



Javier Martínez Useros

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 08/05/2023

v 1.4.3

b2371bba5194227599c7678b144587d2

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.

I carried out my Ph.D with the P-FIS grant from Spanish Ministry of Health (ref: FI08/00660) in the Center for Applied Medical Research (Navarre University, Pamplona, Spain). Along my PhD, I collaborated as research member in 4 research projects, and I co-authored 2 research articles. Afterwards, I started my post-doctoral position in the Health Research Institute - Fundacion Jimenez Diaz where I collaborated in 5 research projects. The CONSOLIDER "RNA-Reg" project (CSD2009/00080), which I was in charged, allowed me to published 5 papers, one of them a Cancer Cell. We also tried to patent our results (ref: P201630502), but we finally withdraw the application. As a post-doc, I published a sum of 16 articles. After 5 years of post-doc position, I was contracted as "Researcher in-staff" and I published 25 more articles taking part in 2 research projects. In 2020, I have been awarded a grant as Principal Investigator (AESPANC/ACANPANC; 97500€); and two contracts for a Ph.D. student (PEJD-2018-PRE/BMD-8398; 25000€) and another for a lab. technician (PEJ-2020-TL/BMD-19339; 38000€) granted by regional funds. With this fund, I have published one research article as senior author. I also worked for a private entity to expand the use of a drug in other type of lung carcinoma (Boehringer Ingelheim). I supervised two doctoral thesis, 22 TFM and 3 TFG. With one of my doctorates, I published 3 articles as Correspondence Author, and I could set a strong partnership with her current research institution in China to apply international calls together and we published a research article. To disseminate results, I participate in several congresses and I organized and provided scientific advise to the XIX Congress of the Spanish Society of Cellular Biology (SEBC; Madrid). I completed two international stays, one at the Institute of Human Genetics of Montpellier (IGH-CNRS) focused on basic research dealing with proteins involved in DNA replication. The other stay was at Weill Cornell Medical Center (New York City; USA) where I learned several techniques like chromatin immunoprecipitation. Along my career I participated in several teaching activities that allowed me to obtained the accreditations from the ANECA for "Profesor Contratado Doctor", "Profesor Ayudante Doctor" and "Profesor de Universidad Privada" (Refs: 2018-281 / 2018-282 / 2018-283), and other recognitions like "Honorary Tutor" by the Rey Juan Carlos University.



Indicadores generales de calidad de la producción científica

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

I have supervised 2 Doctoral Thesis (URJC and UAM), 22 TFM (UAM, UCM, URJC and Nebrija) and 3 TFG (UAM, UC and URJC).

I have published a total of 45 papers in international peer-review indexed journal and my scientific production has been cited in 335 articles.

Furthermore, I participate in 11 clinical-scientific projects.

I have been granted two contracts for a Ph.D. student and a lab. technician (PEJD-2018-PRE/BMD-8398 and PEJ-2020-TL/BMD-19339 respectively) and a Research Project as principal investigator (5th Grant AESPANC).



Javier Martínez Useros

Apellidos: Martínez Useros
Nombre: Javier
DNI: 53058296X
ORCID: 0000-0001-9007-828X
Fecha de nacimiento: 03/02/1981
Sexo: Hombre
Nacionalidad: España
País de nacimiento: España
C. Autón./Reg. de nacimiento: Comunidad Valenciana
Provincia de contacto: Madrid
Ciudad de nacimiento: Valencia
Dirección de contacto: AVDA REYES CATÓLICOS Nº2
Código postal: 28040
País de contacto: España
C. Autón./Reg. de contacto: Comunidad de Madrid
Ciudad de contacto: Madrid
Teléfono fijo: (34) 91 550 48 00 - 2824
Fax: (34) 915434604
Correo electrónico: javier.museros@oncohealth.eu
Teléfono móvil: (34) 678350018
Página web personal: <https://www.linkedin.com/in/javier-martinez-useros/>

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Sciences Faculty
Categoría profesional: Associate Lecturer
Fecha de inicio: 12/09/2021
Modalidad de contrato: Associate Lecturer **Régimen de dedicación:** Tiempo parcial
Primaria (Cód. Unesco): 240700 - Biología celular; 241008 - Histología humana; 241010 - Fisiología humana

Entidad empleadora: Fundación Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz **Tipo de entidad:** Fundación
Departamento: Fundación Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz
Categoría profesional: Senior Researcher
Fecha de inicio: 05/04/2016
Modalidad de contrato: Contrato laboral indefinido **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 240700 - Biología celular; 241500 - Biología molecular; 329900 - Otras especialidades médicas
Identificar palabras clave: Mecanismos moleculares de enfermedad; Animales de laboratorio; Cultivo celular; Biología molecular, celular y genética



Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Fundación Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz	Post-Doctorate	09/03/2012
2	Center for Applied Medical Research - Navarre University	Predoctorate	03/09/2007
3	CIMA, Universidad de Navarra	Técnico superior de Laboratorio de Oncología	01/09/2006
4	TrialCAMP.SL	Ayudante de investigación	31/05/2006

- 1 Entidad empleadora:** Fundación Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz **Tipo de entidad:** Centro de I+D
Categoría profesional: Post-Doctorate
Fecha de inicio-fin: 09/03/2012 - 04/04/2016 **Duración:** 49 meses
- 2 Entidad empleadora:** Center for Applied Medical Research - Navarre University **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Categoría profesional: Predoctorate
Fecha de inicio-fin: 03/09/2007 - 03/02/2012 **Duración:** 53 meses
- 3 Entidad empleadora:** CIMA, Universidad de Navarra
Categoría profesional: Técnico superior de Laboratorio de Oncología
Fecha de inicio-fin: 01/09/2006 - 01/09/2007 **Duración:** 1 año - 12 meses
- 4 Entidad empleadora:** TrialCAMP.SL **Tipo de entidad:** Centro de I+D
Categoría profesional: Ayudante de investigación
Fecha de inicio-fin: 31/05/2006 - 31/08/2006

Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

- 1 Titulación universitaria:** Master
Nombre del título: Master in Cellular and Molecular Biology
Entidad de titulación: Universidad de Navarra **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 2009
- 2 Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: Agricultural Engineering (sp. biotechnology)
Ciudad entidad titulación: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Entidad de titulación: Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 2006

Doctorados

- 1 Programa de doctorado:** Executive MBA
Entidad de titulación: EAE Business School **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de titulación: 2020
- 2 Programa de doctorado:** Doctor in Cellular and Molecucar Biology
Entidad de titulación: Universidad de Navarra **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 2011

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

- 1 Título de la formación:** BIOESTADISTICA
Entidad de titulación: Fundación Jiménez Díaz **Tipo de entidad:** Fundación
Fecha de finalización: 27/04/2017 **Duración en horas:** 16 horas
- 2 Título de la formación:** CURSO DE FORMACION EN PROTECCION RADIOLOGICA PARA INVESTIGADORES
Entidad de titulación: Fundación Jiménez Díaz **Tipo de entidad:** Fundación
Fecha de finalización: 17/01/2017 **Duración en horas:** 6 horas
- 3 Título de la formación:** PROJECT PIPERS - POLICY INTO PRACTICE: EURAXESS RESEARCHER CAREER SKILLS FOR CAREER DEVELOPMENT
Entidad de titulación: FUNDACION ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGIA (FECYT) **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de finalización: 16/02/2016 **Duración en horas:** 16 horas



- 4 Título de la formación:** Curso de Buenas Prácticas Clínicos y Desarrollo de Ensayos Clínicos
Entidad de titulación: Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 15/12/2015 **Duración en horas:** 16 horas
- 5 Título de la formación:** Titulo de capacitación para el Manejo de Animales de Experimentación "Cat C"
Entidad de titulación: Federation for European Laboratory Animal Science Associations **Tipo de entidad:** European Institution
Fecha de finalización: 26/06/2015 **Duración en horas:** 75 horas
- 6 Título de la formación:** Titulo de capacitación para el Manejo de Animales de Experimentación "Cat B"
Entidad de titulación: Federation for European Laboratory Animal Science Associations **Tipo de entidad:** European Institution
Fecha de finalización: 13/06/2013 **Duración en horas:** 75 horas

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés	C1	C1	B2	B2	C2
Francés	C1	C1	C1	C1	B2

Actividad docente

Formación académica impartida

- 1 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Tissue Engineering
Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Biomedical Engineering-"Tissue Engineering"
Fecha de inicio: 15/02/2022 **Fecha de finalización:** 17/04/2025
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Universidad
- 2 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Human Physiology
Categoría profesional: Associate Professor
Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Biomedical Engineering-"Human Physiology"
Fecha de inicio: 13/09/2022 **Fecha de finalización:** 13/03/2025
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Sciences Institute



