



Luis Martinez Lostao

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 07/11/2020

v 1.4.3

229bf198359b4ba9fd68a41b222a74fd

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.

In my research activity I am co-author of 66 publications (50 indexed in PubMed, 8 as first author, 17 as senior author, being in 15 of them, corresponding author), 1 book and 4 chapters and 3 chapters in scientific encyclopedias, more than 60 communications at national and international conferences, 7 invited speeches, and participation in 29 research projects (5 of them as a Principal Investigator included 2 projects in public call from ISCIII - P113/00416 and P116/00526-) and granted by ISCIII with the postdoctoral contract "Sara Borrell" of the ISCIII. I have also made 2 postdoctoral stays in the Basque Center for Biophysics (CSIC/UPV) of 1 month and 1 year respectively. In addition, I am inventor on 3 patents (being 1 of them one of the inventors with highest percentage of authorship) and I have 2 six-years research activity (2000-05 and 2006-11) recognized by the Quality and Prospective University of Aragón Agency (ACPUA). Also I am member of different research groups: Group GIIS-055 (Cell death, Inflammation, Immunity and Cancer) belonging to Health Research Institute of Aragón; Group IC2 (cytotoxicity, inflammation and cancer, immunotherapy) recognized as a consolidated group by the Government of Aragón; INA (Nanoscience Institute of Aragón); GEIVEX (Spanish Group for Innovation and Research in Extracellular Vesicles), GEIT (Spanish Group of Immunotherapy) belonging to the Spanish Society of immunology. On the other hand, I belong or have belonged to 3 Editorial Board (2 of them in international journals), and have acted as a reviewer in multiple national and international journals (Mol. Pharm.; Int. J. Pharm.; Int. J. Nanomed.; Biochem. Pharmacol.; BMC Cancer; Clin. Transl. Oncol.; Immunology; magazines group Baishideng Publishing Group - World J. Gastroenterol., World J. Rheumatol., World J. Exp. Med., World J. Gastrointest. Oncol.; Cancer Manag. Res.; Int. J. Immunol.; Turkish J. Hematol.; PLoS One; ACS Nano; Tumor Biol.; Int. J. Cancer; Nanoscale; Cell Death Dis.; Cell Mol. Immunol.; Am. J. Pathol.; J Transl. Med.; Genes; Int. J Mol. Sci.; Cell Biochem. Function; Arthritis Musculoskel. DIS.; Mini-Rev. Med. Chem.). On the other hand, in my teaching activity I have been director of 3 Doctoral Thesis (1 thesis currently in course), 7 Master Thesis and 7 End-of-Degree Projects.



Indicadores generales de calidad de la producción científica

Descripción breve de los principales indicadores de calidad de la producción científica (sexenios de investigación, tesis doctorales dirigidas, citas totales, publicaciones en primer cuartil (Q1), índice h....). Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Total number of publications: 66 (50 indexed in PubMed, 1 book, 4 chapters, 3 chapters in scientific encyclopedias)
Number of publications First Decile (indexed in PubMed): 9
Number of publications First Quartile (indexed in PubMed): 28 (9 1st decile)
Number of publications 1st author (indexed in PubMed): 8
Number of publications senior author (indexed in PubMed): 17
Summation IF (indexed in PubMed): 239.15
H Index: 17 (WOS)

Luis Martinez Lostao

Apellidos: **Martinez Lostao**
Nombre: **Luis**
ORCID: **0000-0003-3043-147X**
C. Autón./Reg. de contacto: **Aragón**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Microbiología, Medicina Preventiva y Salud Pública, Medicina
Categoría profesional: Profesor Asociado en Ciencias de la Salud
Fecha de inicio: 15/02/2016
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Funciones desempeñadas: Docente e investigadora

Entidad empleadora: Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Departamento: Servicio de Inmunología
Categoría profesional: Facultativo Especialista de Área de Inmunología
Fecha de inicio: 01/10/2015
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Funciones desempeñadas: Asistencial, docente e investigadora

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Zaragoza	Profesor Ayudante Doctor	22/09/2011
2	Universidad de Zaragoza	Técnico Superior Proyecto SUDOE (expte. SOE2/P1/E341)	01/03/2011
3	Universidad de Zaragoza	Contrato Postdoctoral Sara Borrell ISCIII (expte. CD05/00082)	01/03/2006
4	Fundacio Institut de Recerca de l'Hospital Univ. Vall D'Hebron	Becario Postdoctoral	01/02/2005
5	Fundacio Institut de Recerca de l'Hospital Univ. Vall D'Hebron	Becario Predoctoral	01/02/2004
6	Institut de Recerca de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau	Becario Predoctoral	01/11/2002
7	Hospital Germans Trias i Pujol	Médico Adjunto de Inmunología	01/07/2002
8	Hospital de la Santa Creu i Sant Pau	Medico Residente de Inmunología	01/06/1998

1



- Entidad empleadora:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesor Ayudante Doctor
Fecha de inicio-fin: 22/09/2011 - 30/09/2015 **Duración:** 4 años
- 2 Entidad empleadora:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Técnico Superior Proyecto SUDOE (expte. SOE2/P1/E341)
Fecha de inicio-fin: 01/03/2011 - 22/09/2011 **Duración:** 9 meses
- 3 Entidad empleadora:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Contrato Postdoctoral Sara Borrell ISCI (expte. CD05/00082)
Fecha de inicio-fin: 01/03/2006 - 28/02/2010 **Duración:** 4 años
- 4 Entidad empleadora:** Fundacio Institut de Recerca de l'Hospital Univ. Vall D'Hebron **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Categoría profesional: Becario Postdoctoral
Fecha de inicio-fin: 01/02/2005 - 31/01/2006 **Duración:** 1 año
- 5 Entidad empleadora:** Fundacio Institut de Recerca de l'Hospital Univ. Vall D'Hebron **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Categoría profesional: Becario Predoctoral
Fecha de inicio-fin: 01/02/2004 - 31/01/2005 **Duración:** 1 año
- 6 Entidad empleadora:** Institut de Recerca de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Categoría profesional: Becario Predoctoral
Fecha de inicio-fin: 01/11/2002 - 30/11/2003 **Duración:** 1 año
- 7 Entidad empleadora:** Hospital Germans Trias i Pujol **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Categoría profesional: Médico Adjunto de Inmunología
Fecha de inicio-fin: 01/07/2002 - 30/09/2002 **Duración:** 3 meses
- 8 Entidad empleadora:** Hospital de la Santa Creu i Sant Pau **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Categoría profesional: Medico Residente de Inmunología
Fecha de inicio-fin: 01/06/1998 - 31/05/2002 **Duración:** 4 años



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

- 1 Titulación universitaria:** Doctor
Nombre del título: Doctor en Medicina y Cirugía
Entidad de titulación: Universitat Autònoma de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 10/12/2004
- 2 Titulación universitaria:** Médico Especialista
Nombre del título: Médico Especialista en Inmunología
Entidad de titulación: Hospital de la Santa Creu i Sant Pau **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Fecha de titulación: 31/05/2002
- 3 Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: Licenciado en Medicina y Cirugía
Entidad de titulación: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 30/06/1993

Doctorados

Programa de doctorado: Inmunología
Entidad de titulación: Universitat Autònoma de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 30/09/2000

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés	B1	B2	B1	B1	B2

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** TESIS: Mecanismos efectores inmunológicos y su aplicación como terapia anti-tumoral
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ana Gallego Lleyda
Calificación obtenida: EN CURSO
Fecha de defensa: 13/11/2020
- 2 Título del trabajo:** TRABAJO FIN DE GRADO: Estudio de los nuevos patrones de anticuerpos antinucleares (ANA) y su correlación con parámetros de autoinmunidad
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Berta Comeras Hernández
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 06/2020
- 3 Título del trabajo:** TRABAJO FIN DE GRADO: Utilidad de los biomarcadores para la valoración de los tratamientos en inmunoterapia del cáncer
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Patricia Lizama Pérez
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 06/2019
- 4 Título del trabajo:** TRABAJO FIN DE GRADO: Inmunoección tumoral y sus aplicaciones terapéuticas
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Armando Urgel Ayuso
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 06/2018
- 5 Título del trabajo:** TRABAJO FIN DE MASTER: Combinación de inhibidores del proteasoma y de TRAIL como tratamiento antitumoral del Mieloma Múltiple
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ruth Mafalda Soler Agesta
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 07/2017
- 6 Título del trabajo:** TESIS: Inmunogenicidad de la muerte celular mediada por linfocitos T citotóxicos en inmunidad tumoral
Codirector/a tesis: Julián Pardo Jimeno
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Paula Jaime Sánchez
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 19/06/2017
- 7 Título del trabajo:** TRABAJO FIN DE GRADO: Análisis de nanopartículas funcionalizadas con capacidad citotóxica como tratamiento antitumoral
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad



Alumno/a: Javier Plou Izquierdo
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 06/2016

- 8 Título del trabajo:** TRABAJO FIN DE MASTER: Cultivo de células tumorales in vitro en 3 dimensiones para el estudio de procesos metastasicos
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Marta Olave Melendo
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 12/2015
- 9 Título del trabajo:** TESIS: Highly bioactive TRAIL formulations based on lipid nanoparticles for cancer treatment
Codirector/a tesis: Alberto Anel Bernal
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Diego De Miguel Samaniego
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 20/11/2015
- 10 Título del trabajo:** TRABAJO FIN DE MASTER: Uso de plataformas microfluídicas para la valoración de drogas anti-tumorales
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Sandra Erviti Ardanaz
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 09/2015
- 11 Título del trabajo:** TRABAJO FIN DE GRADO: Nuevas formulaciones altamente bioactivas de Apo2L/TRAIL como tratamiento anti-tumoral
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Miguel Martinez Ara
Calificación obtenida: Matrícula de Honor
Fecha de defensa: 06/2015
- 12 Título del trabajo:** TESIS: In vivo study of granulysin as a new immunotherapeutical agent against tumor development
Codirector/a tesis: Alberto Anel Bernal
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Sameer Alwasaby
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 21/11/2014
- 13 Título del trabajo:** TRABAJO FIN DE MASTER: Establecimiento de un modelo tumoral de ratón para el estudio de la actividad antitumoral de receptores mortales
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ana Gallego Lleyda
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 09/2014
- 14 Título del trabajo:** TRABAJO FIN DE GRADO: Expresión y secreción del ligando mortal TRAIL en células efectoras del sistema inmune
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Manuel Sanclemente Cidon



Calificación obtenida: Matrícula de Honor
Fecha de defensa: 06/2014

- 15 Título del trabajo:** TRABAJO FIN DE GRADO: Liposomas decorados con Apo2L/TRAIL como tratamiento anti-tumoral de tumores sólidos
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Dolores Pejenaute Ochoa
Calificación obtenida: Matrícula de Honor
Fecha de defensa: 06/2014
- 16 Título del trabajo:** TRABAJO FIN DE MASTER: Estudio de la expresión, secreción y mecanismos inductores de apoptosis de los ligandos mortales en células hematológicas
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Vanessa Villalba Mouco
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 07/2013
- 17 Título del trabajo:** TRABAJO FIN DE MASTER: Caracterización fenotípica y funcional de células Natural Killer. Implicación en senescencia del sistema inmune y artritis reumatoide
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ana Belen Martinez Martinez
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 09/2012
- 18 Título del trabajo:** TRABAJO FIN DE MASTER: Obtención de Liposomas decorados con Apo2L/TRAIL recombinante y estudio de su potencial citotóxico sobre líneas tumorales hematológicas humanas
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Diego De Miguel Samaniego
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 09/2010

Actividad sanitaria

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

- 1 Nombre del curso:** Enfermedad Celiaca: Procedimiento para la petición de pruebas al Laboratorio de Inmunología en el diagnóstico y seguimiento de la Enfermedad Celiaca
Entidad organizadora: Hospital Ernest Lluch de Calatayud **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Entidad de realización: Hospital Ernest Lluch de Calatayud **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Fecha de inicio-fin: 2019 - 2019
- 2 Nombre del curso:** Sistema HLA. Características y aplicaciones
Entidad organizadora: Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Entidad de realización: Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias



Fecha de inicio-fin: 2019 - 2019

- 3** **Nombre del curso:** Nuevos sistemas de citometría de flujo: Aplicaciones al laboratorio de Inmunología
Entidad organizadora: Sociedad de Inmunología de la Comunidad de Madrid
Entidad de realización: Sociedad de Inmunología de la Comunidad de Madrid
Fecha de inicio-fin: 2018 - 2018
- 4** **Nombre del curso:** Principios Básicos de Inmunología
Entidad organizadora: Hospital Universitario Miguel Servet.
Entidad de realización: Hospital Universitario Miguel Servet.
Fecha de inicio-fin: 2018 - 2018
- 5** **Nombre del curso:** Realidades y perspectivas de la inmunoterapia en cáncer
Entidad organizadora: Red de Programas de Cribado de Cáncer
Entidad de realización: Red de Programas de Cribado de Cáncer
Fecha de inicio-fin: 2017 - 2017
- 6** **Nombre del curso:** Eficiencia en el Laboratorio de Inmunología
Entidad organizadora: Sociedad Española de Inmunología
Entidad de realización: Sociedad Española de Inmunología
Fecha de inicio-fin: 2016 - 2016
- 7** **Nombre del curso:** Conceptos básicos de la inmunoterapia aplicada al cáncer
Entidad organizadora: Fundación Biomédica Miguel Servet-Instituto de Investigación Sanitaria de Aragón
Entidad de realización: Fundación Biomédica Miguel Servet-Instituto de Investigación Sanitaria de Aragón
Fecha de inicio-fin: 2015 - 2015
- 8** **Nombre del curso:** Liposomas recubiertos con el dominio extracelular de la proteína Apo2L/TRAIL como nuevo tratamiento anti-tumoral
Entidad organizadora: Servicio de Oncología del Hospital Universitario Miguel Servet.
Entidad de realización: Servicio de Oncología del Hospital Universitario Miguel Servet.
Fecha de inicio-fin: 2011 - 2011

Congresos, cursos y seminarios orientados a la atención de salud

- 1** **Tipo del evento:** Curso
Ciudad entidad realización: Zaragoza, Aragón, España
Entidad organizadora: Instituto de Investigación Sanitaria de Aragón
Fecha de presentación: 01/2019
Inmunología Tumoral e Inmunoterapia del Cáncer -Introducción a la Respuesta Inmunitaria-.
- 2** **Tipo del evento:** Curso
Ciudad entidad realización: Zaragoza, Aragón, España
Entidad organizadora: Instituto de Investigación Sanitaria de Aragón
Fecha de presentación: 04/2018
Inmunología Tumoral e Inmunoterapia del Cáncer -Introducción a la Respuesta Inmunitaria-.
- 3** **Tipo del evento:** Curso
Ciudad entidad realización: Zaragoza, Aragón, España
Entidad organizadora: Universidad de Zaragoza



Fecha de presentación: 04/2017

Inmunología Tumoral e Inmunoterapia del Cáncer -Introducción a la Respuesta Inmunitaria-

4 Tipo del evento: Jornada

Ciudad entidad realización: Zaragoza, Aragón, España

Entidad organizadora: Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud

Fecha de presentación: 01/2015

Tratamiento frente al cáncer, no sin la inmunoterapia.

