



## 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



C

V

n

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

b2371bba5194227599c7678b144587d2

**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 Eguisoain

**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  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 12  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 7.076  
**Posición de publicación:** 39  
**Publicación relevante:** Si

**Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No  
**Categoría:** Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous)  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 297
- 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  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 11  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 5.583  
**Posición de publicación:** 39

**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:** Medicine, General & Internal.  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**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- $\beta$  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 Cebrían; 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 $\gamma$  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 Gurrupide; 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

- 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".
- 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".
- 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