SARS-CoV-2 infection reveals immune profiles and kinetics associated with disease severity
Nombre del congreso: XVII Congreso de la Sociedad Ibérica de Citometría
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Oporto (Virtual), Portugal
Fecha de celebración: 14/06/2021
Fecha de finalización: 18/06/2021
Entidad organizadora: Sociedad Ibérica de Citometría



- 10 Título del trabajo:** Immunophenotypic identification of Sézary cells in blood using EuroFlow strategies
Nombre del congreso: XVII Congreso de la Sociedad Ibérica de Citometría
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Oporto (Virtual), Portugal
Fecha de celebración: 14/06/2021
Fecha de finalización: 18/06/2021
Entidad organizadora: Sociedad Ibérica de Citometría
- 11 Título del trabajo:** Utilidad de la citometría de flujo en el diagnóstico de los síndromes linfoproliferativos crónicos T
Nombre del congreso: 1er Congreso Virtual Iberoamericano de Citometría LATINFLOW - 2020
Autor de correspondencia: Si
Fecha de celebración: 10/11/2020
Entidad organizadora: LATINFLOW
- 12 Título del trabajo:** Detailed subsetting of blood CD4+ T-cell compartment: application in mature T-cell malignancies
Nombre del congreso: 8TH ESLHO Symposium: New Developments in the ESLHO Networks
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Gante, Holanda
Fecha de celebración: 07/11/2019
Fecha de finalización: 07/11/2019
Entidad organizadora: ESLHO
Ciudad entidad organizadora: Cabrerizos, España
Julia Almeida.
- 13 Título del trabajo:** Immunophenotypic identification of Sézary cells in blood: utility in diagnosis, staging and treatment monitoring of Sézary syndrome
Nombre del congreso: ESCCA (European Society for Clinical Cell Analysis) 2018
Tipo evento: Congreso
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 13/09/2018
Fecha de finalización: 15/09/2018
Entidad organizadora: ESCCA
Ciudad entidad organizadora: Cabrerizos, España
Forma de contribución: Artículo científico
Julia Almeida.
- 14 Título del trabajo:** Identification of T and NK cells and their major functional subsets by flow cytometry: application in immune monitoring.
Nombre del congreso: Iberoamerican Flow Cytometry Meeting
Ciudad de celebración: Cancún, México
Fecha de celebración: 13/05/2018
Fecha de finalización: 14/05/2018
- 15 Título del trabajo:** Refining the diagnosis of clonal disorders of Large Granular Lymphocytes.
Nombre del congreso: EuroConference on CLINICAL CELL ANALYSIS (ESCCA) 2017
Ciudad de celebración: Thessaloniki, Grecia
Fecha de celebración: 24/09/2017
Fecha de finalización: 27/09/2017



Entidad organizadora: ESCCA

- 16 Título del trabajo:** Monitoring the T cell
Nombre del congreso: 1st Precision Medicine in Immuno-Oncology Meeting
Tipo evento: Simposio
Ciudad de celebración: Oporto, Portugal
Fecha de celebración: 06/07/2017
Fecha de finalización: 07/07/2017
Julia Almeida.
- 17 Título del trabajo:** Immunophenotype of T lymphocytes in chronic lymphoproliferative síndromes
Nombre del congreso: XV Congreso de la Sociedad Ibérica de Citometría
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal
Fecha de celebración: 25/05/2017
Fecha de finalización: 27/05/2017
Ciudad entidad organizadora: Sociedad Ibérica de Citometría, España
Julia Almeida.
- 18 Título del trabajo:** Leucemias de células NK
Nombre del congreso: XXII Congreso Argentino de Hematología y VIII Congreso del Grupo Rioplatense de Citometría de Flujo
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Mar del Plata, Argentina
Fecha de celebración: 28/10/2015
Fecha de finalización: 01/11/2015
Entidad organizadora: Grupo Rioplatense de Citometría de Flujo
Julia Almeida.
- 19 Título del trabajo:** Ontogenia de los linfocitos T gamma-delta.
Nombre del congreso: XXII Congreso Argentino de Hematología y VIII Congreso del Grupo Rioplatense de Citometría de Flujo
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Mar del Plata, Argentina
Fecha de celebración: 28/10/2015
Fecha de finalización: 01/11/2015
Entidad organizadora: Grupo Rioplatense de Citometría de Flujo
Julia Almeida.
- 20 Título del trabajo:** Síndromes linfoproliferativos T reactivos vs. clonales
Nombre del congreso: XXII Congreso Argentino de Hematología y VIII Congreso del Grupo Rioplatense de Citometría de Flujo
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Mar del Plata, Argentina
Fecha de celebración: 28/10/2015
Fecha de finalización: 01/11/2015
Entidad organizadora: Grupo Rioplatense de Citometría de Flujo
Julia Almeida.



- 21 Título del trabajo:** Flow cytometry immunophenotyping of hematological malignancies: recent advances and future challenges
Nombre del congreso: 25th Annual Conference of the German Society for Cytometry
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Berlín, Alemania
Fecha de celebración: 07/10/2015
Fecha de finalización: 09/10/2015
Entidad organizadora: DGfZ
Julia Almeida.
- 22 Título del trabajo:** Flow cytometric diagnosis and classification of mature T-cell and NK cell malignancies.
Nombre del congreso: Saudi Society of Hematology and European Hematology Association: Highlights of the XVIII EHA Congress at the XII Saudi Society of Hematology Congress
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: Jeddah, Arabia Saudita
Fecha de celebración: 12/02/2014
Fecha de finalización: 12/02/2014
Entidad organizadora: Saudi Society of Hematology **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones and European Hematology Association
Ciudad entidad organizadora: Jeddah, Arabia Saudita
J ALMEIDA.
- 23 Título del trabajo:** Multilineage involvement in acute leukemia insights into the ontogeny of acute leukemias
Nombre del congreso: Saudi Society of Hematology and European Hematology Association: Highlights of the XVIII EHA Congress at the XII Saudi Society of Hematology Congress
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: Jeddah, Arabia Saudita
Fecha de celebración: 12/02/2014
Fecha de finalización: 12/02/2014
Entidad organizadora: Saudi Society of Hematology **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones and European Hematology Association
Ciudad entidad organizadora: Jeddah, Arabia Saudita
J ALMEIDA.
- 24 Título del trabajo:** Flow cytometric diagnosis and classification of mature T-cell and NK cell malignancies
Nombre del congreso: 18th Congress of the European Hematology Association (EHA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Intervención por: Por invitación
Ciudad de celebración: Estocolmo, Suecia
Fecha de celebración: 13/06/2013
Fecha de finalización: 15/06/2013
Entidad organizadora: EHA **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Julia Almeida Parra.
- 25 Título del trabajo:** Recientes avances en el estudio inmunofenotípico de las neoplasias hematológicas
Nombre del congreso: XX Congreso Nacional de Inmunología
Fecha de celebración: 17/04/2012
Fecha de finalización: 21/04/2012
Entidad organizadora: Sociedad Mexicana de Inmunología



- 26** **Título del trabajo:** New technological advances in flow cytometry immunophenotyping of haematological malignancies: The contribution of EuroFlow.
Nombre del congreso: 6 Konference Analytická Cytometrie 2011
Ciudad de celebración: Praga, República Checa
Fecha de celebración: 08/10/2011
Fecha de finalización: 11/10/2011
Julia Almeida Parra.
- 27** **Título del trabajo:** Avances y diagnóstico inmunofenotípico y genético de leucemias agudas
Nombre del congreso: XVII Congreso Chileno de Hematología y VII Congreso de Medicina Transfusional
Ciudad de celebración: La Serena, Coquimbo, Chile
Fecha de celebración: 27/10/2010
Fecha de finalización: 30/10/2010
Entidad organizadora: Sociedad Chilena de Hematología
Julia Almeida Parra.
- 28** **Título del trabajo:** Inmunofenotipo de hemopatías clonales: una revisión del pasado apuntando al futuro
Nombre del congreso: XVII Congreso Chileno de Hematología y VII Congreso de Medicina Transfusional
Ciudad de celebración: La Serena, Coquimbo, Chile
Fecha de celebración: 27/10/2010
Fecha de finalización: 30/10/2010
Entidad organizadora: Sociedad Chilena de Hematología
Julia Almeida Parra.
- 29** **Título del trabajo:** Nuevas aproximaciones al diagnóstico y monitorización de los síndromes linfoproliferativos crónicos a través de las innovaciones del grupo europeo EuroFlow
Nombre del congreso: XVII Congreso Chileno de Hematología y VII Congreso de Medicina Transfusional
Ciudad de celebración: La Serena, Coquimbo, Chile
Fecha de celebración: 27/10/2010
Fecha de finalización: 30/10/2010
Entidad organizadora: Sociedad Chilena de Hematología
Julia Almeida Parra.
- 30** **Título del trabajo:** New applications of flow cytometry in the diagnosis of B-cell chronic lymphoproliferative disorders
Nombre del congreso: IV Congreso Internacional de Aplicaciones en Citometría de Flujo.
Ciudad de celebración: Bogotá, Colombia
Fecha de celebración: 26/05/2010
Fecha de finalización: 28/05/2010
Entidad organizadora: Universidad de los Andes, **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad de Medicina
Ciudad entidad organizadora: Bogotá, Colombia
Julia Almeida Parra. "Biomédica 2010; 30 (Suplemento): 77-80".
- 31** **Título del trabajo:** Papel del CMV en la ontogenia de las neoplasias de células T maduras.
Nombre del congreso: XIX Congreso Argentino de Hematología, V Congreso de Enfermería Hematológica y V Congreso del Grupo Rioplatense de Citometría de Flujo
Ciudad de celebración: Mar del Plata, Argentina
Fecha de celebración: 11/11/2009
Fecha de finalización: 14/11/2009
Ciudad entidad organizadora: Mar del Plata, Argentina



- 32** **Título del trabajo:** Flow cytometry in lymphoproliferative disorders. Type I Hematology Tutorial. Diagnostic Work-up of Hematological Malignancies. Focus on Chronic Malignancies
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 06/11/2009
Fecha de finalización: 08/11/2009
Entidad organizadora: Diagnostic Work-up of Hematological Malignancies
- 33** **Título del trabajo:** Immunophenotypic approaches for the screening of GPI-deficient cells and diagnosis of HPN
Nombre del congreso: 32nd Annual Scientific Meeting
Ciudad de celebración: South Brisbane, Australia
Fecha de celebración: 01/11/2009
Fecha de finalización: 04/11/2009
Julia Almeida Parra.
- 34** **Título del trabajo:** Recognition of CMV by CD4+/TCRVbeta+ T-LGL cells
Nombre del congreso: 9th Euroconference on Clinical Cell Analysis
Ciudad de celebración: Saint-Etienne, Francia
Fecha de celebración: 10/09/2009
Fecha de finalización: 12/09/2009
Entidad organizadora: ESCCA
Julia Almeida Parra. "Cytometry Part B (Clinical Cytometry), 2009; 79B: 410-442".
- 35** **Título del trabajo:** T-LGL leukemia or T-LGL lymphocytosis of undetermined significance?.
Nombre del congreso: 19th Congress of the Hellenic Society of Haematology.
Ciudad de celebración: Atenas, Grecia
Fecha de celebración: 19/11/2008
Fecha de finalización: 22/11/2008
Entidad organizadora: Hellenic Society of Haematology
Julia Almeida Parra. "Haema, 2008; 11 (suppl. 2): 228-229".
- 36** **Título del trabajo:** Multiparameter immunophenotypic analysis of haematological malignancies: technical advances
Nombre del congreso: International Society for Cellular Oncology (ISCO) Congress 2008
Ciudad de celebración: Amsterdam, Holanda
Fecha de celebración: 05/03/2008
Fecha de finalización: 08/03/2008
Entidad organizadora: Society for Cellular Oncology (ISCO)
Julia Almeida Parra. "Oncology 2008; 30: 103".
- 37** **Título del trabajo:** Minimal Residual Disease detection in hematological malignancies: recent advances and future perspectives
Nombre del congreso: XV Congreso de la Sociedad Ibérica de Citometría
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal
Entidad organizadora: Sociedad Ibérica de Citometría
Ciudad entidad organizadora: Cabrerizos, España
Julia Almeida.



Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Organización de actividades de I+D+i

- 1 Título de la actividad:** Congreso Intercalar de la SIC y SPI47
Tipo de actividad: Congreso Científico **Ámbito geográfico:** España y Portugal
Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal
Entidad convocante: SIC (Sociedad Ibérica de Citometría) y SPI (Sociedad Portuguesa de Inmunología)
Ciudad entidad convocante: Lisboa, Portugal
Modo de participación: Organizador
Nº de asistentes: 200
Fecha de inicio-fin: 20/04/2022 - 22/04/2022 **Duración:** 3 días
- 2 Título de la actividad:** XVII Congreso de la Sociedad Ibérica de Citometría
Tipo de actividad: Congreso científico **Ámbito geográfico:** España y Portugal
Ciudad de celebración: On-line,
Entidad convocante: Sociedad Ibérica de Citometría
Ciudad entidad convocante: Oporto, Portugal
Modo de participación: Organizador
Nº de asistentes: 500
Fecha de inicio-fin: 14/06/2021 - 18/06/2021 **Duración:** 4 días
- 3 Título de la actividad:** XVI Congreso de la Sociedad Ibérica de Citometría
Tipo de actividad: Congreso de ámbito hispano-portugués
Ciudad de celebración: Salamanca, España
Entidad convocante: Sociedad Ibérica de Citometría
Ciudad entidad convocante: España
Modo de participación: Presidente
Nº de asistentes: 300
Fecha de inicio-fin: 09/05/2019 - 11/05/2019
- 4 Título de la actividad:** "XV Congreso de la Sociedad Ibérica de Citometría"
Tipo de actividad: Congreso científico
Entidad convocante: Sociedad Ibérica de Citometría
Ciudad entidad convocante: Lisboa, Portugal
Fecha de inicio-fin: 25/05/2017 - 27/05/2017
- 5 Título de la actividad:** "XIV Congreso de la Sociedad Ibérica de Citometría"
Tipo de actividad: Congreso científico
Entidad convocante: Sociedad Ibérica de Citometría
Ciudad entidad convocante: Las Palmas de GC, España
Fecha de inicio-fin: 04/06/2015 - 06/06/2015
- 6 Título de la actividad:** Miembro del Comité Científico del Joint Annual Meeting ESCCA/SIC 2014: EuroConference on Clinical Cell Analysis.
Tipo de actividad: CONGRESO INTERNACIONAL **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Entidad convocante: ESCCA/SIC **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad convocante: LISBOA, Portugal



Fecha de inicio-fin: 14/09/2014 - 17/09/2014

- 7** **Título de la actividad:** XXXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Inmunología
Tipo de actividad: Congreso Nacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Entidad convocante: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA
Ciudad entidad convocante: Salamanca, Castilla y León, España
Fecha de inicio-fin: 29/05/2013 - 01/06/2013 **Duración:** 4 días
- 8** **Título de la actividad:** XIII Congreso de la Sociedad Ibérica de Citometría
Tipo de actividad: Congreso Ibérico (España + Portugal) **Ámbito geográfico:** España + Portugal
Entidad convocante: Sociedad Ibérica de Citometría **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad convocante: Aveiro, Portugal
Fecha de inicio-fin: 09/05/2013 - 11/05/2013 **Duración:** 3 días
- 9** **Título de la actividad:** 8th Clinical Cytometry Course: "Leukemia-lymphoma immunophenotyping -Advanced Level-"
Tipo de actividad: CURSO DE FORMACIÓN **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Entidad convocante: ESCCA **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad convocante: Budapest, Hungría
Fecha de inicio-fin: 11/09/2012 - 12/09/2012 **Duración:** 2 días
- 10** **Título de la actividad:** 7th Clinical Cytometry Course: Leukemia, Advanced Level
Tipo de actividad: CURSO DE FORMACIÓN **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Entidad convocante: ESCCA **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad convocante: Dublín, Irlanda
Fecha de inicio-fin: 13/09/2011 - 14/09/2011 **Duración:** 2 días
- 11** **Título de la actividad:** XII Congreso de la Sociedad Ibérica de Citometría".
Tipo de actividad: Congreso Ibérico (España + Portugal) **Ámbito geográfico:** España + Portugal
Entidad convocante: Sociedad Ibérica de Citometría **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad convocante: Bilbao, España
Fecha de inicio-fin: 12/05/2011 - 14/05/2011 **Duración:** 3 días
- 12** **Título de la actividad:** Joint Annual Meeting ESCCA/SIC: 6th Clinical Cytometry Course and 10th EuroConference on Clinical Cell Analysis
Tipo de actividad: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Entidad convocante: ESCCA y SIC **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad convocante: Valencia, España
Fecha de inicio-fin: 21/09/2010 - 25/09/2010 **Duración:** 5 días
- 13** **Título de la actividad:** Advanced Leukemia" (Joint Annual Meeting ESCCA/SIC: 6th Clinical Cytometry Course")
Tipo de actividad: CURSO DE FORMACIÓN **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Entidad convocante: ESCCA **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad convocante: Valencia, España
Fecha de inicio-fin: 21/09/2010 - 22/09/2010 **Duración:** 2 días



- 14 Título de la actividad:** XI Congreso de la Sociedad Ibérica de Citometría
Tipo de actividad: Congreso Ibérico (España y Portugal) **Ámbito geográfico:** España y Portugal
Entidad convocante: Sociedad Ibérica de Citometría **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad convocante: Covilha, Portugal
Fecha de inicio-fin: 07/05/2009 - 09/05/2009 **Duración:** 2 días

Gestión de I+D+i

Nombre de la actividad: Gestión del Servicio NUCLEUS de Apoyo a la Investigación
Tipología de la gestión: Gestión de entidad
Funciones desempeñadas: Dirección científica
Entidad de realización: Universidad de Salamanca
Fecha de inicio: 01/03/2014 **Duración:** 4 años

Evaluación y revisión de proyectos y artículos de I+D+i

- 1 Nombre de la actividad:** Experto evaluador de proyectos de investigación
Funciones desempeñadas: Experto en la base de miembros evaluadores de la Agencia de Evaluación de Proyectos de la Junta de Andalucía
Entidad de realización: Agencia de Evaluación de Proyectos de la Junta de Andalucía
Fecha de inicio: 2015
- 2 Nombre de la actividad:** “experto” en la base de miembros evaluadores de la AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN (AEI) del Ministerio de Ciencia e Innovación (Madrid, España) desde 2008 hasta la actualidad
Funciones desempeñadas: Experto en evaluación de proyectos de investigación
Entidad de realización: AEI, Ministerio de Ciencia e Innovación
Ciudad entidad realización: Madrid, España
Fecha de inicio: 2008

Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- 1 Entidad de realización:** Universidad Federal de Río de Janeiro **Tipo de entidad:** Universidad de Janeiro
Facultad, instituto, centro: Medicina
Ciudad entidad realización: Río de Janeiro, Portugal
Fecha de inicio-fin: 2016 - 2016 **Duración:** 21 días
Objetivos de la estancia: Proyecto de investigación con estancias de movilidad
Tareas contrastables: ESTANCIA EN CALIDAD DE: miembro del equipo investigador del Programa Hispano-Brasileño de Cooperación Interuniversitaria Ref. PHB2004-0080-PC
- 2 Entidad de realización:** Universidad Federal de Río de Janeiro **Tipo de entidad:** Universidad de Janeiro
Facultad, instituto, centro: Medicina
Ciudad entidad realización: Río de Janeiro, Portugal



Fecha de inicio-fin: 2005 - 2008

Duración: 3 meses

Objetivos de la estancia: Proyecto de investigación con estancias de movilidad

Tareas contrastables: ESTANCIA EN CALIDAD DE: miembro del equipo investigador del Programa Hispano-Brasileño de Cooperación Interuniversitaria Ref. PHB2004-0080-PC

Sociedades científicas y asociaciones profesionales

- 1 Nombre de la sociedad:** ESCCA (European Society for Clinical Cytometry Analysis)
Fecha de inicio: 2014
- 2 Nombre de la sociedad:** Sociedad Española de Inmunología
Fecha de inicio: 2007
- 3 Nombre de la sociedad:** Sociedad Ibérica de Citometría
Fecha de inicio: 1997

Redes de cooperación

- 1 Nombre de la red:** "CONSORCIO CIBER: Área Temática de CÁNCER (CIBER-ONC)"
Identificación de la red: CIBER-ONC
Fecha de inicio: 2016
- 2 Nombre de la red:** "Red Temática de Investigación Cooperativa en Cáncer"
Identificación de la red: RTICC
Fecha de inicio: 2013 **Duración:** 4 años
- 3 Nombre de la red:** Red Temática de Investigación Cooperativa de Centros de Cáncer
Identificación de la red: RTICC
Fecha de inicio: 2007 **Duración:** 6 años

Premios, menciones y distinciones

- 1 Descripción:** PREMIO AL MEJOR TRABAJO DE CITOMETRÍA CLÍNICA titulado "High frequency of low count monoclonal B-cell lymphocytosis in hospitalised COVID-19"
Entidad concesionaria: Sociedad Ibérica de Citometría (patrocinado por Sysmex)
Fecha de concesión: 2023
- 2 Descripción:** Premio Extraordinario Máster 2017 Universidad de Salamanca (TFM Daniela Damasceno)
Entidad concesionaria: Universidad de Salamanca
Fecha de concesión: 01/09/2018
- 3 Descripción:** PREMIO A LA MEJOR COMUNICACIÓN ORAL titulada "Identification and enumeration of distinct subsets of monocyte-macrophages in different human tissues throughout life using 9-color flow cytometry"
Entidad concesionaria: Sociedad Ibérica de Citometría (patrocinado por BD) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Fecha de concesión: 2017



- 4 Descripción:** SEGUNDO PREMIO (ACCÉSIT) AL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN: Identificación del Citomegalovirus humano como agente causal de un subtipo de leucemia: la leucemia de linfocitos grandes granulares
Entidad concesionaria: Fundación Caja Rural de Granada, Fundación Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud de Granada, con la colaboración del Ministerio de Sanidad y Política Social, Colegio Oficial de Médicos de Granada
Tipo de entidad: Fundación
Ciudad entidad concesionaria: Granada, Andalucía, España
Fecha de concesión: 29/05/2009
- 5 Descripción:** PREMIO A LA MEJOR COMUNICACIÓN ORAL titulada "Detección de linfocitos clonales B circulantes en adultos sanos con citometría de flujo multicolor"
Entidad concesionaria: Sociedad Ibérica de Citometría, en colaboración con Becton/Dickinson España
Ciudad entidad concesionaria: Covilha, Portugal
Fecha de concesión: 09/05/2009

Períodos de actividad investigadora

Nº de tramos reconocidos: 4

Entidad acreditante: Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora
Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad acreditante: Madrid, España

Fecha de obtención: 2019

Resumen de otros méritos

- 1 Descripción del mérito:** Presidenta de la Sociedad Ibérica de Citometría
Entidad acreditante: Sociedad Ibérica de Citometría
Fecha de concesión: 11/05/2019
- 2 Descripción del mérito:** Directora de la Plataforma NUCLEUS de Apoyo a la Investigación de la Universidad de Salamanca
Entidad acreditante: Universidad de Salamanca
Tipo entidad: Universidad
Ciudad entidad acreditante: Salamanca, Castilla y León, España
Fecha de concesión: 28/04/2014
- 3 Descripción del mérito:** Secretaria del Departamento de Medicina de la Universidad de Salamanca, con efectos de
Fecha de concesión: 06/03/2013
- 4 Descripción del mérito:** SECRETARIA - TESORERA DE LA SOCIEDAD IBÉRICA DE CITOMETRÍA
Fecha de concesión: 09/07/2012
- 5 Descripción del mérito:** Secretaria del Departamento de Medicina de la Universidad de Salamanca, con efectos de
Fecha de concesión: 27/04/2012



- 6 Descripción del mérito:** Secretaria del Departamento de Medicina de la Universidad de Salamanca, con nombramiento oficial desde el día 2 de abril de 2008, extensivo hasta el día 1 de abril de 2012.
Fecha de concesión: 02/04/2008
- 7 Descripción del mérito:** VOCAL DE LA JUNTA DIRECTIVA DE LA SOCIEDAD IBÉRICA DE CITOMETRÍA, desde mayo de 2006 hasta julio de 2012.
Fecha de concesión: 12/05/2006
- 8 Descripción del mérito:** REVISORA de las revistas científicas "CYTOMETRY A" "CLINICAL CYTOMETRY" "LEUKEMIA", "HAEMATOLOGICA", "BONE MARROW TRANSPLANTATION" y "AMERICAN JOURNAL OF HEMATOLOGY", entre otras.
Fecha de concesión: 2005

Fecha del CVA	03/07/2023
----------------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	Alfredo		
Apellidos	Corell Almuzara		
Sexo	██████	Fecha de Nacimiento	██████
DNI/NIE/Pasaporte	██████████		
URL Web	http://about.me/virtualf7.0		
Dirección Email	alfredo.corell@uva.es		
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)	0000-0001-5797-7814		

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Catedrático de Universidad vinculado		
Fecha inicio	2023		
Organismo / Institución	Universidad de Sevilla		
Departamento / Centro	Bioquímica Médica y Biología Molecular e Inmunología / Facultad de Medicina		
País		Teléfono	
Palabras clave			

A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
BIOLOGÍA	Universidad Complutense Madrid	1992
CC. BIOLÓGICAS	Universidad Complutense Madrid	1986

Parte B. RESUMEN DEL CV

Alfredo Corell (Madrid, 1963) es un inmunólogo, catedrático de universidad y divulgador científico español, miembro de la Sociedad Española de Inmunología, que fue nombrado 'Mejor Docente Universitario de España en 2018' en los II Premios Educa Abanca.

Corell nació en Madrid en 1963. Es licenciado y doctor en Biología en la Universidad Complutense de Madrid, realizando la especialidad de Inmunología y la tesis doctoral en el Hospital 12 de octubre de Madrid. Realizó una estancia postdoctoral en la Fundación Anthony Nolan de Londres. Durante 18 años realizó labores investigadoras y de diagnóstico inmunológico en diversos hospitales como el Hospital 12 de Octubre de Madrid.

Su trabajo en el área de la Inmunogenética y la Histocompatibilidad incluye el descubrimiento de un pseudogen del cromosoma 6 humano, dentro del sistema HLA: HLA-DRB6. Tiene más de 60 publicaciones científicas en revistas de alto impacto incluyendo las prestigiosas New England Journal of Immunology, Lancet, Immunology Today y Mucosal Immunology

En 1999 se incorporó como profesor de Inmunología en la Universidad de Valladolid. En la actualidad es Vicerrector de Innovación Docente y Transformación Digital de la Universidad de Valladolid.

Corell es el coordinador del proyecto de innovación docente Immunomedia, una plataforma digital de docencia y divulgación en la que participan profesores de seis universidades españolas y dos extranjeras, que ha sido reconocida tanto nacional como internacionalmente.

En su faceta de divulgador científico, ahora es colaborador permanente en La Sexta Noche; La hora de la 1; y Está Pasando. También ha participado en Informe Covid, Horizonte, Cuatro al Día, Las Cosas Claras, Las mañanas de la 1, Espejo Público, Todo es Mentira, El programa de Ana Rosa, Ya es Mediodía, Sálvame y Más vale Tarde. A menudo interviene en los informativos de canales nacionales, locales y autonómicos. Ha colaborado con periódicos impresos y digitales nacionales y autonómicos, y participa asiduamente en plataformas de desmentidos de bulos sobre salud en Maldita.es, Salud sin Bulos y Newtral.

En 2016 y 2018 impartió sendas charlas TEDxValladolid y TEDxUdG sobre innovación educativa y divulgación científica.

En 2019 su compromiso con el colectivo LGTBI fue reconocido con el premio Triángulo Rosa de la Fundación Triángulo de Castilla y León.

En 2021 ha sido galardonado con el Primer Premio CSIC-Fundación BBVA a la Comunicación Científica y ha sido incluido por la lista Forbes entre los 100 españoles más creativos del mundo empresarial.

Corell tiene recocidos 5 Sexenios de Investigación y 5 Quinquenios docentes.

Parte C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones más importantes en libros y revistas con “peer review” y conferencias

AC: Autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición firma solicitante / total autores. Si aplica, indique el número de citas

- 1 Artículo científico.** Africa; Rocío; Margarita; Alfredo; Antonio. 2023. MPXV and SARS-CoV-2 in the air of nightclubs in Spain. *Lancet Microbe*. 2023.
- 2 Artículo científico.** Jose Carlos; Roberto; Alicia; Amalia; Alfredo. 2022. Conjunctival Intraepithelial Lymphocytes, Lacrimal Cytokines and Ocular Commensal Microbiota: Analysis of the Three Main Players in Allergic Conjunctivitis. *Frontiers in Immunology*. Frontiers. 13.
- 3 Artículo científico.** Irene; María; Jose María; María José; Alfredo; Maria José. 2022. Characterisation of Zamorano-Leonese Donkey Milk as an Alternative Sustainably Produced Protein Food. *Frontiers in Nutrition*. Frontiers. 9.
- 4 Artículo científico.** ALICIA ARMENTIA; SARA FERNÁNDEZ; ANGEL SAN MIGUEL RODRÍGUEZ; ANGEL SAN MIGUEL HERNÁNDEZ; ALFREDO CORELL; MANUEL GAYOSO. 2022. Occupational hypersensitivity pneumonitis caused by fossil-containing rocks. *Clin Chim Acta*. 524, pp.139-145.
- 5 Artículo científico.** MAGNOLIA T CANO SUAREZ; ROBERTO REINOSO; M CARMEN MARTIN; MARGARITA CALONGE; ANA I VALLELADO; ITZIAR FERNÁNDEZ; ALFREDO CORELL. 2021. Epithelial component and intraepithelial lymphocytes of conjunctiva-associated lymphoid tissue in healthy children. *Histol Histopathol*. 36-12, pp.1273-1283.
- 6 Artículo científico.** MARIA JESUS VERDÚ; JUAN PABLO DE CASTRO; LUISA M REGUERAS; ALFREDO CORELL. 2021. MSocial: Practical Integration of Social Learning Analytics Into Moodle. *IEEE Access*.
- 7 Artículo científico.** Francisco José García Peñalvo; Alfredo Corell Almuzara; Victor Abella García; Mario Grande. 2020. La evaluación online en la educación superior en tiempos de la COVID-19. *Education in the Knowledge Society (EKS)*.
- 8 Artículo científico.** A San Miguel-Rodríguez; Universidad de Valladolid; s Martín Armentia; Blanca Martín-Armentia; Universidad de Valladolid; MC Lozano-Estevan; I Iglesias Peinado. 2018. Component-resolved diagnosis in allergic disease: Utility and limitations. *Clin Chim Acta*. 489, pp.219-224.
- 9 Artículo científico.** Universidad de Valladolid; Universidad de Valladolid; UNIR; Universidad de Valladolid; Universidad de Valladolid. 2018. Effects of competitive learning tools on medical students: A case study. *Plos One*. 13-3, pp.e0194096-e0194096.
- 10 Artículo científico.** Alicia Armentia; S Martín-Armentia; A Moral; et al; D Fernandez. 2018. Molecular study of hypersensitivity to spores in adults and children from Castile & Leon. *Allergol Immunopathol*. S031-0546-18, pp.30138.
- 11 Artículo científico.** A Corell; P Fernandez; A Sanchez; JM Vega; JC García; S Martín; A Armentia. 2015. Value of microarray allergen assay in the management of eosinophilic oesophagitis. *Allergol Immunopathol*. 43-1, pp.73-80.
- 12 Artículo científico.** A Abergonzar Vela; C Arroyo; R Reinoso; A Enriquez de Salamanca; A Corell; MJ Gonzalez Garcia. 2015. In Vitro Model for Predicting the Protective Effect of Ultraviolet-Blocking Contact Lens in Human Corneal Epithelial Cells. *Current Eye Research*. 40-8, pp.792-799.

- 13 **Artículo científico.** Teresa Nieto-Miguel; Sara Galindo; Roberto Reinoso; Alfredo Corell; Mario Martino; José A Pérez-Simón; Margarita Calonge. 2013. In Vitro Simulation of Corneal Epithelium Microenvironment Induces a Corneal Epithelial-like Cell Phenotype from Human Adipose Tissue Mesenchymal Stem Cells. CURRENT EYE RESEARCH. 38-9, pp.933-944.
- 14 **Artículo científico.** GK Srivastava; R Reinoso; AK Singh; I Fernandez-Bueno; M Martino; MT García-Gutierrez; JC Pastor; A Corell. 2013. Flow cytometry assessment of the purity of human retinal pigment epithelial primary cell cultures. JOURNAL OF IMMUNOLOGICAL METHODS. 389-1-2, pp.61-68.
- 15 **Artículo científico.** Roberto Reinoso; Ester Carreño; Denise Hilleeto; Alfredo Corell; J. Carlos Pastor; Mónica Cabrero; Lourdes Vázquez; Margarita Calonge. 2013. Fatal disseminated Scedosporium prolificans infection initiated by ophthalmic involvement in a patient with acute myeloblastic leukemia. DIAGNOSTIC MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASE. 76, pp.375-378.
- 16 **Artículo científico.** Reinoso, R.; Martin-Sanz, R.; Martino, M.; Mateo, M. E.; Blanco-Salado, R.; Calonge, M.; Corell, A.2012. Topographical distribution and characterization of epithelial cells and intraepithelial lymphocytes in the human ocular mucosa. MUCOSAL IMMUNOLOGY. 5-4, pp.455-467. ISSN 1933-0219.
- 17 **Artículo científico.** Srivastava, Girish K.; Reinoso, Roberto; Singh, Amar K.; et al; Carlos Pastor, J.2011. Trypan Blue staining method for quenching the autofluorescence of RPE cells for improving protein expression analysis. EXPERIMENTAL EYE RESEARCH. 93-6, pp.956-962. ISSN 0014-4835.
- 18 **Artículo científico.** Reinoso, Roberto; Calonge, Margarita; Castellanos, Evangelina; Martino, Mario; Fernandez, Itziar; Stern, Michael E.; Corell, Alfredo. 2011. Differential Cell Proliferation, Apoptosis, and Immune Response in Healthy and Evaporative-Type Dry Eye Conjunctival Epithelia. INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE. 52-7, pp.4819-4828. ISSN 0146-0404.
- 19 **Artículo científico.** Calonge, Margarita; Enriquez-de-Salamanca, Amalia; Diebold, Yolanda; Gonzalez-Garcia, Maria J.; Reinoso, Roberto; Herreras, Jose M.; Corell, Alfredo. 2010. Dry Eye Disease as an Inflammatory Disorder. OCULAR IMMUNOLOGY AND INFLAMMATION. 18-4, pp.244-253. ISSN 0927-3948.
- 20 **Artículo científico.** Martinez-Osorio, Hernan; Calonge, Margarita; Corell, Alfredo; Reinoso, Roberto; Lopez, Antonio; Fernandez, Itziar; Gutierrez San Jose, Eloina; Diebold, Yolanda. 2009. Characterization and short-term culture of cells recovered from human conjunctival epithelium by minimally invasive means. MOLECULAR VISION. 15-235-36, pp.2185-2195. ISSN 1090-0535.

C.3. Proyectos o líneas de investigación

- 1 **Proyecto.** "Apoyo al Ministerio de Educación Superior e Investigación Científica para el refuerzo de las competencias pedagógicas de profesores investigadores y capacidades de gobernanza de los administradores. Alfredo Corell Almuzara. (Universidad de Argel). 2019-2022. 1.600.000 €.
- 2 **Proyecto.** Apoyo al desarrollo de la formación on-line en las universidades públicas de Castilla y León financiadas por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional. Alfredo Corell Almuzara. (Universidad de Valladolid). 2019-2021. 600.000 €.
- 3 **Proyecto.** Immunomedía: Enseñando, aprendiendo y divulgando inmunología. Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología. Alfredo Corell Almuzara. (Universidad de Valladolid). 2016-2017. 8.000 €.
- 4 **Proyecto.** BIOMARCADORES INFLAMATORIOS PARA EL DIAGNOSTICO DIFERENCIAL Y SEGUIMIENTO DE CONJUNTIVITIS ALÉRGICA. Magnolia Cano. (Universidad de Valladolid). 2015-2017. 74.415 €.
- 5 **Proyecto.** Inmunomedía 4.0: enseñando y aprendiendo inmunología. (Universidad de Valladolid). 09/2014-12/2015. 6.000 €.
- 6 **Proyecto.** Combinación de Hidrogeles Biomiméticos y Nanopartículas como plataformas terapéuticas avanzadas para enfermedades oculares. Ministerio de Ciencia e Innovación. Investigación. Yolanda Diebold Luque. (Universidad de Valladolid). 02/08/2010-01/08/2013. 242.000 €.

