



Marta Cuadros Celorrio

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 03/03/2026

v 1.4.3

2aa47074c3ce9d54a07ecf8ae1ffca0a

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/>

**Marta Cuadros Celorrio**

Apellidos: **Cuadros Celorrio**
Nombre: **Marta**
DNI:
ORCID:
ScopusID:
ResearcherID:
Fecha de nacimiento:
Sexo: **Mujer**
Nacionalidad: **España**
País de nacimiento: **España**
C. Autón./Reg. de nacimiento: **Andalucía**
Provincia de contacto:
Ciudad de nacimiento:
Dirección de contacto:
Resto de dirección contacto:
Código postal: **18016**
País de contacto: **España**
C. Autón./Reg. de contacto: **Andalucía**
Ciudad de contacto: **Granada**
Sexenios investigación: **4**
Sexenio transferencia: **1**
Quinquenios: **5**

Situación profesional actual

- 1 Entidad empleadora:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Bioquímica y Biología Molecular III e Inmunología, Medicina
Categoría profesional: Catedrática
Fecha de inicio: 18/06/2023
Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
Funciones desempeñadas: Las catedráticas son docentes universitarias altamente cualificadas que han alcanzado la máxima categoría académica tras años de estudio, investigación y experiencia. Además de dar clase, también se dedican a investigar y a dirigir proyectos relacionados con sus áreas de especialidad. En mi caso, desde septiembre de 2023 también participo en la gestión universitaria como Directora de Másteres de Ciencias, Ciencias de la Salud, Ingeniería y Arquitectura en el Vicerrectorado de Posgrado y Formación Permanente.
Ámbito actividad de dirección y/o gestión: Universitaria
- 2 Entidad empleadora:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Bioquímica y Biología Molecular III e Inmunología, Facultad de Medicina
Categoría profesional: Profesora Titular de **Dirección y gestión (Sí/No):** Sí
Universidad
Ciudad entidad empleadora: Granada, Andalucía, España
Teléfono:
Fecha de inicio: 26/10/2018
Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
Ámbito actividad de dirección y/o gestión: Universitaria

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Granada	Profesora Contratada Doctora	01/09/2014
2	Universidad de Granada	Profesora Ayudante Doctora	25/04/2012
3	Universidad de Granada	Profesora Sustituta Interina	10/10/2011
4	Universidad de Granada	Contratada Proyecto de Investigación	23/04/2011
5	Universidad de Granada	Personal Docente Investigador Juan de la Cierva	01/01/2008
6	MDAnderson Cancer Center	Invitada pos-doctoral	04/07/2006
7	Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas	Becaria pos-doctoral CNIO	20/12/2005
8	Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas	Becaria pre-doctoral CNIO	07/05/2001
9	Universidad de Granada	Alumna interna	15/09/2000
10	Hospital Universitario Virgen de las Nieves	Investigadora adscrita al Servicio de Anatomía Patológica	01/01/2008
11	Hospital Universitario Virgen de las Nieves	Investigadora adscrita al Servicio de Cirugía	01/01/2008

1 Entidad empleadora: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesora Contratada Doctora
Fecha de inicio-fin: 01/09/2014 - 25/10/2018

2 Entidad empleadora: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesora Ayudante Doctora
Fecha de inicio-fin: 25/04/2012 - 10/06/2014

3 Entidad empleadora: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesora Sustituta Interina
Fecha de inicio-fin: 10/10/2011 - 24/04/2012

4 Entidad empleadora: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Contratada Proyecto de Investigación
Fecha de inicio-fin: 23/04/2011 - 09/10/2011

5 Entidad empleadora: Universidad de Granada
Categoría profesional: Personal Docente Investigador Juan de la Cierva
Fecha de inicio-fin: 01/01/2008 - 22/04/2011

6 Entidad empleadora: MDAnderson Cancer Center **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Categoría profesional: Invitada pos-doctoral
Fecha de inicio-fin: 04/07/2006 - 31/12/2006

7 Entidad empleadora: Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Categoría profesional: Becaria pos-doctoral CNIO



Fecha de inicio-fin: 20/12/2005 - 03/07/2006

- 8 Entidad empleadora:** Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Categoría profesional: Becaria pre-doctoral CNIO
Fecha de inicio-fin: 07/05/2001 - 19/12/2005
- 9 Entidad empleadora:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Alumna interna
Fecha de inicio-fin: 15/09/2000 - 09/05/2001
- 10 Entidad empleadora:** Hospital Universitario Virgen de las Nieves
Categoría profesional: Investigadora adscrita al Servicio de Anatomía Patológica
Fecha de inicio: 01/01/2008
- 11 Entidad empleadora:** Hospital Universitario Virgen de las Nieves
Categoría profesional: Investigadora adscrita al Servicio de Cirugía
Fecha de inicio: 01/01/2008



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

- 1 Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: Título Propio de Primer Grado de Especialización en Experto Genética
Entidad de titulación: Universidad Alcala de Henares/Hospital Ramón y Cajal de Madrid
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de titulación: 2004
- 2 Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: Licenciatura en Farmacia
Ciudad entidad titulación: Granada, Andalucía, España
Entidad de titulación: Universidad de Granada
Fecha de titulación: 2000

Doctorados

- 1 Programa de doctorado:** Nivel 3 (Master) de MECES y nivel 7 de EQF
Entidad de titulación: Universidad de Granada
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de titulación: 11/01/2017
- 2 Programa de doctorado:** Programa Oficial de Doctorado en Farmacología
Entidad de titulación: Universidad Complutense de Madrid
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad entidad titulación: Madrid, España
Fecha de titulación: 19/12/2005
Entidad de titulación DEA: Universidad de Granada
Fecha de obtención DEA: 04/03/2003
Título de la tesis: Identificación de los perfiles de expresión de los linfomas T mediante microarrays de ADNc
Director/a de tesis: Beatriz Martínez Delgado
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laudem
Premio extraordinario doctor: Sí



Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o trabajos fin de estudios

- 1 Título del trabajo:** Terapia Hormonal Sustitutiva en mujeres menopaúsicas que llevan 20 años de terapia
Entidad de realización: Uniiversidad de Granada
Alumno/a: M^a Isabel Lorite Vílchez
Fecha de defensa: 17/04/2026
- 2 Título del trabajo:** Bioinformatic analysis of adaptive immune receptors in infectious diseases and cancer
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Granada
Alumno/a: M^a Soledad Benítez Cantós
Fecha de defensa: 12/03/2025
Explicación narrativa: Soy la tutora FPU de esta doctoranda que va a depositar este mes su tesis doctoral
- 3 Título del trabajo:** Eficacia de la terapia hormonal en la prevención de la osteoporosis y la reducción del riesgo de fracturas en mujeres con menopausia. Una revisión sistemática.
Tipo de proyecto: Trabajo fin de grado
Entidad de realización: Universidad de Granada
Alumno/a: Álvaro Hernández Sánchez
Calificación obtenida: 9,3
Fecha de defensa: 01/07/2024
- 4 Título del trabajo:** Análisis in silico del estado mutacional y la regulación de la expresión génica de ARN codificantes y ARN largos no codificantes en el desarrollo tumoral
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Granada
Tipo de entidad: Universidad
Alumno/a: Daniel García García
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laudem
Fecha de defensa: 11/10/2023
- 5 Título del trabajo:** La vacuna del virus del papiloma humano en la prevención del cáncer de cérvix y lesiones pre-malignas
Tipo de proyecto: Trabajo fin de grado
Entidad de realización: Universidad de Granada
Alumno/a: Inmaculada Fonolla Aragón
Calificación obtenida: 8,9
Fecha de defensa: 02/07/2023
- 6 Título del trabajo:** Análisis masivo de alteraciones en ARNs no codificantes en cáncer
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Granada
Tipo de entidad: Universidad
Alumno/a: Álvaro Andrades Delgado
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laudem
Fecha de defensa: 30/09/2022
Doctorado Europeo / Internacional: Sí
Explicación narrativa: He sido la tutora FPU de este doctorando



- 7** **Título del trabajo:** Colitis ulcerosa como factor de riesgo para el cáncer colorrectal.
Tipo de proyecto: Trabajo fin de grado
Entidad de realización: Universidad de Granada
Alumno/a: Paula Molina Cortés
Calificación obtenida: 10
Fecha de defensa: 02/07/2022
- 8** **Título del trabajo:** Estudio de G-quadruplexes del ADN en cáncer colorrectal y su uso como diana terapéutica
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Victoria Sánchez Martín
Fecha de defensa: 05/04/2022
Doctorado Europeo / Internacional: Sí
- 9** **Título del trabajo:** Análisis de la expresión de ARID2 en leucemia linfoblástica aguda. Búsqueda de un modelo celular.
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Entidad de realización: Universidad de Granada
Alumno/a: Beatriz de la Fuente Corbacho
Calificación obtenida: 9,6
Fecha de defensa: 12/07/2021
- 10** **Título del trabajo:** Estudio y validación experimental de alteraciones en ARNs no codificantes en cáncer
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Pablo Martín López
Calificación obtenida: 9.6
Fecha de defensa: 08/07/2021
Explicación narrativa: Actualmente, le estoy co-dirigiendo la tesis doctoral "Papel de los complejos remodeladores de la cromatina en neoplasias hematológicas"
- 11** **Título del trabajo:** Medidas terapéuticas aplicadas a los pacientes sanos con síndrome de cáncer de mama y ovario hereditario debido a mutaciones en los genes BRCA1/BRCA2
Tipo de proyecto: Trabajo fin de grado
Entidad de realización: Universidad de Granada
Alumno/a: Pedro Ballesteros García
Calificación obtenida: 8,9
Fecha de defensa: 02/07/2021
- 12** **Título del trabajo:** Estudio de las mutaciones en ARN no codificantes en cáncer
Tipo de proyecto: Trabajo fin de grado
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: María Palomino Guerrero
Calificación obtenida: 9,5
Fecha de defensa: 01/07/2021
- 13** **Título del trabajo:** Identificación de microARN como biomarcadores de respuesta al tratamiento neoadyuvante en cáncer de recto
Tipo de proyecto: Trabajo fin de grado
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad



Alumno/a: Jessica Aguilera Ramos

Calificación obtenida: 9,3

Fecha de defensa: 15/07/2020

- 14 Título del trabajo:** Modelos celulares para el estudio in vitro de la implicación de EME1 en cáncer colorrectal
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Abraham Saborido Alcochel
Calificación obtenida: 8.6
Fecha de defensa: 15/07/2020
- 15 Título del trabajo:** Biomarcadores en cáncer colorrectal: implicaciones en el diagnóstico, pronóstico y tratamiento
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Inmaculada Rando Rodríguez
Calificación obtenida: 9,5
Fecha de defensa: 25/06/2020
- 16 Título del trabajo:** Caracterización del gen RBM10 en adenocarcinoma de pulmón y su implicaciones en el metabolismo del RNA
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: María Dolores Becerra
Calificación obtenida: 10
Fecha de defensa: 11/09/2019
- 17 Título del trabajo:** Characterization of dysregulated lncRNA in lung adenocarcinoma
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Alberto Arenas Molina
Calificación obtenida: 9.8
Fecha de defensa: 13/07/2018
Explicación narrativa: Fruto de este TFM se publicó el artículo científico "Arenas AM, Cuadros M, Andrades A, García DJ, Coira IF, Rodríguez MI, Baliñas-Gavira C, Peinado P, Álvarez-Pérez JC, Medina PP. lncRNA DLG2-AS1 as a Novel Biomarker in Lung Adenocarcinoma. Cancers (Basel). 2020 Jul 28;12(8):2080. doi:10.3390/cancers12082080. PMID: 32731343; PMCID: PMC7463504.
- 18 Título del trabajo:** Trabajo Fin de Grado. Papel de EME1 en la respuesta al tratamiento neoadyuvante en cáncer de recto localmente avanzado
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Miguel Ángel Moya Ramirez
Calificación obtenida: 10
Fecha de defensa: 28/06/2017
- 19 Título del trabajo:** Trabajo Fin de Master. c-Myc and miRNAs as potential response biomarkers to 5-fluorouracil in locally advanced rectal cancer
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Victoria Sanchez Martin
Calificación obtenida: 9.5



Fecha de defensa: 07/07/2016

20 Título del trabajo: Trabajo Fin de Grado. Aprendizaje y aplicación de técnicas de biología molecular en el estudio del papel de c-Myc en la respuesta al tratamiento neoadyuvante en cáncer de recto

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Facultad de Medicina

Alumno/a: Victor Fernandez Berbel

Calificación obtenida: 9

Fecha de defensa: 07/06/2016

21 Título del trabajo: Trabajo Fin de Grado. Búsqueda de biomarcadores de predicción de respuesta a la quimioterapia neoadyuvante en pacientes con cáncer de recto