Idioma de la asignatura: Inglés

- 3 Nombre de la asignatura/curso:** Modelos de enfermedad/Modelos murinos
Titulación universitaria: Master en Investigación Biomédica
Fecha de inicio: 2011 **Fecha de finalización:** 2011
Entidad de realización: Universidad de Navarra **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
- 4 Nombre de la asignatura/curso:** Prácticas de laboratorio de Biofísica
Titulación universitaria: Licenciado en Medicina y Cirugía
Fecha de inicio: 2007 **Fecha de finalización:** 2011
Entidad de realización: Universidad de Navarra **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
- 5 Nombre de la asignatura/curso:** Medicina traslacional/ Inhibidores del CDKs
Titulación universitaria: Licenciado en Medicina y Cirugía
Fecha de inicio: 2010 **Fecha de finalización:** 2010
Entidad de realización: Universidad de Navarra **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
- 6 Nombre de la asignatura/curso:** Modelos de enfermedad: Drosophila mel.
Titulación universitaria: Master en Investigación Biomédica
Fecha de inicio: 2008 **Fecha de finalización:** 2009
Entidad de realización: Universidad de Navarra **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

Formación sanitaria en I+D, y/o posformación sanitaria especializada en I+D impartida

- 1 Título de la especialidad:** Working meeting on Colorectal Cancer
Unidad: Oncología
Departamento: Departamento de Oncología
Entidad de titulación: Fundación Jiménez Díaz **Tipo de entidad:** Fundación
Fecha de inicio-fin: 29/06/2016 - 29/06/2016
- 2 Título de la especialidad:** Actualización en Carcinoma Diferenciado de Tiroides
Entidad de titulación: Colegio de Médicos de Madrid **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Fecha de inicio-fin: 16/06/2016 - 16/06/2016
- 3 Título de la especialidad:** Practice teaching course on liquid biopsy
Unidad: Oncología
Departamento: Departamento de Oncología
Entidad de titulación: Fundación Jiménez Díaz **Tipo de entidad:** Fundación
Fecha de inicio-fin: 25/05/2016 - 27/05/2016
- 4 Título de la especialidad:** Molecular assessment in colon cancer: Opportunities for the daily clinical practice and future trends
Departamento: Oncología Médica
Entidad de titulación: Fundación Jiménez Díaz **Tipo de entidad:** Fundación
Fecha de inicio-fin: 11/09/2014 - 11/09/2014



- 5 Título de la especialidad:** Molecular assessment in colon cancer: Opportunities for the daily clinical practice and future trends
Departamento: Oncología médica
Entidad de titulación: Fundación Jiménez Díaz **Tipo de entidad:** Fundación
Fecha de inicio-fin: 20/02/2013 - 20/02/2013

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** Estudio de los cambios moleculares en cáncer colorrectal en sujetos diabéticos y no diabéticos
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: José Cáceres Rentero
Calificación obtenida: 8.5
Fecha de defensa: 19/07/2022
- 2 Título del trabajo:** Estudio de la transmisión de la quimiorresistencia en cáncer de páncreas
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Andrea Casas Cáceres
Calificación obtenida: 7.5
Fecha de defensa: 01/07/2022
- 3 Título del trabajo:** Propuesta didáctica para cuidados perinatales en el ciclo de técnico en cuidados auxiliares de enfermería
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universidad Nebrija
Alumno/a: Antonio Pérez Quirós
Calificación obtenida: 8.1
Fecha de defensa: 28/06/2022
- 4 Título del trabajo:** Proyecto de innovación para la implementación del primer ciclo formativo de grado superior de auxiliar de veterinario
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universidad Nebrija
Alumno/a: Pilar Suriñach Penella
Calificación obtenida: 6.5
Fecha de defensa: 22/06/2022
- 5 Título del trabajo:** Revisión de la aplicación de la inteligencia emocional en la formación profesional
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universidad Nebrija
Alumno/a: María Luisa Bonilla de los Santos
Calificación obtenida: 8.0
Fecha de defensa: 21/06/2022
- 6 Título del trabajo:** Docencia para mejorar la salud bucodental en pacientes oncológicos dirigido a técnicos superiores en higiene bucodental
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universidad Nebrija



Alumno/a: José Antonio López Alcalde
Calificación obtenida: 7.0
Fecha de defensa: 20/06/2022

- 7 Título del trabajo:** Docencia en técnicas de primeros auxilios para docentes de educación primaria
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universidad Nebrija
Alumno/a: Oscar Quiles Fernández
Calificación obtenida: 7.7
Fecha de defensa: 15/06/2022
- 8 Título del trabajo:** Revolución digital, aprendizaje y adolescencia
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universidad Nebrija
Alumno/a: Maria Jose Sabariego Manjón
Calificación obtenida: 6.8
Fecha de defensa: 07/06/2022
- 9 Título del trabajo:** Cómo trabajar el desarrollo de competencias profesionales de los alumnos del CFGS de higiene bucodental
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universidad Nebrija
Alumno/a: Vanesa del Real Martín
Calificación obtenida: 9.6
Fecha de defensa: 06/06/2022
- 10 Título del trabajo:** Identificación de carencias en la formación práctica en el grado de enfermería, propuesta de mejora para desarrollar las habilidades de los estudiantes
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universidad Nebrija
Alumno/a: Patricia Carazo Espada
Calificación obtenida: 8.4
Fecha de defensa: 29/06/2021
- 11 Título del trabajo:** Estrategias innovadoras para mejorar el aprendizaje en el grado superior de dietética
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universidad Nebrija
Alumno/a: Francisco Ángel Guijarro Moya
Calificación obtenida: 8.0
Fecha de defensa: 23/06/2021
- 12 Título del trabajo:** Adaptación de las prácticas de formación profesional en higiene bucodental, según los nuevos protocolos de prevención contra el COVID19
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universidad Nebrija
Alumno/a: José David. Jiménez Martínez
Calificación obtenida: 8.7
Fecha de defensa: 21/06/2021



- 13** **Título del trabajo:** Implantación de la modalidad dual para el ciclo formativo de grado medio del Técnico en Cuidados Auxiliares de Enfermería en el municipio madrileño de Rivas-Vaciamadrid
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universidad Nebrija
Alumno/a: Leticia Villaluenga Carmona
Calificación obtenida: 8.8
Fecha de defensa: 14/06/2021
- 14** **Título del trabajo:** Relación entre rendimiento escolar y autoestima
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universidad Nebrija
Alumno/a: Íria Díaz Castro
Calificación obtenida: 8.5
Fecha de defensa: 14/06/2021
- 15** **Título del trabajo:** Identificación de deficiencias y propuestas de mejoras para la calidad de la enseñanza del CFGM de Técnico en Farmacia y Parafarmacia
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universidad Nebrija
Alumno/a: María José Perales Navarro
Calificación obtenida: 8.2
Fecha de defensa: 12/06/2021
- 16** **Título del trabajo:** Valoración de conocimientos adquiridos en alumnos de técnicas básicas de enfermería, tras realizar un taller de sondaje vesical
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universidad Nebrija
Alumno/a: Lorena Fernández Serrano
Calificación obtenida: 8.4
Fecha de defensa: 10/05/2021
- 17** **Título del trabajo:** Propuesta educativa de salud oral para realizar en un centro educativo de formación profesional
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universidad Nebrija
Alumno/a: Gloria González Perrote
Calificación obtenida: 7.6
Fecha de defensa: 03/05/2021
- 18** **Título del trabajo:** Propuesta didáctica para mejorar hábitos de vida saludable en los estudiantes de 1ºeso de canarias
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universidad Nebrija
Alumno/a: Daniel García Hernández
Calificación obtenida: 9.0
Fecha de defensa: 19/04/2021
- 19** **Título del trabajo:** El uso de recursos virtuales en el estudio de la anatomofisiología y patología básica en FP
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universidad Nebrija
Alumno/a: Flavia Leticia González Bergantiños