- 7 **Proyecto.** Caracterización fenotípica y funcional del sistema inmune asociado a la mucosa ocular en pacientes con síndrome de ojo seco e individuos sanos. Junta de Castilla y León. Alfredo Corell Almuzara. (Universidad de Valladolid). 09/2010-12/2012. 30.000 €.
- 8 **Proyecto.** "Biomarcadores moleculares y dianas terapéuticas en inflamación de la superficie ocular".. Ministerio de Ciencia e Innovación. Investigación. Amalia Enriquez de Salamanca Aladro. (Universidad de Valladolid). 2010-2012. 96.800 €.
- 9 **Proyecto.** Programa de Garantía Externa de Calidad para Laboratorios de Inmunología Diagnóstica (GECLID). Hospitales públicos y privados del SNS. (Universidad de Valladolid). Desde 10/05/2010. 240.000 €.
- 10 **Contrato.** Análisis de la expresión de HLA-DR en ojo seco BIOFTALMIK, S.L.. Arantxa Acera. 2015-01/01/2016.
- 11 **Contrato.** Evaluación de la seguridad y eficacia de un tratamiento para el Síndrome de Ojo Seco - THEALOZ Thea. 07/2012-30/11/2014.
- 12 **Contrato.** •Allergan-IOBA Ocular Surface Inflammation Program ALLERGAN, S.A.. Alfredo Corell Almuzara. 10/02/2012-10/07/2012. 570.000 €.
- 13 **Contrato.** Influence of controlled adverse environments on the ocular surface ALLERGAN, S.A.. Alfredo Corell Almuzara. 01/09/2009-31/12/2010. 68.672 €.
- 14 **Contrato.** • "Estudio de intervención nutricional, prospectivo, aleatorizado, doble ciego, en grupos paralelos, para evaluar los efectos sobre el sistema inmune de la ingesta regular de yogur fresco frente a yogur pasteurizado después de la fermentación en sujetos sanos adultos de todas las edades (YASI-03: The METCHNIKOFF Project). Danone, S.A.. Alfredo Corell Almuzara. 2004-01/01/2005. 144.794 €.
- 15 **Contrato.** "Estudio de bio-marcadores Inmunológicos en respuesta a la ingesta de probióticos". Danone, S.A.. Alfredo Corell Almuzara. 2003-01/01/2005. 15.000 €.

Fecha del CVA	12/06/2023
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre *	Segundo		
Apellidos *	González Rodríguez		
Sexo *		Fecha de Nacimiento *	
DNI/NIE/Pasaporte *		Teléfono *	
URL Web	https://www.unioviado.es/IUOPA/investigacion/inmunologia-tumoral/		
Dirección Email	segundog@uniovi.es		
Identificador científico	Open Researcher and Contributor ID (ORCID) *	0000-0003-4631-9255	
	Researcher ID		
	Scopus Author ID	7202199907	

* Obligatorio

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Catedrático de Inmunología		
Fecha inicio	2013		
Organismo / Institución	Universidad de Oviedo		
Departamento / Centro	Departamento de Biología Funcional / Facultad de Medicina		
País		Teléfono	
Palabras clave	Biomedicina; Biología molecular, celular y genética		

A.2. Situación profesional anterior

Periodo	Puesto / Institución / País
2008 - 2013	Profesor Titular de Inmunología / Universidad de Oviedo
2006 - 2008	Profesor Contratado Doctor de Inmunología / Universidad de Oviedo
2004 - 2005	Investigador Postdoctoral / Fred Hutchinson Cancer Research Center, Seattle, USA
1997 - 2002	Profesor Asociado de tipo 3 de Inmunología / Universidad de Oviedo
1996 - 1997	Becario BAE-FIS / Hospital Central de Asturias
1992 - 1995	Médico Interno Residente Servicio Inmunología / Hospital Central de Asturias
1987 - 1990	Alumno Interno de Anatomía Patológica / Universidad de Oviedo
2022 -	Key Opinion Leader / Beacon Targeted Therapies (UK)
2017 -	Jefe del Grupo de Inmunología Tumoral / Instituto de Investigación Sanitaria del Principado de Asturias (IISPA)
2012 -	Investigador / Grupo de Investigación de NanoBioAnálisis (NBA), Clúster de Biomedicina y Salud. Campus de Excelencia Internacional. Universidad de Oviedo
2004 -	Investigador Principal del Grupo de Inmunología Tumoral / Instituto Universitario del Principado de Asturias (IUOPA).

A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Especialista en Inmunología (MIR)	Hospital Central de Asturias	2005
Doctor en Medicina y Cirugía	Universidad de Oviedo / España	1998
Licenciado en Medicina y Cirugía	Universidad de Oviedo	1990

A.4. Indicadores generales de calidad de la producción científica

Full Professor of Immunology at the University of Oviedo (Spain) and PI of the Tumor Immunology Group at Oncology Institutes IUOPA and Biomedicine Research Institute ISPA (accredited in 2021 as Health Research Institute by ISCIII). He received his MD from the University of Oviedo in 1990 and he was trained in immunology (Residency) at Central University Hospital of Asturias (Spain) (1992-95). He holds a Ph.D. from the University of Oviedo (Biochemistry, 1996). He completed his clinical and postdoctoral studies at the Immunology Department of Central University Hospital of Asturias and in Dr. Thomas Spies' lab at Clinical Research Division, Fred Hutchinson Cancer Research Center, Seattle, USA. He has published more than 150 publications (109 JRC-indexed) related to immunology, the immune response against cancer, and immunotherapy with he has an added Hirsch (h) index of 48, more than 7200 citations, IF summation >750, and a Scopus Normalized Index of 4.83 (2021). He has been the editor of one of the best-selling books about Immunology in Spanish (5 editions) that has been translated into Italian. He is the author of 26 book chapters in national and international books.

He has 5 "sexenios" (6-year research positive evaluation by the research evaluation agency ANECA). One 6-year scientific transfer positive evaluation sexenio by ANECA. He has been awarded 26 research projects (15 as PI) and more than 2.35 million Euros. His main scientific interest is the study of the role of the immune system in the pathogenesis of cancer, especially in the response mediated by NK cells and T cells, and the development of new immunotherapeutic strategies. He has participated in the preclinical development and analysis of new antitumor compounds with immunotherapeutic properties in collaboration with various pharmaceutical companies, such as EntreChem, Celgene, Boehringer Ingelheim, and Bristol-Myers Squibb.

Formative capacity

Professor of Immunology since 1997 and professor of 3 University Master's (1 international). Member of the Academic Commission of Doctoral Program in Biomedicine and Molecular Oncology (with Quality Mention). 11 Doctoral Thesis directed: 3 received Extraordinary Doctorate Award from the University of Oviedo. 1 awarded by the Royal Academy of Medicine of Asturias; 5 quality mention awards; 2 International Doctorate mentions. Supervised 32 Master's and Degree Final Research Projects and 25 research contracts and research scholarships.

Congresses

Invited speaker in 16 congresses, meetings, and symposia.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones

AC: Autor de correspondencia; (n° x / n° y): posición firma solicitante / total autores. Si aplica, indique el número de citas

- 1 **Artículo científico.** S; A; AP; et al; Segundo. 2023. BTLA dysregulation correlates with poor outcome and diminished T cell-mediated antitumor responses in chronic lymphocytic leukemia. *Cancer Immunol Immunother*. April 11-Q1, IF:6,63.
- 2 **Artículo científico.** Christian Sordo-Bahamonde; Seila Lorenzo-Herrero; Ana P Gonzalez-Rodriguez; Angel R Payer; Esther Gonzalez-Garcia; Alejandro Lopez-Soto; Universidad de Oviedo (AC). (7/7). 2021. BTLA/HVEM axis induces NK cell immunosuppression and poor outcome in chronic lymphocytic leukemia. *Cancers* (Basel). 13, pp.Q1, FI:6,612. <https://doi.org/10.3390/cancers13081766>.
- 3 **Artículo científico.** Christian Sordo-Bahamonde; Seila Lorenzo-Herrero; Ana P Gonzalez-Rodriguez; Angel R Payer; Esther Gonzalez-Garcia; Alejandro Lopez-Soto; Segundo Gonzalez (AC). (7/7). 2021. LAG-3 Blockade with Relatlimab (BMS-986016) Restores Anti-Leukemic Responses in Chronic Lymphocytic Leukemia. *Cancers* (Basel). 13-9, pp.2112-Q1, IF:6,612. <https://doi.org/10.3390/cancers13092112>

- 4 **Artículo científico.** Ana P Gonzalez-Rodriguez; Lucia Lopez-Corral; David F Moreno-Fajardo; et al; Maria Victoria Mateos; Segundo Gonzalez. (16/18). 2020. Daratumumab is a safe and effective rescue therapy for multiple myeloma patients who relapse after allo-HSCT. *Bone Marrow Transplantation*. 55-2, pp.461-463 (Q1) IF: 5.483. <https://doi.org/10.1038/s41409-019-0525-1>
- 5 **Artículo científico.** AP Gonzalez-Rodriguez; AR Payer; JJ Menendez-Suarez; et al; Segundo Gonzalez (AC). (10/10). 2020. Driver Mutations and Single Copy Number Abnormalities Identify Binet Stage A Patients with Chronic Lymphocytic Leukemia with Aggressive Progression. *J Clin Med*.9-11, pp.E3695-Q1, IF: 4,242. <https://doi.org/10.3390/jcm9113695>
- 6 **Artículo científico.** M Sánchez-Canteli; C Hermida-Prado; C Sordo-Bahamonde; et al; JP Rodrigo. 2020. Lectin-Like Transcript 1 (LLT1) Checkpoint: A Novel Independent Prognostic Factor In HPV-Negative Oropharyngeal Squamous Cell Carcinoma. *Biomedicines*. Q1, IF: 6.081. <https://doi.org/10.3390/biomedicines8120535>
- 7 **Artículo científico.** C Sordo-Bahamonde; S Lorenzo-Herrero; AR Payer; Segundo Gonzalez; A Lopez-Soto. 2020. Mechanisms of Apoptosis Resistance to NK Cell-Mediated Cytotoxicity in Cancer. *Int. J. Mol. Sci*.21-10, pp.3726-Q1. <https://doi.org/10.3390/ijms21103726>
- 8 **Artículo científico.** C Sordo-Bahamonde; S Lorenzo-Herrero; A Lopez-Soto; Segundo Gonzalez (AC). (4/4). 2020. Mechanisms of Resistance to NK Cell Immunotherapy. *Cancers (Basel)*. 12-4, pp.893 Q1, IF: 6.639. <https://doi.org/10.3390/cancers12040893>
- 9 **Artículo científico.** Marco Hoffman et al. (19/24). 2020. Selective and potent CDK8/19 inhibitors enhance NK cell activity and promote tumor surveillance. *Molecular Cancer Therapeutics*. 19-4, pp.1018-1030 Q1, IF: 6.261. <https://doi.org/10.1158/1535-7163.MCT-19-0789>
- 10 **Artículo científico.** Ana P Gonzalez-Rodriguez; Mónica Villa-Álvarez; Christian Sordo-Bahamonde; Seila Lorenzo-Herrero; Segundo Gonzalez (AC). (5/5). 2019. NK Cells in the Treatment of Hematological Malignancies. *Journal of Clinical Medicine*. 8, pp.1557-, Q1, IF: 4.242. <https://doi.org/10.3390/jcm8101557>
- 11 **Artículo científico.** Seila Lorenzo-Herrero. 2019. The mithralog EC-7072 induces chronic 1 lymphocytic leukemia cell 2 death by targeting the B-cell receptor signaling pathway. *Frontiers in Immunology*. 10, pp.2455-Q1, IF: 7.561. <https://doi.org/10.3389/fimmu.2019.02455>
- 12 **Artículo científico.** Lorenzo Herrero, S.; López Soto, A.; Sordo Bahamonde, C.; Gonzalez Rodriguez, AP.; Vitale, M.; Gonzalez, S. (AC). (6/6). 2018. NK Cell-Based Immunotherapy in Cancer Metastasis. *Cancers*. 11-1, pp.Dec 28-Q1, IF:6.639. ISSN 2072-6694. <https://doi.org/10.3390/cancers11010029>
- 13 **Artículo científico.** Huergo Zapico, L.; Parodi, M.; Cantoni, C.; et al; Vitale, M.; González, S.(17/18). 2018. NK-cell Editing Mediates Epithelial-to-Mesenchymal Transition via Phenotypic and Proteomic Changes in Melanoma Cell Lines. *Cancer research*. 78-14, pp.3913-3925, D1, FI: 12,701. ISSN 1538-7445. <https://doi.org/10.1158/0008-5472.CAN-17-1891>
- 14 **Artículo científico.** Villa Álvarez, M.; Sordo Bahamonde, C.; Lorenzo Herrero, S.; et al; Gonzalez, S. (AC). (9/9). 2018. Ig-Like Transcript 2 (ILT2) Blockade and Lenalidomide Restore NK Cell Function in Chronic Lymphocytic Leukemia. *Frontiers in immunology*. 9, pp.2917-D1, IF:7,561. ISSN 1664-3224. <https://doi.org/10.3389/fimmu.2018.02917>
- 15 **Artículo científico.** Alejandro Lopez-Soto; Seila Lorenzo-Herrero; Segundo Gonzalez. (3/3). 2017. Biallelic IRF8 mutations causing NK cell deficiency. *Trends in Molecular Medicine*. 23-3, pp.195-197 D1 IF: 11,951. <https://doi.org/10.1016/j.molmed.2017.01.007>
- 16 **Artículo científico.** A Lopez-Soto; Segundo Gonzalez; MJ Smyth; L Galluzzi. (2/4). 2017. Control of metastasis by NK cells. *Cancer Cell*. 32-2, pp.135-154; 1º Decil, FI:27,407.
- 17 **Artículo científico.** Alejandro Lopez-Soto; Segundo Gonzalez; Alicia R Folgueras. (2/3). 2017. IFN signaling and ICB resistance: Time is on tumor's side. *Trends in Cancer*. 3-3, pp.161-163. D1, IF: 14,226. <https://doi.org/10.1016/j.trecan.2017.01.004>

- 18 Artículo científico.** Monica Villa-Alvarez; Ana P Gonzalez Rodriguez; Angel R Payer; Esther Gonzalez-Garcia; Leticia Huergo-Zapico; Segundo Gonzalez (AC). (6/6). 2017. Ig-like transcript 2 (ILT2) suppresses T cell function in Chronic Lymphocytic Leukemia. *Oncoimmunology*. 6-10, pp.e1353856 Q1, IF: 8,110. <https://doi.org/10.1080/2162402X.2017.1353856>
- 19 Artículo científico.** A Lopez-Soto; Segundo Gonzalez; C Lopez-Larrea; G Kroemer. (2/4). 2017. Immunosurveillance of malignant cells with complex karyotypes. *Trends in Cell Biology*. 19 Sep, pp.Primer decil FI: 20,808. <https://doi.org/10.1016/j.tcb.2017.09.001>
- 20 Artículo científico.** Alejandro Lopez Soto; Jose Bravo Sampedro; Guido Kroemer; Segundo Gonzalez. (4/4). 2017. Involvement of autophagy in NK cell development and function. *Authophagy*. 13-3, pp.633-636, D1, IF: 16.016. <https://doi.org/10.1080/15548627.2016.1274486>
- 21 Artículo científico.** Segundo Gonzalez; Alejandro Lopez-Soto. (2/2). 2017. NKG2D signaling: the immune subversive side of HDAC3. *Trends in Immunology*. TREIMM-1352, pp.1-3. D1, FI: 11,951. <https://doi.org/10.1016/j.it.2016.12.005>
- 22 Artículo científico.** A Lopez-Soto; Segundo Gonzalez; L Galuzzi. (2/3). 2017. Soluble NKG2D ligands limit the efficacy of immune checkpoint blockade. *Oncoimmunology*. In press,, pp.1º decil, IF:7,644.
- 23 Artículo científico.** EJ de-Andres-Galiana; JL Fernandez-Martinez; O Luaces; JJ del Coz; L Huergo-Zapico; A Acebes-Huerta; Segundo Gonzalez; AP Gonzalez-Rodriguez. 2016. Analysis of clinical prognostic variables for Chronic Lymphocytic Leukemia decision-making problems. *Journal of Biomedical Informatics*. 60, pp.342-351, Q1, IF: 6,317. <https://doi.org/10.1016/j.jbi.2016.02.017>
- 24 Artículo científico.** Andrea Acebes-Huerta; Seila Lorenzo; Alicia R Folgueras; Leticia Huergo-Zapico; Carlos Lopez-Larrea; Alejandro Lopez-Soto; Segundo Gonzalez (AC). (7/7). 2016. Hyperploidy stimulates an anti-tumor NK cell response mediated by NKG2D and DNAM-1. *Oncoimmunology*. 5-2, pp.e1074378-D1, IF: 8,110. <https://doi.org/10.1080/2162402X.2015.1074378>
- 25 Artículo científico.** Azahara Fernández-Guizán; Silvia Mansilla; Francisca Barceló; Carolina Vizcaino; Luz Elena-Nuñez; Francisco Morís; Segundo Gonzalez; José Portugal. 2015. The activity of a novel mithramycin analogue is related to its binding to DNA, cellular uptake, and inhibition of Sp1-driven gene transcription. *Chemico-Biological Interactions*. 219C, pp.123-132, Q1, IF: 5.194. <https://doi.org/10.1016/j.cbi.2014.05.019>
- 26 Artículo científico.** Azahara Fernandez-Guizan; Andrea Acebes-Huerta; Leticia Huergo-Zapico; Alejandro Lopez-Soto; Luz Elena-Nuñez; Francisco Moris; Segundo Gonzalez (AC). (7/7). 2015. Pleiotropic anti-angiogenic and anti-oncogenic activities of the novel mithralog demycarosyl-3D-β-D-digitoxosyl-mithramycin SK (EC-8042). *PlosOne*. 10-11, pp.e0140786-Q1, IF: 3,240. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0140786>
- 27 Artículo científico.** Leticia Huergo-Zapico; Andrea Acebes-Huerta; Ana P Gonzalez-Rodriguez; et al; Segundo Gonzalez (AC). (10/10). 2014. Expansion of NK cells and reduction of NKG2D expression in chronic lymphocytic leukemia. Correlation with progressive disease. *PlosOne*. 9-10, pp.e108326-(Q1),FI 2015; 4,411. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0108326>
- 28 Artículo científico.** P Garrido; J Morán; A Alonso; Segundo González Rodríguez; C González. 2013. 17β-estradiol activates glucose uptake via GLUT4 translocation and PI3K/Akt signaling pathway in MCF-7 cells. *Endocrinology*. 154-6, pp.1979-1989. Q1.
- 29 Artículo científico.** Alejandro Lopez-Soto; Leticia Huergo-Zapico; Jose Antonio Galvan; Luis Rodrigo; Antonio García de Herreros; Aurora Astudillo; Segundo Gonzalez Rodríguez (AC). (7/7). 2013. Epithelial-to-mesenchymal transition stimulates anti-tumor response mediated by NKG2D receptor. *Journal of Immunology*. 190, pp.4408-4419 (Q1, IF:5.422). <https://doi.org/10.4049/jimmunol.1202950>
- 30 Artículo científico.** A López-Soto; Leticia Huergo-Zapico; A Acebes_Huerta; L Rodrigo; Segundo González Rodríguez. 2013. Regulation of NKG2D signaling during the epithelial-to-mesenchymal transition. *Oncoimmunology*. 2-9, pp.e25820-(D1, IF: 7,644). <https://doi.org/10.4161/onci.25820>