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Facultad de Medicina

Alumno/a: Sergio Hernandez Villa

Calificación obtenida: 9

Fecha de defensa: 07/06/2016

22 Título del trabajo: Dirección de Ayudas de formación de la Asociación Española contra el Cáncer (AECC)

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: GENyO-Universidad de Granada

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Miguel Ángel Moya Ramírez

Fecha de defensa: 2015

23 Título del trabajo: Estudio del perfil de expresión génica de respuesta tumoral al tratamiento neoadyuvante en pacientes con carcinoma de recto

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: Universidad de Granada

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Raquel Conde-Muiño

Calificación obtenida: Sobresaliente cum laudem

Fecha de defensa: 14/01/2014

Doctorado Europeo / Internacional: Sí

Mención de calidad: No

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

1 Nombre del grupo: GENÉTICA DEL CÁNCER, BIOMARCADORES Y TERAPIAS EXPERIMENTALES

Objeto del grupo: Identificar nuevos biomarcadores para la mejora del diagnóstico, pronóstico y tratamiento de los pacientes con cáncer, a través del estudio de nuevos mecanismos de la regulación génica, que se han demostrado importantes para el desarrollo tumoral, y que están actualmente en la frontera del conocimiento; entre los que se encuentran: Los complejos remodeladores de cromatina, y los ARN no codificantes. Nuestro grupo pretende trasladar los hallazgos moleculares a la práctica clínica diaria, para hacer esto posible, nuestro grupo de multidisciplinar de investigación utiliza tecnologías de última generación trabajando con muestras de pacientes, repositorios públicos de datos genómicos, líneas celulares y modelos pre-clínicos in vivo para validar el papel de los nuevos biomarcadores en cáncer

Entidad de afiliación: IBS_GRANADA

Tipo de entidad: Centro de I+D

Fecha de inicio: 30/01/2020

2 Nombre del grupo: REGULACIÓN DE LA EXPRESIÓN GÉNICA Y CÁNCER (EXPRESIÓN GENICA)

Código normalizado: CTS-993

Clase de colaboración: Coautoría de publicaciones

Entidad de afiliación: Universidad de Granada

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio: 15/01/2014

Actividad científica o tecnológica

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

1 Nombre del proyecto: Nuevos métodos de prevención del cáncer colorrectal para pacientes con síndrome de Lynch

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Autonómica

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

Entidad de realización: Universidad de Granada/GENYO

Ciudad entidad realización: Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marta Cuadros Celorio

Tipo de participación: Investigador principal

Nombre del programa: Proyectos de I+D+i en el Marco del Programa Operativo FEDER 2016-2020.

Fecha de inicio-fin: 01/07/2021 - 30/06/2023

Duración: 2 años

Cuantía total: 30.000 €

2 Nombre del proyecto: Development of nex therapies for lung cancer

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: GENyO/Universidad de Granada

Ciudad entidad realización: Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro Medina Vico

Entidad/es financiadora/s:

Asociación Española Contra el Cáncer

Tipo de entidad: Fundación



Ciudad entidad financiadora: Granada, Andalucía, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 30/11/2018 - 01/01/2022

Cuantía total: 300.000 €

- 3 Nombre del proyecto:** Caracterización de nuevos genes supresores tumorales en el desarrollo de neoplasias hematológicas

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Autonómica

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

Entidad de realización: Universidad de Granada/GENYO

Ciudad entidad realización: Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marta Cuadros Celorio

Tipo de participación: Coordinador

Nombre del programa: Proyectos de I+D+i en el Marco del Programa Operativo FEDER Andalucía 2014-2020. 2018-2020

Cód. según financiadora: B-CTS-126-UGR18

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

Cuantía total: 6.400 €

- 4 Nombre del proyecto:** New therapies for lung cancer based on gene-editing technologies

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Granada/GENYO

Tipo de entidad: Fundación

Ciudad entidad realización: Andalucía, España

Entidad/es financiadora/s:

IASLC Foundation

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 30/04/2020

Cuantía total: 44.416 €

- 5 Nombre del proyecto:** Biomarcadores epigenómicos con aplicabilidad clínica y epidemiológica

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Granada/GENYO

Ciudad entidad realización: Andalucía, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: Fundación LaCaixa

Cód. según financiadora: CAIXA2017/1

Fecha de inicio-fin: 01/07/2017 - 30/04/2020

Cuantía total: 150.000 €

- 6 Nombre del proyecto:** ARNs no codificantes, cromatina y cáncer

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Granada/GENYO

Ciudad entidad realización: Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marta Cuadros Celorio; Pedro Medina



Tipo de participación: Investigador principal
Nombre del programa: Ministerio de Educación, Proyectos Plan Nacional
Cód. según financiadora: SAF2015-67919R.
Fecha de inicio-fin: 01/01/2017 - 01/01/2020
Cuantía total: 157.300 €

7 Nombre del proyecto: Pilot Study for the Development of new therapeutic strategies based on new gene-editing Technologies

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Granada/GENYO

Tipo de entidad: Fundación

Ciudad entidad realización: Andalucía, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: Fundación Fero

Fecha de inicio-fin: 15/02/2018 - 15/02/2019

Cuantía total: 10.000 €

8 Nombre del proyecto: Nuevos tratamientos farmacológicos antitumorales basados en la actividad del complejo SWI/SNF

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Granada/GENYO

Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España

Nº de investigadores/as: 3

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: Consejería de Salud de la Junta de Andalucía

Fecha de inicio-fin: 01/01/2017 - 01/01/2018

Duración: 12 meses

Cuantía total: 15.000 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

9 Nombre del proyecto: Sistemas de regulación de la expresión génica del cáncer

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Granada

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España

Nº de investigadores/as: 4

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: Proyectos de excelencia de la Junta de Andalucía. Consejería de Economía, Innovación y Ciencia.