Calificación obtenida: 8.4
Fecha de defensa: 27/09/2020

- 20** **Título del trabajo:** Estudio de la función y potencial pronóstico de las proteínas de unión a RNA, PIWI y UNR, en cáncer de páncreas
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Weiyao Li
Fecha de defensa: 11/09/2020
- 21** **Título del trabajo:** CSI: Contamination Suspect Investigated
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universidad Nebrija
Alumno/a: Auria Eritja Sanjuan
Calificación obtenida: 7.3
Fecha de defensa: 11/05/2020
- 22** **Título del trabajo:** Revisión bibliográfica para elaborar propuestas docentes innovadoras que mejoren la formación y las carencias profesionales de los auxiliares de enfermería
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universidad Nebrija
Alumno/a: María del Pilar Fernandez-Aparacio Ruiz
Calificación obtenida: 6.2
Fecha de defensa: 03/05/2020
- 23** **Título del trabajo:** Proyecto de innovación educativa: metodologías activas como herramientas de aprendizaje para acercar los ensayos clínicos al aula
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universidad Nebrija
Alumno/a: Enriqueta Casal Banciella
Calificación obtenida: 9.6
Fecha de defensa: 02/05/2020
- 24** **Título del trabajo:** Estudio del papel de las proteínas PIWI en la respuesta a tratamientos adyuvantes en cáncer de páncreas
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Fundación Jiménez Díaz **Tipo de entidad:** Fundación
Alumno/a: Nuria García Carbonero
Fecha de defensa: 03/07/2018
- 25** **Título del trabajo:** Estudio del estado de metilación de PIWI1 y PIWI2 en cáncer de páncreas
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: FUNDACION JIMENEZ DIAZ-UTE
Alumno/a: Marina Leonor Perez Sanz
Fecha de defensa: 28/06/2018
- 26** **Título del trabajo:** MECANISMOS INTRÍNSECOS DE DORMANCIA E IMPLICACIONES CLÍNICAS EN CÁNCER COLORRECTAL
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Universidad



Alumno/a: Brezo Martínez-Amores Martínez

Fecha de defensa: 21/12/2016

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:** Grant to contract a laboratory technician (PEJ-2020-TL/BMD-19339)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad de realización: Instituto de Investigación Sanitaria-Fundación Jiménez Díaz **Tipo de entidad:** Fundación
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Javier Martinez-Useros
Nº de investigadores/as: 1
Tipo de participación: Investigador principal
Nombre del programa: European Social Fund
Fecha de inicio-fin: 01/03/2021 - 01/03/2023 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 38.000 €
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 2 Nombre del proyecto:** Tumor-derived exosomes as chemotherapy carriers for pancreatic cancer treatment
Entidad de realización: Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Javier Martinez Useros; Jesús García-Foncillas Lopez
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s: AESPANC **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad financiadora: Bilbao, País Vasco, España
Tipo de participación: Investigador principal
Fecha de inicio-fin: 01/01/2021 - 01/01/2023
Cuantía total: 97.500 €
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 3 Nombre del proyecto:** Grant for a contract for predoctoral investigators (PEJD-2018-PRE/BMD-8398)
Entidad de realización: Fundación Jiménez Díaz **Tipo de entidad:** Fundación
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Nº de investigadores/as: 1
Tipo de participación: Investigador principal
Fecha de inicio-fin: 14/01/2019 - 14/01/2020
Cuantía total: 25.000 €



- 4** **Nombre del proyecto:** Characterization and modulation of the mechanisms of resistance to inhibitors of polo-like kinasa-1 in colorectal cancer (PI16/01468))
Entidad de realización: Fundación Jiménez Díaz **Tipo de entidad:** Fundación
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jesus Garcia-Foncillas Lopez; Arancha Cebrian Aranda; Javier Martinez Useros; Laura del Puerto Nevado; Ion Cristobal Yoldi; Oscar Aguilera Martinez
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad financiadora: Majadahonda, Comunidad de Madrid, España
Tipo de participación: Miembro de equipo
Fecha de inicio-fin: 01/01/2017 - 31/12/2019
Cuantía total: 115.000 €
- 5** **Nombre del proyecto:** Role and regulation of protein phosphatase activity in the signaling pathways of colorectal cancer subtypes: impact on prognosis and prediction of pharmacological response (PI13/02609)
Entidad de realización: FUNDACION JIMENEZ DIAZ-UTE
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad financiadora: Majadahonda, Comunidad de Madrid, España
Tipo de participación: Miembro de equipo
Fecha de inicio-fin: 01/09/2014 - 01/09/2017
Cuantía total: 146.500 €
- 6** **Nombre del proyecto:** Diabetes Cancer Connect: Targeting common inflammatory markers and signaling pathways in diabetes mellitus and cancer (PIE13/00051)
Entidad de realización: Fundación Jiménez Díaz **Tipo de entidad:** Fundación
Entidad/es financiadora/s:
Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad financiadora: Majadahonda, Comunidad de Madrid, España
Tipo de participación: Miembro de equipo
Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 01/01/2015
Cuantía total: 540.000 €
- 7** **Nombre del proyecto:** Phase II clinical trial of cetuximab (MERCK) in refractory colorectal cancer with KRAS mutated favorable FC-gamma-R11a (CD32) genotype
Entidad de realización: Fundación Jiménez Díaz **Tipo de entidad:** Fundación
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Nº de investigadores/as: 6
Tipo de participación: Miembro de equipo
Fecha de inicio-fin: 29/07/2013 - 31/08/2014
Cuantía total: 97.500 €
- 8** **Nombre del proyecto:** Identification of microRNAs involved in the development of metastases in colorectal cancer: assessment of their role as new therapeutical targets through in-vitro and in-vivo studies (PI10/02518))



Entidad de realización: Fundación Jiménez Díaz **Tipo de entidad:** Fundación

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Instituto de Salud Carlos III

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad financiadora: Majadahonda, Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 2010 - 2014

Cuantía total: 154.610 €

9 Nombre del proyecto: An Integrated approach to post - transcriptional regulation of gene expression and its role in human disease (CSD2009/00080)

Entidad de realización: Fundación Jiménez Díaz **Tipo de entidad:** Fundación

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Sanidad y Consumo

Tipo de entidad: Entidad Gestora del Sistema Nacional de Salud

Ciudad entidad financiadora: Barcelona, Cataluña, España

Tipo de participación: Coordinador

Fecha de inicio-fin: 2009 - 2014

Cuantía total: 386.666 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

10 Nombre del proyecto: Cooperative Cancer Research Thematic Network (RD06/0020/0088)

Entidad de realización: Centro de Investigación Médica Aplicada **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación

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

Entidad/es financiadora/s:

Instituto de Salud Carlos III

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad financiadora: Majadahonda, Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 01/01/2007 - 31/12/2013

Cuantía total: 171.000 €

11 Nombre del proyecto: Induction of anti-oncogenic microRNAs for the treatment of B-cell lymphomas (PI10/02518)

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

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dr. Raquel Malumbres Equisoain

Entidad/es financiadora/s:

Instituto de Salud Carlos III

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad financiadora: Majadahonda, Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

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

Duración: 2 años - 11 meses - 29 días

Cuantía total: 55.000 €



- 12** **Nombre del proyecto:** Identification of activating lesions in the NF-KB pathway using expression microarrays and gene copy number studies in B lymphomas (no ref.)
Entidad de realización: Centro de Investigación Medica Aplicada **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Ciudad entidad realización: Pamplona, Comunidad Foral de Navarra, España
Entidad/es financiadora/s: Subprograma de Investigación Aplicada Colaborativa en Parques Científicos y Tecnológicos
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Tipo de participación: Miembro de equipo
Fecha de inicio-fin: 06/02/2009 - 06/02/2011
Cuantía total: 120.000 €
- 13** **Nombre del proyecto:** Inhibition of the SONIC HEDGEHOG pathway as a new strategy for the treatment of mantle lymphoma (PI09/2437).
Entidad de realización: Universidad de Navarra **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dr. Vicente José Fresquet Arnau
Entidad/es financiadora/s: Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad financiadora: Majadahonda, Comunidad de Madrid, España
Tipo de participación: Miembro de equipo
Fecha de inicio: 01/01/2010 **Duración:** 2 años - 11 meses - 29 días
Cuantía total: 120.000 €
- 14** **Nombre del proyecto:** Generation of transgenic murine models for the identification and isolation of the progenitor cells of mantle cell lymphoma and target therapy (PI08/1878))
Entidad de realización: Universidad de Navarra **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dr. Jose Ángel Martínez Climent
Entidad/es financiadora/s: Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad financiadora: Majadahonda, Comunidad de Madrid, España
Tipo de participación: Miembro de equipo
Fecha de inicio: 01/01/2009 **Duración:** 3 años - 11 meses - 29 días
Cuantía total: 538.000 €

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

Nombre del proyecto: Scientific rationale for Afatinib use in squamous cell carcinoma of the lung
Grado de contribución: Investigador/a
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es participante/s: Boehringer Ingelheim España, S.A.
Fecha de inicio: 22/05/2015 **Duración:** 4 meses
Cuantía total: 2.200 €