- 31 Artículo científico.** Huergo-Zapico, L; Gonzalez-Rodriguez, AP; Contesti, J; et al; Gonzalez, S (AC). (12/12). 2012. Expression of ERp5 and GRP78 on the membrane of chronic lymphocytic leukemia cells: association with soluble MICA shedding. *CANCER IMMUNOLOGY IMMUNOTHERAPY*. 61-8, pp.1201-1210. (Q1, IF:: 6.968). ISSN 0340-7004. <https://doi.org/10.1007/s00262-011-1195-z>
- 32 Artículo científico.** Lopez-Soto, A; Folgueras, AR; Seto, E; Gonzalez, S (AC). (4/4). 2009. HDAC3 represses the expression of NKG2D ligands ULBPs in epithelial tumour cells: potential implications for the immunosurveillance of cancer. *ONCOGENE*. 28-25, pp.2370-2382, D1, FI 2014: 9,867. ISSN 0950-9232. <https://doi.org/10.1038/onc.2009.117>
- 33 Artículo científico.** Rodriguez-Rodero, S; Gonzalez, S; Rodrigo, L; Ferncindez-Morera, JL; Martinez-Borra, J; Lopez-Vazquez, A; Lopez-Larrea, C. 2007. Transcriptional regulation of MICA and MICB: A novel polymorphism in MICB promoter alters transcriptional regulation by Sp1. *EUROPEAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY*. 37-7, pp.1938-1953, Q1, IF: 5.532. ISSN 0014-2980. <https://doi.org/10.1002/eji.200737031>
- 34 Artículo científico.** Kaiser, BK; Yim, D; Chow, IT; et al; Spies, T; Gonzalez, S. (4/9). 2007. Disulphide-isomerase-enabled shedding of tumour-associated NKG2D ligands. *NATURE*. 447-7143, pp.482-U5; D1, IF:49.962. ISSN 0028-0836. <https://doi.org/10.1038/nature05768>
- 35 Artículo científico.** Lopez-Soto, A; Quinones-Lombrana, A; Lopez-Arbesu, R; Lopez-Larrea, C; Gonzalez, S. 2006. Transcriptional regulation of ULBP1, a human ligand of the NKG2D receptor. *JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY*. 281-41, pp.30419-30430. Q1, IF:5.157. ISSN 0021-9258. <https://doi.org/10.1074/jbc.M604868200>
- 36 Artículo científico.** Suarez-Alvarez, B; Lopez-Vazquez, A; Diaz-Molina, B; et al; Lopez-Larrea, C. 2006. The predictive value of soluble major histocompatibility complex class I chain-related molecule A (MICA) levels on heart allograft rejection. *TRANSPLANTATION*. 82-3, pp.354-361. D1. ISSN 0041-1337.
- 37 Artículo científico.** Martinez-Borra, J; Brautbar, C; Gonzalez, S; Enk, CD; Lopez-Vazquez, A; Lopez-Larrea, C. 2005. The region of 150 kb telometric to HLA-C is associated with psoriasis in the Jewish population. *JOURNAL OF INVESTIGATIVE DERMATOLOGY*. 125-5, pp.928-932, D1: 8.551. ISSN 0022-202X.
- 38 Artículo científico.** Lopez-Larrea, C; Njobvu, PD; Gonzalez, S; Blanco-Gelaz, MA; Martinez-Borra, J; Lopez-Vazquez, A. 2005. The HLA-B*5703 allele confers susceptibility to the development of spondylarthropathies in Zambian human immunodeficiency virus-infected patients with slow progression to acquired immunodeficiency syndrome. *ARTHRITIS AND RHEUMATISM*. 52-1, pp.275-279. ISSN 0004-3591.
- 39 Artículo científico.** Gonzalez, S; Rodrigo, L; Lopez-Vazquez, A; et al; Lopez-Larrea, C. 2004. Association of MHC class I related gene B (MICB) to celiac disease. *AMERICAN JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY*. 99-4, pp.676-680, D1, IF: 10,864. ISSN 0002-9270.
- 40 Artículo científico.** Lopez-Vazquez, A; Fuentes, D; Rodrigo, L; Gonzalez, S; Moreno, M; Fernandez, E; Martinez-Borra, J; Lopez-Larrea, C. 2004. MHC class I region plays a role in the development of diverse clinical forms of celiac disease in a Saharawi population. *AMERICAN JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY*. 99-4, pp.662-667D1, IF: 10,864. ISSN 0002-9270.
- 41 Artículo científico.** Lopez-Vazquez, A; Rodrigo, L; Mina-Blanco, A; et al; Lopez-Larrea, C. 2004. Extended human leukocyte antigen haplotype EH18.1 influences progression to hepatocellular carcinoma in patients with hepatitis C virus infection. *JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES*. 189-6, pp.957-963. ISSN 0022-1899.
- 42 Artículo científico.** Gonzalez, S; Rodrigo, L; Martinez-Borra, J; et al; Lopez-Larrea, C. 2003. TNF-alpha-308A promoter polymorphism is associated with enhanced TNF-alpha production and inflammatory activity in Crohn's patients with fistulizing disease. *AMERICAN JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY*. 98-5, pp.1101-1106, D1, IF: 10864. ISSN 0002-9270.
- 43 Artículo científico.** Gonzalez, S; Martinez-Borra, J; Lopez-Larrea, C. 2003. Cloning and characterization of human complement component C7 promoter. *GENES AND IMMUNITY*. 4-1, pp.54-59. ISSN 1466-4879.

- 44 Artículo científico.** Lopez-Larrea, C; Mijiyawa, M; Gonzalez, S; Fernandez-Morera, JL; Blanco-Gelaz, MA; Martinez-Borra, J; Lopez-Vazquez, A. 2002. Association of ankylosing spondylitis with HLA-B*1403 in a West African population. *ARTHRITIS AND RHEUMATISM*. 46-11, pp.2968-2971. ISSN 0004-3591.
- 45 Artículo científico.** Martinez-Borra, J; Lopez-Larrea, C; Gonzalez, S; et al; Rodrigo, L. 2002. High serum tumor necrosis factor-alpha levels are associated with lack of response to infliximab in fistulizing Crohn's disease. *AMERICAN JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY*. 97-9, pp.2350-2356. D1, IF: 10864. ISSN 0002-9270.
- 46 Artículo científico.** Lauret, E; Rodriguez, M; Gonzalez, S; Linares, A; Lopez-Vazquez, A; Martinez-Borra, J; Rodrigo, L; Lopez-Larrea, C. 2002. HFE gene mutations in alcoholic and virus-related cirrhotic patients with hepatocellular carcinoma. *AMERICAN JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY*. 97-4, pp.1016-1021. ISSN 0002-9270.
- 47 Artículo científico.** Lopez-Vazquez, A; Rodrigo, L; Fuentes, D; et al; Lopez-Larrea, C. 2002. MHC class I chain related gene A (MICA) modulates the development of coeliac disease in patients with the high risk heterodimer DQA1*0501/DQB1*0201. *GUT*. 50-3, pp.336-340, D1, IF: 23,059. ISSN 0017-5749.
- 48 Artículo científico.** Gonzalez, S; Martinez-Borra, J; del Rio, JS; Santos-Juanes, J; Lopez-Vazquez, A; Blanco-Gelaz, M; Lopez-Larrea, C. 2000. The OTF3 gene polymorphism confers susceptibility to psoriasis independent of the association of HLA-Cw*0602. *JOURNAL OF INVESTIGATIVE DERMATOLOGY*. 115-5, pp.824-828, D1, IF: 8,551. ISSN 0022-202X.
- 49 Artículo científico.** Gonzalez, S; Martinez-Borra, J; Torre-Alonso, JC; Gonzalez-Roces, S; Del Rio, JS; Perez, AR; Brautbar, C; Lopez-Larrea, C. 1999. The MICA-A9 triplet repeat polymorphism in the transmembrane region confers additional susceptibility to the development of psoriatic arthritis and is independent of the association of Cw*0602 in psoriasis. *ARTHRITIS AND RHEUMATISM*. 42-5, pp.1010-1016, D1, IF: 10,995. ISSN 0004-3591. WOS (93)
- 50 Artículo científico.** Gonzalez, S; LopezLarrea, C. 1996. Characterization of the human C6 promoter - Requirement of the CCAAT enhancer binding protein binding site for C6 gene promoter activity. *JOURNAL OF IMMUNOLOGY*. 157-6, pp.2282-2290. ISSN 0022-1767.
- 51 Artículo científico.** Christian Sordo-Bahamonde; Seila Lorenzo-Herrero; Ana P Gonzalez-Rodriguez; Alejandra Martinez-Perez; Juan P Rodrigo; Juana M Garcia-Pedrero; Segundo Gonzalez. 2023. Chemo-Immunotherapy: A New Trend in Cancer Treatment. *Cancers*. 15-11, pp.2912; Q1, IF: 6,639.
- 52 Artículo científico.** S; C; A; MD; I; MP; Segundo. 2023. Immunoglobulin-like transcript 2 blockade restores antitumor immune responses in glioblastoma. *Cancer Sci. Jan*;114-1, pp.48-62. Q1; IF: 6,63.
- 53 Artículo científico.** 2022. Cystatin C-Based Equations Detect Hidden Kidney Disease and Poor Prognosis in Newly Diagnosed Patients with Multiple Myeloma.
- 54 Artículo científico.** 2022. Involvement of CD4+ and CD8+ T-lymphocytes in the modulation of nociceptive processing evoked by CCL4 in mice.
- 55 Artículo científico.** Alejandra Martínez Pérez; Candelaria Aguilar Garcia; Segundo Gonzalez. 2022. The Emerging Role of NK Cells in Immune Checkpoint Blockade. *Cancers*. Dec 6; 14-23, pp.6005--Q1.
- 56 Artículo científico.** Lorenzo Herrero, S.; Sordo Bahamonde, C.; Gonzalez, S.; López Soto, A.2019. CD107a Degranulation Assay to Evaluate Immune Cell Antitumor Activity. *Methods in molecular biology (Clifton, N.J.)*. 1884, pp.119-130. ISSN 1940-6029. https://doi.org/10.1007/978-1-4939-8885-3_7
- 57 Artículo científico.** Jorge Santos-Juanes; I Fernández Vega; Seila Lorenzo-Herrero; et al; Juan P Rodrigo. 2019. Lectin-Like Transcript 1 (LLT1) expression is associated with nodal metastasis in patients with head and neck cutaneous squamous cell carcinoma. *Archives of Dermatological Research*. 311-5, pp.369-376. Q1, IF: 3.017. <https://doi.org/10.1007/s00403-019-01916-x>
- 58 Artículo científico.** 2015. On the prediction of Hodgkin Lymphoma treatment response. *Clinical and Traslational Oncology*. 17-8, pp.612-619. IF: 3,405. <https://doi.org/10.1007/s12094-015-1285-z>

- 59 Artículo científico.** Andrea Acebes-Huerta; Leticia Huergo-Zapico; Ana P Gonzalez-Rodriguez; Azahara Fernandez-Guizan; Angel R Payer; Alejandro Lopez-Soto; Segundo Gonzalez. 2014. Lenalidomide enhances proliferation, natural cytotoxicity and Antibody-Dependent Cell-Mediated Cytotoxicity of NK and NKT-like cells in chronic lymphocytic leukemia. Biomed Research International. 2014-265840, pp.IF: 3,411. <https://doi.org/10.1155/2014/265840>
- 60 Artículo científico.** Gonzalez-Rodriguez, AP; Contesti, J; Huergo-Zapico, L; et al; Gonzalez, S. 2010. Prognostic significance of CD8 and CD4 T cells in chronic lymphocytic leukemia. LEUKEMIA & LYMPHOMA. 51-10, pp.1829-1836, IF: 3,280. ISSN 1042-8194. <https://doi.org/10.3109/10428194.2010.503820>
- 61 Artículo científico.** Gonzalez, S; Martinez-Borra, J; Lopez-Vazquez, A; Garcia-Fernandez, S; Torre-Alonso, JC; Lopez-Larrea, C. 2002. MICA rather than MICB, TNFA, or HLA-DRB1 is associated with susceptibility to psoriatic arthritis. JOURNAL OF RHEUMATOLOGY. 29-5, pp.973-978. ISSN 0315-162X.
- 62 Artículo científico.** Gonzalez, S; Torre-Alonso, JC; Martinez-Borra, J; Sanchez, JAF; Lopez-Vazquez, A; Perez, AR; Lopez-Larrea, C. 2001. TNF-238A promoter polymorphism contributes to susceptibility to ankylosing spondylitis in HLA-B27 negative patients. JOURNAL OF RHEUMATOLOGY. 28-6, pp.1288-1293. ISSN 0315-162X.
- 63 Libro o monografía científica.** JR Regueiro González; E Martínez Naves; C López Larrea; Segundo González Rodríguez; A Corell Almuzara. 2021. Inmunología. Biología y Patología del sistema inmunitario. Inmunología. Biología y Patología del sistema inmunitario 5ª Edición. Panamericana. ISBN 978-84-9110-420-9.

C.3. Proyectos y Contratos

- 1 Proyecto.** Red de Investigación Renal REDinRED. RD21/0005/0017. Instituto de Salud Carlos III. IP: Carlos López Larrea. (Universidad de Oviedo). 01/01/2022-31/12/2025. 105.760 €.
- 2 Proyecto.** Proyecto Intramural de Mentoring Personal Sanitario en Formación. (ISPA-Hospital Universitario Central de Asturias). 27/12/2022-27/12/2023. 6.000 €.
- 3 Proyecto.** BCR signaling and anti-tumor immune response in B cell-derived malignancies. Instituto de Salud Carlos III (PI19/01353). (Universidad de Oviedo). 01/01/2020-31/12/2022. 129.470 €.
- 4 Proyecto.** Red de Investigación Renal REDinRED.. Instituto de Salud Carlos III. IP: Carlos López Larrea. (Universidad de Oviedo). 01/01/2017-31/12/2021. 105.430 €.
- 5 Proyecto.** Desarrollo de nuevas estrategias inmunoterapéuticas en la Leucemia Linfoblástica Aguda Infantil. Instituto Sanitario del Principado de Asturias. Segundo González Rodríguez. (Universidad de Oviedo. FINBA). 05/11/2021-04/11/2021. 10.000 €.
- 6 Proyecto.** Inducción de la respuesta inmune antitumoral directa o mediada por checkpoint inmunológicos en la cartera de fármacos de EntreChem. IDEPA y cofinanciado por EntreChem. (Universidad de Oviedo). 01/01/2019-31/12/2019. 25.000 €.
- 7 Proyecto.** Impacto de la firma genética en la actividad del sistema inmune y la inmunoterapia en la leucemia linfática crónica PI16/01485.. IP: Segundo Gonzalez Rodriguez. (Universidad de Oviedo). 01/01/2017-31/12/2019. 98.615 €.
- 8 Proyecto.** Cooperative effect of lenalidomide, PD-L1 and ILT-2 blockade in Multiple Myeloma. Celegene Europe. IP: Segundo Gonzalez Rodríguez. (Universidad de Oviedo. IUOPA). 2016-2018. 78.000 €.
- 9 Proyecto.** Actividad oncoinmunológica del inhibidor de quinasas EC-70124. INSTITUTO DE DESARROLLO ECONOMICO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS. IP: Segundo Gonzalez Rodríguez. (Universidad de Oviedo. IUOPA). 01/01/2016-31/12/2016. 25.000 €.
- 10 Proyecto.** FISS-PI12/01280, Inducción de la actividad antitumoral de las células NK y NKT-line. Implicaciones en la inmunoterapia del cáncer. Fondo de Investigaciones Sanitarias. IP: Segundo González Rodríguez. (Universidad de Oviedo). 01/01/2013-31/12/2016. 102.850 €. Coordinador.
- 11 Proyecto.** COF11-24, Respuesta inmune mediada por NKG2D en la transición epitelio-mesenquimal y la progresión tumoral. FYCIT. IP: Segundo González Rodríguez. (Universidad de Oviedo). 01/01/2012-31/12/2012. 102.850 €. Coordinador.

- 12 Proyecto.** FIS PS09/00420, Respuesta inmune mediada por NKG2D en la transición epitelio-mesenchimal y la progresión tumoral. Fondo de Investigaciones Sanitarias. IP: Segundo González Rodríguez. (Universidad de Oviedo). 01/01/2010-31/12/2012. 98,61 €. Coordinador.
- 13 Proyecto.** MICINN IDI-20090591, Antitumorales derivados de ácido sureólicos e indolocarbazoles obtenidos por biosíntesis combinatoria.. Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI) del MICINN. IP parte inmunología: Segundo González. (Universidad de Oviedo & EntreChem). 2010-2012. 685.000 €. Coordinador.
- 14 Proyecto.** PC10-31, Determinación del mecanismo de acción de nuevos análogos de la mitramicina y su sinergismo con otros quimioterápicos. Proyecto de Investigación Concertada de la Fundación para el Fomento en Asturias de la Investigación Científica Aplicada y la Tecnología/Entrechem. IP: Segundo González Rodríguez. (Universidad de Oviedo). 2010-2012. 72.179,97 €. Coordinador.
- 15 Proyecto.** Inmunología virtual de grado y posgrado. Proyecto de Innovación y mejora de la Calidad Docente. José Ramón Regueiro. (Universidad Complutense de Madrid). 2010-2010. Otros.
- 16 Proyecto de sanidad.** NCT01185262, Activity & Safety Study of Lenalidomide & Rituximab as Non-chemotherapy Based Therapy on Chronic Lymphocytic Leukemia. MD Anderson International Spain, SA. Ensayo clínico. José Francisco Tomás. Desde 2009. €. Otros.
- 17 Contrato.** Effect of LAG-3 blockade in the antileukemic activity of NK and T cells in Chronic Lymphocytic Leukemia Bristol-Myers Squibb USA. Andrea Acebes Huerta. 01/06/2016-01/06/2018.
- 18 Contrato.** Assessment of the effect of CDK8 inhibition on NK cells in chronic lymphocytic leukemia Boehringer Ingelheim Austria. 2016-01/01/2017. 50.000 €.
- 19 Contrato.** Inducción de la muerte inmunogénica y activación del sistema inmune por el compuesto EC-70124 (Entrechem SL). ENTRECHEM,S.L.. Segundo González Rodríguez. 2014-01/06/2014.
- 20 Contrato.** Ensayo clínico: Activity & Safety Study of Lenalidomide & Rituximab as Non-chemotherapy Based Therapy on Chronic Lymphocytic Leukemia (LLC-LENAR-08) Celgene. Desde 2011.
- 21 Contrato.** Efecto de la Lenalidomida en la respuesta inmune mediada por NKG2D en la leucemia linfática crónica Celgene. 2010-01/01/2012.
- 22 Contrato.** Estudio de ERp5 en la patogenia de la Artritis Reumatoide Roche Pharma. 2010-01/01/2012. 30.000 €.
- 23 Contrato.** Análisis de la asociación de MICB a la susceptibilidad al desarrollo de la Artritis Reumatoide Schering-Plough.. 2004-01/01/2006. 30.000 €.