Fecha de inicio-fin: 30/01/2014 - 01/01/2018

Duración: 48 meses

Cuantía total: 167.000 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

10 Nombre del proyecto: LncRNA como biomarcadores en LLA infantiles

Entidad de realización: Universidad de Granada/GENYO

Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro Medina Vico; Antonio Herrera Merchan; Antonio Jimenez

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Fundación Inocente Inocente

Tipo de entidad: Fundación

Ciudad entidad financiadora: España

Fecha de inicio-fin: 25/06/2015 - 25/06/2016

Cuantía total: 30 €

11 Nombre del proyecto: Estudio del perfil de expresión génica de respuesta tumoral al tratamiento neoadyuvante en pacientes con carcinoma de recto

Entidad de realización: Universidad de Granada

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marta Cuadros

Entidad/es financiadora/s:

GREIB start up projects for young researchs

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

Entidad/es participante/s: Hospital Universitario Virgen de las Nieves (HUVN); Universidad de Granada (UGR)

Cuantía total: 3.000 €

12 Nombre del proyecto: Análisis del estudio del perfil de expresión génica de respuesta tumoral al tratamiento neoadyuvante en pacientes con carcinoma de recto

Entidad de realización: Universidad de Granada/Hospital Universitario Virgen de las Nieves

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pablo Palma

Entidad/es financiadora/s:

Fundación Mutua Madrileña

Fecha de inicio-fin: 01/01/2008 - 01/01/2011

Entidad/es participante/s: Hospital Universitario Virgen de las Nieves (HUVN); Universidad de Granada (UGR)

Cuantía total: 92.000 €

13 Nombre del proyecto: Estudio del perfil de expresión génica de respuesta tumoral al tratamiento neoadyuvante en pacientes con carcinoma de recto

Entidad de realización: Universidad de Granada/Hospital Universitario Virgen de las Nieves

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pablo Palma

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Andalucía

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Fecha de inicio-fin: 01/01/2008 - 01/01/2011

Entidad/es participante/s: Hospital Universitario Virgen de las Nieves (HUVN); Universidad de Granada (UGR)

Cuantía total: 110.820 €

14 Nombre del proyecto: Aproximación a la medicina personalizada mediante sistemas inteligentes aplicados a secuencias de ADN y microarrays

Entidad de realización: Universidad de Granada

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Armando Blanco Morón

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Educación y Ciencia

Fecha de inicio-fin: 01/01/2008 - 30/09/2009



Entidad/es participante/s: Hospital Universitario Virgen de las Nieves (HUVN); Universidad de Granada (UGR)

Cuantía total: 91.960 €

- 15 Nombre del proyecto:** Aplicación de los microarrays de expresión a la identificación de nuevas dianas terapéuticas encaminadas a mejorar el tratamiento de los linfomas T humanos
Entidad de realización: Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas
Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Beatriz Martínez-Delgado
Nombre del programa: Fondo Investigación Sanitaria
Cód. según financiadora: FIS. Nº expte: PI061071
Fecha de inicio-fin: 01/01/2007 - 01/01/2009
Entidad/es participante/s: Instituto de Salud Carlos III ; Fundación Jiménez Díaz; Universidad Autónoma de Madrid
- 16 Nombre del proyecto:** Caracterización de genes candidatos localizados en regiones cromosómicas definidas por LOH y CGH en linfomas no Hodgkin
Entidad de realización: Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas
Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias
Ciudad entidad realización: Madrid,
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Beatriz Martínez-Delgado
Entidad/es financiadora/s: CAM
Fecha de inicio-fin: 01/06/2002 - 31/05/2004
Entidad/es participante/s: Instituto de Salud Carlos III ; Fundación Jiménez Díaz; Universidad Autónoma de Madrid
Cuantía total: 25.300 €
- 17 Nombre del proyecto:** GENOMA, EPIGENOMA Y TRANSCRIPTOMA EN LA RESPUESTA AL CAR-T EN LEUCEMIA LINFOBLÁSTICA AGUDA DE CÉLULAS B PEDIÁTRICA (GET-ALL)
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Universidad de Granada
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Nº de investigadores/as: 5
Tipo de participación: Investigador principal
Nombre del programa: 2024 DE AYUDAS A PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN APLICADA Y DESARROLLO EXPERIMENTAL POR LOS AGENTES DEL SISTEMA ANDALUZ DEL CONOCIMIENTO
Fecha de inicio: 2026
Duración: 4 años
Cuantía total: 200.000 €
- 18 Nombre del proyecto:** Identificación de nuevas dianas farmacológicas en cáncer según el estado de los genes del complejo remodelador de la cromatina SWI/SNF
Entidad de realización: Universidad de Granada/GENYO
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro Medina
Fecha de inicio: 01/01/2016
- 19 Nombre del proyecto:** Infraestructura y equipamiento para el Departamento de Bioquímica y Biología Molecular III e Inmunología
Entidad de realización: Universidad de Granada/GENYO
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marta Cuadros
Fecha de inicio: 01/01/2016



Cuantía total: 176.892 €

- 20 Nombre del proyecto:** Hacia la medicina personalizada: desarrollo de métodos de inteligencia artificial para identificar nuevos marcadores genéticos y epi-genéticos. Aplicación al cáncer colorrectal
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Armando Blanco
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Economía y Competitividad
Fecha de inicio: 01/01/2014
Entidad/es participante/s: GENYO; Universidad de Granada (UGR)
Cuantía total: 109.559 €
- 21 Nombre del proyecto:** Sistemas de regulación de la expresión génica del cáncer.
Entidad de realización: Universidad de Granada/GENYO
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marta Cuadros Celorrio; Pedro Medina Vico
Entidad/es financiadora/s:
Proyectos de excelencia de la Junta de Andalucía. **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Consejería de Economía, Innovación y Ciencia.
Ciudad entidad financiadora: Sevilla
Fecha de inicio: 01/01/2014
- 22 Nombre del proyecto:** c-Myc como predictor de respuesta a la radioterapia y capecitabina en células rectales tumorales.
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marta Cuadros
Entidad/es financiadora/s:
Consejería de Salud de la Junta de Andalucía **Tipo de entidad:** Public
Ciudad entidad financiadora: Sevilla, Andalucía, España
Fecha de inicio: 01/01/2014 **Duración:** 3 años
Entidad/es participante/s: Hospital Universitario Virgen de las Nieves (HUVN); Universidad de Granada (UGR)
Cuantía total: 37.500 €
- 23 Nombre del proyecto:** Análisis Computacional y Estadístico de Patrones de Metilación a Través de Secuencias Largas de ADN
Entidad de realización: GENYO
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Paul Lizardi
Entidad/es financiadora/s:
Resolución II Convocatoria de Proyectos.pdf - CEI BioTic Granada
Fecha de inicio: 01/01/2013
Entidad/es participante/s: Hospital Universitario Virgen de las Nieves (HUVN); Universidad de Granada (UGR)
Cuantía total: 1.800 €
- 24 Nombre del proyecto:** Técnicas de aprendizaje automático para el estudio de genes involucrados en el cáncer de mama
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carlos Cano
Entidad/es financiadora/s:



GREIB start up projects for young researchs

Fecha de inicio: 01/01/2011

Entidad/es participante/s: Hospital Universitario Virgen de las Nieves (HUVN); Universidad de Granada (UGR)

Cuantía total: 3.000 €

25 Nombre del proyecto: Aproximación a redes genéticas relacionadas con enfermedades mediante inteligencia artificial. Estudio en cáncer

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

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Armando Blanco Morón

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Educación y Ciencia

Fecha de inicio: 01/01/2010

Entidad/es participante/s: Hospital Universitario Virgen de las Nieves (HUVN); Universidad de Granada (UGR)

Cuantía total: 136.125 €

26 Nombre del proyecto: Aproximación a las redes de transcripción genética mediante técnicas de Inteligencia Artificial

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

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Armando Blanco Morón

Entidad/es financiadora/s:

. Junta de Andalucía

Proyectos de Excelencia

Fecha de inicio: 31/01/2009

Entidad/es participante/s: Hospital Universitario Virgen de las Nieves (HUVN); Universidad de Granada (UGR)

Cuantía total: 117.000 €

27 Nombre del proyecto: Caracterización de la heterogeneidad molecular de los linfomas T humanos mediante microarrays: implicación de la ruta de activación de NF-kB

Entidad de realización: Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Beatriz Martínez-Delgado

Entidad/es financiadora/s:

CAM

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Fecha de inicio: 01/01/2005

Entidad/es participante/s: Instituto de Salud Carlos III ; Fundación Jiménez Díaz; Universidad Autónoma de Madrid

Cuantía total: 20.470 €

28 Nombre del proyecto: International peripheral NK/T cell lymphomas project. P0377. International Peripheral NK/T-cell Lymphoma Project

Entidad de realización: Universidad de Nebraska

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Julie M. Vose

Entidad/es financiadora/s:

USA

Universidad de Nebraska

Fecha de inicio: 01/01/2005



Entidad/es participante/s: PROYECTO INTERNACIONAL

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

1 Nombre del proyecto: Elaboración de informes sobre tecnologías emergentes relacionadas con la Genética Humana

Grado de contribución: obra y servicios

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marta Cuadros Celorio

Entidad/es financiadora/s:

Fundación Progreso y Salud

Junta de Andalucía

Fecha de inicio: 2009

Duración: 36 meses

Cuantía total: 53.700 €

2 Nombre del proyecto: Elaboración de informes sobre tecnologías emergentes relacionadas con la Genética Humana

Grado de contribución: obra y servicios

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marta Cuadros Celorio

Entidad/es financiadora/s:

Fundación Progreso y Salud

Junta de Andalucía

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Fecha de inicio: 2008

Duración: 3 años

Cuantía total: 17.317 €

Resultados

Propiedad industrial e intelectual

1 Título propiedad industrial registrada: Biomarkers for diagnosis, prognosis, prevention, improvement, relief or treatment of pediatric B-cell acute lymphoblastic leukemia

Entidad titular de derechos: Universidad de Granada

Nº de solicitud: P202031253

País de inscripción: España, Andalucía

Fecha de registro: 18/12/2020

2 Título propiedad industrial registrada: BCL7A for use in the diagnosis, prognosis, prevention, improvement, relief or treatment of diffuse large B-cell lymphoma and methods, kits, and devices based on said use

Entidad titular de derechos: Universidad de Granada

Nº de solicitud: P202030634

País de inscripción: España, Andalucía

Fecha de registro: 24/06/2020

3 Título propiedad industrial registrada: Método de obtención de datos útiles para predecir la respuesta al tratamiento neoadyuvante en pacientes de cáncer de recto

Inventores/autores/obtentores: N.º de

Entidad titular de derechos: SAS
Nº de solicitud: No. P201232070
País de inscripción: España, Andalucía
Fecha de registro: 28/12/2012

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** MS Benitez; C Cano; M Cuadros; PP Medina. Activation-induced cytidine deaminase causes recurrent splicing mutations in diffuse large B-cell lymphoma. Molecular Cancer. 23 - 1, (Reino Unido): BMC, 24/02/2024. ISSN 14764598

DOI: 10.1186/s12943-024-01960-w.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Índice de impacto: 27,7

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 4

Num. revistas en cat.: 313

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous)

Índice de impacto: 8.222

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 2

Num. revistas en cat.: 178

Resultados relevantes: Métricas en SJR. SCImago Journal & Country Rank, Scopus Sources. H-index: 126 AIS: 5.69 SNIP: 4.737 Cite score: 54.9 %cited: 95% Highest percentile: "99% 2/178 Molecular Medicine" Citas artículo: Google académico: 10 Scopus. Citas: 7, 77th percentile. FWCI: 1,26. Recuento vistas: 8. PlumX: Capturas 13 lectores; Mención: 1 referencia WoS (Core Collection). 7 OpenCitations. 5 Dimensions. Citaciones. 7. Ratio citaciones en el área. 3,56. Ratio de citación relativo. 0,78 Reconocimiento: Article featured in the nature briefing cancer as a must-read paper Prensa: <https://www.ugr.es/universidad/noticias/investigadores-ugr-mecanismos-moleculares-pacientes-linfoma>; <https://www.ideal.es/miugr/descubren-nuevos-mecanismos-pueden-mejorar-diagnostico-pacientes-20240502114157-nt.html>; y <https://www.aulamagna.com.es/investigadores-de-la-ugr-avanzan-en-el-diagnostico-de-pacientes-con-linfoma/> Trabajo de mi doctoranda FPU (M^a Soledad Benítez Cantos) que avala su tesis doctoral que se defenderá en 2025

Publicación relevante: Sí

- 2** Lorite; Cuadros; Rivera; Sanchez; Cuadros Celorrio 5. Benefits for cardiovascular system, bone density, and quality of life of a long-term hormone therapy in hysterectomized women: a 20-year follow-up study. Menopause. 9 - 12, LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS, 01/10/2023. ISSN 14712164

DOI: 10.1097/GME.0000000000002239

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 5

Autor de correspondencia: Sí

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: OBSTETRICS & GYNECOLOGY

Índice de impacto: 0.984

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 46

Num. revistas en cat.: 209

Fuente de impacto: WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2,8**Posición de publicación:** 33**Categoría:** OBSTETRICS & GYNECOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 136