Resultados

Propiedad industrial e intelectual

Título propiedad industrial registrada: Withdrawn Patent - "Prognosis biomarker in biliopancreatic cancer"
Inventores/autores/obtentores: Jesus Garcia-Foncillas; Javier Martinez-Useros; Fatima Gebauer
Entidad titular de derechos: Fundación Jiménez Díaz
Nº de solicitud: (P201630502)
País de inscripción: España, Comunidad de Madrid

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** María Gutiérrez Salmerón; José Manuel García Martínez; Javier Martinez Useros; María Jesús Fernández Aceñero; Benoit Viollet; Severine Olivier; Jagat Chauhan; Silvia R. Lucena; Antonio De la Vieja; Colin R. Goding; Ana Chocarro Calvo; Custodia García Jiménez. Paradoxical activation of AMPK by glucose drives selective EP300 activity in colorectal cancer. PLoS Biology. 18 - 6, pp. 1 - 29. Public Library of Science (PLOS), 30/06/2020. ISSN 1544-9173
DOI: 10.1371/journal.pbio.3000732
PMID: 32603375
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2 **Autor de correspondencia:** No
Nº total de autores: 12 **Categoría:** Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous)
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Revista dentro del 25%:** Si
Índice de impacto: 7.076 **Num. revistas en cat.:** 297
Posición de publicación: 39
Publicación relevante: Si
- 2** Weiyao Li; Javier Martinez-Useros; Nuria Garcia-Carbonero; Maria J. Fernandez-Aceñero; Alberto Orta; Luis Ortega-Medina; Sandra Garcia-Botella; Elia Perez-Aguirre; Luis Diez-Valladares; Angel Celdran; Jesús García-Foncillas. The Clinical Significance of PIWIL3 and PIWIL4 Expression in Pancreatic Cancer. Journal of Clinical Medicine. 9 - E1252, MDPI, 26/04/2020. ISSN 2077-0383
DOI: 10.3390/jcm9051252
PMID: 32357464
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 11 **Autor de correspondencia:** Si
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Medicine, General & Internal.
Índice de impacto: 5.583 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 39 **Num. revistas en cat.:** 169



Publicación relevante: Si

- 3** Javier Martinez-Useros; Mario Martin-Galan; Maria Florez-Cespedes; Jesus Garcia-Foncillas. Epigenetics of Most Aggressive Solid Tumors: Pathways, Targets and Treatments. *Cancers*. 13 - 3209, pp. 1 - 28. Basel(Suiza): MDPI, 27/06/2021. ISSN 2072-6694, ISBN 978-3-0365-0180-2

DOI: 10.3390/cancers13133209.

Tipo de producción: Revisión bibliográfica

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 4

Autor de correspondencia: Si

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Oncology

Índice de impacto: 6.639

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 51

Num. revistas en cat.: 242

Publicación relevante: Si

- 4** Ana Montero-Calle; Raquel Coronel; María Garranzo-Asensio; Guillermo Solís-Fernández; Alberto Rábano; Vivian de Los Ríos; María Jesús Fernández-Aceñero; Marta L Mendes; Javier Martínez-Useros; Diego Megías; María Teresa Moreno-Casbas; Alberto Peláez-García; Isabel Liste; Rodrigo Barderas. Proteomics analysis of prefrontal cortex of Alzheimer's disease patients revealed dysregulated proteins in the disease and novel proteins associated with amyloid- β pathology. *Cellular and Molecular Life Sciences*. 80 - 6, pp. 1 - 23. Basel(Suiza): Springer-Nature, 07/05/2023. Disponible en Internet en: <<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/37149819/>>. ISSN 1420-9071

DOI: 10.1007/s00018-023-04791-y

PMID: 37149819

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 9

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

Nº total de autores: 14

Autor de correspondencia: No

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Índice de impacto: 9.234

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 35

Num. revistas en cat.: 297

- 5** WeiYao Li; Miguel Gonzalez-Gonzalez; Lara Sanz-Criado; Nuria Garcia-Carbonero; Angel Celdran; Pedro Villarejo-Campos; Pablo Minguez; Roberto Pazo-Cid; Custodia Garcia-Jimenez; Alberto Orta-Ruiz; Jesus Garcia-Foncillas; Javier Martinez-Useros. A Novel PiRNA Enhances CA19-9 Sensitivity for Pancreatic Cancer Identification by Liquid Biopsy. *Journal of Clinical Medicine*. 11 - 24, pp. 1 - 20. Basel(Suiza): MDPI, 09/12/2022. Disponible en Internet en: <<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36555927/>>. ISSN 2077-0383

DOI: 10.3390/jcm11247310

PMID: 36555927

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 12

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada

Nº total de autores: 12

Autor de correspondencia: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Science Edition - MEDICINE, GENERAL & INTERNAL

Índice de impacto: 4.964

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 55

Num. revistas en cat.: 172

Publicación relevante: No

- 6** Tao Yang; Javier Martinez-Useros; JingWen Liu; Isaias Alarcón; Chao Li; WeiYao Li; Yuanxun Xiao; Xiang Ji; YanDong Zhao; Lei Wang; Salvador Morales-Conde; Zuli Yang. A retrospective analysis based on multiple machine learning models to predict lymph node metastasis in early gastric cancer. *Frontiers in Oncology*.



12 - 1023110, pp. 1 - 14. Lausane(Suiza): Frontiers Media S.A, 01/12/2022. Disponible en Internet en: <<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36530978/>>. ISSN 2234-943X

DOI: 10.3389/fonc.2022.1023110

PMID: 36530978

Colección: e2020

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 12

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 5.738

Posición de publicación: 78

Publicación relevante: No

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada

Autor de correspondencia: No

Categoría: Science Edition - ONCOLOGY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 245

- 7** Guillermo Solís-Fernández; Ana Montero-Calle; Javier Martínez-Useros; Álvaro López-Janeiro; Vivian de Los Ríos; Rodrigo Sanz; Jana Dziakova; Elena Milagrosa; María Jesús Fernández-Aceñero; Alberto Peláez-García; José Ignacio Casal; Johan Hofkens; Susana Rocha; Rodrigo Barderas. Spatial Proteomic Analysis of Isogenic Metastatic Colorectal Cancer Cells Reveals Key Dysregulated Proteins Associated with Lymph Node, Liver, and Lung Metastasis. *Cells*. 11 - 3, pp. 1 - 23. Basel(Suiza): MDPI, 27/01/2022. ISSN 2073-4409

DOI: 10.3390/cells11030447

PMID: 35159257

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 14

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 6.600

Posición de publicación: 53

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: No

Categoría: Science Edition - CELL BIOLOGY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 195

- 8** Pablo San Segundo-Acosta; Ana Montero-Calle; August Jernbom-Falk; Miren Alonso-Navarro; Elisa Pin; Eni Andersson; Cecilia Hellström; MariCruz Sánchez-Martínez; Alberto Rábano; Guillermo Solís-Fernández; Alberto Peláez-García; Javier Martínez-Useros; María Jesús Fernández-Aceñero; Anna Månberg; Peter Nilsson; Rodrigo Barderas. Multiomics Profiling of Alzheimer's Disease Serum for the Identification of Autoantibody Biomarkers. *Journal of Proteome Research*. 20 - 11, pp. 5115 - 5130. Washinton(Estados Unidos de América): ACS Publications, 05/11/2021. ISSN 1535-3893

DOI: 10.1021/acs.jproteome.1c00630

PMID: 34628858

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 12

Nº total de autores: 16

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 4.466

Posición de publicación: 17

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: No

Categoría: Science Edition - BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 78

- 9** Ana Montero-Calle; Itziar Aranguren-Abeigon; María Garranzo Asensio; Carmen Povés; María J. Fernandez-Aceñero; Javier Martínez-Useros; Rodrigo Sanz; Jana Dziaková; Javier Rodríguez-Cobos; Guillermo Solís-Fernández; Eloy Povedano; María Gamella; R. M. Torrente-Rodríguez; Miren Alonso-Navarro; Vivian de los Ríos; Jose Ignacio Casal; Gema Domínguez-Muñoz; Ana I. Guzmán-Aránguez; Alberto Peláez-García; Jose Manuel Pingarrón; Susana Campuzano; Rodrigo Barderas. Multiplexed biosensing diagnostic platforms detecting

autoantibodies to tumor-associated antigens from exosomes released by CRC cells and tissue samples showed high diagnostic ability for colorectal cancer. Engineering. pp. 0 - 49. (China): Elsevier, 14/08/2021. Disponible en Internet en: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2095809921003258?via%3Dihub>>. ISSN 2095-8099

DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.eng.2021.04.026>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 6