C.4. Actividades de transferencia y explotación de resultados

Seila Herrero Lorenzo; Alejandro López Soto; Segundo González Rodríguez; Christian Sordo Bahamonde; Francisco Moris Varas; Luz Elena Núñez González; Judith Pérez Escuredo. 1938232.4-1109. Use of EC-7072 and synergic compositions thereof in treatment of chronic lymphocytic leukemia España. 26/09/2019. ENTRECHEM,S.L. Suspendida por suspensión de pagos de la empresa.

C.5. Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

Fred Hutchinson Cancer Research Center. Estados Unidos de América. Seattle. Desde 2004. Posdoctoral.

Fecha del CVA	27/09/2023
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	Ana		
Apellidos	Suárez Díaz		
Sexo	██████████	Fecha de Nacimiento	██████████
DNI/NIE/Pasaporte	██████████		
URL Web			
Dirección Email	anasua@uniovi.es		
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)	0000-0002-4452-7539		

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Catedrática de Universidad		
Fecha inicio	2019		
Organismo / Institución	Universidad de Oviedo		
Departamento / Centro	Biología Funcional / Facultad de Medicina		
País		Teléfono	
Palabras clave	Mecanismos moleculares de enfermedad; Cultivo celular; Biología clínica; Biología funcional; Biología humana		

A.2. Situación profesional anterior (incluye interrupciones en la carrera investigadora - indicar meses totales, según texto convocatoria-)

Periodo	Puesto / Institución / País
2009 - 2019	Profesora Titular de Universidad / Universidad de Oviedo
2006 - 2009	Profesor Contratado Doctor / Universidad de Oviedo
1999 - 2006	Profesor Asociado / Universidad de Oviedo
1998 - 1999	Becario / Hospital Universitario Central de Asturias
1994 - 1997	Biólogo Interno Residente de Inmunología / Servicio de Salud del Principado de Asturias
1985 - 1989	Becario / Consejería de Agricultura del Principado de Asturias

A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Doctor en Biología	Oviedo	2000
Licenciado en Biología	Universidad de Oviedo	1984

Parte B. RESUMEN DEL CV

Tras finalizar el doctorado y la especialización en Inmunología, vía BIR, en el Hospital Universitario Central de Asturias (HUCA), en el año 2000 me incorporé a la Universidad de Oviedo como profesora de Inmunología. Desde 2006 dirijo un equipo de investigación multidisciplinar que involucra a investigadores básicos de la Universidad y clínicos de varios departamentos del HUCA y que colabora con otros grupos nacionales y extranjeros. Realizamos estudios genéticos, fenotípicos y funcionales en patologías autoinmunes e inflamatorias, principalmente lupus eritematoso sistémico y artritis reumatoide, analizando perfiles de citocinas, autoanticuerpos y distintas subpoblaciones de células linfoides y mieloides y su relación con características clínicas y respuesta a tratamientos. En 2009 comenzamos a colaborar con el IPLA-CSIC para estudiar el efecto inmunomodulador de diferentes probióticos y analizar la microbiota intestinal de pacientes autoinmunes y alérgicos, publicando el primer estudio sobre la disbiosis de pacientes lúpicos. En 2017 el equipo se integró en el Instituto de Investigaciones Sanitarias del Principado de Asturias (ISPA) como grupo consolidado ("Investigación básica y traslacional en enfermedades inflamatorias"). En los últimos años la investigación del grupo se ha centrado en el estudio del daño endotelial presente en patologías inflamatorias, describiendo así alteraciones en

varios tipos celulares, tanto protectores (progenitores endoteliales, células T angiogénicas y Treg) como proaterogénicos (monocitos, LDGs, linfocitos Th y senescentes), asociados con enfermedad cardiovascular subclínica, anticuerpos anti-HDL, anti-PON1 y anti-PC, actividad antioxidante, vitamina D y mediadores lipídicos, incluyendo lipoproteínas, triglicéridos y lípidos no tradicionales (ácidos grasos libres y oxilipinas), lo que nos ha permitido la identificación de varios biomarcadores de riesgo cardiovascular. Finalmente, estudiamos la estructura de la firma de IFN en relación con la clínica y la respuesta al tratamiento. Durante este tiempo hemos obtenido financiación continuada en convocatorias y contratos públicos competitivos para el desarrollo de proyectos de investigación y la formación de personal investigador, y hemos participado en proyectos internacionales en áreas diferentes, como el proyecto BIOLUPUS (ESF, IP: ME Alarcón-Riquelme) orientado a la identificación de nuevos genes y biomarcadores en lupus eritematoso sistémico, o el proyecto e-Cenit SENIFOOD (CDTI, IP: A. Margolles y M. Gueimonde) destinado a seleccionar alimentos funcionales para personas mayores junto con socios industriales. Tengo 4 sexenios de investigación y 4 quinquenios docentes.

Parte C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones más importantes en libros y revistas con “peer review” y conferencias

AC: Autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición firma solicitante / total autores. Si aplica, indique el número de citaciones

- 1 Artículo científico.** Rodríguez-Carrio J; Alperi-López M; López P; et al; Suárez A. (9/9). 2023. Humoral responses against HDL are linked to lipoprotein traits, atherosclerosis, inflammation and pathogenic pathways during early arthritis stages. *Rheumatology (Oxford, England)*. ISSN 1462-0324. <https://doi.org/10.1093/rheumatology/kead009>
- 2 Artículo científico.** Ulloa-Clavijo, C.; Martin-Virgala, J.; Gomez-Alonso, C.; et al; Dusso, A.; Suarez, A. (AC). (10/11). 2022. Low-density granulocytes: A new marker of bone deterioration in patients on peritoneal dialysis. *REVISTA DE OSTEOPOROSIS Y METABOLISMO MINERAL*. 14. ISSN 1889-836X. <https://doi.org/10.4321/S1889-836X2022000400003en>
- 3 Artículo científico.** Rodríguez-Carrio J; Carrillo-López N; Ulloa C; et al; Dusso AS; Suárez A (AC). (12/13). 2021. Novel Immune Cell Subsets Exhibit Different Associations With Vascular Outcomes in Chronic Kidney Disease Patients—Identifying Potential Biomarkers. *Frontiers in Medicine*. 8:618286, pp.591. ISSN 2296-858X. <https://doi.org/10.3389/fmed.2021.618286>
- 4 Artículo científico.** López P; Rodríguez-Carrio J; Caminal-Montero L; Suárez A. (4/4). 2020. Relationship Between T-Cell Exosomes and Cellular Subsets in SLE According to Type I IFN-Signaling. *Front Med (Lausanne)*. 7, pp.604098. ISSN 2296-858X.
- 5 Artículo científico.** Rodríguez-Carrio J; Suárez A. (2/2). 2020. The HDL dysfunction gains momentum: is it time for a new approach in rheumatic diseases?. *Rheumatology (Oxford)*. 59-11, pp.3121-3123. ISSN 1462-0332.
- 6 Artículo científico.** Rodríguez-Carrio J; Coras R; Alperi-López M; et al; Suárez A. (10/10). 2020. Serum oxylipins profiling during the earliest stages of rheumatoid arthritis. *Arthritis Rheumatol*. ISSN 2326-5205.
- 7 Artículo científico.** Rodríguez-Carrio J; Alperi-López M; López P; et al; Suárez A. (10/10). 2020. GlycA Levels during the Earliest Stages of Rheumatoid Arthritis: Potential Use as a Biomarker of Subclinical Cardiovascular Disease. *J Clin Med*. 9-8, pp.2472. ISSN 2077-0383.
- 8 Artículo científico.** López P; Rodríguez-Carrio J; Martínez-Zapico A; et al; Suárez A. (9/9). 2020. Low-density granulocytes and monocytes as biomarkers of cardiovascular risk in systemic lupus erythematosus. *Rheumatology (Oxford)*. 59-7, pp.1752-1764. ISSN 1462-0332.

- 9 **Artículo científico.** Rodríguez Carrio, J.; Lindholt, JS.; Canyelles, M.; et al; Martín Ventura, JL.; Suárez, A. (AC). (9/10). 2019. IgG Anti-High Density Lipoprotein Antibodies Are Elevated in Abdominal Aortic Aneurysm and Associated with Lipid Profile and Clinical Features. *Journal of clinical medicine*. 9-1, pp.67. ISSN 2077-0383.
- 10 **Artículo científico.** Sciascia S; Cecchi I; Radin M; Rubini E; Suárez A (AC); Roccatello D; Rodríguez-Carrio J. (5/7). 2019. IgG anti-high-density lipoproteins antibodies discriminate between arterial and venous events in thrombotic antiphospholipid syndrome patients. *Front Med-Lausanne*. 6:211.-eCollection 2019. ISSN 2296-858X.
- 11 **Artículo científico.** Rodríguez Carrio, J.; Carrillo López, N.; Ulloa, C.; et al; Dusso, AS.; Suárez, A. (AC). (9/10). 2019. A subset of low density granulocytes is associated with vascular calcification in chronic kidney disease patients. *Scientific reports*. 9-1, pp.13230. ISSN 2045-2322.
- 12 **Artículo científico.** López, P.; Rodríguez Carrio, J.; Martínez Zapico, A.; Pérez Álvarez, Á.; Benavente, L.; Caminal Montero, L.; Suárez, A.(7/7). 2019. IgM anti-phosphorylcholine antibodies associate with senescent and IL-17+ T cells in SLE patients with a pro-inflammatory lipid profile. *Rheumatology (Oxford, England)*. ISSN 1462-0332.
- 13 **Artículo científico.** Rodríguez Carrio, J.; Alperi López, M.; Naves Díaz, M.; Dusso, A.; López, P.; Ballina García, FJ.; Cannata Andía, JB.; Suárez, A.(8/8). 2019. Vitamin D Receptor Polymorphism and DHCR7 Contribute to the Abnormal Interplay Between Vitamin D and Lipid Profile in Rheumatoid Arthritis. *Scientific reports*. 9-1, pp.2546. ISSN 2045-2322.
- 14 **Artículo científico.** Rodríguez Carrio, J.; Martínez Zapico, A.; Cabezas Rodríguez, I.; et al; Suárez, A.(9/9). 2019. Clinical and subclinical cardiovascular disease in female SLE patients: Interplay between body mass index and bone mineral density. *Nutrition, metabolism, and cardiovascular diseases : NMCD*. 29-2, pp.135-143. ISSN 1590-3729.
- 15 **Artículo científico.** Rodríguez Carrio, J.; López, P.; Alperi López, M.; Caminal Montero, L.; Ballina García, FJ.; Suárez, A.(6/6). 2019. IRF4 and IRGs Delineate Clinically Relevant Gene Expression Signatures in Systemic Lupus Erythematosus and Rheumatoid Arthritis. *Frontiers in immunology*. 9, pp.3085. ISSN 1664-3224.
- 16 **Artículo científico.** Rodríguez-Carrio J; Alperi-López M; López P; Ballina-García FJ; Suárez A. (5/5). 2018. Profiling of B-cell factors and their decoy receptors in rheumatoid arthritis: association with clinical features and treatment outcomes. *Frontiers in Immunology*. 9, pp.2351. ISSN 1664-3224.
- 17 **Artículo científico.** Ruiz, L.; López, P.; Suárez, A.; Sánchez, B.; Margolles, A.(3/5). 2018. The role of gut microbiota in lupus: what we know in 2018?. *Expert review of clinical immunology*. 14-10, pp.787-792. ISSN 1744-8409.
- 18 **Artículo científico.** Rodríguez-Carrio J; Mozo L; López P; Suárez A. (4/4). 2018. Anti-High Density Lipoprotein antibodies and antioxidant dysfunction in immune-driven diseases. *Front Med-Lausanne*. 5-114, pp.eCollection 2018. ISSN 2296-858X.
- 19 **Artículo científico.** Lo Gullo, A.; Rodríguez Carrio, J.; Aragona, CO.; et al; Mandraffino, G.; Suárez, A.(6/10). 2018. Subclinical impairment of myocardial and endothelial functionality in very early psoriatic and rheumatoid arthritis patients: Association with vitamin D and inflammation. *Atherosclerosis*. 271, pp.214-222. ISSN 1879-1484.
- 20 **Artículo científico.** Rodríguez-Carrio J; Alperi-López M; López P; Ballina-García FJ; Suárez A. (5/5). 2018. Heterogeneity of the type I interferon signature in rheumatoid arthritis: a potential limitation for its use as a clinical biomarker. *Frontiers Immunology*. 8-2007. ISSN 1664-3224.
- 21 **Artículo científico.** Rodríguez Carrio, J.; López, P.; Suárez, A.(3/3). 2018. EPC Dysfunction and Immune Networks: Translating Opportunities for Clinical Setting in Personalized Medicine. *Current medicinal chemistry*. 25-35, pp.4497-4506. ISSN 0929-8673. <https://doi.org/10.2174/0929867324666170606101823>
- 22 **Artículo científico.** Rodríguez Carrio, J.; López, P.; Suárez, A.(3/3). 2018. Endothelial Progenitor Cells as Mediators of the Crosstalk between Vascular Repair and Immunity: Lessons from Systemic Autoimmune Diseases. *Current medicinal chemistry*. 25-35, pp.4478-4496. ISSN 0929-8673.

- 23 Artículo científico.** López, P.; Rodríguez Carrio, J.; Martínez Zapico, A.; et al; Suárez, A.(10/10). 2017. Serum Levels of Anti-PON1 and Anti-HDL Antibodies as Potential Biomarkers of Premature Atherosclerosis in Systemic Lupus Erythematosus.Thrombosis and haemostasis. 117-11, pp.2194-2206. ISSN 0340-6245. <https://doi.org/10.1160/TH17-03-0221>
- 24 Artículo científico.** Rodríguez-Carrio J; Salazar N; Margolles A; González S; Gueimonde M; de los Reyes-Gavilán CG; Suárez A. (7/7). 2017. Free Fatty Acids Profiles Are Related to Gut Microbiota Signatures and Short-Chain Fatty Acids.Frontiers Immunology. 8-823. ISSN 1664-3224. <https://doi.org/10.3389/fimmu.2017.00823>
- 25 Artículo científico.** López, P.; Rodríguez Carrio, J.; Martínez Zapico, A.; Caminal Montero, L.; Suárez, A.(5/5). 2017. Circulating microparticle subpopulations in systemic lupus erythematosus are affected by disease activity.International journal of cardiology. 236, pp.138-144. ISSN 0167-5273. <https://doi.org/10.1016/j.ijcard.2017.02.107>
- 26 Artículo científico.** Steri, M.; Orrù, V.; Idda, ML.; et al; Cucca, F.; Suarez, A.(50/81). 2017. Overexpression of the Cytokine BAFF and Autoimmunity Risk.The New England journal of medicine. 376-17, pp.1615-1626. ISSN 0028-4793. <https://doi.org/10.1056/NEJMoa1610528>
- 27 Artículo científico.** Rodríguez Carrio, J.; López, P.; Sánchez, B.; González, S.; Gueimonde, M.; Margolles, A.; de Los Reyes Gavilán, CG.; Suárez, A.(8/8). 2017. Intestinal Dysbiosis Is Associated with Altered Short-Chain Fatty Acids and Serum-Free Fatty Acids in Systemic Lupus Erythematosus.Frontiers in immunology. 8, pp.23. ISSN 1664-3224. <https://doi.org/10.3389/fimmu.2017.00023>
- 28** Rodríguez-Carrio J; Suárez A. (2/2). 2023. Comment: Humoral responses against HDL are linked to lipoprotein traits, atherosclerosis, and pathogenic pathways during early arthritis stages: Reply.Rheumatology (Oxford, England). ISSN 1462-0324. <https://doi.org/10.1093/rheumatology/kead205>

C.3. Proyectos o líneas de investigación

- 1 Proyecto.** PI21/00054, Proteína desacoplante 1 en artritis reumatoide: 'acoplando' inflamación y lípidos en riesgo cardiovascular. Instituto de Salud Carlos III. Javier Rodríguez Carrio. (Universidad de Oviedo). 01/01/2022-31/12/2024.
- 2 Proyecto.** PI16/00113, Identificación de biomarcadores precoces de daño endotelial y riesgo cardiovascular en autoinmunidad.. FONDO INV.SANITARIA. Ana Suárez Díaz. 01/01/2017-30/06/2021. 92.560 €. Investigador principal.
- 3 Proyecto.** IDI/2018/000152, Metabolismo óseo, vascular y enfermedades inflamatorias crónicas. FICYT, Principado de Asturias. JB Cannata-Andía. 01/01/2019-31/12/2020. 189.200 €. Miembro de equipo.
- 4 Proyecto.** Enfermedad cardiovascular y artritis reumatoide: importancia del escenario preclínico. Fundación Española de Reumatología. Javier Rodríguez Carrio. 01/01/2016-31/12/2018. 20.000 €. Miembro de equipo.
- 5 Proyecto.** GRUPIN14-043, Microbiota humana, alimentación y salud. FICYT, Principado de Asturias. Clara González de los Reyes-Gavilán. 2014-2017. 204.000 €. Miembro de equipo.
- 6 Proyecto.** COF13-012, Determinación de biomarcadores de daño endotelial en autoinmunidad. FICYT, Principado de Asturias. 1. 01/01/2014-31/12/2014. 24.000 €. Investigador principal.
- 7 Contrato.** Relación entre los procesos de reestenosis en stents coronarios y cicatrización cutánea excesiva Medtronic Ibérica, S. A.. Íñigo Lozano Martínez-Luengas. 01/03/2017-01/03/2019. 43.000 €.

C.4. Actividades de transferencia de tecnología/conocimiento y explotación de resultados

Patente de invención. Rodríguez-Carrio J; López P; Ana Suárez Díaz. ES2547582_B2. Método para la valoración de riesgo cardiovascular no clásico mediante la detección de autoanticuerpos anti-lipoproteínas de alta densidad, inmunosensor y kit para su aplicación. WO 2016/174282 A1 España. 27/04/2016. Universidad de Oviedo.