Resultados relevantes: Métricas en SJR. SCImago Journal & Country Rank, Scopus Sources H index: 122 SJR: 0.984 SNIP: 1.058 Cite score: 5,4 % cited: 76% Highest percentile: "78% 46/209 Obstetrics and Gynecology" Citas artículo: Google académico: 3 Scopus: Citas: 2, 52th percentil. FWI: 0,43. PlumX. Capturas: 8 lectores; Menciones: 1 nueva; Social: 69 Shares, Likes & Comments WoS (Core Collection). NA (2002-2023) OpenCitations. 1 Dimensions. Citaciones. 2. Ratio citas en el área. 2,78. Ratio de citación relativo. 0,19 En prensa: <https://www.ugr.es/universidad/noticias/efectividad-terapia-hormonal-mujeres-menopausia>; <https://canal.ugr.es/noticia/terapia-hormonal-mejora-la-salud-osea-y-cardiovascular-de-las-mujeres-con-menopausia-tras-20-anos-de-tratamiento/>; <https://www.ibsgranada.es/en/un-estudio-de-la-ugr-revela-que-la-terapia-hormonal-mejora-la-salud-osea-y-cardiovascular-de-las-mujeres-con-menopausia-tras-20-anos-de-tratamiento/>; <https://www.healio.com/news/womens-health-ob-gyn/20231201/longterm-hormone-therapy-after-hysterectomy-yields-benefits-up-to-20-years> Trabajo de mi doctoranda (M^a Isabel Lorite) que defenderá la tesis doctoral en 2026

Publicación relevante: Sí

- 3** BCL7A is silenced by hypermethylation to promote acute myeloid leukemia. Biomark Res. 11 - 1, (Reino Unido): BMC, 20/03/2023. ISSN 20507771

DOI: 10.1186/s40364-023-00472-x**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 8**Nº total de autores:** 9**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous)**Índice de impacto:** 3.024**Revista dentro del 25%:** Sí**Posición de publicación:** 6**Num. revistas en cat.:** 117**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** ONCOLOGY**Índice de impacto:** 9,5**Revista dentro del 25%:** Sí**Posición de publicación:** 31**Num. revistas en cat.:** 322

Resultados relevantes: H index: 48 AIS: 125 SJR: 3.024 SNIP: 1.953 Cited score: 15,8 % cited: 89% Highest percentile: "95% 6/117 Clinical Biochemistry" Prensa: <https://biotech-spain.com/es/articles/cientificos-del-ibs-granada-descubren-que-una-proteina-importante-en-la-prevencion-de-tumores-se-silencia-epigeneticamente-en-algunas-leucemias/>

Publicación relevante: Sí

- 4** Victoria Sánchez; M^a Carmen Plaza-Calongue; Ana Soriano; Matilde Ortiz-González; Ángel Linde-Rodríguez; Virginia Pérez; Inmaculada Ramírez; Marta Cuadros; et al.. Gallic acid: a natural compound exerting antitumoral activity via interaction with G-quadruplexes. Cancers. 14 - 11, (Suiza): 26/05/2022. ISSN 2072-6694

DOI: 10.3390/cancers14112648**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 8**Nº total de autores:** 13**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Autor de correspondencia:** No**Índice de impacto:** 1.391**Categoría:** Oncology**Posición de publicación:** 90**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 366**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Oncology**Índice de impacto:** 5.2**Revista dentro del 25%:** Sí**Posición de publicación:** 72**Num. revistas en cat.:** 241

Resultados relevantes: Métricas en SJR. SCImago Journal & Country Rank, Scopus Sources % cited: 83% Cite score: 7.4 SNIP: 1.030 SJR: 1.391

**Publicación relevante: Sí**

- 5** Paola Peinado*; Marta Cuadros*; Álvaro Andrades*; et al.; * These authors contributed equally to this work. Multi-omic alterations of the SWI/SNF complex define a clinical subgroup in lung adenocarcinoma. Clin Epigenetics. (Reino Unido): Berlin : Springer-Verlag, 14/03/2022. ISSN 18687075

DOI: 10.1186/s13148-022-01261-3

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 13

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.727

Posición de publicación: 8

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5,7

Posición de publicación: 7

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: No

Categoría: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous)

Num. revistas en cat.: 78

Categoría: GENETICS & HEREDITY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 90

Resultados relevantes: Métricas en SJR. SCImago Journal & Country Rank, Scopus Sources H index: 79 AIS: 2.14 SJCR: 1.727 SNIP: 1.029 Cite score: 11.1 % cied: 83% Highest percentile "92% 7/90 Genetics (clinical)" Citas artículo: Google académico: 10 Scopus. Nº citas. 5, 59th percentile. FWCI: 0,66. Recuento vistas: 18. PlumX: Capturas: 24 lectores WoS (Core Collection). 5 (2002-2023) OpenCitations. 5 Dimensions. Citaciones. 5,; Ratio citas en el área. 1,84; Ratio de citación relativo. 0.54 Prensa: <https://www.ibsgranada.es/cientificos-del-instituto-de-investigacion-biosanitaria-de-granada-desvelan-una-de-las-principales-causas-moleculares-implicadas-en-el-desarrollo-de-cancer-de-pulmon/>

Publicación relevante: Sí

- 6** Joel Martín; Laura Boyero; Esther Fárez; MI Ropdríguez; Álvaro Andrades; Paola Peinado; AM Arenas; F Ritoré-Salazar; JC Alvarez-Perez; M Cuadros; PP Medina. PKP1 and MYC create a feedforward loop linking transcription and translation in squamous cell lung cancer. Cell Oncol (Dordr). (Holanda): SPRINGER, 19/02/2022.