Nº total de autores: 22

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 7.553

Posición de publicación: 4

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: No

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 91

- 10** Marta Sanz-Álvarez; Ester Martín-Aparicio; Melani Luque; Sandra Zazo; Javier Martínez-Useros; Pilar Eroles; Ana Rovira; Joan Albanell; Juan Madoz-Gúrpide; Federico Rojo. The Novel Oral mTORC1/2 Inhibitor TAK-228 Reverses Trastuzumab Resistance in HER2-Positive Breast Cancer Models. Cancers. 13 - (11), pp. 1 - 23. Basel(Suiza): MDPI, 03/06/2021. ISSN 2072-6694, ISBN 978-3-0365-0180-2

DOI: 10.3390/cancers13112778.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 10

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 6.639

Posición de publicación: 51

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: No

Categoría: Oncology

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 242

- 11** Maria Jesús Fernández-Aceñero; Rodrigo Barderas; Alberto Peláez García; Javier Martínez-Useros; Luis Díez-Valladares; Elia Pérez-Aguirre; Luis Ortega-Medina; S. de la Serna Esteban; Sandra García-Botella; Cristina Díaz Del Arco; Carlos Galindo. Aryl hydrocarbon receptor interacting protein (AIP) significantly influences prognosis of pancreatic carcinoma. Annals of Diagnostic Pathology. 53 - 151742, Elsevier, 31/03/2021. ISSN 1092-9134

DOI: 10.1016/j.anndiagpath.2021.151742.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 11

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.877

Posición de publicación: 47

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: No

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 78

- 12** Nuria García-Carbonero; Javier Martinez-Useros; Weiyao Li; Alberto Orta; Nuria Perez; Cristina Caramés; Irene Moreno; Tatiana Hernandez; Gloria Serrano; Jesus García-Foncillas. KRAS and BRAF Mutations as Prognostic and Predictive Biomarkers for Standard Chemotherapy Response in Metastatic Colorectal Cancer: A Single Institutional Study. Cells. 9 - 219, MDPI, 15/01/2020. ISSN 2073-4409

DOI: 10.3390/cells9010219

PMID: 31952366

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 10

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous)



Índice de impacto: 4.829
Posición de publicación: 53

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 195

- 13** María Garranzo-Asensio; Pablo San Segundo-Acosta; Carmen Povés; María Jesús Fernández-Aceñero; Javier Martínez-Useros; Ana Montero-Calle; Guillermo Solís-Fernández; Maricruz Sanchez-Martinez; Nuria Rodríguez; María Ángeles Cerón; Servando Fernandez-Diez; Gemma Domínguez; Vivian de Los Ríos; Alberto Peláez-García; Ana Guzmán-Aránguez; Rodrigo Barderas. Identification of tumor-associated antigens with diagnostic ability of colorectal cancer by in-depth immunomic and seroproteomic analysis. Journal of Proteomics. 214 - 103635, Elsevier, 07/01/2020. ISSN 1874-3919

DOI: 10.1016/j.jprot.2020.103635

PMID: 31918032

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 16

Autor de correspondencia: No

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Biophysics

Índice de impacto: 3.509

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 21

Num. revistas en cat.: 77

- 14** Weiyao Li; Javier Martinez-Useros; Nuria Garcia-Carbonero; Maria J. Fernandez-Aceñero; Luis Ortega-Medina; Sandra Garcia-Botella; Elia Perez-Aguirre; Luis Diez-Valladares; Jesus Garcia-Foncillas. The Prognosis Value of PIWIL1 and PIWIL2 Expression in Pancreatic Cancer. Journal of Clinical Medicine. 8 - 1275, pp. 1 - 17. MDPI, 22/08/2019. ISSN 2077-0383

DOI: 10.3390/jcm8091275

PMID: 31443431

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

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

Nº total de autores: 9

Autor de correspondencia: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Índice de impacto: 5.583

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 36

Num. revistas en cat.: 165

- 15** Javier Martinez Useros; Nuria Garcia-Carbonero; Weiyao Li; Maria Jesus Fernandez-Aceñero; Ion Cristobal; Raul Rincon; Maria Rodriguez-Remirez; Aurea Borrero-Palacios; Jesus Garcia-Foncillas. UNR/CSDE1 Expression Is Critical to Maintain Invasive Phenotype of Colorectal Cancer through Regulation of c-MYC and Epithelial-to-Mesenchymal Transition. Journal of Clinical Medicine. 4 - 8, pp. 1 - 17. MDPI, 25/04/2019. ISSN 2077-0383

DOI: 10.3390/jcm8040560

PMID: 31027221

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 9

Autor de correspondencia: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Índice de impacto: 5.583

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 36

Num. revistas en cat.: 165

- 16** Aurea Borrero-Palacios A; Aracha Cebrián; Teresa Gómez Del Pulgar; R García-Carbonero; P. García; Enrique Aranda; E. Elez; Ricardo López-López; Antonio Cervantes; Miguel Valladares; Carlos Nadal; Jose Manuel Viéitez; Carlos Guillén-Ponce; Javier Rodríguez; Isidro Hernández; Jose Luis García; Ricardo Vega-Bravo; Alberto Puime-Otin; Javier Martínez-Useros; Laura Del Puerto-Nevado; Raul Rincón; Maria Rodríguez-Remírez; Federico



Rojo; Jesus García-Foncillas J. Combination of KIR2DS4 and FcγRIIIa polymorphisms predicts the response to cetuximab in KRAS mutant metastatic colorectal cancer. *Scientific Reports*. 9 - 1, pp. 1 - 8. *Nature*, 22/02/2019. ISSN 2045-2322

DOI: 10.1038/s41598-019-39291-2

PMID: 30796344

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 19

Nº total de autores: 24

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 3.998

Posición de publicación: 17

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: No

Categoría: Science Edition - MEDICINE, GENERAL & INTERNAL

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 71

- 17** M.J. Fernández Aceñero; J. Martínez-Useros; L. Díez-Valladares; S. García-Botella; L. Ortega Medina; E. Pérez Aguirre; S. de la Serna Esteban; E. Latorre; L. Neelsen. Still a place for conventional histopathological analysis in the era of molecular medicine: predicting prognosis of resectable ductal pancreatic adenocarcinoma. *Clinical and Translational Oncology*. Springer, 18/12/2018. ISSN 1699-3055

DOI: 10.1007/s12094-018-02008-4

PMID: 30565082

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 9

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2,441

Posición de publicación: 154

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: No

Categoría: Oncology

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 230

- 18** M.J. Fernández Aceñero; J. Martínez Useros; L. Ortega-Medina; E. Pérez Aguirre; S. de la Serna Esteban; S. García Botella; C. Díaz Del Arco. Prognostic factors in adenocarcinoma of the ampulla of Vater. *Revista Española de Patología*. 51 - 4, pp. 210 - 215. Elsevier, 18/10/2018. ISSN 1699-8855

DOI: 10.1016/j.patol.2018.03.001

PMID: 30269771

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 8

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.2

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: No

Categoría: Science Edition - PATHOLOGY

Revista dentro del 25%: No

- 19** Javier Martinez Useros; Irene Moreno; M.J. Fernandez-Aceñero; M. Rodriguez-Remirez; A. Borrero-Palacios; A. Cebrian; T. Gomez del Pulgar; L. del Puerto-Nevado; A. Puime-Otin; N. Perez; M.S. Soengas; J. Garcia-Foncillas. The potential predictive value of DEK expression for neoadjuvant chemoradiotherapy response in locally advanced rectal cancer. *BMC Cancer*. 18 - 1, pp. 1 - 11. Springer-Nature, 06/02/2018. ISSN 1471-2407

DOI: 10.1186/s12885-018-4048-8

PMID: 29409457

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 13

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.933

Posición de publicación: 121

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Science Edition - ONCOLOGY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 230