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

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

- 1 Nombre del proyecto:** Contrato Río Hortega de la convocatoria 2019 de la Acción Estratégica en Salud 2017 – 2020 (Adjudicatario: Borja del Carmelo Gracia Tello)

Entidad de realización: Instituto de Investigación Sanitaria de Aragón

Ciudad entidad realización: Zaragoza, Aragón, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis Martínez Lostao

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:
Instituto de Salud Carlos III (Ref. CM19/00053)

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 2019 - 31/01/2022

Cuantía total: 53.732 €
- 2 Nombre del proyecto:** Análisis de marcadores solubles de activación inmunológica y de poblaciones de células NK y T CD8 en pacientes con infección por SARS-CoV-2

Entidad de realización: Instituto de Investigación Sanitaria de Aragón

Ciudad entidad realización: Zaragoza, Aragón, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Julián Pardo Jimeno; José Ramón Paño Pardo

Nº de investigadores/as: 15

Entidad/es financiadora/s:
Instituto de Salud Carlos III (Ref. COV20/00308)

Tipo de participación: Miembro de equipo

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

Cuantía total: 276.000 €
- 3 Nombre del proyecto:** Unidad para investigación y desarrollo en terapia celular avanzada. Equipamiento para cultivo celular a gran escala y en condiciones GMP

Entidad de realización: Instituto de Investigación Sanitaria de Aragón

Ciudad entidad realización: Zaragoza, Aragón, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Julián Pardo Jimeno

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:



Ministerio de Ciencia e Innovación y Universidades (Ref. EQC2019-005948-P)

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 2019 - 31/12/2020

Cuantía total: 345.982,21 €

4 Nombre del proyecto: Optimización de nanopartículas lipídicas con TRAIL como agente antitumoral

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Ciudad entidad realización: Zaragoza, Aragón, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis Martinez Lostao

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Instituto de Salud Carlos III (Referencia PI16/00526)

Tipo de participación: Investigador principal

Fecha de inicio-fin: 2017 - 31/12/2019

Cuantía total: 70.785 €

5 Nombre del proyecto: Inmunoterapia, Citotoxicidad, Inflamación y Cáncer (IC2)

Entidad de realización: Centro de Investigación Biomédica Aragón, Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa, Universidad Zaragoza, Centro Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón, Instituto Carboquímica

Ciudad entidad realización: Zaragoza, Aragón, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Julian Pardo Jimeno

Nº de investigadores/as: 21

Entidad/es financiadora/s:

Departamento de Ciencia, Tecnología y Universidad, Gobierno de Aragón

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 2017 - 2019

Cuantía total: 44.651 €

6 Nombre del proyecto: DRUG-DIFF: Prediction of drug diffusion on complex biomimetic environment

Entidad de realización: GEMM-I3A, Nanobiocel-EHU, Hospital Clinico Universitario Lozano Blesa, Hospital Universitario Miguel Servet, BEONCHIP

Ciudad entidad realización: Zaragoza, Aragón, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Sara Olivan Garcia

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Economía Industria y Competitividad -CIBER-BBN ISCIII Proyectos Intramurales- (Referencia DRUG-DIFF)

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 2016 - 2018

7 Nombre del proyecto: Desarrollo y validación de un kit inmunohistoquímico para el diagnóstico y pronóstico de carcinoma colorectal

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza, ARAID, InyCom, Althia, Arahealth

Ciudad entidad realización: Zaragoza, Aragón, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Julian Pardo Jimeno

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Industria, Energía y Turismo



Tipo de participación: Miembro de equipo
Fecha de inicio-fin: 2015 - 2016
Cuantía total: 100.000 €

- 8** **Nombre del proyecto:** Validación preclínica de nuevas formulaciones altamente bioactivas de Apo2L/TRAIL en el tratamiento de leucemias infantiles
Entidad de realización: Instituto de Investigación Sanitaria de Aragón
Ciudad entidad realización: Zaragoza, Aragón, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis Martinez Lostao
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
Fundacion Inocente Inocente (Referencia FII2015-217)

Tipo de participación: Investigador principal
Fecha de inicio-fin: 2015 - 2016
Cuantía total: 30.000 €

- 9** **Nombre del proyecto:** Nuevas formulaciones altamente bioactivas de Apo2L/TRAIL como tratamiento antitumoral
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Ciudad entidad realización: Zaragoza, Aragón, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis Martinez Lostao
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
Instituto de Salud Carlos III (Referencia PI13/00416)

Tipo de participación: Investigador principal
Fecha de inicio-fin: 2014 - 2016
Cuantía total: 58.685 €

- 10** **Nombre del proyecto:** Nanotecnología y Apoptosis
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza, Instituto de Nanociencia de Aragón, Centro de Investigaciones Biomédicas de Aragón
Ciudad entidad realización: Zaragoza, Aragón, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jesus Martinez De La Fuente
Nº de investigadores/as: 25
Entidad/es financiadora/s:
Departamento de Ciencia, Tecnología y Universidad, Gobierno de Aragón

Tipo de participación: Miembro de equipo
Fecha de inicio-fin: 2015 - 2015
Cuantía total: 12.611 €

- 11** **Nombre del proyecto:** Nanotecnología y Apoptosis
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza, Instituto de Nanociencia de Aragón, Centro de Investigaciones Biomédicas de Aragón
Ciudad entidad realización: Zaragoza, Aragón, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jesus Martinez De La Fuente
Nº de investigadores/as: 25
Entidad/es financiadora/s:
Departamento de Ciencia, Tecnología y Universidad, Gobierno de Aragón

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 2014 - 2014

Cuantía total: 14.242 €

12 Nombre del proyecto: Interacción del metabolismo y la inmunoterapia: una aproximación clínica

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Ciudad entidad realización: Zaragoza, Aragón, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alberto Anel Bernal

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

Comunidad de Trabajo de los Pirineos (Referencia CTPP-05/12)

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 2013 - 2014

Cuantía total: 24.500 €

13 Nombre del proyecto: Inmunidad celular en inflamación, infección y cáncer

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza, Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón

Ciudad entidad realización: Zaragoza, Aragón, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Julian Pardo Jimeno

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

Departamento de Ciencia, Tecnología y Universidad, Gobierno de Aragón

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 2013 - 2013

Cuantía total: 2.175 €

14 Nombre del proyecto: Liposomas recubiertos con el dominio extracelular de Apo2L/TRAIL como nuevo tratamiento anti-tumoral

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza, Hospital Universitario Miguel Servet

Ciudad entidad realización: Zaragoza, Aragón, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis Martinez Lostao

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

Fundación Eugenio Rodríguez Pascual (Referencia SO-0239)

Tipo de participación: Investigador principal

Fecha de inicio-fin: 2013 - 2013

Cuantía total: 15.400 €

15 Nombre del proyecto: Apoptosis, inmunidad y cáncer

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Ciudad entidad realización: Zaragoza, Aragón, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Javier Naval Iraberri

Nº de investigadores/as: 19

Entidad/es financiadora/s:

Departamento de Ciencia, Tecnología y Universidad, Gobierno de Aragón

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 2011 - 2012

Cuantía total: 41.356 €



- 16 Nombre del proyecto:** Liposomas recubiertos con el dominio extracelular de Apo2L/TRAIL como nuevo tratamiento de cáncer de mama
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Ciudad entidad realización: Zaragoza, Aragón, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis Martinez Lostao
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
Fundación Sandra Ibarra (Referencia FSI2011-003)
Tipo de participación: Investigador principal
Fecha de inicio-fin: 2011 - 2012
Cuantía total: 25.000 €
- 17 Nombre del proyecto:** Nuevos protocolos de inmunoterapia: Producción de células NK activadas para una utilización clínica –CliNK-
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza, INSERM, CNRS, Hospital Universitario Puerta de Hierro, Consorci Mar Parc de Salut, Centre Hospitalier Universitaire de Nîmes
Ciudad entidad realización: Zaragoza, Aragón, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alberto Anel Bernal
Nº de investigadores/as: 12
Entidad/es financiadora/s:
Unión Europea –Fondos FEDER-(Referencia SOE2/P1/E341)
Tipo de participación: Miembro de equipo
Fecha de inicio-fin: 2011 - 2011
Cuantía total: 191.250 €
- 18 Nombre del proyecto:** Activación de las células NK y su producción clínica para el tratamiento de cánceres hematológicos
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza, Institut de Génétique Moleculaire de Montpellier, Progenika Biotech
Ciudad entidad realización: Zaragoza, Aragón, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alberto Anel Bernal
Nº de investigadores/as: 11
Entidad/es financiadora/s:
Comunidad de Trabajo de los Pirineos (Referencia CTPP-10/09)
Tipo de participación: Miembro de equipo
Fecha de inicio-fin: 2010 - 2011
Cuantía total: 17.000 €
- 19 Nombre del proyecto:** Apoptosis, inmunidad y cáncer
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza, Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa
Ciudad entidad realización: Zaragoza, Aragón, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Andres Piñeiro Anton
Nº de investigadores/as: 24
Entidad/es financiadora/s:
Departamento de Ciencia, Tecnología y Universidad, Gobierno de Aragón
Tipo de participación: Miembro de equipo
Fecha de inicio-fin: 2008 - 2010
Cuantía total: 107.086 €



- 20 Nombre del proyecto:** Desarrollo de nuevas técnicas para la detección de la gliotoxina durante la aspergillosis invasiva. Aplicación de la nanotecnología basada en Quantum Dots para estudiar el transporte de la gliotoxina en células y tejidos
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza, Instituto de Carboquímica, CSIC. MPI for Immunobiology. John Curtin School of Medical Research
Ciudad entidad realización: Zaragoza, Aragón, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Julian Pardo Jimeno
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
Departamento de Ciencia, Tecnología y Universidad, Gobierno de Aragón
Tipo de participación: Miembro de equipo
Fecha de inicio-fin: 2008 - 2010
Cuantía total: 57.778 €
- 21 Nombre del proyecto:** Función y regulación de los linfocitos T y las células NK en donantes sanos y en diversas patologías inmunitarias. Estudio de las moléculas relevantes en la inmunidad antitumoral
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Ciudad entidad realización: Zaragoza, Aragón, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alberto Anel Bernal
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Educación y Ciencia -Programa Nacional de Biomedicina- (Referencia SAF2007-65144)
Tipo de participación: Miembro de equipo
Fecha de inicio-fin: 2007 - 2010
Cuantía total: 165.000 €
- 22 Nombre del proyecto:** Red Temática de Investigación Cooperativa en Cáncer (RTICC)
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Ciudad entidad realización: Zaragoza, Aragón, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eugenio Santos De Dios; Javier Naval Iraberri (Nodo de Aragón)
Nº de investigadores/as: 15
Entidad/es financiadora/s:
Instituto de Salud Carlos III
Tipo de participación: Miembro de equipo
Fecha de inicio-fin: 2007 - 2010
Cuantía total: 73.500 €
- 23 Nombre del proyecto:** Contrato Postdoctoral de Perfeccionamiento Sara Borrell (Referencia CD05/00082)
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Ciudad entidad realización: Zaragoza, Aragón, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): 1
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
Instituto de Salud Carlos III
Fecha de inicio-fin: 2006 - 2010
- 24 Nombre del proyecto:** Mecanismos de apoptosis en Neoplasias Hematológicas: Nuevas terapias moleculares para el Mieloma Múltiple y reversión de resistencias en LLC-B
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza, Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa



Ciudad entidad realización: Zaragoza, Aragón, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Javier Naval Iraberri
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
Departamento de Ciencia, Tecnología y Universidad, Gobierno de Aragón
Tipo de participación: Miembro de equipo
Fecha de inicio-fin: 2006 - 2008
Cuantía total: 51.357 €

25 Nombre del proyecto: Estudio de las vías IFN-gamma/STAT-1 TGF-beta/Smad en pacientes de lupus con afectación cutánea. Papel en la evolución a fibrosis
Entidad de realización: Instituto de Investigación Hospital Vall d'Hebron, Hospital Vall d'Hebron
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miquel Vilardell Tarres
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
Fondo de Investigaciones Sanitarias (Ref. FIS05/0249)
Tipo de participación: Miembro de equipo
Fecha de inicio-fin: 2005 - 2008
Cuantía total: 49.980 €

26 Nombre del proyecto: Apoptosis, inmunidad y cáncer
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza, Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa
Ciudad entidad realización: Zaragoza, Aragón, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Andres Piñeiro Anton
Nº de investigadores/as: 21
Entidad/es financiadora/s:
Departamento de Ciencia, Tecnología y Universidad, Gobierno de Aragón
Tipo de participación: Miembro de equipo
Fecha de inicio-fin: 2005 - 2007
Cuantía total: 82.660 €