CURRICULUM VITAE DEL DIRECTOR DE LA TESIS
ABREVIADO ULTIMOS 5 AÑOS (EXTENSIÓN MÁXIMA 4 PÁGINAS)

Parte A. Datos personales:		Fecha del CVA	03/03/2023
Nombre y apellidos	Pedro Antonio Reche Gallardo		
DNI/NIE/pasaporte		Edad	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	B-1881-2013	
	Código Orcid	0000-0003-3966-5838	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad Complutense de Madrid		
Dpto./Centro	Inmunología, Oftalmología y Otorrinolaringología		
Dirección	Pza Ramón y Cajal, s/n, F. Medicina, Madrid 28040		
Teléfono		correo electrónico	parecheg@med.ucm.es
Categoría profesional	Catedrático de Universidad	Fecha inicio	31/01/2021
Espec. cód. UNESCO	2412-Inmunología		
Palabras clave	Epitope, Antigen, Vaccines, Prediction, MHC, T-cell		

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
PhD (Chemistry; Bioch & Mol. Biol.)	U. of Granada	1995
First degree (Chemistry; Biochem.)	U. of Granada	1990

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica (1994-2022)

• Publicaciones (Scopus: 6603677069): 97 (83 Art.Orig, 8 Rev., 6 Ed.) • Primer cuartil, Q1(JCR): 59 • Impacto Acumulado (JCR): 558.460 • Citas Totales (G.Scholars): 550 / 8800 • Promedio Citaciones/año (últimos 5 años): 644 • h-index (G. Scholars): 39 • Patentes: 4 • Sexenios (Invest. + Transfer.): 6, 5 (último 2017-2022) + 1 (2019) • Tesis dirigidas: 5; 2012 (Premio Extraordinario), 2016, 2017, 2022a, 2022b.

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Soy Catedrático de inmunología en el Dpto. de Inmunología, Facultad de Medicina, de la U. Complutense donde dirijo un grupo de investigación en Inmunomedicina e Inmunoinformática desde 2006, año de incorporación a la U. Complutense como investigador Ramón y Cajal (segundo mejor puntaje en biomedicina). Previamente trabajé en el Dana-Farber Cancer Institute, Boston, MA, USA (2001-2006), donde comencé como Investigador e instructor de Medicina y terminé dirigiendo un departamento de Bioinformática. También realicé estudios posdoctorales en el instituto de Investigación DNAX, California, USA. (1998-2001) y antes en el Dpto. de Bioquímica de la Universidad de Cambridge, Inglaterra, UK (1995-1998). Mis principales líneas de investigación incluyen A) predicción de inmunogenicidad y descubrimiento de epítomos y B) Condicionamiento de la inmunidad adaptativa por las células epiteliales y C) Estructura función de citoquinas y sus receptores

He realizado contribuciones de gran impacto en los campos de Bioquímica, Biología Molecular, Inmunología y Bioinformática. Mi producción científica en inmunología es la segunda mayor del departamento (<https://www.adscientificindex.com/scientist/pedro-reche/1226288>). Mi trabajo en vacunas ha sido noticia en prensa y televisión (buscar en Internet por Pedro Reche y COVID, HIV o Influenza) y mi descubrimiento de la citoquina TSLP (Reche et al., *J Immunol* 2001, 167: 336; Soumelis & Reche et al., *Nat. Immunol*, 2002, 3: 673) aparece en libros de texto de Inmunología. Tengo 4 patentes, incluyendo 3 relacionadas con el descubrimiento del TSLP y sus receptores. Soy un reconocido experto y desarrollador en inmunoinformática (ver <http://imed.med.ucm.es>) y participo en la organización de congresos sobre inmunología computacional (CMISF 2017-2021). Pertenezco al editorial de 7 revistas internacionales, incluyendo *Frontiers in Immunology* (ISSN: 1664-3224), *Journal of Immunology Research* (ISSN: 2314-7156) y *Vaccines* (ISSN: 2076-393X), he editado ediciones especiales sobre vacunas e inmunoinformática y soy invitado a dar charlas sobre estos temas en congresos/instituciones nacionales e internacionales. He formado a 5 investigadores doctorales y dirijo a otros 4 en la actualidad. Además, mantengo colaboraciones productivas con grupos nacionales e internacionales.

Información básica de protección de datos del tratamiento: Investigación	
Responsable:	Vicerrectorado de Investigación y Transferencia
Finalidad:	Ayudas y acciones para desarrollo de la investigación científica
Legitimación:	Cumplimiento de una obligación legal; Misión en interés público
Destinatarios:	Se prevén cesiones
Derechos:	Acceder y rectificar los datos, así como otros derechos, explicados en la información adicional
Infor. adicional:	Puede consultarla con detalle en: https://www.ucm.es/data/cont/docs/3-2018-04-24-Info-Adic-Tratamiento-Investigación.pdf

SOLICITUD DE AYUDAS CONTRATOS PREDOCTORALES 2023

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones Seleccionadas (2018-2022): A: Artículo Original, R: Revision

1. Torres-Gomez A, Fiyouzi T, [+3], **Reche PA**, Cabañas C, Lafuente EM. Expression of the phagocytic receptors $\alpha M\beta 2$ and $\alpha X\beta 2$ is controlled by RIAM, VASP and Vinculin in neutrophil-differentiated HL-60 cells. *Front Immunol.* **2022**;13:951280. PMID: 36238292 (IF: 8.786; **Q1**: Immunology 31/161). **A**
2. Ras-Carmona A, Lehmann AA, Lehmann PV, **Reche PA**. Prediction of B cell epitopes in proteins using a novel sequence similarity-based method. *Sci Rep.* **2022**;12:13739. PMID: 35962028 (IF: 4.997; **Q2**: Multidisciplinary Sciences 31/161). **A**
3. Ballesteros-Sanabria L, Pelaez-Prestel HF, Ras-Carmona A, **Reche PA**. Resilience of Spike-Specific Immunity Induced by COVID-19 Vaccines against SARS-CoV-2 Variants. *Biomedicines.* **2022**, 10:996. PMID: 3562573313739 (IF: 4.997; **Q2**: Pharmacology 31/161). **A**
4. Ahmed AR, Anwar S, **Reche PA**. Molecular Basis for Global Incidence of Pemphigoid Diseases and Differences in Phenotypes. *Front Immunol.* **2022**, 21;13:807173. PMID: 35126393. (IF: 8.786; **Q1**: Immunology 31/161). **R**
5. Sanchez-Trincado JL, Pelaez-Prestel HF, Lafuente EM, **Reche PA**. Human Oral Epithelial Cells Suppress T Cell Function via Prostaglandin E2 Secretion. *Front Immunol.* **2022**, 12:740613. PMID: 35126344. (IF: 8.786; **Q1**: Immunology 31/161). **A**
6. Russo G, Di Salvatore V, [+2], **Reche PA**, Pappalardo F. A multi-step and multi-scale bioinformatic protocol to investigate potential SARS-CoV-2 vaccine targets. *Brief Bioinform.* **2022**; 23(1):bbab403. PMID: 34607353 (IF: 11.662; **D1,Q1**: Mathematical & Computational Biology 2/58). **A**
7. Pelaez-Prestel HF, Sanchez-Trincado JL, Lafuente EM, **Reche PA**. Immune Tolerance in the Oral Mucosa. *Int J Mol Sci.* **2021**;22:12149. PMID: 34830032 (IF: 6.208, **Q1**: Biochemistry & Molecular Biology 2/58). **R**
8. Ras-Carmona A, Pelaez-Prestel HF, Lafuente EM, **Reche PA**. BCEPS: A Web Server to Predict Linear B Cell Epitopes with Enhanced Immunogenicity and Cross-Reactivity. *Cells.* **2021**;10:2744. PMID: 34685724. (IF: 7.666; **Q2**: Cellular Biology 51/195). **A**
9. Fernández-Bañares F, Lopez-Palacios N, [+10], **Reche PA**, Esteve M, Núñez C. Activated gut-homing CD8 T cells for coeliac disease diagnosis on a gluten-free diet. *BMC Med.* **2021**, 19:237. PMID: 34610833 (IF: 11.806; **Q1**: Medicine, General & Internal 51/195). **A**
10. Gomez-Perosanz M, Fiyouzi T, Fernandez-Arquero M, Sidney J, Sette A, Reinherz EL, Lafuente EM, **Reche PA**. Characterization of Conserved and Promiscuous Human Rhinovirus CD4 T Cell Epitopes. *Cells.* **2021**; 10:2294. PMID: 34571943 (IF: 7.666; **Q2**: Cellular Biology 51/195). **A**
11. Mallis RJ, [+12], **Reche PA**, [+2], Lang MJ, Reinherz EL. Molecular design of the $\gamma\delta T$ cell receptor ectodomain encodes biologically fit ligand recognition in the absence of mechanosensing. *Proc Natl Acad Sci U S A.* **2021**;118:e2023050118. PMID: 34172580 (IF: 12.779, **Q1**: Multidisciplinary Sciences, 9/74). **A**
12. Lehmann AA, Zhang T, **Reche PA**, Lehmann PV. Discordance Between the Predicted Versus the Actually Recognized CD8+ T Cell Epitopes of HCMV pp65 Antigen and Aleatory Epitope Dominance. *Front Immunol.* **2021**;11:618428 PMID: 33633736 (IF: 8.786; **Q1**: Immunology 31/161). **A**
13. Lehmann AA, **Reche PA**, Zhang T, Suwansaard M, Lehmann PV. CER1, CEFX, and CPI: Largely Improved Positive Controls for Testing Antigen-Specific T Cell Function in PBMC Compared to CEF. *Cells.* **2021**;10(2):248. PMID: 33514016 (IF: 8.786; **Q1**: Immunology 31/161). **A**
14. Ras-Carmona A, Gomez-Perosanz M, **Reche PA**. Prediction of unconventional protein secretion by exosomes. *BMC Bioinformatics.* **2021**; 22:333. PMID: 34134630.20/57 (IF:3.327; **Q2**: MATHEMATICAL & COMPUTATIONAL BIOLOGY, 20/57). **A**
15. Lehmann AA, Kirchenbaum GA, Zhang T, **Reche PA**, Lehmann PV. Deconvoluting the T Cell Response to SARS-CoV-2: Specificity Versus Chance and Cognate Cross- Reactivity. *Front Immunol.* **2021**;12:635942. PMID: 34127926 (IF: 8.786, **Q1**: Immunology 31/161). **A**
16. Gomez-Perosanz M, Sanchez-Trincado JL, Fernandez-Arquero M, Sidney J, Sette A, Lafuente EM, **Reche PA**. Human rhinovirus-specific CD8 T cell responses target conserved and unusual epitopes. *FASEB J.* **2021**.35:e21208 PMID: 33230881. (IF: 6.103; **Q1**: Biology, 16/94). **A**
17. Gomez-Perosanz K, Ras-Carmona A, Lafuente EM, **Reche PA**. Identification of CD8+ T cell epitopes through proteasome cleavage site predictions. *BMC Bioinformatics.* **2020**;20 (IF:3.169; **Q2**: MATHEMATICAL & COMPUTATIONAL BIOLOGY, 16/58). **A**
18. **Reche PA**. Potential Cross-Reactive Immunity to SARS-CoV-2 From Common Human Pathogens and Vaccines. *Front Immunol.* **2020**;11:586984. PMID: 33178220 (IF: 7.561; **Q1**: Immunology, 24/162)

Información básica de protección de datos del tratamiento: Investigación	
Responsable:	Vicerrectorado de Investigación y Transferencia
Finalidad:	Ayudas y acciones para desarrollo de la investigación científica
Legitimación:	Cumplimiento de una obligación legal; Misión en interés público
Destinatarios:	Se prevén cesiones
Derechos:	Acceder y rectificar los datos, así como otros derechos, explicados en la información adicional
Infor. adicional:	Puede consultarla con detalle en: https://www.ucm.es/data/cont/docs/3-2018-04-24-Info-Adic-Tratamiento-Investigación.pdf

SOLICITUD DE AYUDAS CONTRATOS PREDOCTORALES 2023

19. Russo G, **Reche P**, Pennisi M, Pappalardo F. The combination of artificial intelligence and systems biology for intelligent vaccine design. *Expert Opin Drug Discov.* **2020**;15:1267-128. PMID: 32662677 (IF:6.098; **Q1**: PHARMACOLOGY 31/275). **R**
20. Azcarate IG, [+4], **Reche PA**, [+3], Puyet A, Bautista JM. Plasmodium falciparum immunodominant IgG epitopes in subclinical malaria. *Sci Rep.* **2020** 10;10(1):9398. PMID: 32523082 (IF: 4.379; **Q1**: MULTIDISCIPLINARY SCIENCES, 17/73). **A**
21. Torres-Gomez A, [+6], **Reche PA**, Cabanas C, Lafuente EM. RIAM-VASP Module Relays Integrin Complement Receptors in Outside-In Signaling Driving Particle Engulfment. *Cells.* **2020** May 8;9(5):1166. PMID: 32397169 (IF: 4.336; **Q2**:CELL BIOLOGY, 70/195). **A**
22. Michel-Todo L, Bigey P, **Reche PA**, Pinazo MJ, Gascon J, Alonso-Padilla J. Design of an Epitope-Based Vaccine Ensemble for Animal Trypanosomiasis by Computational Methods. *Vaccines (Basel).* **2020**, 8:130. PMID: 32188062 (IF: 4,422; **Q2**: Immunology, 74/163). **A**
23. Quinzo MJ, Lafuente EM, Zuluaga P, Flower DR, **Reche PA**. Computational assembly of a human Cytomegalovirus vaccine upon experimental epitope legacy. *BMC Bioinformatics.* 2019;20(Suppl 6):476. PMID: 31823715 (IF: 3.213; **Q1**: Mathematical & Computational Biology, 9/59). **A**
24. Michel-Todo L, **Reche PA**, Bigey P, Pinazo MJ, Gascon J, Alonso-Padilla J. *In silico*. Design of an Epitope-Based Vaccine Ensemble for Chagas Disease. *Front Immunol.* **2019**;10:2698. PMID: 31824493 (IF: 5.085; **Q1**: Immunology, 38/158). **A**
25. Molero-Abraham M, Sanchez-Trincado JL, Gomez-Perosanz M, Torres-Gomez A, Subiza JL, Lafuente EM, **Reche PA**. Human Oral Epithelial Cells Impair Bacteria-Mediated Maturation of Dendritic Cells and Render T Cells Unresponsive to Stimulation. *Front Immunol.* **2019**;10:1434. PMID: 31316504. (IF: 5.085; **Q1**: Immunology, 38/158). **A**
26. Lehmann PV, [+5], Lehmann A, **Reche PA**. Comprehensive Evaluation of the Expressed CD8+ T Cell Epitope Space Using High-Throughput Epitope Mapping. *Front Immunol.* **2019** 26;10:655. PMID: 31105686. (IF: 5.085; **Q1**: Immunology, 38/158). **A**
27. Calvino-Sampedro C, [+2], **Reche PA**, [+4], Vinuela JE, Calvino RV. Naturally presented HLA class I-restricted epitopes from the neurotrophic factor S100- β are targets of the autoimmune response in type 1 diabetes. *FASEB J.* **2019**, 33(5):6390-6401. PMID: 30817223. (IF: 5.391; **D1 & Q1**: Biology, 8/87). **A**
28. **Reche PA**. The tertiary structure of gc cytokines dictates receptor sharing. *Cytokine.* **2019** 116:161-168. PMID: 30716660. (IF: 2.852; **Q3**: Immunology, 96/158). **A**
29. Brazin KN, [+4], **Reche PA**, [+8], Reinherz EL. The T Cell Antigen Receptor Transmembrane Domain Coordinates Triggering through Regulation of Bilayer Immersion and CD3 Subunit Associations. *Immunity.* **2018**, 49(5):829-841.e6. PMID: 30389415 (IF: 19.734; **Q1&D1**: Immunology, 4/155). **A**
30. Shah P, Mistry J, **Reche PA**, Gatherer D, Flower DR. In silico design of Mycobacterium tuberculosis epitope ensemble vaccines. *Mol Immunol.* **2018**; 97:56-62. PMID: 29567319 (IF: 3.064; **Q2**: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY 135/298). **A**

C.2. Proyectos

1. Descubrimiento y estudio de las propiedades inmunomoduladoras de epitopos de celulas T reguladoras. Doctorado Industrial con Inmunotek S.L. Comunidad de Madrid (REF: IND2020/BMD-17364) IP: Pedro A Reche. 90,000 €, 15/02/2021–14/02/2025; Investigadore: 2; Role: IP
2. Anticipación y prevención de COVID-19 en la Comunidad de Madrid. Comunidad de Madrid (REF: UCM-REACT, PR38/21-14) PI: Pedro A Reche. 153,000 €, 02/01/2020–31/12/2022; IP: Pedro A Reche. Researchers: 34; Role: IP
3. COMPLEMENTO II-CM. Comunidad de Madrid (REF: S2017/BMD-3673). IP: Santiago Rodriguez de Córdoba, CIB. 400,500 €, 01/01/2018 – 31/12/2020; Investigadores: 30; Role: Researcher
4. “Diseño asistido por computadora de vacunas. Ministerio de Economía y Competividad” (REF: BIO2014-54164-R) PI: Pedro A Reche, UCM. 91,500 €, 01/01/2015 – 31/12/2018; Investigadores: 4; Role: IP

C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia

1. La inmunidad cruzada de formulaciones bacterianas frente a virus que causan enfermedades respiratorias recurrentes. Artículo 83, Inmunotek S.L. (REF: 337-2020) 31,000 €, 01/10/2020–01/10/2022. Invest.: 2; IP: Pedro A Reche

Información básica de protección de datos del tratamiento: Investigación	
Responsable:	Vicerrectorado de Investigación y Transferencia
Finalidad:	Ayudas y acciones para desarrollo de la investigación científica
Legitimación:	Cumplimiento de una obligación legal; Misión en interés público
Destinatarios:	Se prevén cesiones
Derechos:	Acceder y rectificar los datos, así como otros derechos, explicados en la información adicional
Infor. adicional:	Puede consultarla con detalle en: https://www.ucm.es/data/cont/docs/3-2018-04-24-Info-Adic-Tratamiento-Investigación.pdf

SOLICITUD DE AYUDAS CONTRATOS PREDOCTORALES 2023

2. "Predicted versus realized epitope space". Artículo 83, Cellular Technology Limited (REF: 282-2020) 50,000 €, 01/10/2020 – 31/08/2022. Invest.: 2; IP: Pedro A Reche

3. Identificación de parámetros de inducción de tolerancia inmunitaria en el tratamiento de la alergia a ácaros y gramíneas con nuevas vacunas de conjugados. Artículo 83, Inmunotek S.L. (REF:144-2018) 18,800 €, 01/06/2018–31/12/2019. Invest.: 2; IP: Pedro A Reche

C.4. Patentes concedidas

1. Ellis L. Reinherz, Mikyung Kim, **Pedro A. Reche** and Jia-Huai Wang. *Computer-based methods of designing molecules*. PATENTE N°: US10486278. PAISES: International (EU Y USA) FECHA: 25/09/2012 (US312276P) ASIGNACION: Dana-Farber Cancer Institute

2. **Pedro A Reche-Gallardo**, Vassili Soumelis, Yong-Jun Liu, Rene de Waal Malefyt, Bazan J. Fernando, Robert A. Kastelein. Method of treatment using an anti-IL-B50 antibod. PATENTE: 8075886 B2. PAISES: International (EU & USA) FECHA: 13/12/2011. ASIGNACION: Schering Corporation (Merk).