DOI: 10.1007/s13402-022-00660-1

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 10

Nº total de autores: 11

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 6,6

Posición de publicación: 53

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: No

Categoría: CELL BIOLOGY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 191

Resultados relevantes: Métricas en: SJR. SCImago Journal & Country Rank, Scopus Sources H index: 58 AIS: 1.98 Prensa: <https://www.20minutos.es/noticia/4095145/0/desvelan-el-papel-de-una-proteina-cuya-funcion-se-desconocia-en-el-desarrollo-de-cancer-de-pulmon/> <https://www.infobioquimica.com/new/2020/01/20/una-proteina-poco-conocida-promotora-de-cancer-de-pulmon/> https://www.granadahoy.com/granada/Investigadores-Granada-hallazgo-cancer-pulmon_0_1420658142.html

Publicación relevante: Sí

- 7** Álvaro Andrades; Juan Carlos Álvarez; JR Álvarez-Prado; Marta Cuadros; Carlos Baliñas; PP Medina. Recurrent splice site mutations affect key diffuse large B-cell lymphoma genes. Blood. (Estados Unidos de América): New York, Grune & Stratton. AMER SOC HEMATOLOGY, 05/01/2022.

DOI: 10.1182/blood.2021011708

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 20,3

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: No

Categoría: HEMATOLOGY

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 3**Num. revistas en cat.:** 79**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Biochemistry**Índice de impacto:** 5.272**Revista dentro del 25%:** Sí**Posición de publicación:** 11**Num. revistas en cat.:** 428

Resultados relevantes: H index:525 AIS: 5.12 FWCI:1,26 SJR: 5.272 SNIP: 3.149 Cite score: 21,9 % cited: 88% Highest percentile "97% 11/428 Biochemistry" Citas artículo: Google académico: 10 Scopus: Citas: 7, 77th percentile. FWCI: 1,26. Recuento vistas: 8. PlumX: Capturas 13 lectores; Mención: 1 referencia WoS (Core Collection). 7 OpenCitations. 5 Dimensions. Citaciones. 7. Ratio citaciones en el área. 3,56. Ratio de citación relativo. 0,78 Prensa: <https://www.fibao.es/noticias/2022/10/13/una-investigacion-del-ibsgranada-localiza-una-proteina-que-mejora-el-diagnostico-y-el-tratamiento-del-cancer-de-pulmon/>, <https://www.ugr.es/universidad/noticias/genes-clave-frenar-desarrollo-linfomas-senales-corte-empalme> y <https://www.fibao.es/noticias/2022/3/29/descubren-que-genes-clave-para-frenar-el-desarrollo-de-linfomas-adquieren-mutaciones-en-los-sitios-que-regulan-las-senales-de-corte-y-empalme/>

Publicación relevante: Sí

- 8** Victoria Sanchez-Martin; DA Schneider; Marilde Ortiz-Gonzalez; Ana Soriano-Lerma; Ángel Linde-Rodriguez; V Perez-Carrasco; J Gutierrez-Fernandez; Marta Cuadros; C González; M Soriano. Targeting ribosomal G-quadruplexes with naphthalene-diimides as RNA Polymerase I inhibitors for colorectal cancer treatment. Cell Chemical Biology. (Estados Unidos de América): Cambridge, MA : Cell Press, 2016-, 18/11/2021. ISSN 2451-9448 DOI: 10.1016/j.chembiol.2021.05.021

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** No**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous)**Índice de impacto:** 2.584**Revista dentro del 25%:** Sí**Posición de publicación:** 26**Num. revistas en cat.:** 425**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY**Índice de impacto:** 9.198**Revista dentro del 25%:** Sí**Posición de publicación:** 37**Num. revistas en cat.:** 297**Resultados relevantes:** SJR: 2.584 SNIP: 1.355 Cited score: 13.6**Publicación relevante:** Sí

- 9** Marta Cuadros; Daniel García; Álvaro Andrades; et al.. LncRNA-mRNA Co-Expression Analysis Identifies AL133346.1/CCN2 as Biomarkers in Pediatric B-Cell Acute Lymphoblastic Leukemia. Cancers (Basel). 12 - 12, pp. 3803. (Suiza): Basel, Switzerland : MDPI, 17/12/2020.

DOI: 10.3390/cancers12123803**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 13**Autor de correspondencia:** No**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Oncology**Índice de impacto:** 6.999**Revista dentro del 25%:** Sí**Posición de publicación:** 51**Num. revistas en cat.:** 242**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Oncology**Posición de publicación:** 147**Num. revistas en cat.:** 340

Resultados relevantes: Métricas en SJR. SCImago Journal & Country Rank, Scopus Sources H index: 133 AIS: 2,56 Cite score: 4.4 % cited: 82% SNIP: 1.03 56% ONCOLOGY 147 de 340 Citas artículo: Google académico: 11 Scopus: Citas: 9, 48th percentiles. FWCI: 0,40. Recuento visitas: 8. PlumX. Capturas: 22 lectores; Menciones; 1 mención blog; 1 patente; 8 citaciones indexadas WoS (Core Collection). 7 (2002-2023) OpenCitations. 7 Dimensions. Citaciones. 9. Ratio citaciones en el área. 2,11. Ratio de citación relativo. 0,45 Este trabajo avaló la tesis doctoral de mi doctorando Daniel García García

Publicación relevante: Sí

- 10** Marta Cuadros*; Paola Peinado*; Álvaro Andrades*; et al.. Comprehensive Analysis of SWI/SNF Inactivation in Lung Adenocarcinoma Cell Models. Cancer (Basel). 12 - 12, Basel, Switzerland : MDPI, 10/12/2020.

DOI: 10.3390/cancers12123712

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: No

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Oncology

Índice de impacto: 6.999

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 51

Num. revistas en cat.: 242

Resultados relevantes: Métricas en: SJR. SCImago Journal & Country Rank, Scopus Sources

Publicación relevante: Sí

- 11** Carlos Baliñas; Maria I Rodriguez; Álvaro Andrades; Marta Cuadros et al. Frequent mutations in the amino-terminal domain of BCL7A impair its tumor suppressor role in DLBCL. Leukemia. 34 - 10, pp. 2722 - 2735. (Reino Unido): NATURE PUBLISHING GROUP, 01/10/2020. ISSN 08876924

DOI: 10.1038/s41375-020-0919-5

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 14

Autor de correspondencia: No

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: HEMATOLOGY

Índice de impacto: 11,528

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 5

Num. revistas en cat.: 76

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Hematology

Índice de impacto: 3.662

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 6

Num. revistas en cat.: 123

Resultados relevantes: Métricas en: SJR. SCImago Journal & Country Rank, Scopus Sources H index: 219 AIS: 4.87 FWI: 1,2 SJR: 3.662 SNIP: 2.441 Cite score: 16 % cited: 88% Highest percentile: 95% 6/123 Hematology Citas artículo: Google académico: 44 Scopus: Citas: 27, 77th percentile. FWCI: 1,20. Recuento visitas: 20 PlumX, Capturas: 41 lectores; Menciones: 1 mención blog; Citaciones indexada: 21 indexadas; Referencias: 3 WoS (Core Collection). 25 (2002-2023) OpenCitations. 24 Dimensions. Citaciones. 35. Ratio citas en el área. 8,19. Ratio de citación relativo. 1,18