27 Nombre del proyecto: Función efectora y regulación de la respuesta inmunitaria mediada por células T. Aplicación a patologías tumorales, infecciosas y autoinmunes
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza, Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa
Ciudad entidad realización: Zaragoza, Aragón, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alberto Anel Bernal
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Educación y Ciencia -Programa Nacional de Biomedicina- (Referencia SAF2004-03058)
Tipo de participación: Miembro de equipo
Fecha de inicio-fin: 2004 - 2007
Cuantía total: 169.000 €

28 Nombre del proyecto: Anticuerpos contra la proteína de 48,8 kDa asociada al UGA t RNA [t RNP(SER)SEC]. Análisis estructural y funcional de la proteína antigénica recombinante. Papel patogénico en la Hepatitis Autoinmune tipo I
Entidad de realización: Hospital de la Santa Creu i Sant Pau
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carmen Gelpi Sabater

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Fondo de Investigaciones Sanitarias (Ref. FIS00/0942)

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 2000 - 2002

Cuantía total: 88.198 €

29 Nombre del proyecto: Mecanismos implicados en la Inmunosupresión y Efectos Antitumorales inducidos por Fludarabina

Entidad de realización: Hospital de la Santa Creu i Sant Pau

Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Candido Juarez Rubio

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Fondo de Investigaciones Sanitarias (Ref. FIS00/0605)

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 2000 - 2002

Cuantía total: 56.878 €

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

1 Nombre del proyecto: Covid-19 y enfermedad inflamatoria intestinal

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernando Gomollón García

Nº de investigadores/as: 12

Entidad/es financiadora/s:

Instituto de Investigación Sanitaria de Aragón

Fecha de inicio: 2020

Duración: 1 año

Cuantía total: 10.000 €

2 Nombre del proyecto: Efecto de liposomas inmunomoduladores sobre la regeneración cardiaca

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alberto Anel Bernal

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Institute of Physical Therapy and Aesthetic Medicine

Fecha de inicio: 2019

Duración: 1 año

Cuantía total: 72.600 €

3 Nombre del proyecto: Nuevas aproximaciones terapéuticas inmunoterapéuticas y diagnósticas para el mejorar el tratamiento del cáncer infantil. Tratamiento del tumor y prevención de infecciones hospitalarias

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Julian Pardo Jimeno



Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Asociación de Padres de Niños con Cáncer de Aragón

Fecha de inicio: 2018

Duración: 5 años

Cuantía total: 200.000 €

4 Nombre del proyecto: Validación del uso del del ss'-dimetil-gliotoxina como marcador diagnostico de patologias causadas por hongos productores de gliotoxina o de sus derivados y producción de un prototipo de kit ELISA para la detección de la presencia del ss'-dimetil-gliotoxina

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Julian Pardo Jimeno

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Blackhills Diagnostic Resources SL

Fecha de inicio: 2013

Duración: 1 año

Cuantía total: 30.000 €

Resultados

Propiedad industrial e intelectual

1 Título propiedad industrial registrada: Granulisina, método de obtención y usos

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención

Inventores/autores/obtenedores: Alberto Anel Bernal; Raquel Ibañez Perez; Patricia Guerrero Ochoa; Luis Martinez Lostao; Blanca Conde Guerri; Ramon Hurtado Guerrero; Ana Laura Sanz Alcober; Rocio Navarro Ortiz

Entidad titular de derechos: Universidad de Zaragoza

Nº de solicitud: P201830768

País de inscripción: España

Fecha de registro: 26/07/2018

Nº de patente: P201830768

Patente española: Si

Licencias: Si

2 Título propiedad industrial registrada: Uso de la granulisina para el tratamiento de tumores sólidos

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención

Inventores/autores/obtenedores: Alberto Anel Bernal; Adriana Aporta Clemente; Julian Pardo Jimeno; Luis Martinez Lostao; Blanca Conde Guerri

Entidad titular de derechos: Universidad de Zaragoza

Nº de solicitud: WO 2014/122351

País de inscripción: España

Fecha de registro: 06/02/2013

Nº de patente: WO 2014/122351

Patente española: Si

Patente PCT: Si



3 Título propiedad industrial registrada: Liposomes covered with the extracellular domain of the Apoo2L/TRAIL protein

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención

Inventores/autores/obtenedores: Luis Martinez Lostao; Alberto Anel Bernal; M^a Jose Martinez Lorenzo; Gorka Basañez Asua; M^a Angeles Alava Martinez de Contrasta; Luis Larrad Mur; Javier Naval Iraberri; Andrés Piñeiro Antón

Entidad titular de derechos: Universidad de Zaragoza, Universidad del País Vasco, CSIC

Nº de solicitud: WO 2011/02093

País de inscripción: España

Fecha de registro: 21/08/2009

Nº de patente: WO 2011/02093

Patente española: Si

Patente PCT: Si

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

1 Piñol, R; Zeler, J.; Brites, CDS.; Gu, Y.; Téllez, P.; Carneiro Neto, AN.; daSilva, TE.; Moreno-Loshuertos, R.; Fernández-Silva, P.; Gallego, AI; Martinez-Lostao, L.; Martínez, A; Carlos, LD.; Millán, A.. Real-Time Intracellular Temperature Imaging Using Lanthanide-Bearing Polymeric Micelles. NANO LETT. 20 - 9, pp. 6466 - 6472. 09/2020. ISSN 1530-6984

Tipo de producción: Artículo científico

Autor de correspondencia: No

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY

Índice de impacto: 11.238

Revista dentro del 25%: Si

2 Santiago, L.; Castro, M.; Sanz-Pamplona, R.; Ramírez-Labrada, A.; Tapia, E.; Moreno, V.; Layunta, E.; Gil-Gómez, G.; Garrido, M.; Peña, R.; Lanuza, PM.; Comas, L.; Jaime-Sanchez, P.; Uranga-Murillo, I.; Del Campo, R.; Pelegrín, P.; Camerer, E.; Martinez-Lostao, L; Muñoz, G.; Uranga, JA.; Alcalde, A.; Gálvez, EM.; Ferrández, A.; Bird, PI.; Metkar, S.; Arias, MA.; Pardo, J.. Extracellular Granzyme A Promotes Colorectal Cancer Development by Enhancing Gut Inflammation. CELL REP. 32 - 1, pp. 107847. 07/2020. ISSN 2211-1247

Tipo de producción: Artículo científico

Autor de correspondencia: No

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - CELL BIOLOGY

Índice de impacto: 8.109

Revista dentro del 25%: Si

3 De Miguel, D.; Gallego-Lleyda, A.; Martinez-Ara, M.; Plou, J.; Anel, A; Martinez-Lostao, L.. Double-Edged Lipid Nanoparticles Combining Liposome-Bound TRAIL and Encapsulated Doxorubicin Showing an Extraordinary Synergistic Pro-Apoptotic Potential. CANCERS-BASEL. 11 - 12, pp. E1948. 12/2019. ISSN 2072-6694

Tipo de producción: Artículo científico

Autor de correspondencia: Si

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - ONCOLOGY

Índice de impacto: 6.162

Revista dentro del 25%: Si



- 4** Ibañez-Perez, R.; Guerrero-Ochoa, P.; Al Wasaby, S.; Navarro, R.; Tapia-Galisteo, A.; De Miguel, D.; Gonzalo, O.; Conde, B.; Martínez-Lostao, L.; Hurtado-Guerrero, R.; Sanz, L.; Anel, A.. Anti-tumoral potential of a human granulysin-based, CEA-targeted cytolytic immunotoxin. *ONCOIMMUNOLOGY*. 8 - 11, pp. e1641392. 07/2019. ISSN 2162-4011
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ONCOLOGY
Índice de impacto: 5.333
- 5** Marco-Brualla, J.; Al-Wasaby, S.; Soler, R.; Conde, B.; Justo-Mendez, R.; Enriquez, J.A.; Fernandez-Silva, P.; Martínez-Lostao, L.; Villalba, M.; Moreno-Loshuertos, R.; Anel, A.. Mutations in the ND2 Subunit of Mitochondrial Complex I Are Sufficient to Confer Increased Tumorigenic and Metastatic Potential to Cancer Cells. *CANCERS-BASEL*. 11 - 7, pp. E1027. 07/2019. ISSN 2072-6694
Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ONCOLOGY
Índice de impacto: 6.162 **Revista dentro del 25%:** Si
- 6** Comas, L.; Polo, E.; Domingo, M.P.; Hernandez, Y.; Arias, M.; Esteban, P.; Martínez-Lostao, L.; Pardo, J.; Martínez de la Fuente, J.; Galvez, E.M.. Intracellular Delivery of Biologically-Active Fungal Metabolite Gliotoxin Using Magnetic Nanoparticles. *MATERIALS-BASEL*. 12 - 7, pp. E1092. 04/2019. ISSN 1996-1944
Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 2.467 **Revista dentro del 25%:** No
- 7** Gallego-Lleyda, A.; De Miguel, D.; Anel, A.; Luis Martínez Lostao. Lipid Nanoparticles Decorated with TNF-Related Apoptosis-Inducing Ligand (TRAIL) Are More Cytotoxic than Soluble Recombinant TRAIL in Sarcoma. *INT J MOL SCI*. 19 - 5, pp. E1449. 05/2018. ISSN 1422-0067
Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: Si
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 3.226
- 8** Pawlak, A.; De Miguel, D.; Kutkowska, J.; Obmińska-Mrukowicz, B.; Rapak, A.; Luis Martínez Lostao. Flavopiridol Strongly Sensitizes Canine Lymphoma Cells to TRAIL-induced Apoptosis. *ANTICANCER RES*. 35 - 12, pp. 6655 - 6665. 12/2017. ISSN 0250-7005
Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: Si
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ONCOLOGY
Índice de impacto: 1.937
- 9** Jaime, P.; García-Guerrero, N.; Estella, R.; Pardo, J.; Felicitó García Álvarez; Luis Martínez Lostao. CD56+/CD16- Natural Killer cells expressing the inflammatory protease granzyme A are enriched in synovial fluid from patients with osteoarthritis. *OSTEOARTHR CARTILAGE*. 25 - 10, pp. 1708 - 1718. 10/2017. ISSN 1063-4584
Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: Si
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ORTOPHEDICS

**Índice de impacto:** 4.742**Revista dentro del 25%:** Si

- 10** Virumbrales-Muñoz M.; Ayuso, JM.; Olave, M.; Monge, R.; De Miguel, D.; Luis Martinez Lostao; Le Gac, S.; Doblare, M.; Ochoa, I.; Fernandez, L.J.. Multiwell capillarity-based microfluidic device for the study of 3D tumour tissue-2D endothelium interactions and drug screening in co-culture models. SCI REP-UK. 20 - 7, pp. 11998. 07/2017. ISSN 2045-2322

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES**Índice de impacto:** 4.259**Revista dentro del 25%:** Si

- 11** De Miguel, D.; Gallego-Lleyda, A.; Ayuso, J.M.; Pejenaute-Ochoa, D.; Jarauta, V.; Marzo, I.; Fernandez, L.J.; Ochoa, I.; Conde, B.; Anel, A.; Luis Martinez Lostao. High-order TRAIL oligomer formation in TRAIL-coated lipid nanoparticles enhances DR5 cross-linking and increases antitumour effect against colon cancer.CANCER LETT. 383 - 2, pp. 250 - 260. 12/2016. ISSN 0304-3835

Tipo de producción: Artículo científico**Autor de correspondencia:** Si**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - ONCOLOGY**Índice de impacto:** 5.992**Revista dentro del 25%:** Si

- 12** Jarauta, V.; Jaime, P.; Gonzalo, O.; De Miguel, D.; Ramirez-Labrada, A.; Luis Martinez Lostao; Anel, A.; Pardo, J.; Marzo, I.; Naval, J.. Inhibition of autophagy with chloroquine potentiates carfilzomib-induced apoptosis in myeloma cells in vitro and in vivo.CANCER LETT. 383 - 1, pp. 1 - 10. 11/2016. ISSN 0304-3835

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - ONCOLOGY**Índice de impacto:** 5.992**Revista dentro del 25%:** Si

- 13** Sanchez-Martinez, D.; Lanuza, P.M.; Gomez, N.; Muntasell, A.; Cisneros, E.; Moraru, M.; Azaceta, G.; Anel, A.; Martinez-Lostao, L; Villalba, M.; Luis Martinez Lostao; Vilches, C.; Garcia-Marco, J.A.; Pardo, J.. Activated Allogeneic NK Cells Preferentially Kill Poor Prognosis B-Cell Chronic Lymphocytic Leukemia Cells.FRONT IMMUNOL. Octu 27 - 7, pp. 454. 10/2016. ISSN 1664-3224

Tipo de producción: Artículo científico**Autor de correspondencia:** No**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - IMMUNOLOGY**Índice de impacto:** 5.695**Revista dentro del 25%:** Si

- 14** Santiago, L.; Mena, C.; Arias, M.; Martin, P.; Jaime-Sanchez, P.; Metkar, S.; Comas, L.; Erill, N.; Gonzalez-Rumayor, V.; Esser, E.; Galvez, E.M.; Raja, S.; Simon, M.M.; Sprague, S.M.; Gabay, C.; Luis Martinez Lostao; Pardo, J.; Froelich, C.J.. Granzyme A contributes to inflammatory arthritis through stimulation of osteoclastogenesis.ARTHRITIS RHEUMATOL. Sep - 6, 09/2016. ISSN 2326-5191

Tipo de producción: Artículo científico**Autor de correspondencia:** No**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - RHEUMATOLOGY**Índice de impacto:** 8.955**Revista dentro del 25%:** Si

- 15** De Miguel, D.; Gallego Lleyda, A.; Ayuso, JM.; Erviti Ardanaz, S.; Pazo Cid, R.; Del Agua, C.; Fernández, L.J.; Ochoa, I.; Anel, A.; Martinez Lostao, L.. TRAIL-coated lipid-nanoparticles overcome resistance to soluble recombinant TRAIL in non-small cell lung cancer cells.NANOTECHNOLOGY. 27 - 18, pp. 185101. 05/2016. ISSN 1361-6528