- 20** M. Garranzo-Asensio; P. San Segundo-Acosta; J. Martínez-Useros; A. Montero-Calle; M.J. Fernández-Aceñero; A. Häggmark-Månberg; A. Pelaez-Garcia; M. Villalba; A. Rabano; P Nilsson; R. Barderas. Identification of prefrontal cortex protein alterations in Alzheimer's disease. *Oncotarget*. 9 - 13, pp. 10847 - 10867. ?Impact Journals, 24/01/2018. ISSN 1949-2553
DOI: 10.18632/oncotarget.24303
PMID: 29541381
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 11 **Autor de correspondencia:** No
- 21** Javier Martinez Useros; Weiyao Li; Tihomir Georgiev-Hristov; Maria J. Fernandez-Aceñero; Aurea Borrero-Palacios; Nuria Perez; Angel Celdran; Jesus Garcia-Foncillas. Clinical implications of NRAS overexpression in resectable pancreatic adenocarcinoma patients. *Pathology & Oncology Research*. Jan;25 - 1, pp. 1 - 10. Springer Nature, 03/11/2017. ISSN 1532-2807
DOI: 10.1007/s12253-017-0341-0
PMID: 29101736
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 8 **Autor de correspondencia:** Si
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Oncology
Índice de impacto: 1.931 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 179 **Num. revistas en cat.:** 223
- 22** Javier Martinez Useros; Tihomir Georgiev-Hristov; Maria Jesus Fernandez-Aceñero; Aurea Borrero-Palacios; Alberto Indacochea; Santiago Guerrero; Weiyao Li; Arancha Cebrian; Teresa Gomez del Pulgar; Alberto Puime-Otin; Laura del Puerto-Nevado; Maria Rodríguez-Remírez; Nuria Perez; Angel Celdran; Fatima Gebauer; Jesus Garcia-Foncillas. UNR/CDSE1 expression as prognosis biomarker in resectable pancreatic ductal adenocarcinoma patients: A proof-of-concept. *Plos One*. 12 - 8, pp. 1 - 16. Plos Publications, 01/08/2017. ISSN 1932-6203
DOI: 10.1371/journal.pone.0182044
PMID: 28763470
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 16 **Autor de correspondencia:** Si
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Multidisciplinary
Índice de impacto: 2.766 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 15 **Num. revistas en cat.:** 64
- 23** Laurance Wurth; P. Papasaikas; David Olmeda; Nadine Bley; GT. Calvo; Santiago Guerrero; D. Cerezo Wallis; Javier Martinez Useros; M. Garcia Hernandez; Stefan Hüttelmaier; Marisol Soengas; Fatima Gebauer Hernandez. UNR/CSDE1 Drives a Post-transcriptional Program to Promote Melanoma Invasion and Metastasis. *Cancer Cell*. 30 - 5, pp. 694 - 707. Elsevier, 14/11/2016. ISSN 1535-6108
DOI: 10.1016/j.ccell.2016.10.004
PMID: 27908735
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 8
Nº total de autores: 12 **Autor de correspondencia:** No
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Oncology
Índice de impacto: 27.407 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 4 **Num. revistas en cat.:** 217



- 24** Arancha Cebrian Aranda; Teresa Gomez del Pulgar; Maria Jesus Fernandez Aceñero; Aurea Borrero Palacios; Laura del Puerto Nevado; Javier Martinez Useros; Juan Pablo Marin Arango; Cristina Carames; Ricardo Vega Bravo; Maria Rodriguez Remirez; Felix Mazarbeitia; Jesus Garcia-Foncillas Lopez. Decreased PLK1 expression denotes therapy resistance and unfavourable disease-free survival in rectal cancer patients receiving neoadjuvant chemoradiotherapy. *Pathology Research and Practice*. 212 - 12, pp. 1133 - 1137. Elsevier, 22/09/2016. ISSN 0344-0338
DOI: 10.1016/j.prp.2016.09.012
PMID: 27712975
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 6
Nº total de autores: 12
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.543
Posición de publicación: 53
Tipo de soporte: Revista
Autor de correspondencia: No
Categoría: Science Edition - PATHOLOGY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 79
- 25** Laura del Puerto Nevado; Juan Pablo Marin Arango; Maria Jesus Fernandez Aceñero; David Arroyo Manzano; Javier Martinez Useros; Aurea Borrero Palacios; Maria Rodriguez Remirez; Arancha Cebrian Aranda; Teresa Gomez del Pulgar; Marlid Cruz Ramos; Cristina Carames; B. Lopez Botet; Jesus Garcia-Foncillas Lopez. Predictive value of vrk 1 and 2 for rectal adenocarcinoma response to neoadjuvant chemoradiation therapy: a retrospective observational cohort study. *BMC Cancer*. 16 - 519, pp. 1 - 9. Springer Nature, 25/07/2016. ISSN 1471-2407
DOI: 10.1186/s12885-016-2574-9
PMID: 27456229
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 13
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.288
Posición de publicación: 93
Tipo de soporte: Revista
Autor de correspondencia: No
Categoría: Science Edition - ONCOLOGY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 217
- 26** Oscar Aguilera; Maria Muñoz Sagastibelza; Blanca Torrejón; Aurea Borrero Palacios; Laura Del Puerto Nevado; Javier Martínez Useros; Maria Rodriguez Remirez; Sandra Zazo; Eduardo García; Mario Fraga; Federico Rojo; Jesus García-Foncillas. Vitamin C uncouples the Warburg metabolic switch in KRAS mutant colon cancer. *Oncotarget*. [Epub ahead of print, Impact Journals, 15/06/2016. ISSN 1949-2553
DOI: 10.18632/oncotarget.10087
PMID: 27323830
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 6
Nº total de autores: 12
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.168
Posición de publicación: 44
Tipo de soporte: Revista
Autor de correspondencia: No
Categoría: Science Edition - ONCOLOGY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 217
- 27** Teresa Gómez Del Pulgar; Arancha Cebrián; Maria Jesus Fernandez Aceñero; Aurea Borrero Palacios; Laura del Puerto Nevado; Javier Martínez Useros; Juan Pablo Marin Arango; Jesús García-Foncillas. Focal adhesion kinase: predictor of tumour response and risk factor for recurrence after neoadjuvant chemoradiation in rectal cancer. *Journal of Cellular and Molecular Medicine*. [Epub ahead of print, Wiley, 12/05/2016. ISSN 1582-4934
DOI: 10.1111/jcmm.12879
PMID: 27171907
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 6
Tipo de soporte: Revista



Nº total de autores: 13
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.499
Posición de publicación: 20

Autor de correspondencia: No
Categoría: Science Edition - MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 128

- 28** MJ Fernández Aceñero; Delia Cortes; Teresa Gomez del Pulgar; Arancha Cebrian; Luis Estrada; Javier Martinez Useros; Angel Celdrán; Jesús García-Foncillas; Carlos Pastor. PLK-1 Expression is Associated with Histopathological Response to Neoadjuvant Therapy of Hepatic Metastasis of Colorectal Carcinoma. Pathology and Oncology Research. 22 - 2, pp. 1729 - 36. Springer, 17/11/2015. ISSN 1532-2807

DOI: 10.1007/s12253-015-0015-8

PMID: 26577686

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 6

Nº total de autores: 9

Autor de correspondencia: No

- 29** Javier Martínez Useros; Tihomir Georgiev-Hristov; Aurea Borrero Palacios; Maria Jesus Fernandez Aceñero; Maria Rodriguez Ramirez; Laura Del Puerto Nevado; Arancha Cebrian; Teresa Gomez del Pulgar; Alicia Cazorla; Ricardo Vega Bravo; Nuria Perez; Angel Celdran Uriarte; Jesus Garcia-Foncillas. Identification of Poor-outcome Biliopancreatic Carcinoma Patients With Two-marker Signature Based on ATF6 γ and p-p38 "STARD Compliant". Medicine. 94 - 45, pp. 1 - 7. Wolters & Kluwer, 03/11/2015. ISSN 0025-7974

DOI: 10.1097/MD.0000000000001972

PMID: 26559273

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 13

Autor de correspondencia: Si

- 30** Maria Jesus Fernandez Aceñero; Delia Cortes Guiral; Javier Martinez Useros; LE Munoz; Carlos Pastor Idoate. Morphological aspects of the hepatic response to neoadjuvant therapy. Pathology Research & Practise. 9 - 211, pp. 665 - 670. ELSEVIER, 16/09/2015. ISSN 0344-0338

DOI: 10.1016/j.prp.2015.06.007

PMID: 26163186

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 5

Autor de correspondencia: No

- 31** Óscar Aguilera; José Manuel González Sancho; Sandra Zazo; Raúl Rincón; Agustín F. Fernández; Olga Tapia; Francesc Canals; Beatriz Morte; Vincenzo Calvanese; José L. Orgaz; Nuria Niell; Susana Aguilar; José M. Freije; Osvaldo Graña; David Pisano; Aurea Borrero; Javier Martínez Useros. Nuclear DICKKOPF-1 as a biomarker of chemoresistance and poor clinical outcome in colorectal cancer. Oncotarget. 6 - 8, pp. 5903 - 5917. Impact Journals, 28/02/2015. ISSN 1949-2553