Publicación relevante: Sí

- 12** Marta Cuadros; Alberto Arenas; Daniel García; Isabel Coira; Maribel Rodríguez; Paola Peinado; Carlos Baliñas; Juan Carlos Alvarez; Pedro Medina. lncRNA DLG2-AS1 as a Novel Biomarker in Lung Adenocarcinoma. Cancers (Basel). 12 - 8, (Suiza): 28/07/2020. ISSN 2072-6694

DOI: 10.3390/cancers12082080

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: No

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: ONCO

Índice de impacto: 6.999

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 51

Num. revistas en cat.: 242

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Oncology

Índice de impacto:

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 147

Num. revistas en cat.: 340

Resultados relevantes: Métricas en SJR. SCImago Journal & Country Rank, Scopus Sources 79% 81/404 Oncology % cited: 82% Cite score: 4.4 SJR: 1.391 SNIP: 1.030 Este artículo científico es fruto del TFM presentado por Alberto Arena y cuya tutora era yo

**Publicación relevante: Sí**

- 13** Castro; Cuadros; Medina. Clinical applications of DNA methylation profiling in lung cancer. Translational lung cancer research. 12 - 6, (China): [Hong Kong] : Pioneer Bioscience Publishing Company,, 30/06/2023. ISSN 2226-4477
DOI: 10.21037/tlcr-23-95

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Oncology**Índice de impacto:** 1.318**Revista dentro del 25%:** Sí**Posición de publicación:** 92**Num. revistas en cat.:** 404**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Oncology**Índice de impacto:** 4**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 95**Num. revistas en cat.:** 322**Resultados relevantes:** H index: 62 Cite score: 7.2 SNIP: 0.948 SJR: 1.318 77% 92/404 Oncology

- 14** Marta Cuadros; Carlos Cano; Sonia García; et al.. Acceleration of the DNA methylation clock among lynch syndrome-associated mutation carriers. BMC Medical Genomics. (Reino Unido): 04/03/2022. ISSN 14712164
DOI: 10.1186/s12920-022-01183-2

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 16**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Autor de correspondencia:** Sí**Índice de impacto:** 3.2**Categoría:** GENETICS & HEREDITY**Posición de publicación:** 98**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 171**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous)**Índice de impacto:****Revista dentro del 25%:** Sí**Posición de publicación:** 172**Num. revistas en cat.:** 328**Resultados relevantes:** Métrica en SJR. SCImago Journal & Country Rank, Scopus Sources H index: 199 Cite score: 4.8 % cited: 68% Highest percentile: "47% 172/328 Genetics (clinical)"**Gestión de I+D+i y participación en comités científicos****Comités científicos, técnicos y/o asesores****Título del comité:** Comité de Ética de la Investigación (CEI/CEIM) Provincial de Granada**Entidad de afiliación:** Conserjería de Salud y Familia. Junta de Andalucía**Ciudad entidad afiliación:** Granada, Andalucía, España**Fecha de inicio:** 01/12/2020



Otros méritos

Estancias en centros públicos o privados

Entidad de realización: MD Anderson Cancer Centre

Ciudad entidad realización: Houston,

Fecha de inicio: 2006

Duración: 168 días

Nombre del programa: realización de estudios moleculares (expresión de p21cip mediante real time, acetilación de histonas (H3 y H4) y de DNMT1 mediante western blot) de pacientes tratados con agentes demetilantes) e inhibidores de la deacetilación de histonas

Objetivos de la estancia: Invitado/a

Ayudas y becas obtenidas

- 1 Nombre de la ayuda:** Contrato con cargo a Proyecto de la Universidad de Granada
Finalidad: Posdoctoral
Entidad concesionaria: Ministerio de Educación y Ciencia
Fecha de concesión: 23/04/2011
Fecha de finalización: 09/10/2011
Entidad de realización: Universidad de Granada
- 2 Nombre de la ayuda:** Contrato Juan de la Cierva
Finalidad: Posdoctoral
Entidad concesionaria: Ministerio de Educación **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de concesión: 01/01/2008
Fecha de finalización: 22/04/2011
Entidad de realización: Universidad de Granada
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingenierías Informática y de Telecomunicación
- 3 Nombre de la ayuda:** Beca de Formación en Investigación (BEFI) del Ministerio de Sanidad
Finalidad: Formación investigadora pre y pos
Entidad concesionaria: Ministerio de Sanidad y Consumo **Tipo de entidad:** Entidad Gestora del Sistema Nacional de Salud
Fecha de concesión: 01/12/2003
Fecha de finalización: 03/07/2006
Entidad de realización: Centro Nacional Investigaciones Oncológicas (CNIO)
- 4 Nombre de la ayuda:** Beca para la realización del Título Propio de Primer Grado de Especialización en Experto Genética Clínica
Finalidad: Formación
Entidad concesionaria: Universidad de Alcalá
Fecha de concesión: 01/09/2003
Fecha de finalización: 31/08/2004
- 5 Nombre de la ayuda:** Beca para la realización del Curso "Biología y Genética del Cáncer: promesas, realidades y retos"
Finalidad: Formación

Tipo de entidad: Universidad



Entidad concesionaria: Universidad Internacional
Menéndez Pelayo

Fecha de concesión: 12/07/2004

Fecha de finalización: 14/07/2004

Entidad de realización: Universidad Internacional Menéndez Pelayo

6 Nombre de la ayuda: Beca Colegio de Farmacéuticos de Madrid en colaboración con CNIO

Finalidad: Predoctoral

Entidad concesionaria: Colegio de Farmacéuticos de Madrid en colaboración con CNIO

Tipo de entidad: Centro de I+D

Fecha de concesión: 07/05/2001

Fecha de finalización: 30/10/2003

Entidad de realización: Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas

7 Nombre de la ayuda: Beca para la realización del 7th Course in Cancer Genetics

Finalidad: Formación

Entidad concesionaria: Escuela Europea del Cáncer (EOS)

Fecha de concesión: 28/08/2002

Fecha de finalización: 01/09/2002

Entidad de realización: EOS, Bertinoro, Italia