Tipo de producción: Artículo científico

Autor de correspondencia: Si

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3,573

Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: Si

- 16** Bosque, A.; Dietz, L.; Gallego Lleyda, A.; Sanclemente, M.; Iturralde, M.; Naval, J.; Alava, MA.; Martínez Lostao, L.; Thierse, HJ.; Anel, A.. Comparative proteomics of exosomes secreted by tumoral jurkat T cells and normal human T cell blasts unravels a potential tumorigenic role for valosin-containing protein. ONCOTARGET. Apr 11., pp. 1 - 19. 04/2016. ISSN 1949-2553

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5,008

Categoría: Science Edition - ONCOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

- 17** De Miguel, D.; Gallego Lleyda, A.; Ayuso, JM.; Pawlak, A.; Conde, B.; Ochoa, I.; Fernández, LJ.; Anel, A.; Martínez Lostao, L.. Improved anti-tumor activity of novel highly bioactive liposome-bound TRAIL in breast cancer cells. RECENT PAT ANTI-CANC. 02/2016. ISSN 2212-3970

Tipo de producción: Artículo científico

Autor de correspondencia: Si

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.533

Categoría: Science Edition - ONCOLOGY

- 18** Ruiz García, R.; Mora, S.; Lozano Sánchez, G.; Martínez Lostao, L.; Paz Artal, E.; Ruiz Contreras, J.; Anel, A.; González Granado, LI.; Moreno Pérez, D.; Allende, LM.. Decreased activation-induced cell death by EBV-transformed B-cells from a patient with autoimmune lymphoproliferative syndrome caused by a novel FASLG mutation. PEDIATR RES. 78 - 6, pp. 603 - 611. 12/2015. ISSN 1530-0447

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2,761

Categoría: Science Edition - PEDIATRICS

Revista dentro del 25%: Si

- 19** Al Wasaby, S.; de Miguel, D.; Aporta, A.; Naval, J.; Conde, B.; Martínez Lostao, L.; Anel, A.. In vivo potential of recombinant granulysin against human tumors. ONCOIMMUNOLOGY. 4 - 9, pp. e1036213. 09/2015. ISSN 2162-4011

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 7,644

Categoría: Science Edition - ONCOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

- 20** De Miguel, D.; Gallego Lleyda, A.; Galan Malo, P.; Rodríguez Vigil, C.; Marzo, I.; Anel, A.; Martínez Lostao, L.. Immunotherapy with liposome-bound TRAIL overcomes partial protection to soluble TRAIL-induced apoptosis offered by down-regulation of Bim in leukemic cells. CLIN TRANSL ONCOL. 17 - 8, pp. 657 - 724. (Italia): 08/2015. ISSN 1699-3055

Tipo de producción: Artículo científico

Autor de correspondencia: Si

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2,075

Categoría: Science Edition - ONCOLOGY

Revista dentro del 25%: No

- 21** De Miguel, D.; Gallego Lleyda, A.; Anel, A.; Martínez Lostao, L.. Liposome-bound TRAIL induces superior DR5 clustering and enhanced DISC recruitment in histiocytic lymphoma U937 cells. LEUKEMIA RES. 39 - 6, pp. 657 - 723. 06/2015. ISSN 1873-5835

Tipo de producción: Artículo científico

Autor de correspondencia: Si

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2,606

Categoría: Science Edition - HEMATOLOGY

Revista dentro del 25%: No

- 22** Ruiz García, R.; Lermo Rojo, S.; Martínez Lostao, L.; Mancebo, E.; Mora Díaz, S.; Paz Artal, E.; Ruiz Contreras, J.; Anel, A.; González Granado, LI.; Allende, LM.. A case of partial dedicator of cytokinesis 8 deficiency with altered effector phenotype and impaired CD8⁺ and natural killer cell cytotoxicity. JOURNAL OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY. 134 - 1, pp. 218 - 239. 07/2014. ISSN 1097-6825

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 11,476

Categoría: Science Edition - IMMUNOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

- 23** Sanchez Martínez, D.; Krzywinska, E.; Rathore, MG.; Saumet, A.; Cornillon, A.; Lopez Royuela, N.; Martínez Lostao, L.; Ramirez Labrada, A.; Lu, ZY.; Rossi, JF.; Fernández Orth, D.; Escorza, S.; Anel, A.; Lecellier, CH.; Pardo, J.; Villalba, M.. All-trans retinoic acid (ATRA) induces miR-23a expression, decreases CTSC expression and granzyme B activity leading to impaired NK cell cytotoxicity. THE INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOCHEMISTRY & CELL BIOLOGY. 49, pp. 42 - 94. 04/2014. ISSN 1878-5875

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4,046

Categoría: Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Revista dentro del 25%: No

- 24** De Miguel, D.; Basáñez, G.; Sánchez, D.; Malo, PG.; Marzo, I.; Larrad, L.; Naval, J.; Pardo, J.; Anel, A.; Martínez Lostao, L.. Liposomes decorated with Apo2L/TRAIL overcome chemoresistance of human hematologic tumor cells. MOLECULAR PHARMACEUTICS. 10 - 3, pp. 893 - 1797. 03/2013. ISSN 1543-8392

Tipo de producción: Artículo científico

Autor de correspondencia: Si

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4,787

Categoría: Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY

Revista dentro del 25%: Si

- 25** Domingo, MP.; Colmenarejo, C.; Martínez Lostao, L.; Müllbacher, A.; Jarne, C.; Revillo, MJ.; Delgado, P.; Roc, L.; Meis, JF.; Rezusta, A.; Pardo, J.; Gálvez, EM.. Bis(methyl)gliotoxin proves to be a more stable and reliable marker for invasive aspergillosis than gliotoxin and suitable for use in diagnosis. DIAGNOSTIC MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASE. 73 - 1, pp. 57 - 121. 05/2012. ISSN 1879-0070

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2,260

Categoría: Science Edition - MICROBIOLOGY

Revista dentro del 25%: No

- 26** Martínez Lostao, L.; Bosque, A.; Naval, J.; Piñeiro, A.; Larrad, L.; Alava, MA.; Martínez Lorenzo, MJ.; Paz-Artal, E.; Allende, LM.; Anel, A.. Several mechanisms for regulation of human T blast activation by FasL and Apo2L/TRAIL. ADVANCES IN TNF FAMILY RESEARCH (ADVANCES IN EXPERIMENTAL MEDICINE AND BIOLOGY). 691, pp. 822 - 823. 08/2011. ISSN 0065-2598

Tipo de producción: Artículo científico

- 27** Martínez Lostao, L.; García Álvarez, F.; Basáñez, G.; Alegre Aguarón, E.; Desportes, P.; Larrad, L.; Naval, J.; Martínez Lorenzo, MJ.; Anel, A.. Liposome-bound APO2L/TRAIL is an effective treatment in a rabbit model of rheumatoid arthritis. ARTHRITIS AND RHEUMATISM. 62 - 8, pp. 2272 - 2354. 08/2010. ISSN 1529-0131

Tipo de producción: Artículo científico



Autor de correspondencia: Si

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 8,435

Categoría: Science Edition - RHEUMATOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

- 28** Balada, E.; Ordi Ros, J.; Serrano Acedo, S.; Martínez Lostao, L.; Rosa Leyva, M.; Vilardell Tarrés, M.. Transcript levels of DNA methyltransferases DNMT1, DNMT3A and DNMT3B in CD4+ T cells from patients with systemic lupus erythematosus. IMMUNOLOGY. 124 - 3, pp. 339 - 386. 07/2008. ISSN 1365-2567

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3,432

Categoría: Science Edition - IMMUNOLOGY

Revista dentro del 25%: No

- 29** Martínez Lostao, L.; Ordi Ros, J.; Balada, E.; Segarra Medrano, A.; Majó Masferrer, J.; Labrador Horrillo, M.; Vilardell Tarrés, M.. Activation of the signal transducer and activator of transcription-1 in diffuse proliferative lupus nephritis. LUPUS. 16 - 7, pp. 483 - 491. 07/2007. ISSN 0961-2033

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2,248

Categoría: Science Edition - RHEUMATOLOGY

Revista dentro del 25%: No

- 30** Balada, E.; Ordi Ros, J.; Serrano Acedo, S.; Martínez Lostao, L.; Vilardell Tarrés, M.. Transcript overexpression of the MBD2 and MBD4 genes in CD4+ T cells from systemic lupus erythematosus patients. JOURNAL OF LEUKOCYTE BIOLOGY. 81 - 6, pp. 1609 - 1625. 06/2007. ISSN 0741-5400

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4,128

Categoría: Science Edition - IMMUNOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

- 31** Balada, E.; Villarreal Tolchinsky, J.; Ordi Ros, J.; Labrador, M.; Serrano Acedo, S.; Martínez Lostao, L.; Vilardell Tarrés, M.. Multiplex family-based study in systemic lupus erythematosus: association between the R620W polymorphism of PTPN22 and the FcγRIIa (CD32A) R131 allele. TISSUE ANTIGENS. 68 - 5, pp. 432 - 440. (Dinamarca): 11/2006. ISSN 0001-2815

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2,462

Categoría: Science Edition - PATHOLOGY

Revista dentro del 25%: No

- 32** Balada, E.; Simeón Aznar, CP.; Serrano Acedo, S.; Martínez Lostao, L.; Selva O'Callaghan, A.; Fonollosa Pla, V.; Vilardell Tarrés, M.. Lack of association of the PTPN22 gene polymorphism R620W with systemic sclerosis. CLINICAL AND EXPERIMENTAL RHEUMATOLOGY. 24 - 3, pp. 321 - 325. (Italia): 05/2006. ISSN 0392-856X

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2,189

Categoría: Science Edition - RHEUMATOLOGY

Revista dentro del 25%: No

- 33** Ruiz Pombo, M.; Selva O'Callaghan, A.; Martínez Lostao, L.; Domínguez Pareto, R.; Ordi Ros, J.; Vilardell Tarrés, M.. Mixed connective tissue disease: should the diagnosis be more restrictive? Comment on the article by Bodolay et al. RHEUMATOLOGY (OXFORD). 44 - 11, pp. 1465. 11/2005. ISSN 1462-0324

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4,226

Categoría: Science Edition - RHEUMATOLOGY

Revista dentro del 25%: Si



- 34** Martínez Lostao, L.; Briones, J.; Forné, I.; Martínez Gallo, M.; Ferrer, B.; Jordi Sierra; Jose Luis Rodriguez Sanchez; Candido Juarez. Role of the STAT1 pathway in apoptosis induced by fludarabine and JAK kinase inhibitors in B-cell chronic lymphocytic leukemia. *LEUKEMIA & LYMPHOMA*. 46 - 3, pp. 435 - 477. 03/2005. ISSN 1042-8194
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - HEMATOLOGY
Índice de impacto: 1,295 **Revista dentro del 25%:** No
- 35** Martínez Lostao, L.; Briones, J.; Martínez Gallo, M.; Forné, I.; Sierra, J.; Rodríguez Sanchez, JL.; Juarez, C.. Fludarabine-induced apoptosis in CD19+/CD5+B-CLL cells is a direct and nurse-like-cell independent effect. *LEUKEMIA & LYMPHOMA*. 45 - 11, pp. 2307 - 2321. 11/2004. ISSN 1042-8194
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - HEMATOLOGY
Índice de impacto: 1,147 **Revista dentro del 25%:** No
- 36** Forné, I.; Carrascal, M.; Martínez Lostao, L.; Abian, J.; Rodríguez Sánchez, JL.; Juarez, C.. Identification of the autoantigen HB as the barrier-to-autointegration factor. *THE JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY*. 278 - 50, pp. 50641 - 50645. 12/2003. ISSN 0021-9258
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Índice de impacto: 6,482 **Revista dentro del 25%:** Si
- 37** Andreu, N.; Pujol Moix, N.; Martínez Lostao, L.; Oset, M.; Muñoz Diaz, E.; Estivill, X.; Volpini, V.; Fillat, C.. Wiskott-Aldrich syndrome in a female with skewed X-chromosome inactivation. *BLOOD CELLS MOLECULES & DISEASES*. 31 - 3, pp. 332 - 339. 12/2003. ISSN 1079-9796
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - HEMATOLOGY
Índice de impacto: 1,991 **Revista dentro del 25%:** No
- 38** Martínez Gallo, M.; Martínez Lostao, L.; Martínez Carretero, MA.; Gago, I.; Maroto, P.; J L Rodriguez Sanchez; O de la Calle Martin. Identification of a novel HLA-DRB1 allele, DRB1*0108, by sequence-based DRB typing in two siblings. *TISSUE ANTIGENS*. 59 - 4, pp. 350 - 351. (Dinamarca): 04/2002. ISSN 0001-2815
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - PATHOLOGY
Índice de impacto: 2,158 **Revista dentro del 25%:** No
- 39** Martínez-Lostao, L.; De Miguel, D.; Naval, J.; Anel, A.. APO2L/TRAIL. *Encyclopedia of Signaling Molecules*. pp. 1 - 8. Springer, 2017. ISBN 978-1-4614-6438-9
Tipo de producción: Artículo de enciclopedia
Autor de correspondencia: Si
- 40** Martínez-Lostao, L.; Anel, A.; Regner, M.; Froelich, CJ.; Pardo, J.. Immunological Cytotoxic Factors. *Encyclopedia of Life Sciences*. pp. 1 - 14. John Wiley & Sons, 2013. ISBN 9780470015902
Tipo de producción: Artículo de enciclopedia
- 41** Martínez-Lostao, L.; Naval, J.; Anel, A.. APO2L/TRAIL. *Encyclopedia of Signaling Molecules*. pp. 129 - 134. Springer, 2012. ISBN 978-1-4419-0460-7
Tipo de producción: Artículo de enciclopedia
Autor de correspondencia: Si