3. **Pedro A Reche-Gallardo**, Vassili Soumelis, Yong-Jun Liu, Rene de Waal Malefyt, Bazan J. Fernando, Robert A. Kastelein. Cytokine receptor. PATENTE:7071308 B2. PAISES: International (EU & USA) FECHA: 04/07/2006. ASIGNACION: Schering Corporation (Merk).

4. **Pedro A Reche-Gallardo**, Vassili Soumelis, Yong-Jun Liu, Rene de Waal Malefyt, Bazan J. Fernando, Robert A. Kastelein. *Nucleic acids encoding a cytokine receptor complex*. PATENTE: 6890734 B2. PAISES: International (EU & USA) FECHA: 04/07/2006. ASIGNACION: Schering Corporation (Merk).

C.5. Sexenios

Cinco sexenios de investigación posibles (1993-2022): 5 concedidos (último 2017-2022). Un sexenio de transferencia (2006, 2007, 2008, 2011, 2012, 2013) concedido en 2019.

C.6. Capacidad de formación doctoral

C.6.1. Tesis dirigidas y defendidas

Cinco (5) tesis doctorales dirigidas y defendidas, 2 de ellas en el periodo 2018-2022

Doctorando	Nota	Lugar	Financiación	Fecha	Nº Pb.
Jose Luís Sanchez Trincado	Sb <i>Cum laude</i> ¶	F.Medicina, UCM	Beca UCM	07/10/2022	8
Marta Gómez Perosanz	Sb <i>Cum laude</i> ¶	F.Medicina, UCM	Beca UCM-Harvard	21/09/2022	9
M ^a Magdalena Molero Abraham	Sb <i>Cum laude</i>	F.Medicina, UCM	Proyecto Invest.	15/09/2017	5
Guadalupe Marco Martin	Sb <i>Cum laude</i>	F.Medicina, UCM	Proyecto Invest.	11/02/2016	2
Carmen Diez Rivero	Sb <i>Cum laude</i> ¶*	F.Medicina, UCM	Becario F.P.I	14/06/2012	5

*Premio Extraordinario doctorado. ¶Mención Europea. Sb: Sobresaliente. Nº Pub.: Publicaciones Tesis en PubMed.

C.6.1. Tesis en curso

Dirección en curso de 4 tesis doctorales, dos de ellas financiadas con Becas competitivas (Beca F.P.U y Beca UCM), una financiada con doctorado industrial y otra financiada por Cellular Technology Limited (C.T.L.).

Dirección y defensa de 5 tesis doctorales, 2 de ellas en el periodo 2018-2022

Doctorando	Financiación	Fecha*	Directores	Nº Pub.
Alexander Lehmann	C.T.L	2025	Pedro Reche & Paul Lehmann	5
Héctor Fernando Peláez Prestel	Beca F.P.U ¶	2024	Pedro Reche	4
Alvaro Ras Carmona	Beca UCM ¶	2023	Pedro Reche & Paul Lehmann	6
Tara Fiyouzi Alipour	Doctorado Industrial	2024	Pedro Reche & M ^a Esther Lafuente	2

* Año Estimado de Lectura ¶ Concurrencia competitiva. Nº Pub.: Publicaciones Tesis en PubMed

Información básica de protección de datos del tratamiento: Investigación	
Responsable:	Vicerrectorado de Investigación y Transferencia
Finalidad:	Ayudas y acciones para desarrollo de la investigación científica
Legitimación:	Cumplimiento de una obligación legal; Misión en interés público
Destinatarios:	Se prevén cesiones
Derechos:	Acceder y rectificar los datos, así como otros derechos, explicados en la información adicional
Infor. adicional:	Puede consultarla con detalle en: https://www.ucm.es/data/cont/docs/3-2018-04-24-Info-Adic-Tratamiento-Investigación.pdf

Part A. PERSONAL INFORMATION

CV date	Jul 27, 2023
----------------	--------------

First and family name	José R. Regueiro		
ID number	[REDACTED]	Age	[REDACTED]
Researcher numbers	Orcid code	0000-0001-8442-7762	
	SCOPUS Author ID	7005510950	
	WoS Researcher ID	B-5499-2014	

A.1. Current position

Name of University	Universidad Complutense de Madrid (UCM)		
Department	Immunology, Ophthalmology and ENT / School of Medicine		
Address and Country	c/ Dr. Severo Ochoa 9, 28040 Madrid, Spain		
Phone number	[REDACTED]	E-mail	regueiro@med.ucm.es
Current position	Research and PhD Vice Dean Full Professor of Immunology	From	June 13, 2018 Nov 2, 2009
UNESCO codes	2412, 3207.10, 2415		
Keywords	T lymphocyte, immunodeficiencies, TCR, cancer immunotherapy		

A.2. Education

PhD	University	Year
Biology	Complutense University	1985
Immunology*	Complutense University	2004

*Ministry of Health-certified immunologist trained at Hospital 12 de Octubre, Madrid

A.3. Scientific research/academic performance (Ene 2023)

Number of sexenios* / last granted on	7 / May 2023
Total number of citations Web of Science / Google Scholar	2.261 / 3.304
Average number of citations during the last full five years WoS	126
Total number of publications in Q1 / D1 (%)	53 / 38 (72%)
h-index Web of Science / Google Scholar / Scopus	26 / 30 / 26
Theses supervised (total / last 10 years)	21 / 5
Number of quinquenios** / last granted on	8 / June 2019

* Government-approved six-year research periods

** University-approved five-year academic periods

Part B. CV SUMMARY (max. 3500 characters, including spaces)

Scientific trajectory / technical achievements

More than 30 years of research on both sides of the immune synapse (HLA first, TCR later). More than 20 research projects funded by national and international agencies, most as PI. More than 100 scientific articles published in international journals, including N Eng J Med, Lancet and Nat Immunol. 21 PhD theses supervised, most with the highest rating, 7 with UCM and / or Doctor europeus awards. More than 25 trained students and postdocs who hold positions in the scientific, academic, health or technology fields. Recruited researchers: 13 Ramón y Cajal or Talento CAM and 3 Juan de la Cierva postdocs since 2006.

In 1986 we described the first selective primary immunodeficiency (PID) of T lymphocytes, which we later proved to be due to mutations in CD3 gamma, a chain of the T lymphocyte receptor for antigen (TCR). This allowed us to analyze its role in T selection and in TCR structure, dynamics and signaling, and to develop diagnostic algorithms (Garcillán 2015) and gene therapy (Pacheco-Castro 2003) for similar pathologies. We have demonstrated unexpected properties for CD3 chains, such as their differential role in humans versus mice (Recio 2007), including its differential stoichiometry in alpha/beta vs gamma/delta TCR isotypes (Siegers 2007). We have generated in vitro PID cell models (Martín-Fernández 2005) and characterized in them the first complete Bcl-10 (Torres 2014) or IRF4 PID (Bravo 2018), partial CD3 delta PID (Gil 2011, Garcillán 2014), as well as a new CD247 PID (Marín 2017) and cellular aspects of complement PID (Jiménez-Reinoso 2018). These T cell models have been extended to T cell lymphomas recently.

Interests and medium / long-term aims of research line

T lymphocyte and TCR physiopathology, especially of their congenital PID, a field we have pioneered. We study in vitro (human cell lines) and in vivo (mice) PID models using cellular biology

techniques (flow cytometry, cultures), molecular biology and biochemistry to understand the pathophysiology of alpha/beta vs gamma/delta T lymphocytes. We have observed that double haploinsufficiency of CD3 gamma and delta in mice selectively eliminates IFN-gamma-producing gamma/delta T lymphocytes (Muñoz-Ruiz 2016) by an undefined mechanism, which is relevant to malaria susceptibility.

We have also studied the role of accessory signals in lymphocyte biology, such as those relayed by GITR, which selectively amplifies Treg (Liao 2010) or SLAMF7 / CD150, which besides being a bacterial sensor (Berger 2010), can enrich TCR signals and regulate T lymphocyte differentiation and function. We are currently studying how complement proteins (C3, CD46, CFI) impact T cell function using primary and immortalized patient-derived T- and B- cell lines, and using complement-receptor-deficient lymphoid cell lines as biosensors of serum complement dysfunctions.

Last, our exposure to cancer immunotherapy (Regueiro, board member of <https://getica.org/>, invited speaker to several cancer immunotherapy courses for clinicians and member of a national excellence network in cancer immunotherapy (REINCA) since 2014) has spurred our interest in designing in vitro models and specific immunotherapies for rare T cell lymphomas (Sézary syndrome), for which our long-term expertise in HLA and TCR biology may be useful.

Part C. RELEVANT MERITS (last 10 years)

C.1. Publications

Journal articles / reviews (10 most relevant, *last, **co-last, authors/position)

1. García-Solis B, et al 25/10. Inherited human ezrin deficiency impairs adaptive immunity. **J Allergy Clin Immunol**. 2023 Jun 8; S0091-6749(23)00749-2. IF14 D1
2. *Marin AV, et al 5/5. T-cell receptor signaling in Schimke immuno-osseous dysplasia is SMARCAL1-independent. **Front Immunol** 2022 Oct.;13:979722. IF9 Q1
3. *Garcillán B, et al 13/13. *The role of the different CD3γ domains in TCR expression and signaling*. **Front Immunol**. 2022 Sep 2;13:978658. IF9 Q1.
4. Gallardo F, et al 18/16. *Sézary syndrome patient-derived models allow drug selection for personalized therapy*. **Blood Adv**. 2022;6(11):3410-3421. IF6 Q1.
5. *Garcillán B, et al 13/13. *CD3G or CD3D knock-down in mature, but not immature, T lymphocytes similarly cripples the human TCRαβ complex*. **Front Cell Dev Biol**. 2021 Jun 25; 9:608490. IF6 Q1.
6. *Marin AV, Cárdenas PP, Jiménez-Reinoso A, Muñoz-Ruiz M, **Regueiro JR**. *Lymphocyte integration of complement cues*. **Semin Cell Dev Biol**. 85:132-142 (2019) IF6 D1.
7. **Rowe JH, et al 18/19. *Patients with CD3G mutations reveal a role for human CD3γ in Treg diversity and suppressive function*. **Blood**. 131(21):2335-2344 (2018). IF17 D1.
8. *Jiménez-Reinoso A, et al 16/16. *Human plasma C3 is essential for the development of memory B, but not T, lymphocytes*. **J Allergy Clin Immunol**. 141(3):1151-1154.e14 (2018). IF13 D1.
9. **Marin AV et al 24/23. *Primary T-cell immunodeficiency with functional revertant somatic mosaicism in CD247*. **J Allergy Clin Immunol**. 139:347-349 (2017). IF14 D1.
10. Muñoz-Ruiz M, Ribot JC, Grosso AR, Gonçalves-Sousa N, Pamplona A, Pennington DJ, **Regueiro JR**, Fdez.-Malavé E/Silva-Santos B. *TCR signal strength controls thymic differentiation of discrete proinflammatory γδ T cell subsets*. **Nat Immunol**. 17: 721–727 (2016). IF22 D1.

Selected books and chapters

1. **Regueiro JR**, Alsina L. *Inmunodeficiencias primarias y secundarias*. In: *Farreras Rozman, Medicina Interna*. 18^a Edition. Elsevier Spain. Barcelona pp2587-95 (2016). ISBN: 9788490229965.
2. **Regueiro JR**, Recio MJ. 11. T-Cell–Receptor Complex Deficiency. In: *Primary immunodeficiency diseases, a molecular and genetic approach*, 3rd edition. HD Ochs, CIE Smith, JM Puck eds. Oxford University Press pp 156-162 (2013). ISBN 9780195389838
3. **Regueiro JR**, Martínez-Naves E, López-Larrea C, González S. *Inmunología: biología y patología del sistema inmunitario*. Editorial Médica Panamericana, Madrid. 5th ed. (2022) ISBN 9788491104209. Translated into Italian (2011) and Portuguese (2014).

C.2. Research projects and grants (last 7, *PI)

1. *Personalized preclinical models for rare human T cell malignancies: an unmet need for targeted therapy, Proyectos de Generación de Conocimiento 2021, MICINN, UCM, 2022-25, 325.000€ al grupo + 68.250€ a la UCM + 1 FPI student, Regueiro JR, 5, PID2021-125501OB-I00

2. Red de investigación: Complemento en Salud y Enfermedad (COMPLEMENTO), CAM, CIB CSIC coord, IDIBELL, UNAV, IdiPAZ, i+12, UCM, UIB, 2023-26, 828.000 €, Vega Fernández, M Cristina (Regueiro JR UCM 150.000 €), 12, Ref. P2022/BMD-7278
3. *Novel comprehensive immunotherapy to specifically target the malignant clone in Sézary syndrome, an ultra-rare cancer of mature T lymphocytes, Proy estratégicos AECC 2020, UCM, 2021-3, 300.000€, Regueiro, 20, Ref. PROYE20084REGU / 4180112
4. *Lymphocyte integration of TCR and complement cues, MICIU, Univ. Complutense, 01/2019-12/2021, 270.000€ al grupo + 56.700€ a la UCM + 1 FPI student, Regueiro JR & Fdez.-Malavé E, 6, Ref. RTI2018-095673-B-I00
5. The Complement system in health and disease (Complemento II-CM), CAM, CIB CSIC, FJD, UCM, HULP, HU12O, 2018-21, 828.092 €, Rodríguez de Córdoba S (Regueiro JR PI UCM), Ref. B2017/BMD3673.
6. *Surface and intracellular T lymphocyte activation physiopathology, MINECO 2014, Regueiro JR, Fdez-Malavé E, Univ. Complutense, 01/2015-12/2018, 275.000€, Ref. SAF2014-54708-R
7. *T lymphocyte activation physiopathology, MICINN 2011, Regueiro JR, Univ. Complutense, 2012-2015, 193.600 € + 1 FPI student, Ref. SAF2011-24235

C.3. Contracts, technology transfer (*PI)

1. *Desarrollo de una nueva terapia para el tratamiento de enfermedades del sistema inmune, Agencia de Certificación en Innovación Española, Regueiro JR, Univ. Complutense, 2018-9, 1.150 €, Artículo 83, certificación de tipo Contenido y 1ª Ejecución según el RD 1432/2003,
2. *Diseño y desarrollo de anticuerpos con capacidad inmunoadyuvante para el tratamiento del cáncer, DNV GL Business Assurance España, Regueiro JR, Univ. Complutense, 2018, 97 €, Artículo 83, revisión técnica como experto 4D (comité externo).

C.4. Patents

C.5. Positions, institutional responsibilities

2020. Dean Delegate for Una Europa One Health and UCM Self-Steering Committee member
2018. Research and PhD Vice Dean, School of Medicine, Universidad Complutense.
2012. Head, Dept. of Microbiology, School of Medicine, Universidad Complutense, Madrid.
2012. President, Spanish Society for Immunology.
1995. Head, Central Facility of Immunological Techniques. Universidad Complutense. Madrid.
1993. Associate Professor of Immunology, School of Medicine, Universidad Complutense
1989. Associate Professor of Immunology, School of Medicine, University of Valladolid. Board: Martínez-A C, López de Castro JA, Poljack R, Stutman O, Coutinho A, Rubinstein P, Palacios R, Parkhaus M.
1986. Head, Cellular and Humoral Immunology Laboratory. Dept. of Immunology, Hospital 12 de Octubre, Madrid.

C.6. Participation in committees and representations

International

1. IER (Invited External Review) of scientific proposals for the ERC (European Research Council), proposed by the LS6 (Life Sciences 6) panel of experts of the Consolidator Grant 2018 Call, chaired by Dr. Caetano Reis e Sousa.
2. Editorial Board. Primary Immunodeficiencies, a specialty of Frontiers in Immunology. ISSN 1664-3224, IF 2020 6,4, Jul 2015-, Review Editor
3. Editorial Board. J Clin Immunol ISSN 0271-9142, IF 2020 6,8, Springer (Clin Immunol Society), Jul 2015-
4. Associate Editor. LymphoSign Journal, The Journal of Inherited Immune Disorders. Canadian Science Publishing, <https://lymphosign.com/about>, Nov 2013-
5. Project evaluator for the Fondation pour la Recherche Médicale (www.frm.org/en), a French private foundation that supports excellence in biomedical research. 2020-2021
6. Scientific Expert Committee for topic 8 (health) for ERANET LAC joint calls, Network of the European Union and the Community of Latin American and Caribbean States on Joint Innovation and Research Activities funded by the European Commission (2013-2017), Translational research and innovation projects on infectious diseases, 2016
7. Scientific advisory board for the Centre of Chronic Immunodeficiency (Freiburg). Freiburg University. Second funding period 2013-18.
8. Project evaluator for the German Federal Ministry of Education and Research. DFG (Deutschen Forschungsgemeinschaft). From 2013.

9. Review board for Integrated research and treatment centres. German Federal Ministry of Education and Research.
10. Evaluator. European commission-funded projects for 5th-7th Framework Programmes. Mid-term review (2003). FP7 Health Innovation (2012). Since 2000.
11. Evaluator of *Programa Nacional de Ciencias Básicas*. Colciencias (Colombia). Immunology projects. 2004 and 2011.
12. Peer review activity (IF 2020, certified reviews): *New Eng J Med* (75, 1), *J Clin Immunol* (7, 5), *Front Immunol* (6, 7), *Rheumatology* (6, 1), *Oncotarget* (5, 1), *Eur J Immunol* (4, 4), *Mol Immunol* (4, 4), *Biomed Pharmacother* (4, 1), *Clin Dev Immunol* (4, 1), *J Pediatrics* (4, 1), *Int Immunopharmacol* (4, 1), *J Neuroimmunol* (3, 1), *World J Stem Cells* (3, 1).

National

1. Colaborador del área BME para el seguimiento de recursos humanos (Programas: ayudas predoctorales FPI, doctorados industriales, JdIC, RyC, PEJ, Innocorpora, Emplea, Técnicos de apoyo, Torres Quevedo), División de coordinación, evaluación y seguimiento científico-técnico, Agencia Estatal de Investigación, MICIU (2019).
2. Comité de expertos de Biomedicina, Dirección Gen. de Universidades e Investigación de la CAM. Tema: evaluación de ayudas para la contratación de investigadores pre y postdoctorales (Programa Operativo de Empleo Juvenil, Orden 2484/2016), Resolución del 6/10/2016.
3. Comité de ciencias médicas y de la salud (vocal), Unibasq (agencia de calidad del sist. universitario vasco). Temas: acreditación de profesores permanente; ikertramos (sexenios de no permanentes), 1/2015- 12/2017
4. Programa ACADEMIA de la Aneca (Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación). Panel de expertos externos para la acreditación de Profesor Titular (desde 2008) y Catedrático (desde 2009) en las áreas de Ciencias de la Salud y Ciencias.
5. Ministerio de Educación Cultura y Deporte (MECD): evaluación de solicitudes para estancias de movilidad Salvador de Madariaga para personal investigador (2014 y 2015) y estancias de movilidad en el extranjero "José Castillejo" para jóvenes doctores (2015).
6. Programa Serra Hünter: contratación de profesores investigadores para las Universidades catalanas (2013 suplente tribunal Cellular Immunology en UAB, 2016 Immunology en UB).
7. Programa ICREA (Catalan Institution for Research and Advanced Studies): evaluación de investigadores para su promoción (2005 y 2008).