PMID: 25788273

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 17

Nº total de autores: 24

Autor de correspondencia: No

- 32** Javier Martinez Useros; Maria Rodriguez Ramirez; Aurea Borrero Palacios; Irene Moreno; Arancha Cebrian; Teresa Gomez del Pulgar; Laura del Puerto-Nevado; Ricardo Vega-Bravo; Alberto Puime-Otin; Nuria Perez; Sandra Sazo; Clara Senin; Maria Jesus Fernandez-Aceñero; Marisol Soengas; Federico Rojo; Jesus Garcia-Foncillas. DEK is a potential marker of aggressive phenotype and irinotecan-based therapy response in metastatic colorectal cancer. BMC Cancer. 2014 - 14, pp. 965 - 975. BioMED Central, 16/12/2014. ISSN 1471-2407



DOI: 10.1186/1471-2407-14-965

PMID: 25515240

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 16

Autor de correspondencia: No

- 33** Laura del Puerto Nevado; Federico Rojo Todo; Sandra Zazo; Cristina Caramés; Gustavo Rubio; Ricardo Vega Bravo; Cristina Chamizo; Victoria Casado; Javier Martínez Useros. Active angiogenesis in metastatic renal cell carcinoma predicts clinical benefit to sunitinib-based therapy. *British Journal of Surgery*. 2014 - 225, pp. 1 - 8. *Cancer Research UK*, 27/02/2014. ISSN 1365-2168

DOI: 10.1038/bjc.2014.225

PMID: 24786599

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 9

Nº total de autores: 16

Autor de correspondencia: No

- 34** 1; Ion Cristobal; Rebeca Manso; Raul Rincon; Cristina Carames; Clara Clara Senin; Aurea Borrero; Javier Martínez Useros. PP2A Inhibition Is a Common Event in Colorectal Cancer and Its Restoration Using FTY720 Shows Promising Therapeutic Potential. *Molecular Cancer Therapeutics*. 2014 - 13, pp. 938 - 947. *American Association for Cancer Research.*, 21/01/2014. ISSN 1535-7163

DOI: 10.1158/1535-7163.MCT-13-0150

PMID: 24448818

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 7

Nº total de autores: 13

Autor de correspondencia: No

- 35** Vicente Fresquet Arnau; Eloy Robles Cortes; Anton Parker; Javier Martínez Useros. High-throughput sequencing analysis of the chromosome 7q32 deletion reveals IRF5 as a potential tumour suppressor in splenic marginal-zone lymphoma. *British Journal of Haematology*. 158 - 6, pp. 712 - 726. *John Wiley & Sons Ltd*, 23/07/2012. ISSN 1365-2141

DOI: 10.1111/j.1365-2141.2012.09226

PMID: 22816737

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 20

Autor de correspondencia: No

- 36** Elena Beltran; Vicente Fresquet Arnau; Javier Martínez Useros. A cyclin-D1 interaction with BAX underlies its oncogenic role and potential as a therapeutic target in mantle cell lymphoma. *Proceedings of the National Academy of Sciences*. 108 - (30), pp. 12461 - 12466. *National Academy of Sciences.*, 26/07/2011. ISSN 0027-8424

DOI: 10.1073/pnas.1018941108

PMID: 21746927

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 18

Autor de correspondencia: No

- 37** Javier Martinez Useros; Mario Martin Galan; Jesus Garcia-Foncillas. The Match between Molecular Subtypes, Histology and Microenvironment of Pancreatic Cancer and Its Relevance for Chemoresistance. *Cancers*. 13 - 2, pp. 322 - 335. *Basel(Suiza): MPDI*, 17/01/2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/cancers13020322>>. ISSN 2072-6694

DOI: doi.org/10.3390/cancers13020322

PMID: 33477288

Tipo de producción: Revisión bibliográfica

Tipo de soporte: Revista

**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 6.639**Posición de publicación:** 51**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Science Edition - ONCOLOGY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 242

- 38** N. Garcia-Carbonero; W. Li; M. Cabeza-Morales; J. Martinez-Useros; J. Garcia-Foncillas. New Hope for Pancreatic Ductal Adenocarcinoma Treatment Targeting Endoplasmic Reticulum Stress Response: A Systematic Review. International Journal of Molecular Sciences. 19 - 9, pp. 1 - 17. MDPI, 21/08/2018. ISSN 1661-6596

DOI: 10.3390/ijms19092468**PMID:** 30134550**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.183**Posición de publicación:** 78**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Biochemistry**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 299

- 39** Ion Cristobal; Blanca Torrejon; Javier Martinez Useros; Juan Madoz Gurrpide; Federico Rojo; Jesus García-Foncillas. PP2A regulates signaling through hormonal receptors in breast cancer with important therapeutic implications. Biochimica and Biophysica Acta. 1868 - 2, pp. 435 - 438. Elsevier, 12/09/2017. ISSN 0304-419X

DOI: 10.1016/j.bbcan.2017.08.005**PMID:** 28916342**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.373**Posición de publicación:** 98**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Biochemistry**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 295

- 40** Javier Martinez-Useros; Weiyao Li; Marticella Cabeza-Morales; Jesus García-Foncillas. Oxidative stress: a new target for pancreatic cancer prognosis and treatment. Journal of Clinical Medicine. In press, MDPI, 06/03/2017. ISSN 2077-0383

DOI: 10.3390/jcm6030029**PMID:** 28282928**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5.583**Posición de publicación:** 15**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Medicine (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 155

- 41** Javier Martinez Useros; Jesus Garcia-Foncillas Lopez. The Role of BRCA2 Mutation Status as Diagnostic, Predictive, and Prognosis Biomarker for Pancreatic Cancer. Biomed Research International. 2016 - Epub, pp. 1 - 8. Hindawi, 07/12/2016. ISSN 2314-6133

DOI: 10.1155/2016/1869304**PMID:** 28078281**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica**Tipo de soporte:** Revista



Posición de firma: 1
Nº total de autores: 2
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.476
Posición de publicación: 65

Autor de correspondencia: Si
Categoría: Science Edition - MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 128

- 42** Javier Martinez Useros; Jesus Garcia-Foncillas Lopez. Can Molecular Biomarkers Change the Paradigm of Pancreatic Cancer Prognosis?. Biomed Research International. 2016:4873089, pp. 1 - 14. Hindawi, 01/09/2016. ISSN 2314-6133

PMID: 27689078
Tipo de producción: Revisión bibliográfica
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 2
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.476
Posición de publicación: 65

Tipo de soporte: Revista
Autor de correspondencia: Si
Categoría: Science Edition - MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 128

- 43** Javier Martínez Useros; Jesús García-Foncillas. Obesity and colorectal cancer: molecular features of adipose tissue. Journal of Translational Medicine. 14 - 1, pp. 1 - 21. Springer, 22/01/2016. ISSN 1479-5876

DOI: 10.1186/s12967-016-0772-5
PMID: 26801617
Tipo de producción: Revisión bibliográfica
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 2
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.786
Posición de publicación: 30

Tipo de soporte: Revista
Autor de correspondencia: Si
Categoría: Science Edition - MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 128

- 44** Javier Martinez Useros; Jesus Garcia-Foncillas Lopez. The challenge of blocking a wider family members of EGFR against head and neck squamous cell carcinomas. Oral Oncology. 55 - 5, pp. 423 - 430. Elsevier, 12/03/2015. ISSN 1368-8375

DOI: 10.1016/j.oraloncology.2015.02.092
PMID: 25753560
Tipo de producción: Revisión bibliográfica
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 2

Tipo de soporte: Revista
Autor de correspondencia: Si

- 45** Javier Martinez Useros; Manuel Duran Poveda; Brezo Martinez-Amores Martinez; Jesus Garcia-Foncillas Lopez. Molecular therapies in differentiated and medullary thyroid cancer. Journal for Cancer. 2014 - 112, pp. 130 - 141. Photon Journals, 24/04/2014.