- 42** Alberto Anel; Luis Martínez Lostao; Pardo, J.. 2ª Reunión Científica GEIT. Inmunología. 34 - 2, pp. 10 - 12. (España): 04/2015. ISSN 0213-9626
Tipo de producción: Artículo de divulgación
Autor de correspondencia: No
- 43** Alberto Anel; Luis Martínez Lostao; Pardo, J.. Los asesinos del sistema inmunitario. ConCiencias. 13, pp. 22 - 29. (España): 05/2014. ISSN 1888-7848
Tipo de producción: Artículo de divulgación
Autor de correspondencia: No
- 44** Martínez-Lostao, L.. Estructura y Organización del Sistema Inmunitario. Inmunología Tumoral e Inmunoterapia del Cáncer. pp. 25 - 54. Amazing Books, 2018.
Tipo de producción: Capítulo de libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 45** Martínez-Lostao, L.. Visión Panorámica de la Respuesta Inmune. Inmunología Tumoral e Inmunoterapia del Cáncer. pp. 137 - 153. Amazing Books, 2018.
Tipo de producción: Capítulo de libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 46** Anel, A.; Melero, I.; Pardo, J.; Martínez-Lostao, L.. Inmunoterapia del cáncer. Introducción. Inmunoterapia del cáncer realidades y perspectivas. pp. 1 - 7. Elsevier, 2015. ISBN 978-84-9022-887-6
Tipo de producción: Capítulo de libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 47** Martínez-Lostao, L.; Labardor Horrillo, M.. Inmunología en patología alérgica. Guía de Alergología para atención primaria. pp. 11 - 28. MRA Ediciones, 2007. ISBN 978-84-96504-13-4
Tipo de producción: Capítulo de libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 48** Martínez-Lostao, L.; Labardor Horrillo, M.. Compendio iconográfico de Inmunología. Compendio iconográfico de Inmunología. pp. 1 - 109. MRA Ediciones, 2005. ISBN 84-96504-02-6
Tipo de producción: Libro o monografía científica
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
- 49** Sesma, A.; Pardo, J.; Cruellas, M.; Gálvez, EM.; Gascón, M.; Isla, D.; Martínez-Lostao, L.; Ocariz, M.; Paño, JR.; Quílez, E.; Ramírez, A.; Torres-Ramón, I.; Yubero, A.; Zapata, M.; Lastra, R.. From Tumor Mutational Burden to Blood T Cell Receptor: Looking for the Best Predictive Biomarker in Lung Cancer Treated with Immunotherapy. CANCERS-BASEL. 12 - 10, pp. 2974. 10/2020. ISSN 2072-6694
Tipo de producción: Revisión bibliográfica
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ONCOLOGY
Índice de impacto: 6.126 **Revista dentro del 25%:** Si
- 50** Ocariz-Diez, M.; Cruellas, M.; Gascón, M.; Lastra, R.; Martínez-Lostao, L.; Ramirez-Labrada, A.; Paño, JR.; Sesma, A.; Torres, I.; Yubero, A.; Pardo, J.; Isla, D.; Gálvez, EM.. Microbiota and Lung Cancer. Opportunities and Challenges for Improving Immunotherapy Efficacy. FRONT ONCOL. 10, pp. 568939. 09/2020. ISSN 2234-943X
Tipo de producción: Revisión bibliográfica
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ONCOLOGY



Índice de impacto: 4.848

- 51** Gascón, M.; Isla, D.; Cruellas, M.; Gálvez, EM.; Lastra, R.; Ocáriz, M; Paño, JR.; Ramírez, A.; Sesma, A; Torres-Ramón, I.; Yubero, A.; Pardo, J.; Martínez-Lostao, L.. Intratumoral Versus Circulating Lymphoid Cells as Predictive Biomarkers in Lung Cancer Patients Treated with Immune Checkpoint Inhibitors: Is the Easiest Path the Best One?. CELLS-BASEL. 9 - 6, pp. 1525. 06/2020. ISSN 2073-4409
Tipo de producción: Revisión bibliográfica
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CELL BIOLOGY
Índice de impacto: 4.366
- 52** Garzón-Tituaña, M.; Arias, MA.; Sierra-Monzón, JL.; Morte-Romea, E.; Santiago, L.; Ramirez-Labrada, A.; Martínez-Lostao, L.; Paño-Pardo, JR.; Pardo, J.. The Multifaceted Function of Granzymes in Sepsis: Some Facts and a Lot to Discover. FRONT IMMUNOL. 11, pp. 1054. 06/2020. ISSN 1664-3224
Tipo de producción: Revisión bibliográfica
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - IMMUNOLOGY
Índice de impacto: 5.085 **Revista dentro del 25%:** Si
- 53** Naval, J.; De Miguel, D.; Gallego-Lleyda, A.; Anel, A.; Martínez-Lostao, L.. Importance of TRAIL Molecular Anatomy in Receptor Oligomerization and Signaling. Implications for Cancer Therapy. CANCERS-BASEL. 11 - 4, pp. E444. 03/2019. ISSN 2072-6694
Tipo de producción: Revisión bibliográfica
Autor de correspondencia: Si
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ONCOLOGY
Índice de impacto: 6.162 **Revista dentro del 25%:** Si
- 54** Anel, A.; Gallego-Lleyda, A.; De Miguel, D.; Naval, J.; Martínez-Lostao, L.. Role of Exosomes in the Regulation of T-cell Mediated Immune Responses and in Autoimmune Disease. CELLS-BASEL. 8 - 2, pp. E154. 02/2019. ISSN 2073-4409
Tipo de producción: Revisión bibliográfica
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CELL BIOLOGY
Índice de impacto: 5.656 **Revista dentro del 25%:** Si
- 55** Arias, M.; Martínez-Lostao, L.; Santiago, L.; Ferrandez, A.; Granville, DJ.; Pardo, J.. The Untold Story of Granzymes in Oncoimmunology: Novel Opportunities with Old Acquaintances. TRENDS CANCER. 3 - 6, pp. 407 - 422. 06/2017. ISSN 2405-8033
Tipo de producción: Revisión bibliográfica
Posición de firma: 1
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ONCOLOGY
Índice de impacto: 7.038 **Revista dentro del 25%:** Si
- 56** de Miguel, D.; Lemke, J.; Anel, A.; Walczak, H.; Martínez Lostao, L.. Onto better TRAILS for cancer treatment.CELL DEATH DIFFER. 23 - 5, pp. 733 - 780. 05/2016. ISSN 1476-5403
Tipo de producción: Revisión bibliográfica
Autor de correspondencia: Si
Fuente de impacto: WOS (JCR)



Índice de impacto: 8,218

Categoría: Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

- 57** Martínez Lostao, L.; Anel, A.; Pardo, J.. How Do Cytotoxic Lymphocytes Kill Cancer Cells?. CLIN CANCER RES. 21 - 22, pp. 5047 - 5103. 11/2015. ISSN 1078-0432

Tipo de producción: Revisión bibliográfica

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 8,738

Categoría: Science Edition - ONCOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

- 58** Martinez Lostao, L.; de Miguel, D.; Al Wasaby, S.; Gallego Lleyda, A.; Anel, A.. Death ligands and granulysin: mechanisms of tumor cell death induction and therapeutic opportunities. IMMUNOTHERAPY-UK. 7 - 8, pp. 883 - 885. 08/2015. ISSN 1750-7448

Tipo de producción: Revisión bibliográfica

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2,083

Categoría: Science Edition - IMMUNOLOGY

- 59** Anel, A.; Martínez Lostao, L.; Pardo, J.. Second meeting of the Spanish Immunotherapy Group GEIT (Grupo Español de Inmunoterapia), January 16, 2015, in Zaragoza, Spain. CANCER IMMUNOLOGY AND IMMUNOTHERAPY. 64 - 8, pp. 1067 - 1076. (Alemania): 08/2015. ISSN 1432-0851

Tipo de producción: Revisión bibliográfica

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4,846

Categoría: Science Edition - ONCOLOGY

Revista dentro del 25%: No

- 60** Luis Martinez Lostao; Alberto Anel. The role of Apo2L/TRAIL in immunity: applications to rheumatoid arthritis. World Journal of Rheumatology. 2 - 1, pp. 1 - 11. (China): 08/2012. ISSN 2220-3214

Tipo de producción: Revisión bibliográfica

Autor de correspondencia: Si

- 61** Martinez Lostao, L.; Marzo, I.; Anel, A.; Naval, J.. Targeting the Apo2L/TRAIL system for the therapy of autoimmune diseases and cancer. BIOCHEMICAL PHARMACOLOGY. 83 - 11, pp. 1475 - 1558. 06/2012. ISSN 1873-2968

Tipo de producción: Revisión bibliográfica

Autor de correspondencia: Si

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4,576

Categoría: Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY

Revista dentro del 25%: Si

- 62** PazoCid, RA.; Alvarez Alejandro, M.; Cebollero de Miguel, A.; Agustin, MJ.; Martinez Lostao, L.; Anel Bernal, A.; Pérez Gracia, JL.; Anton Torres, A.. Apoptosis, cáncer & Co. Revista Internacional de Grupos de Investigación en Oncología. 1 - 1, pp. 23 - 28. (España): 01/2012. ISSN 2253-6450

Tipo de producción: Revisión bibliográfica

- 63** Anel, A.; Martinez Lostao, L.. APO2L/TRAIL: new insights in the treatment of autoimmune disorders. RECENT PATENTS ON INFLAMMATION & ALLERGY DRUG DISCOVERY. 5 - 3, pp. 184 - 283. (Emiratos Árabes Unidos): 09/2011. ISSN 1872-213X

Tipo de producción: Revisión bibliográfica

Autor de correspondencia: Si

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Anti-tumoral targeting of granulysin-containing immunotoxins
Nombre del congreso: CELL symposia: Hallmarks of Cancer
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Seattle, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 17/11/2019
Entidad organizadora: Cell Symposia
Con comité de admisión ext.: Si
Anel, A.; Ibañez-Perez, R.; Guerrero-Ochoa, P.; Navarro, R.; Marzo, I.; Naval, J.; Corzana, F.;
Martinez-Lostao, L.; Hurtado-Guerrero, R.; Sanz, L.
- 2** **Título del trabajo:** Deficiencies in mitochondrial supercomplex assembly lead to a glycolytic shift and are associated with a higher tumorigenic potential
Nombre del congreso: CELL symposia: Hallmarks of Cancer
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Seattle, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 17/11/2019
Entidad organizadora: Cell Symposia
Con comité de admisión ext.: Si
Anel, A.; Marco-Brualla, J.; Al Wasaby, S.; Soler, R.; Justo-Méndez, J.; Enríquez, JA.; Fernández-Silva, P.;
Martinez-Lostao, L.; Villalba, M.; Moreno-Loshuertos, R.
- 3** **Título del trabajo:** Anti-tumoral potential of a human granulysin based, CEA-targeted cytolytic immunotoxin
Nombre del congreso: III Symposium Immunotherapy Cancer 2019
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 07/11/2019
Entidad organizadora: Fundación Biomédica Miguel Servet
Con comité de admisión ext.: Si
Ibañez-Perez, R.; Guerrero-Ochoa, P.; Al Wasaby, S.; Navarro, R.; Tapia-Galisteo, A.; De Miguel, D.;
Gonzalo, O.; Conde, B.; Martinez-Lostao, L.; Hurtado-Guerrero, R.; Sanz, L.; Anel, A.
- 4** **Título del trabajo:** Anti-tumoral targeting of granulysin-containing immunotoxins
Nombre del congreso: 2nd EACR conference: Defence is the Best Attack Immuno-Oncology Breakthroughs
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 11/03/2019
Entidad organizadora: European Association for Cancer Research
Con comité de admisión ext.: Si
Ibañez-Perez, R.; Guerrero, P.; Al Wasaby, S.; Navarro, R.; De Miguel, D.; Gonzalo, O.; Conde, B.;
Corzana, F.; Martinez-Lostao, L.; Hurtado-Guerrero, R.; Sanz, L.; Anel, A.



5 Título del trabajo: Optimized lipid nanoparticles decorated with TRAIL exhibit enhanced cytotoxicity against cancer cells

Nombre del congreso: NanoBio&Med 2018 International Conference

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 20/11/2018

Entidad organizadora: Instituto de Bioingeniería de Cataluña, Phantoms Foundation, The University of Natural Resources and Life Sciences of Vienna

Con comité de admisión ext.: Si

Gallego-Lleyda, A.; De Miguel, D.; Plou, J.; Anel, A.; Martínez-Lostao, L.

6 Título del trabajo: Anti-tumoral potential of a granulysin-containing protein product directed against the carcinoembryonic antigen

Nombre del congreso: 5th ECI (European Congress of Immunology) Congress

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Amsterdam, Holanda

Fecha de celebración: 02/09/2018

Entidad organizadora: European Federation of Immunological Societies (EFIS)

Con comité de admisión ext.: Si

Ibañez, R.; Guerrero, P.; Al Wasaby, S.; Navarro, R.; De Miguel, D.; Gonzalo, O.; Conde, B.; Martínez-Lostao, L.; Hurtado-Guerrero, R.; Sanz, L.; Anel, A.

7 Título del trabajo: Granulysin as a new antitumoral treatment

Nombre del congreso: XIII Reunión de la Red Nacional de Apoptosis

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Granada, España

Fecha de celebración: 09/11/2017

Entidad organizadora: Red Nacional de Apoptosis

Con comité de admisión ext.: Si

Ibañez, R.; Guerrero, P.; Al-Wasaby, S.; Navarro, M.; De las Rivas, M.; Conde, B.; Martínez-Lostao, L.; Hurtado-Guerrero, R.; Sanz, L.; Anel, A.

8 Título del trabajo: Mitochondria and cancer

Nombre del congreso: XIII Reunión de la Red Nacional de Apoptosis

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Granada, España

Fecha de celebración: 09/11/2017

Entidad organizadora: Red Nacional de Apoptosis

Con comité de admisión ext.: Si

Marco-Brualla, J.; Al-Wasaby, S.; Conde, B.; Martínez-Lostao, L.; Villalba, M.; Moreno-Loshuertos, R.; Anel, A.

9 Título del trabajo: Natural Killer and inflammatory cytokines in knee osteoarthritis

Nombre del congreso: 18th Congress of The European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea



Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Viena, Austria

Fecha de celebración: 31/05/2017

Entidad organizadora: European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology

Con comité de admisión ext.: Si

Estella, R.; Jaime, P.; Garcia-Alvarez, F.; Garcia-Guerrero, N.; Martinez-Lostao, L.; Pardo, J.; Albareda, J.