C.7. Memberships of relevant scientific societies

- 2016- Spanish Group for Cancer Immuno-Biotherapy (GETICA). Board 2016-9
1994- European Society for Immunodeficiencies (ESID).
1986- Sociedad Española de Inmunología (SEI). President 2012-16

C.8. Three selected PhD thesis (out of 21 since 1999, 6 in the last 10 years, +3 in progress)

1. [Ana V Marín](#). Human CD247 deficiency. Complutense Univ. School of Medicine, 2013-2020. *J Allergy Clin Immunol*. 2017 Jan;139(1):347-349.e8. **International mention** (stayed with George Tsokos, Boston) and **UCM PhD award**. She is currently Assoc. Professor in Madrid (2022-).
2. [Miguel Muñoz-Ruiz](#). Role of the TCR in effector $\gamma\delta$ T cell development and function, Complutense Univ. School of Medicine, 2009-2016. *Nat Immunol* 17:721-7 (2016). **European mention** (stayed with Bruno Silva-Santos, Lisboa and Adrian C Hayday, London) and **UCM PhD award**. Fundación LAIR best immunology thesis award (2017). After a postdoc in London (c/o Hayday, he is currently Ramón y Cajal grantee in Madrid (2022-).
3. [Beatriz Garcillán](#). Role of CD3 γ and CD3 δ chains in human TCR expression and function, Complutense Univ. School of Medicine, 2008-2014. *J Allergy Clin Immunol* 133: 1205-8 (2014), *Front Immunol*. 2022 Sep 2;13:978658. **European mention** (stayed with Pieter C. Res, Amsterdam and W Schamel, Freiburg) and **UCM PhD award**. After a postdoc in Melbourne (The Peter Doherty Institute for Infection and Immunity, c/o Fabienne Mackay), she is currently Medical Scientific Liaison in Janssen Spain (2018-).

CV Date	26/01/2023
---------	------------

Part A. PERSONAL INFORMATION

First Name	M ^a Raquel		
Family Name	Tarazona Lafarga		
Sex	██████	Date of Birth	
ID number Social Security, Passport			
URL Web	f5019fc57846e6653e019d8862e2c982		
Email Address	rtarazon@unex.es		
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)	0000-0002-2926-6377		

A.1. Current position

Job Title	Catedrático de Universidad (Full Professor)		
Starting date	2018		
Institution	Universidad de Extremadura		
Department / Centre	Fisiología, Unidad de Inmunología / Facultad de Veterinaria		
Country		Phone Number	
Keywords			

A.2. Previous positions (Research Career breaks included)

Period	Job Title / Name of Employer / Country
2002 - 2002	Contrato Ramón y Cajal / Universidad de Córdoba
1999 - 2002	Contrato investigador FIS (equivalente actual Miguel Servet) / Hospital Universitario Reina Sofía, Córdoba
1996 - 1999	Contrato (Reincorporación) / Universidad de Córdoba
1995 - 1996	Contrato de investigador posdoctoral / National Institute for Medical Research, Londres
1993 - 1995	Marie Curie postdoctoral (UE) / National Institute for Medical Research, Londres
1988 - 1991	Beca predoctoral del MEC / Universidad Complutense, Madrid

A.3. Education

Degree/Master/PhD	University / Country	Year
PhD in Medicine	Universidad Complutense de Madrid	1992
Medical Doctor, MD (Licenciado en Medicina y Cirugía)	Universidad Complutense de Madrid	1986

Part B. CV SUMMARY

Raquel Tarazona Lafarga is Professor of Immunology at the University of Extremadura. She obtained her Degree of Medicine (1986) and her PhD degree (1992) at Complutense University of Madrid. From 1987 to 1991 she had a Predoctoral Fellowship for the Training of Research Staff of the Ministry of Science and Education (FPI) with 2 short stays at the Moredun Research Institute in Edinburgh. From 1993 to 1996 she had a Marie Curie postdoc contract from the European Union at the National Institute for Medical Research (Mill Hill) in London. In October 1996, she got a 3 year "Reincorporation Contract" from the Ministry of Education and Science (area of Immunology at the University of Córdoba). From 1999 to 2002 she obtained a FIS contract for researchers, (currently termed Miguel Servet contracts) at Dept. Immunology, Reina Sofía University Hospital in Córdoba. In 2002 she obtained a "Ramón y Cajal" contract from the Ministry of Science and Technology. In the same year she obtained the position of "Professor Titular de Universidad" in Immunology and in August 2018 a Full Professor position at the University of Extremadura. She has a positive evaluation of 5 six-year research periods

(1990-2020) and is the coordinator of the Research Group "Tumor Immunopathology" from Junta de Extremadura.

Scientific contributions. Since 2000 and continuously to the present, she has been Principal Investigator of 6 projects of national calls and 7 projects of the Autonomous Community of Extremadura. She is co-author of 2 national patents (2222769 and 2198203) and one of European scope (Application Number: PCT/EP2012/054251). At the University of Córdoba, she participated as a member of the research team led by Prof. Rafael Solana in three European calls, ImAginE and T-CIA (coordinated by Prof. Pawelec) and OISTER (coordinated by Prof. Schadendorf). In recent years her research has focused on the analysis of the interactions between tumor cells and NK cells, analyzing inhibitory receptors such as TIGIT, TIM3, LAG3 and PD1 expressed on NK cells and cytokine-induced cytotoxic (CIK) cells in patients with acute myeloid leukemia. According to the ISI Web of Science bibliometric analysis (January 2023): she is co-author of 78 scientific articles in indexed journals (39 as first, last, or corresponding author; h index: 32; Total number of citations: 3442; Average number of citations per item: 47,26. In the period 2012-2022: 43 publications (23 as first, last, or corresponding author). Total number of citations: 1956. Average number of citations per item: 48,33. She is co-author of 10 book chapters and has directed 5 PhD theses (4 in the last 10 years).

Contributions to society. Since her incorporation to the University of Extremadura she has participated in 4 collaborations with different industries. Currently, she has a collaboration with Fundación Pethema (Programa Español de Tratamientos en Hematología) related to the study of NK cells in AML patients.

Part C. RELEVANT ACCOMPLISHMENTS

C.1. Most important publications in national or international peer-reviewed journals, books and conferences

AC: corresponding author. (n° x / n° y): position / total authors. If applicable, indicate the number of citations

- 1 **Scientific paper.** Valhondo, Isabel; Hassouneh, Fakhri; Lopez-Sejas, Nelson; et al; Tarazona, Raquel. (17/17). 2020. Characterization of the DNAM-1, TIGIT and TACTILE Axis on Circulating NK, NKT-Like and T Cell Subsets in Patients with Acute Myeloid Leukemia *CANCERS*. 12. WOS (8) <https://doi.org/10.3390/cancers12082171>
- 2 **Scientific paper.** Tarazona, Raquel; Lopez-Sejas, Nelson; Guerrero, Beatriz; et al; Solana, Rafael. (1/11). 2020. Current progress in NK cell biology and NK cell-based cancer immunotherapy *CANCER IMMUNOLOGY IMMUNOTHERAPY*. 69. ISSN 0340-7004. <https://doi.org/10.1007/s00262-020-02532-9>
- 3 **Scientific paper.** Beatriz Sanchez-Correa; Isabel Valhondo; Fakhri Hassouneh; et al; (AC). (13/13). 2019. DNAM-1 and the TIGIT/PVRIG/TACTILE Axis: Novel Immune Checkpoints for Natural Killer Cell-Based Cancer Immunotherapy. *CANCERS*. 11-6. WOS (72) <https://doi.org/10.3390/cancers11060877>
- 4 **Scientific paper.** Beatriz Sanchez-Correa; Nelson Lopez-Sejas; Esther Duran; Fernando Labella; Corona Alonso; Rafael Solana; Raquel Tarazona. (7/7). 2019. Modulation of NK cells with checkpoint inhibitors in the context of cancer immunotherapy. *Cancer Immunology Immunotherapy*. 68-5, pp.861-870. ISSN 0340-7004. WOS (28) <https://doi.org/10.1007/s00262-019-02336-6>
- 5 **Scientific paper.** Almeida, Jani-Sofia; Couceiro, Patricia; Lopez-Sejas, Nelson; et al; Tarazona, Raquel; Rodrigues-Santos, Paulo. (6/10). 2019. NKT-Like (CD3+CD56+) Cells in Chronic Myeloid Leukemia Patients Treated With Tyrosine Kinase Inhibitors *FRONTIERS IN IMMUNOLOGY*. 10. ISSN 1664-3224. <https://doi.org/10.3389/fimmu.2019.02493>
- 6 **Scientific paper.** Rodrigues-Santos, P.; López Sejas, N.; Almeida, JS; et al; Tarazona, R.; Santos-Rosa, M.(9/12). 2018. Effect of Age on NK Cell Compartment in Chronic Myeloid Leukemia Patients Treated With Tyrosine Kinase Inhibitors. *Frontiers in Immunology*. 9, pp.2587.

- 7 **Scientific paper.** Hassounah, F.; López Sejas, N.; Campos, C.; Sánchez Correa, B.; Tarazona, R.; Solana, R.; Pera, A.(5/7). 2017. Differential Effect of Cytomegalovirus Infection with Age on the Expression of CD57, CD300a, and CD161 on T-Cell Subpopulations.Frontiers in Immunology. 8, pp.649.
- 8 **Scientific paper.** Tarazona, R. (AC); Sánchez Correa, B.; Casas-Avilés, I; et al; Solana, R.(1/15). 2017. Immunosenescence: limitations of natural killer cell-based cancer immunotherapy Cancer Immunology Immunotherapy. 66-2, pp.233-245. WOS (18)
- 9 **Scientific paper.** Tarazona, R.; Duran, E.; Solana, R.(1/3). 2016. Natural Killer Cell Recognition of Melanoma: New Clues for a More Effective Immunotherapy.Frontiers in immunology. 6, pp.649. ISSN 1664-3224.
- 10 **Scientific paper.** Sanchez Correa, B.; Campos, C.; Pera, A.; et al; Tarazona, R.(11/11). 2016. Natural killer cell immunosenescence in acute myeloid leukaemia patients: new targets for immunotherapeutic strategies? Cancer immunology, immunotherapy. 65-4, pp.453-516. ISSN 1432-0851. WOS (26) <https://doi.org/10.1007/s00262-015-1720-6>
- 11 **Scientific paper.** Solana, R.; Campos, C.; Pera, A.; Tarazona, R.(4/4). 2014. Shaping of NK cell subsets by aging.Current opinion in immunology. 29, pp.56-61. ISSN 1879-0372. WOS (73) <https://doi.org/10.1016/j.coi.2014.04.002>
- 12 **Scientific paper.** Formentini M.; Navas A.; Hassounah F.; Lopez-Sejas N.; Alonso C.; Tarazona R.; Solana R.; Pera A.2021. Impact of Cytomegalovirus and Age on T-Cell Subsets Defined by CD161, CD300a, and/or CD57 Expression in Healthy Andalusians J Gerontol A Biol Sci Med Sci .76-11, pp.1946-1953.
- 13 **Scientific paper.** Hassounah, F.; López Sejas, N.; Campos, C.; Sánchez Correa, B.; Tarazona, R.; Pera, A.; Solana, R.(5/7). 2017. Effect of Cytomegalovirus (CMV) and Ageing on T-Bet and Eomes Expression on T-Cell Subsets.International Journal of Molecular Sciences. 18.
- 14 **Scientific paper.** Sánchez Correa, B.; Bergua, JM.; Pera, A.; et al; Tarazona, R.(9/9). 2017. In Vitro Culture with Interleukin-15 Leads to Expression of Activating Receptors and Recovery of Natural Killer Cell Function in Acute Myeloid Leukemia Patients.Frontiers in Immunology. 8, pp.931. ISSN 1664-3224. WOS (19) <https://doi.org/10.3389/fimmu.2017.00931>
- 15 **Scientific paper.** López Sejas, N.; Campos, C.; Hassounah, F.; Sánchez Correa, B.; Tarazona, R.; Pera, A.; Solana, R.(5/7). 2016. Effect of CMV and aging on the differential expression of CD300a, CD161, T-bet and Eomes on NK cell subsets Frontiers in Immunology. 7, pp.476.
- 16 **Scientific paper.** Hassounah, F.; Campos, C.; López Sejas, N.; Alonso, C.; Tarazona, R.; Solana, R.; Pera, A.(5/7). 2016. Effect of age and latent CMV infection on CD8+?CD56+ T cells (NKT-like) frequency and functionality.Mechanisms of ageing and development. ISSN 1872-6216.
- 17 **Scientific paper.** Campos, C.; López, N.; Pera, A.; Gordillo, JJ.; Hassounah, F; Tarazona, R; Solana, R. (5/7). 2015. Expression of NKp30, NKp46 and DNAM-1 activating receptors on resting and IL-2 activated NK cells from healthy donors according to CMV-serostatus and age.Biogerontology. 16-5, pp.671-683. ISSN 1573-6768. WOS (3)
- 18 **Scientific paper.** Pera, A.; Campos, C.; Corona, A.; Sanchez Correa, B.; Tarazona, R.; Larbi, A.; Solana, R.(5/7). 2014. CMV latent infection improves CD8+ T response to SEB due to expansion of polyfunctional CD57+ cells in young individuals.PloS one. 9-2, pp.e88538. ISSN 1932-6203. WOS (16)
- 19 **Scientific paper.** Campos, C.; Pera, A.; Sanchez Correa, B.; Alonso, C.; Lopez Fernandez, I.; Morgado, S.; Tarazona, R.; Solana, R. (7/8). 2014. Effect of age and CMV on NK cell subpopulations Experimental gerontology. 54, pp.130-137. ISSN 1873-6815. WOS (16)
- 20 **Scientific paper.** Campos, C.; Pera, A.; Lopez Fernandez, I.; Alonso, C.; Tarazona, R.; Solana, R.(5/6). 2014. Proinflammatory status influences NK cells subsets in the elderly.Immunology letters. 162-1 Pt B, pp.298-302. ISSN 1879-0542. WOS (6)

- 21 **Scientific paper.** Sanchez Correa, B.; Bergua, JM.; Campos, C.; et al; Tarazona, R. (AC). (10/10). 2013. Cytokine profiles in acute myeloid leukemia patients at diagnosis: survival is inversely correlated with IL-6 and directly correlated with IL-10 levels. *Cytokine*. 61-3, pp.885-976. ISSN 1096-0023. WOS (85) <https://doi.org/doi.org/10.1016/j.cyto.2012.12.023>
- 22 **Scientific paper.** Solana, R.; Tarazona, R.; Aiello, AE.; et al; Pawelec, G.(2/37). 2012. CMV and Immunosenescence: from basics to clinics. *Immunity & ageing*. 9-1, pp.23. ISSN 1742-4933. WOS (39)
- 23 **Scientific paper.** Sanchez Correa, B.; Gayoso, I.; Bergua, JM.; Casado, JG.; Morgado, S.; Solana, R.; Tarazona, R. (AC). (7/7). 2012. Decreased expression of DNAM-1 on NK cells from acute myeloid leukemia patients. *Immunology and cell biology*. 90-1, pp.109-124. ISSN 1440-1711. WOS (130) <https://doi.org/10.1038/icb.2011.15>
- 24 **Scientific paper.** DelaRosa, O.; Sánchez Correa, B.; Morgado, S.; et al; Tarazona, R.; Casado, JG.(8/9). 2012. Human adipose-derived stem cells impair natural killer cell function and exhibit low susceptibility to natural killer-mediated lysis. *Stem cells and development*. 21-8, pp.1333-1343. ISSN 1557-8534. WOS (17)
- 25 **Scientific paper.** Solana, R.; Tarazona, R.; Gayoso, I.; Lesur, O.; Dupuis, G; Fulop, T. (2/6). 2012. Innate immunosenescence: effect of aging on cells and receptors of the innate immune system in humans. *Seminars in immunology*. 24, pp.331-341. ISSN 1096-3618. WOS (284) <https://doi.org/10.1016/j.smim.2012.04.008>
- 26 **Book chapter.** Beatriz Sánchez-Correa; Carmen Campos; Alejandra Pera; Soledad Sánchez-Mateos; Sara Morgado; Raquel Tarazona; Rafael Solana. 2014. Natural killer cell immunosenescence and cancer in the elderly *Immunology of Aging*. Springer. pp.75-86. ISBN 978-3-642-39494-2.

C.3. Research projects and contracts

- 1 **Project.** Caracterización fenotípica y funcional de células NK “tipo memoria” dirigidas frente al cáncer: Análisis in vitro de las interacciones con células tumorales en un modelo 3D.. Junta de Extremadura. Raquel Tarazona. (Universidad de Extremadura). 17/06/2021-16/06/2024.
- 2 **Project.** SAF2017-87538-R, Células citotóxicas NK y CIK en pacientes con leucemia mieloide aguda: análisis del eje DNAM-1/TIGIT y otros checkpoints para su aplicación en inmunoterapia personalizada.. Ministerio de Ciencia e Innovación. Universidades. Raquel Tarazona. (Universidad de Extremadura). 01/01/2018-31/12/2020. 96.800 €.
- 3 **Project.** IB16164, Identificación de biomarcadores para el diseño de protocolos de inmunoterapia antitumoral basada en células NK. Junta de Extremadura. Raquel Tarazona. (Universidad de Extremadura). 03/06/2017-02/06/2020. 148.997,2 €. Co-ordinator. Investigador principal
- 4 **Project.** SAF2013-46161-R, Caracterización de células Natural Killer y del perfil de miRNAs en pacientes de leucemia mieloide aguda como indicadores de la evolución clínica.. Ministerio de Economía y Competitividad. Raquel Tarazona. (Universidad de Extremadura). 01/01/2014-31/12/2016. 96.796 €.
- 5 **Project.** LABPOLE, Large Animal Biopole. FEDER; Ministerio de Economía y Competitividad. Jesús Ventanas. (Universidad de Extremadura). 17/04/2014-31/12/2015. 4.724.407 €.
- 6 **Contract.** Contrato de servicio de análisis de muestras entre la profesora de la Universidad de Extremadura, Dña. Raquel Tarazona Lafarga y Fundación PETHEMA. Tarazona. 2022-01/01/2024. 40.000 €.

C.4. Activities of technology / knowledge transfer and results exploitation

Javier García Casado; Raquel Tarazona; Olga de la Rosa. EP20120723442. Cell populations having immunoregulatory activity, method for isolation and uses PCT/EP2012/059313 18/05/2012. TIGENIX.