Tipo de producción: Revisión bibliográfica
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 4

Tipo de soporte: Revista
Autor de correspondencia: No

- 46** Weiyao Li; Javier Martinez-Useros; Maria Jesús Fernández-Aceñero; Nuria García Carbonero; Jesus García-Foncillas. PIWI proteins play oncogenic functions in pancreatic cancer. Annals of Oncology. 1 - 30, pp. Supplement_1. Oxford Journals, 27/02/2019. ISSN 0923-7534



DOI: 10.1093/annonc/mdz025

PMID: 30810186

Tipo de producción: Abstract in ESMO-TAT2019

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 18.274

Autor de correspondencia: No

Categoría: Science Edition - ONCOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1 Título del trabajo:** A mismatch-repair deficient signature based on MLH1, PMS2, MSH2, predicts better outcome and suggest the therapeutic use of immune checkpoint blockage in biliopancreatic cancer patients
Nombre del congreso: The cancer therapy of the future: precision medicine vs immunotherapy
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 05/11/2018
Fecha de finalización: 06/11/2018
Entidad organizadora: Fundación Gadea Ciencia **Tipo de entidad:** Fundación
Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Nuria Garcia-Carbonero; Javier Martinez-Useros; Jesus Garcia-Foncillas. "A mismatch-repair deficient signature based on MLH1, PMS2, MSH2, predicts better outcome and suggest the therapeutic use of immune checkpoint blockage in biliopancreatic cancer patients".
- 2 Título del trabajo:** Downregulation of UNR/CSDE1 could be a potential target to reverse aggressive phenotype and increase irinotecan response in colorectal cancer
Nombre del congreso: The cancer therapy of the future: precision medicine vs immunotherapy
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 05/11/2018
Fecha de finalización: 06/11/2018
Entidad organizadora: Fundación Gadea Ciencia **Tipo de entidad:** Fundación
Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Weiyao Li; Javier Martinez-Useros; Jesús Garcia-Foncillas. "Downregulation of UNR/CSDE1 could be a potential target to reverse aggressive phenotype and increase irinotecan response in colorectal cancer".
- 3 Título del trabajo:** The ambivalent prognosis role of high NRAS expression in biliopancreatic, gastric, rectal and colon cancers
Nombre del congreso: The cancer therapy of the future: precision medicine vs immunotherapy
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 05/11/2018
Fecha de finalización: 06/11/2018
Entidad organizadora: Fundación Gadea Ciencia **Tipo de entidad:** Fundación
Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Javier Martinez-Useros; Maria Jesus Fernandez-Aceñero; J. Garcia-Foncillas. "The ambivalent prognosis role of high NRAS expression in biliopancreatic, gastric, rectal and colon cancers".



- 4 Título del trabajo:** La expresión de H2AX y glicoproteína p de membrana constituye un factor predictivo de respuesta al tratamiento con doxorubicina liposomal pegilada en el cáncer de ovario metastásico
Nombre del congreso: XV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM)
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 28/10/2015
Fecha de finalización: 30/10/2015
Entidad organizadora: Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM) **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Irene Moreno Candilejo; Javier Martínez Useros.
- 5 Título del trabajo:** Análisis de la influencia de la expresión de PLK en la respuesta a neoadyuvancia y el pronóstico del cáncer de recto
Nombre del congreso: Congreso Anual de la Sociedad Española de Anatomía Patológica
Ciudad de celebración: Santander, Cantabria, España
Fecha de celebración: 23/05/2015
Fecha de finalización: 23/05/2015
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ANATOMIA PATOLOGICA
Ciudad entidad organizadora: Madrid, Cantabria, España
Aurea Borrero; María Jesús Fernández Aceñero; Teresa Gómez del Pulgar; Arancha Cebrián; Rodrigo Ramírez Mora; Javier Martínez Useros.
- 6 Título del trabajo:** Análisis de la influencia de la expresión de FAK en la respuesta a neoadyuvancia y el pronóstico del cáncer de recto
Nombre del congreso: Congreso Anual de la Sociedad Española de Anatomía
Ciudad de celebración: Santander, Cantabria, España
Fecha de celebración: 20/05/2015
Fecha de finalización: 20/06/2015
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ANATOMIA PATOLOGICA
Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
María Jesús Fernández Aceñero; Arancha Cebrián; Teresa Gómez del Pulgar; Rodrigo Ramírez Mora; Aurea Borrero Palacios; Javier Martínez Useros.
- 7 Título del trabajo:** Uso de la proteína STAG2 y el grado de diferenciación en la predicción de la supervivencia libre de enfermedad en adenocarcinoma de cabeza de páncreas
Nombre del congreso: Congreso Anual de la Sociedad Española de Anatomía
Ciudad de celebración: Santander, Cantabria, España
Fecha de celebración: 16/05/2015
Fecha de finalización: 16/05/2015
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ANATOMIA PATOLOGICA
Ciudad entidad organizadora: Madrid, Cantabria, España
Rodrigo Ramírez; María Jesús Fernández Aceñero; María Rodríguez Remírez; Javier Martínez Useros.
- 8 Título del trabajo:** Expresión inmunohistoquímica de UNR como posible marcador pronóstico en los adenocarcinomas biliopancreáticos de bajo grado
Nombre del congreso: Congreso Anual de la Sociedad Española de Anatomía Patológica
Ciudad de celebración: Santánder, Cantabria, España
Fecha de celebración: 15/05/2015
Fecha de finalización: 15/05/2015
Entidad organizadora: Sociedad Española de Anatomía Patológica **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones



Ciudad entidad organizadora: Sociedad Española de Anatomía Patológica, Comunidad de Madrid, España

Rodrigo Ramírez; María Jesús Fernández Aceñero; Lourdes Estrada; Javier Martínez Useros.

9 Título del trabajo: VRK 1 PREDICE LA RESPUESTA PATOLÓGICA A LA NEOADYUVANCIA EN ADENOCARCINOMA RECTAL LOCALMENTE AVANZADO

Nombre del congreso: Congreso Anual de la Sociedad Española de Anatomía Patológica

Ciudad de celebración: Santander, Cantabria, España

Fecha de celebración: 20/05/2013

Fecha de finalización: 20/05/2015

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ANATOMIA PATOLOGICA

Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Laura del Puerto Nevado; María Jesús Fernández Aceñero; Juan Pablo Marín; Aurea Borrero Palacios; Javier Martínez Useros.

10 Título del trabajo: A Novel Pro-Survival Function of Cyclin-D1 Underlies Its Oncogenic Role and Potential as a Therapeutic Target In Mantle Cell Lymphoma

Nombre del congreso: Annual meeting and exposition

Ciudad de celebración: San Francisco, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 06/12/2010

Fecha de finalización: 06/12/2010

Entidad organizadora: American Society of Hematology

Elena Beltran de Miguel; Vicente Fresquet Arnau; Javier Martínez Useros.

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

Comités científicos, técnicos y/o asesores

1 Título del comité: Comité Científico del XIX Congreso Nacional de Biología Celular

Primaria (Cód. Unesco): 240700 - Biología celular

Secundaria (Cód. Unesco): 240701 - Cultivo celular; 240702 - Citogenética; 240703 - Morfología celular; 240704 - Citología; 240705 - Cultivos de tejidos; 240790 - Estructura de la Pared Celular

Entidad de afiliación: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOLOGIA CELULAR

Ciudad entidad afiliación: Boadilla del Monte (Madrid),

Fecha de inicio-fin: 26/10/2021 - 29/10/2021

2 Título del comité: Comité Ético de Experimentación Animal - FIIS - Fundación Jiménez Díaz

Primaria (Cód. Unesco): 240000 - Ciencias de la Vida; 710000 - Ética

Entidad de afiliación: Fundación Jiménez Díaz **Tipo de entidad:** Fundación

Ciudad entidad afiliación: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio-fin: 11/03/2015 - 23/01/2019



Organización de actividades de I+D+i

- Título de la actividad:** I Jornada de Ingeniería Tisular
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad convocante: Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad convocante: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio-fin: 13/07/2022 - 13/07/2022
- Título de la actividad:** XIX Congreso Nacional de Biología Celular
Entidad convocante: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOLOGIA CELULAR
Ciudad entidad convocante: Boadilla del Monte (Madrid), Comunidad de Madrid, España
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio-fin: 26/10/2021 - 29/10/2021

Otros méritos

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

- Entidad de realización:** Weill Cornell Medical College **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Facultad, instituto, centro: Weill Cornell Medical College
Ciudad entidad realización: New York City, Estados Unidos de América
Fecha de inicio-fin: 05/08/2008 - 30/10/2008 **Duración:** 3 meses
Objetivos de la estancia: Doctorado/a
- Entidad de realización:** Institut de Génétique Humaine **Tipo de entidad:** Centro de I+D
Facultad, instituto, centro: Université de Montpellier 2
Ciudad entidad realización: Montpellier, Languedoc-Roussillon, Francia
Fecha de inicio-fin: 30/10/2005 - 30/05/2006 **Duración:** 9 meses
Objetivos de la estancia: Leonardo da Vinci Program
- Entidad de realización:** Institut National de Recherche Agronomique de Montpellier **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: École National Supérieure Agronomique de Montpellier
Ciudad entidad realización: Montpellier, Languedoc-Roussillon, Francia
Fecha de inicio-fin: 11/11/2004 - 10/05/2005 **Duración:** 6 meses
Objetivos de la estancia: Erasmus Program