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

- 10 Título del trabajo:** CD56+/CD16- Natural Killer cells expressing the inflammatory protease granzyme A are enriched in synovial fluid from patients with osteoarthritis

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

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 26/05/2017

Entidad organizadora: Sociedad Española de Inmunología

Con comité de admisión ext.: Si

Jaime, P.; Garcia-Guerrero, N.; Estella, R.; Pardo, J.; Garcia-Alvarez, F.; Martinez-Lostao, L.

- 11 Título del trabajo:** How Do Cytotoxic Lymphocytes Kill Cancer Cells?

Nombre del congreso: Manipulating the Immune System in Cancer

Tipo evento: Jornada

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Intervención por: Por invitación

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 16/11/2016

Entidad organizadora: Asociación Española de Investigación Sobre Cáncer/Grupos Español de Cáncer de Pulmón

Martinez-Lostao, L.

- 12 Título del trabajo:** Granzyme A-expressing regulatory natural killer cells are enriched in synovial fluid from patients with osteoarthritis

Nombre del congreso: 24th Annual Meeting European Orthopaedic Research Society

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Bologna, Italia

Fecha de celebración: 17/09/2016

Entidad organizadora: European Orthopaedic Research Society

Con comité de admisión ext.: Si

Estella, R.; Jaime, P.; Garcia-Alvarez, F.; Garcia-Guerrero, N.; Martinez-Lostao, L.; Pardo, J.; Albareda, J.

- 13 Título del trabajo:** Comparative proteomics of exosomes secreted by tumoral Jurkat T cells and normal human T cell blasts unravels a tumorigenic role for valosin-containing protein

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

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Alicante, España

Fecha de celebración: 07/05/2016

Entidad organizadora: Sociedad Española de Inmunología

Con comité de admisión ext.: Si

Bosque, A.; Dietz, L.; Gallego-Lleyda, A.; Sanclemente, M.; Iturralde, M.; Naval, J.; Alava, M.A.; Martinez-Lostao, L.; Thierse, H.J.; Anel, A.



- 14 Título del trabajo:** Granzyme A contributes to inflammatory arthritis through stimulation of osteoclastogenesis
Nombre del congreso: XXXIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Inmunología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Alicante, España
Fecha de celebración: 07/05/2016
Entidad organizadora: Sociedad Española de Inmunología
Con comité de admisión ext.: Si
Santiago, L.; Mena, C.; Arias, M.; Martín, P.; Jaime, P.; Metkar, S.; Erill, N.; Gonzalez, S.; Esser, E.; Raja, S.; Simon, M.; Sprague, S.M.; Gabay, C.; Martínez-Lostao, L.; Pardo, J.; Froelich, C.J.
- 15 Título del trabajo:** Immunoliposomes with TRAIL and anti-CEA scFv anchored on their surface specifically target cancer cells and exhibit enhanced cytotoxicity
Nombre del congreso: XXXIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Inmunología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Alicante, España
Fecha de celebración: 05/05/2016
Entidad organizadora: Sociedad Española de Inmunología
Con comité de admisión ext.: Si
De Miguel, D.; Gallego-Lleyda, A.; Blanco, A.; Sanz, L.; Anel, A.; Martínez-Lostao, L.
- 16 Título del trabajo:** Advanced lab-on-a-chip microdevices to mimic tumor microenvironment in high density cell co-cultures
Nombre del congreso: EMBL Symposium: Tumor Microenvironment and Signalling
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Heidelberg, Alemania
Fecha de celebración: 06/04/2016
Entidad organizadora: European Molecular Biology Organization
Con comité de admisión ext.: Si
Ochoa, I.; Virumbrales, M.; Ayuso, J.M.; Viguera, A.; Lacueva, A.; Olave, M.; Llamazares, J.A.; De Miguel, D.; Alcaine, C.; Monge, R.; Guerrero, R.; Doblare, M.; Martínez-Lostao, L.
- 17 Título del trabajo:** Highly bioactive TRAIL formulations based on functionalization of lipid nanoparticles
Nombre del congreso: 10th European Workshop on Cell Death
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Fiuggi, Italia
Fecha de celebración: 03/04/2016
Entidad organizadora: European Workshop on Cell Death
Con comité de admisión ext.: Si
De Miguel, D.; Gallego-Lleyda, A.; Martínez, M.; Sanz, L.; Anel, A.; Martínez-Lostao, L.
- 18 Título del trabajo:** Immunotherapy with liposome-bound TRAIL greatly enhances pro-apoptotic potential of soluble TRAIL
Nombre del congreso: EACR conference series: A Matter of Life or Death Mechanisms and Relevance of Cell Death for Cancer Biology and Treatment
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación



Ciudad de celebración: Amsterdam, Holanda

Fecha de celebración: 29/01/2016

Entidad organizadora: European Association for Cancer Research

Con comité de admisión ext.: Si

De Miguel, D.; Gallego-Lleyda, A.; Pawlak, A.; Ayuso, J.; Ferreira, P.; Ochoa, I.; Fernández, L.; Conde, B.; Anel, A.; Martínez-Lostao, L.

19 Título del trabajo: Multifunctional nanoplatform for hyperthermia. Heating and thermometry in a single nanoparticle

Nombre del congreso: NanoBio&Med 2015 International Conference

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 19/11/2015

Entidad organizadora: Instituto de Bioingeniería de Cataluña, Phantoms Foundation, The University of Natural Resources and Life Sciences of Viena

Con comité de admisión ext.: Si

Millán, A.; Piñol, R.; Brites, CDS.; Bustamante, R.; Martínez, A.; Silva, NOJ.; Murillo, JL.; Cases, R.; Carrey, J.; Estepa, C.; Sosa, C.; Lou, G.; De Miguel Samaniego, D.; Beola, L.; Ruiz, A.; De La Fuente, JM.; Martínez-Lostao, L.; Palacio, F.; Sánchez, B.; Carlos, LD.

20 Título del trabajo: Nimotuzumab immobilization on magnetic nanoparticles

Nombre del congreso: 9th Congres of Chemical Sciences, Technology and Innovation Quimicuba

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: La Habana, Cuba

Fecha de celebración: 14/10/2015

Entidad organizadora: Sociedad Cubana de Química

Con comité de admisión ext.: Si

Lou, G.; De Miguel Samaniego, D.; Ruiz, A.; Beola, L.; Piñol, R.; De La Fuente, JM.; Martínez-Lostao, L.; Sánchez, B.; Millán, A.

21 Título del trabajo: Multifunctional nanoplatform for biomedicine. Heating and thermometry in a single nanoparticle

Nombre del congreso: 5th International Seminar of Nanoscience and Nanotechnology

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: La Habana, Cuba

Fecha de celebración: 15/09/2015

Entidad organizadora: Centro de Estudios Avanzados de Cuba (CEAC), Oficina del Asesor Científico, Consejo de Estado

Con comité de admisión ext.: Si

Piñol, R.; Brites, CDS.; Bustamante, R.; Martínez, A.; Silva, NOJ.; Murillo, JL.; Cases, R.; Carrey, J.; Estepa, C.; Sosa, C.; Lou, G.; De Miguel Samaniego, D.; Beola, L.; Ruiz, A.; De La Fuente, JM.; Martínez-Lostao, L.; Palacio, F.; Sánchez, B.; Carlos, LD.; Millán, A.

22 Título del trabajo: Nimotuzumab immobilization on magnetic nanoparticles

Nombre del congreso: 5th International Seminar of Nanoscience and Nanotechnology

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación



Ciudad de celebración: La Habana, Cuba

Fecha de celebración: 15/09/2015

Entidad organizadora: Centro de Estudios Avanzados de Cuba (CEAC), Oficina del Asesor Científico, Consejo de Estado

Con comité de admisión ext.: Si

Lou, G; De Miguel Samaniego, D.; Ruiz, A.; Beloa, L.; Piñol, R.; De La Fuente, JM.; Martínez-Lostao, L.; Sánchez, B.; Millán, A.

- 23 Título del trabajo:** Targeting of a theranostics nanoplatform to breast cancer with the therapeutic antibody Nimotuzumab
Nombre del congreso: 5th European Conference on Molecular Magnetism
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 08/09/2015
Entidad organizadora: Instituto de Ciencia de Materiales de Aragón (ICMA), Universidad de Zaragoza/CSIC
Con comité de admisión ext.: Si
Lou, G; De Miguel, D.; Piñol, R.; Brites, CDS.; Bustamante, R.; Martínez, A.; Silva, NJO.; Murillo, JL.; Case, R.; Carrey, J.; Estepa, C.; Sosa, C.; Beloa, L.; Ruiz, A.; De La Fuente, JM.; Palacio, F.; Sánchez, B.; Carlos, LD.; Martínez-Lostao, L.; Millán, A.
- 24 Título del trabajo:** In vivo potential of recombinant gralulysin against human tumors
Nombre del congreso: 4th European Congress of Immunology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 07/09/2015
Entidad organizadora: European Federation of Immunological Societies (EFIS)
Con comité de admisión ext.: Si
Al-Wasaby, S.; De Miguel, D.; Aporta, A.; Naval, J.; Conde, B.; Martínez-Lostao, L.; Anel, A.
- 25 Título del trabajo:** Granulysin as novel anti-tumoral therapy: Precilnical studies
Nombre del congreso: XII Reunión de la Red Nacional de Apoptosis
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 21/05/2015
Entidad organizadora: Red Nacional de Apoptosis
Con comité de admisión ext.: Si
Al-Wasaby, S.; De Miguel, D.; Aporta, A.; Naval, J.; Sanz, L.; Conde, B.; Martínez-Lostao, L.; Anel, A.
- 26 Título del trabajo:** Highly bioactive formulations of Apo2l/TRAIL for cancer treatment
Nombre del congreso: XII Reunión de la Red Nacional de Apoptosis
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 21/05/2015
Entidad organizadora: Red Nacional de Apoptosis
Con comité de admisión ext.: Si



De Miguel Samaniego, D.; Gallego-Lleyda, A.; Martínez-Ara, M.; Ayuso Domínguez, JM.; Erviti-Ardanaz, S.; Ochoa-Garrido, I.; Fernández-Ledesma, L.J.; Del Agua Arias, C.; Pazo Cid, R.; Anel, A.; Martínez-Lostao, L.

- 27 Título del trabajo:** Nuevas formulaciones altamente bioactivas de Apo2L/TRAIL como tratamiento anti-tumoral
Nombre del congreso: II Reunión Científica del Grupo Español de Inmunoterapia
Tipo evento: Jornada **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 16/01/2015
Entidad organizadora: Grupo Español de Inmunoterapia (GEIT) Martínez-Lostao, L.
- 28 Título del trabajo:** A new case of Autoimmune Lymphoproliferative Syndrome (ALPS) caused by homozygous Fas Ligand gene (FASLG) mutation
Nombre del congreso: 16th ESID (European Society for Immunodeficiencies) Biennial Meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Praga, República Checa
Fecha de celebración: 30/10/2014
Entidad organizadora: European Society for Immunodeficiencies (ESID)
Con comité de admisión ext.: Si
Ruiz-García, R.; Mora-Díaz, S.; Martínez-Lostao, L.; Lozano-Sánchez, G.; Paz-Artal, E.; Ruiz-Contreras, J.; González-Granado, L.I.; Anel, A.; Moreno, D.; Allende, L.M. En: Journal of Clinical Immunology. 34 - Suppl 2, pp. S224 - S225. 2014. ISSN 0271-9142
- 29 Título del trabajo:** Partial vs. complete DOCK8 deficiency
Nombre del congreso: 16th ESID (European Society for Immunodeficiencies) Biennial Meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Praga, República Checa
Fecha de celebración: 30/10/2014
Entidad organizadora: European Society for Immunodeficiencies (ESID)
Con comité de admisión ext.: Si
Ruiz-García, R.; Rodríguez-Pena, R.; Martínez-Lostao, L.; Mora-Díaz, S.; Paz-Artal, E.; Ruiz-Contreras, J.; Anel, A.; López-Granados, E.; González-Granado, L.I.; Allende, L.M. En: Journal of Clinical Immunology. 34 - Suppl 2, pp. S465 - S465. 2014. ISSN 0271-9142
- 30 Título del trabajo:** Antitumoral potential of recombinant granulysin on multiple myeloma
Nombre del congreso: XXXVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Inmunología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Badajoz, España
Fecha de celebración: 09/05/2014
Entidad organizadora: Sociedad Española de Inmunología
Con comité de admisión ext.: Si
Al-Wasaby, S.; Aporta, A.; Martínez-Lostao, L.; De Miguel, D.; Conde, B.; Naval, J.; Pardo, J.; Anel, A. En: Inmunología.



- 31 Título del trabajo:** Flavopiridol sensitized to apoptosis induced by LUV-TRAIL in human breast tumor cells resistant to soluble Apo2L/TRAIL-induced apoptosis
Nombre del congreso: XXXVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Inmunología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Badajoz, España
Fecha de celebración: 09/05/2014
Entidad organizadora: Sociedad Española de Inmunología
Con comité de admisión ext.: Si
De Miguel Samaniego, D.; Pawlak, A.; Gallego-Lleyda, A.; Pazo-Cid, R.; Del Agua Arias, C.; Alava, MA.; Anel, A.; Martínez-Lostao, L. En: Inmunología.
- 32 Título del trabajo:** Silencing Bim, but not Mcl-1 overexpression, partially protect from Apo2L/TRAIL-induced apoptosis and liposome-bound Apo2L/TRAIL overcome protection in Jurkat cells
Nombre del congreso: XXXVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Inmunología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Badajoz, España
Fecha de celebración: 09/05/2014
Entidad organizadora: Sociedad Española de Inmunología
Con comité de admisión ext.: Si
De Miguel Samaniego, D.; Gallego-Lleyda, A.; Pardo, J.; Naval, J.; Basáñez, G.; Walczak, H.; Anel, A.; Martínez-Lostao, L. En: Inmunología.
- 33 Título del trabajo:** Liposomes decorated with Apo2L/ TRAIL induce apoptosis more efficiently than soluble Apo2L/TRAIL in human tumor cell lines
Nombre del congreso: 9th European Workshop on Cell Death
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Paphos, Chipre
Fecha de celebración: 01/04/2014
Entidad organizadora: European Workshop on Cell Death
Con comité de admisión ext.: Si
De Miguel Samaniego, D.; Basáñez, G.; Pardo, J.; Larrad, L.; Marzo, I.; Pazo, R.; Antón, A.; Del Agua, C.; Anel, A.; Martínez-Lostao, L.
- 34 Título del trabajo:** Liposomes decorated with Apo2L/ TRAIL overcome chemoresistance of human hematologic tumor cells
Nombre del congreso: XI Reunión de la Red Nacional de Apoptosis
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Fuengirola, España
Fecha de celebración: 05/06/2013
Entidad organizadora: Red Nacional de Apoptosis
Con comité de admisión ext.: Si
De Miguel Samaniego, D.; Basáñez, G.; Sánchez, D.; Galán-Malo, P.; Marzo, I.; Larrad, L.; Naval, J.; Pardo, J.; Anel, A.; Martínez-Lostao, L.
- 35 Título del trabajo:** A new homozygous FASLG mutation in a patient causes autoimmune lymphoproliferative syndrome (ALPS)
Nombre del congreso: XXXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Inmunología



Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Salamanca, España

Fecha de celebración: 30/05/2013

Entidad organizadora: Sociedad Española de Inmunología

Con comité de admisión ext.: Si

Ruiz-García, R.; Martínez-Lostao, L.; Lozano Sánchez, G.; Mora Díaz, S.; Díaz Madroñero, M.J.; Conde, B.; Pardo, J.; Anel, A.; Mancebo, E.; Paz-Artal, E.; López-Granado, L.I.; Anel, A.; Moreno Pérez, D.; Allende, L.M.En: Inmunología. 32, pp. 10 - 10. 2013. ISSN 0213-9626

36 Título del trabajo: Anti-tumoral potential of granulysin on cells from B-CLL patients and in an in vivo tumoral development model

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

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Salamanca, España

Fecha de celebración: 30/05/2013

Entidad organizadora: Sociedad Española de Inmunología

Con comité de admisión ext.: Si

Al-Wasaby, S.; Aporta, A.; Azaceta, A.; Palomera, L.; Martínez-Lostao, L.; Conde, B.; Pardo, J.; Anel, A.En: Inmunología. 32, pp. 82 - 82. 2013. ISSN 0213-9626

37 Título del trabajo: Leaky DOCK8 gene mutation in a patient with atypical phenotype an impaired cytotoxicity

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

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Salamanca, España

Fecha de celebración: 30/05/2013

Entidad organizadora: Sociedad Española de Inmunología

Con comité de admisión ext.: Si

Ruiz-García, R.; Lermo-Rojo, S.; Martínez-Lostao, L.; Mancebo, E.; Mora-Díaz, S.; Menchén, M.; Paz-Artal, E.; Ruiz-Contreras, J.; Anel, A.; López-Granado, L.I.; Allende, L.M.En: Inmunología. 32, pp. 61 - 62. 2013. ISSN 0213-9626

38 Título del trabajo: Liposomes decorated with Apo2L/ TRAIL induce apoptosis more efficiently than soluble Apo2L/TRAIL in human breast tumor cells

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

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Salamanca, España

Fecha de celebración: 30/05/2013

Entidad organizadora: Sociedad Española de Inmunología

Con comité de admisión ext.: Si

De Miguel Samaniego, D.; Pazo Cid, R., J.; Antón Torres, A.; Pardo, J.; Anel, A.; Martínez-Lostao, L.En: Inmunología. 32, pp. 6 - 6. 2013. ISSN 0213-9626



- 39 Título del trabajo:** Exosome-like liposomes decorated with Apo2L/TRAIL as a treatment for arthritis and cancer
Nombre del congreso: 1st GEIVEX (Grupo Español de Innovación e Investigación en Vesículas Extracelulares) Symposium: Implications and Opportunities in Biomedicine
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Por invitación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Segovia, España
Fecha de celebración: 09/11/2012
Entidad organizadora: Grupo Español de Innovación e Investigación en Vesículas Extracelulares (GEIVEX)
Con comité de admisión ext.: Si
Martinez-Lostao, L.En: Journal of Extracellular Vesicles. pp. 1 - 6. 2013. ISSN 2001-3078
- 40 Título del trabajo:** Use of fluorescence cationic dyes to improve the detection of invasive aspergillosis biomarkers
Nombre del congreso: XV International Symposium on Luminescence Spectrometry (ISLS2012)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 20/06/2012
Entidad organizadora: Universitat de Barcelona
Con comité de admisión ext.: Si
Domingo, MP.; Colmenarejo, C.; Martinez-Lostao, L.; Revillo, MJ.; Roc, L.; Meiss, JF.; Rezusta, A.; Pardo, J.; Gálvez, EM.En: Luminiscence. 27 - 6, pp. 534 - 572. 2012. ISSN 1522-7243
- 41 Título del trabajo:** Bis(methyl)gliotoxin probes to be a stable and reliable biomarker for invasive aspergillosis and suitable for use in diagnosis
Nombre del congreso: International Conference BIFI 2012: "Protein Targets: Discovery of Bioactive Compounds"
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 02/02/2012
Entidad organizadora: Institute for Biocomputation and Physics of Complex Systems (BIFI)
Con comité de admisión ext.: Si
Domingo, MP.; Colmenarejo, C.; Martinez-Lostao, L.; Jarne, C.; Revillo, MJ.; Roc, L.; Meiss, JF.; Rezusta, A.; Pardo, J.; Gálvez, EM.
- 42 Título del trabajo:** Tethering to liposomes results in a dramatic increase in Apo2L/TRAIL effectiveness on human leukemic cells
Nombre del congreso: International Conference BIFI 2012: "Protein Targets: Discovery of Bioactive Compounds"
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 02/02/2012
Entidad organizadora: Institute for Biocomputation and Physics of Complex Systems (BIFI)
Con comité de admisión ext.: Si



Martinez-Lostao, L.; De Miguel, D.; Basáñez, G.; Martínez-Lorenzo, MJ.; Sánchez, D.; Pardo, J.; Marzo, I.; Naval, J.; Larrad, L.; Anel, A.

- 43 Título del trabajo:** Liposomas decorados con Apo2L/TRAIL como tratamiento de la artritis y del cáncer
Nombre del congreso: XXXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Inmunología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Pamplona, España
Fecha de celebración: 10/06/2011
Entidad organizadora: Sociedad Española de Inmunología
Con comité de admisión ext.: Si
Martinez-Lostao, L.; De Miguel, D.; Basáñez, G.; Martínez-Lorenzo, MJ.; Sánchez, D.; Pardo, J.; Marzo, I.; García-Alvarez, F.; Larrad, L.; Anel, A. En: Inmunología. 30, pp. 25 - 25. 2011. ISSN 0213-9626
- 44 Título del trabajo:** La unión a liposomas aumenta dramáticamente la efectividad de Apo2L/TRAIL contra tumores hematológicos
Nombre del congreso: IV Reunión del Grupo Control del Crecimiento, la Proliferación y la supervivencia Celular de la RTICC
Tipo evento: Seminario **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Por invitación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Salamanca, España
Fecha de celebración: 11/04/2011
Entidad organizadora: Red Temática de investigación cooperativa en cáncer (RTICC)
Martinez-Lostao, L.; De Miguel, D.; Basáñez, G.; Galán, P.; Sánchez, D.; Pardo, J.; Marzo, I.; Naval, J.; Anel, A.
- 45 Título del trabajo:** La unión a liposomas aumenta dramáticamente la efectividad de Apo2L/TRAIL contra tumores hematológicos
Nombre del congreso: X Reunión de la Red Nacional de Apoptosis
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Cuenca, España
Fecha de celebración: 07/02/2011
Entidad organizadora: Red Nacional de Apoptosis
Con comité de admisión ext.: Si
Martinez-Lostao, L.; De Miguel, D.; Basáñez, G.; Galán, P.; Sánchez, D.; Pardo, J.; Marzo, I.; Naval, J.; Anel, A.
- 46 Título del trabajo:** Several mechanisms for the regulation of human T cell blast activation by FasL and Apo2/TRAIL
Nombre del congreso: 12th International TNF Conference
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: San Lorenzo del Escorial, España
Fecha de celebración: 27/04/2009
Entidad organizadora: International TNF Conference
Con comité de admisión ext.: Si



Martinez-Lostao, L.; Bosque, A.; Naval, J.; Piñeiro, A.; Larrad, L.; Alava, MA.; Martinez-Lorenzo, MJ.; Paz-Artal, E.; Allende, L.; Anel, A. En: *Advances in Experimental Medicine and Biology*. 691, pp. 822 - 823. 2011. ISSN 0065-2598

- 47 Título del trabajo:** Fragmentación sérica y presencia en tejidos de la proteína ITIH4 en pacientes con tumores del Sistema Nervioso Central
Nombre del congreso: V Encuentro en Neurociencias: Avances en Neurociencias: Moléculas y sistemas, Patologías y aplicaciones clínicas
Tipo evento: Jornada **Ámbito geográfico:** Autonómica
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 11/12/2008
Entidad organizadora: Universidad de Zaragoza
Sebastián, A.; Lorente, A.; Alava, MA.; Iturralde, M.; Alonso, I.; Martinez-Lostao, L.; Lampreave, F.; Alberdi, J.; Cortés, S.; Fustero, D.; Orduña, J.; Alfaro, J.; Lázaro, J.; Del Agua, C.; Lisbona, P.; Ara, JR.; Eiras, J.
- 48 Título del trabajo:** Cell cycle regulation by FasL and Apo2L/TRAIL in human T cell blasts. Implications for autoimmune lymphoproliferative syndromes (ALPS)
Nombre del congreso: EMBO Workshop Cytotoxicity, Cell Death and the Immune System
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 17/09/2008
Entidad organizadora: European Molecular Biology Organization
Con comité de admisión ext.: Si
Martinez-Lostao, L.; Bosque, A.; Aguiló, JI.; Del Rey, M.; Paz-Artal, E.; Allende, L.; Naval, J.; Anel, A.
- 49 Título del trabajo:** Valoración y optimización de un modelo de artritis en conejo inducida por Ovoalbúmina (OVA)
Nombre del congreso: XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Inmunología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Palma de Mallorca, España
Fecha de celebración: 21/05/2008
Entidad organizadora: Sociedad Española de Inmunología
Con comité de admisión ext.: Si
Alegre-Aguarón, E.; García-Alvarez, F.; Desportes-Bielsa, P.; Martinez-Lostao, L.; Anel Bernal, A.; Larrad Mur, L.; Martínez-Lorenzo, MJ. En: *Inmunología*. 27, pp. 108 - 108. 2008. ISSN 0213-9626
- 50 Título del trabajo:** Apo2L/TRAIL en la artritis reumatoide
Nombre del congreso: Seminarios del Dpto de Bioquímica y Biología Molecular, Univ. País Vasco (UPV/EHU)
Tipo evento: Seminario **Ámbito geográfico:** Autonómica
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Leioa, España
Fecha de celebración: 05/03/2007
Entidad organizadora: Dpto de Bioquímica y Biología Molecular, Univ. País Vasco (UPV/EHU)
Martinez-Lostao, L.



- 51 Título del trabajo:** Transcript Overexpression of the MBD2 and MBD4 Genes in CD4+ T Cells From Systemic Lupus Erythematosus Patients
Nombre del congreso: ACR/ARHP Annual Scientific Meeting 2006
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Washington, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 15/11/2006
Entidad organizadora: American College of Rheumatology
Con comité de admisión ext.: Si
Balada, E.; Ordi-Ros, J.; Serrano-Acedo, S.; Martinez-Lostao, L.; Vilardell-Tarrés, M.En: Arthritis & Rheumatism. 54 - 9, pp. S298 - S298. 2006. ISSN 2326-5205
- 52 Título del trabajo:** Estudio de la vía IFN-gamma/STAT1 en pacientes con nefropatía lúpica. Correlación clínica y utilidad pronóstica
Nombre del congreso: XXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Lanzarote, España
Fecha de celebración: 18/11/2005
Entidad organizadora: Sociedad Española de Medicina Interna
Con comité de admisión ext.: Si
Martinez-Lostao, L.; Ordi-Ros, J.; Balada-Prades, E.; Segarra-Medrano, A.; Majó Masferrer, J.; Torres-Ramón, I.; Rivero-Rodríguez, M.; Vilardell-Tarrés, M.En: Revista Clínica Española. 205, pp. 148 - 148. 2005. ISSN 0014-2565
- 53 Título del trabajo:** Estudio del sistema HLA en pacientes con enfermedad mixta del tejido conectivo
Nombre del congreso: XXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Lanzarote, España
Fecha de celebración: 18/11/2005
Entidad organizadora: Sociedad Española de Medicina Interna
Con comité de admisión ext.: Si
Ruiz-Pombo, M.; Selva-O'Callaghan, A.; Palou, E.; Martinez-Lostao, L.; Domínguez-Pareto, R.; Solans-Laque, R.; Parra, R.; Vilardell-Tarrés, M.En: Revista Clínica Española. 205, pp. 152 - 152. 2005. ISSN 0014-2565
- 54 Título del trabajo:** Tratamiento de la glomerulonefritis lúpica: combinación de micofenolato y pulsos de metilprednisolona en la inducción de la remisión y la asociación de tacrolimus en los casos refractarios
Nombre del congreso: XXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Lanzarote, España
Fecha de celebración: 18/11/2005
Entidad organizadora: Sociedad Española de Medicina Interna
Con comité de admisión ext.: Si
Ordi-Ros, J.; Urquizu-Parrilla, .; Segarra-Medrano, A.; Torres-Ramón, I; Rivero Rodríguez, M.; Majó-Masferrer, J.; Martinez-Lostao, L.; Vilardell-Tarrés, M.En: Revista Clínica Española. 205, pp. 151 - 151. ISSN 0014-2565



- 55 Título del trabajo:** El impacto de los anticuerpos anti-RO en el diagnóstico del síndrome de Sjögren primario
Nombre del congreso: XXXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Las Palmas de Gran Canaria, España
Fecha de celebración: 20/05/2005
Entidad organizadora: Sociedad Española de Reumatología
Con comité de admisión ext.: Si
Bofill, M.; Díaz, C.; Geli, C.; Corominas, H.; Martínez-Lostao, L.; Martínez-Carretero, MA.; Rodríguez-Sánchez, JL. En: Reumatología Clínica. 1, pp. 94 - 94. 2005. ISSN 1699-258X
- 56 Título del trabajo:** Enfermedad Mixta del Tejido Conjuntivo: Estudio de concordancia diagnóstica en 20 pacientes
Nombre del congreso: XI Congreso de la Sociedad Catalano-Balear de Medicina Interna
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Autonómica
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 18/05/2005
Entidad organizadora: Sociedad Catalano-Balear de Medicina Interna
Con comité de admisión ext.: Si
Ruiz-Pombo, M.; Selva-O'Callaghan, A.; Martínez-Lostao, L.; Domínguez-Pareto, R.; Solans-Laqué, R.; Simeón-Aznar, C.; Ordi-Ros, J.; Vilardell-Tarrés, M. En: Revista Clínica Española. 205, pp. 42 - 43. 2005. ISSN 0014-2565
- 57 Título del trabajo:** Anticuerpos anti-E3 y su probable significado clínico
Nombre del congreso: XXVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Inmunología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valladolid, España
Fecha de celebración: 10/06/2002
Entidad organizadora: Sociedad Española de Inmunología
Con comité de admisión ext.: Si
Martínez-Carretero, MA.; Martínez-Lostao, L.; Rodríguez-Sánchez, JL. En: Inmunología. 21, pp. 17 - 17. 2002. ISSN 0213-9626
- 58 Título del trabajo:** Diversos defectos genéticos son responsables de los déficits severos de IgG: Análisis de dos casos
Nombre del congreso: XXVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Inmunología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Valladolid, España
Fecha de celebración: 10/06/2002
Entidad organizadora: Sociedad Española de Inmunología
Con comité de admisión ext.: Si
Martínez-Gallo, M.; Martínez-Lostao, L.; López, M.; Badell, I.; Juárez, C.; De la Calle-Martín, O.; Rodríguez-Sánchez, JL. En: Inmunología. 21, pp. 11 - 12. 2002. ISSN 0213-9626



- 59 Título del trabajo:** Estudio de anticuerpos anti-Ro52 en pacientes con miopatía inflamatoria idiopática anti-JO1 positivo
Nombre del congreso: XXVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Inmunología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Valladolid, España
Fecha de celebración: 10/06/2002
Entidad organizadora: Sociedad Española de Inmunología
Con comité de admisión ext.: Si
Martínez-Lostao, L.; Martínez-Carretero, MA.; Rodríguez-Sánchez, JL.En: Inmunología. 21, pp. 27 - 27. 2002. ISSN 0213-9626
- 60 Título del trabajo:** Identificación de autoantígenos nucleares mediante técnicas proteómicas
Nombre del congreso: XXVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Inmunología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valladolid, España
Fecha de celebración: 10/06/2002
Entidad organizadora: Sociedad Española de Inmunología
Con comité de admisión ext.: Si
Forné, I.; Martínez-Lostao, L.; Carrascal, M.; Abián, J.; Rodríguez-Sánchez, JL.; Juárez, C.En: Inmunología. 21, pp. 15 - 16. 2002. ISSN 0213-9626
- 61 Título del trabajo:** Identificación de un nuevo alelo HLA-DRB1 (DRB1*0108) en dos hermanos
Nombre del congreso: XXVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Inmunología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valladolid, España
Fecha de celebración: 10/06/2002
Entidad organizadora: Sociedad Española de Inmunología
Con comité de admisión ext.: Si
Martínez-Gallo, M.; Martínez-Lostao, L.; Martínez-Carretero, MA.; Gago, I.; Maroto, P.; Rodríguez-Sánchez, JL.; de la Calle-Martín, O.En: Inmunología. 21, pp. 31 - 32. 2002. ISSN 0213-9626
- 62 Título del trabajo:** MI-2 ausente en neutrófilos y presente en linfocitos permite discriminar autoanticuerpos contra dicho antígeno
Nombre del congreso: XXVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Inmunología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valladolid, España
Fecha de celebración: 10/06/2002
Entidad organizadora: Sociedad Española de Inmunología
Con comité de admisión ext.: Si
Pérez-Ranz, E.; Agustí, M.; Martínez-Lostao, L.; Rodríguez-Sánchez, JL.En: Inmunología. 21, pp. 16 - 17. 2002. ISSN 0213-9626
- 63 Título del trabajo:** Mecanismos implicados en la Inmunosupresión y Efectos Antitumorales inducidos por Fludarabina
Nombre del congreso: XXVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Inmunología



Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Valladolid, España

Fecha de celebración: 10/06/2002

Entidad organizadora: Sociedad Española de Inmunología

Con comité de admisión ext.: Si

Martinez-Lostao, L.; Plaza, R.; Altés, A.; Briones, J.; Sierra, J.; Rodríguez-Sánchez, J.L.; Juárez, C.En: Inmunología. 21, pp. 120 - 121. 2002. ISSN 0213-9626

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

Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1 Título del comité:** Comité Científico del III SYMPOSIUM CANCER IMMUNOTHERAPY 2019
Fecha de inicio-fin: 07/11/2019 - 07/11/2019
- 2 Título del comité:** Comité Editorial de la revista WORLD JOURNAL OF RHEUMATOLOGY
Fecha de inicio-fin: 2011 - 2018
- 3 Título del comité:** Comité Científico de la 40º CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA
Fecha de inicio-fin: 25/05/2017 - 27/05/2017
- 4 Título del comité:** Comité Científico de la XII REUNIÓN DE LA RED NACIONAL DE APOPTOSIS
Fecha de inicio-fin: 20/05/2015 - 22/05/2015
- 5 Título del comité:** Comité Editorial de la revista INTERNATIONAL JOURNAL OF IMMUNOLOGY
Fecha de inicio-fin: 2012 - 2013
- 6 Título del comité:** Comité Editorial de la revista REVISTA INTERNACIONAL DE GRUPOS DE INVESTIGACION EN ONCOLOGIA
Fecha de inicio-fin: 2012 - 2013
- 7 Título del comité:** Revisor de artículos científicos para la revista BMC CELL BIOLOGY
Fecha de inicio: 2018
- 8 Título del comité:** Revisor de artículos científicos para la revista GENES
Fecha de inicio: 2018
- 9 Título del comité:** Revisor de artículos científicos para la revista INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES
Fecha de inicio: 2018
- 10 Título del comité:** Revisor de artículos científicos para la revista MOLECULES
Fecha de inicio: 2018



- 11 Título del comité:** Revisor de artículos científicos para la revista AMERICAN JOURNAL OF PATHOLOGY
Fecha de inicio: 2017
- 12 Título del comité:** Revisor de artículos científicos para la revista MINI REVIEWS IN MEDICINAL CHEMISTRY
Fecha de inicio: 2017
- 13 Título del comité:** Revisor de artículos científicos para la revista CELL DEATH DISEASE
Fecha de inicio: 2016
- 14 Título del comité:** Revisor de artículos científicos para la revista CELLULAR MOLECULAR IMMUNOLOGY
Fecha de inicio: 2016
- 15 Título del comité:** Revisor de artículos científicos para la revista INTERNATIONAL JOURNAL OF CANCER
Fecha de inicio: 2016
- 16 Título del comité:** Revisor de artículos científicos para la revista NANOSCALE
Fecha de inicio: 2016
- 17 Título del comité:** Revisor de artículos científicos para la revista ACS NANO
Fecha de inicio: 2015
- 18 Título del comité:** Revisor de artículos científicos para la revista CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION
Fecha de inicio: 2015
- 19 Título del comité:** Revisor de artículos científicos para la revista PLOS ONE
Fecha de inicio: 2015
- 20 Título del comité:** Revisor de artículos científicos para la revista JOURNAL OF TRANSLATIONAL MEDICINE
Fecha de inicio: 2014
- 21 Título del comité:** Revisor de artículos científicos para la revista INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS
Fecha de inicio: 2013
- 22 Título del comité:** Revisor de artículos científicos para la revista MOLECULAR PHARMACEUTICS
Fecha de inicio: 2013
- 23 Título del comité:** Revisor de artículos científicos para la revista TURKISH JOURNAL OF HEMATOLOGY
Fecha de inicio: 2013
- 24 Título del comité:** Revisor de artículos científicos para la revista BIOCHEMICAL PHARMACOLOGY
Fecha de inicio: 2012



- 25 Título del comité:** Revisor de artículos científicos para la revista CANCER MANAGEMENT RESEARCH
Fecha de inicio: 2012
- 26 Título del comité:** Revisor de artículos científicos para la revista INTERNATIONAL JOURNAL OF IMMUNOLOGY
Fecha de inicio: 2012
- 27 Título del comité:** Revisor de artículos científicos para la revista INTERNATIONAL JOURNAL OF NANOMEDICINE
Fecha de inicio: 2012
- 28 Título del comité:** Revisor de artículos científicos para la revista ARTHRITIS MUSCULOSKELETAL DISORDERS
Fecha de inicio: 2011
- 29 Título del comité:** Revisor de artículos científicos para la revista BMC CANCER
Fecha de inicio: 2011
- 30 Título del comité:** Revisor de artículos científicos para la revista CLINICAL TRANSLATIONAL ONCOLOGY
Fecha de inicio: 2011
- 31 Título del comité:** Revisor de artículos científicos para la revista INMUNOLOGIA
Fecha de inicio: 2011
- 32 Título del comité:** Revisor de artículos científicos para la revista TUMOR BIOLOGY
Fecha de inicio: 2011
- 33 Título del comité:** Revisor de artículos científicos para las revistas del grupo BAISHIDENG PUBLISHING GROUP
Fecha de inicio: 2010

Organización de actividades de I+D+i

- 1 Título de la actividad:** SYMPOSIUM CANCER IMMUNOTHERAPY 2018: ATTACK OF THE KILLER CLONES
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: Zaragoza, Aragón, España
Entidad convocante: INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN DE SANITARIA DE ARAGÓN
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio-fin: 04/05/2018 - 04/05/2018
- 2 Título de la actividad:** 40º CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: Zaragoza, Aragón, España
Entidad convocante: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio-fin: 25/05/2017 - 27/05/2017



- 3 Título de la actividad:** 2ª REUNIÓN CIENTÍFICA DEL GRUPO ESPAÑOL DE INMUNOTERAPIA (GEIT)
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Zaragoza, Aragón, España
Entidad convocante: GRUPO ESPAÑOL DE INMUNOTERAPIA (GEIT)
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio-fin: 16/01/2015 - 16/01/2015

Gestión de I+D+i

- 1 Nombre de la actividad:** Optimización de nanopartículas lipídicas con TRAIL como agente anti-tumoral (ISCIII)
Tipología de la gestión: Gestión de acciones y proyectos de I+D+i
Funciones desempeñadas: Investigador Principal y Gestor de los recursos económicos adjudicados
Entidad de realización: Instituto de Investigación Sanitaria de Aragón
Fecha de inicio: 2017 **Duración:** 3 años
- 2 Nombre de la actividad:** Validación preclínica de nuevas formulaciones altamente bioactivas de Apo2L/TRAIL en el tratamiento de leucemias infantiles (Fund. Inocente Inocente)
Tipología de la gestión: Gestión de acciones y proyectos de I+D+i
Funciones desempeñadas: Investigador Principal y Gestor de los recursos económicos adjudicados
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Fecha de inicio: 2015 **Duración:** 1 año
- 3 Nombre de la actividad:** Nuevas formulaciones altamente bioactivas de Apo2L/TRAIL como tratamiento antitumoral (ISCIII)
Tipología de la gestión: Gestión de acciones y proyectos de I+D+i
Funciones desempeñadas: Investigador Principal y Gestor de los recursos económicos adjudicados
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Fecha de inicio: 2014 **Duración:** 3 años
- 4 Nombre de la actividad:** Liposomas recubiertos con el dominio extracelular de Apo2L/TRAIL como nuevo tratamiento anti-tumoral (Fund. Eugenio Rdez Pascual)
Tipología de la gestión: Gestión de acciones y proyectos de I+D+i
Funciones desempeñadas: Investigador Principal y Gestor de los recursos económicos adjudicados
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Fecha de inicio: 2012 **Duración:** 1 año
- 5 Nombre de la actividad:** Liposomas recubiertos con el dominio extracelular de Apo2L/TRAIL como nuevo tratamiento de cáncer de mama (Fund. Sandra Ibarra)
Tipología de la gestión: Gestión de acciones y proyectos de I+D+i
Funciones desempeñadas: Investigador Principal y Gestor de los recursos económicos adjudicados
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Fecha de inicio: 2011 **Duración:** 2 años



Otros méritos

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

- 1** **Entidad de realización:** Universidad del País Vasco-CSIC **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

Facultad, instituto, centro: Unidad Mixta de Biofísica

Ciudad entidad realización: Leioa, País Vasco, España

Fecha de inicio-fin: 07/01/2009 - 31/12/2009 **Duración:** 1 año

Objetivos de la estancia: Posdoctoral

Tareas contrastables: Caracterización biofísica de liposomas recubiertos con Apo2L/TRAIL
- 2** **Entidad de realización:** Universidad del País Vasco-CSIC **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

Facultad, instituto, centro: Unidad Mixta de Biofísica

Ciudad entidad realización: Leioa, País Vasco, España

Fecha de inicio-fin: 12/02/2007 - 18/03/2007 **Duración:** 1 mes

Objetivos de la estancia: Posdoctoral

Tareas contrastables: Generación de liposomas recubiertos con Apo2L/TRAIL