

## Ficha de grupo de investigación

# REGULACIÓN DE LA EXPRESIÓN GÉNICA Y CÁNCER

Código: CTS993

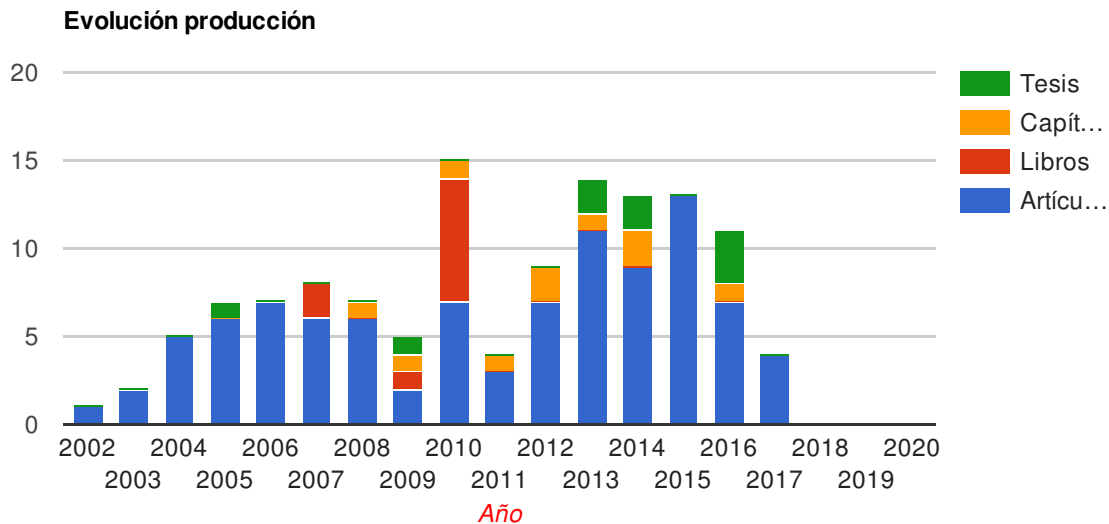
Responsable del grupo: PEDRO PABLO MEDINA VICO

## Miembros

- MARÍA ISABEL RODRÍGUEZ LARA Investigador/a Tiempo completo
- MARTA EUGENIA CUADROS CELORRIO Profesor contratado doctor Tiempo completo
- SANTIAGO SCHIAFFINO ORTEGA Biólogo/Botánico/Zoólogo y afines Completa
- PEDRO PABLO MEDINA VICO Investigador/a Completa
- CARLOS BALIÑAS GAVIRA Contratado predoctoral de Investigación Tiempo completo
- ISABEL FERNÁNDEZ COIRA Contratado predoctoral de Investigación Tiempo completo
- PAOLA PEINADO FERNÁNDEZ Becario/a Tiempo completo
- ÁLVARO ANDRADES DELGADO Becario/a Tiempo parcial
- JUAN CARLOS ALVAREZ PEREZ Contrato de Investigador Distinguido
- ALBERTO MANUEL ARENAS MOLINA Becario/a

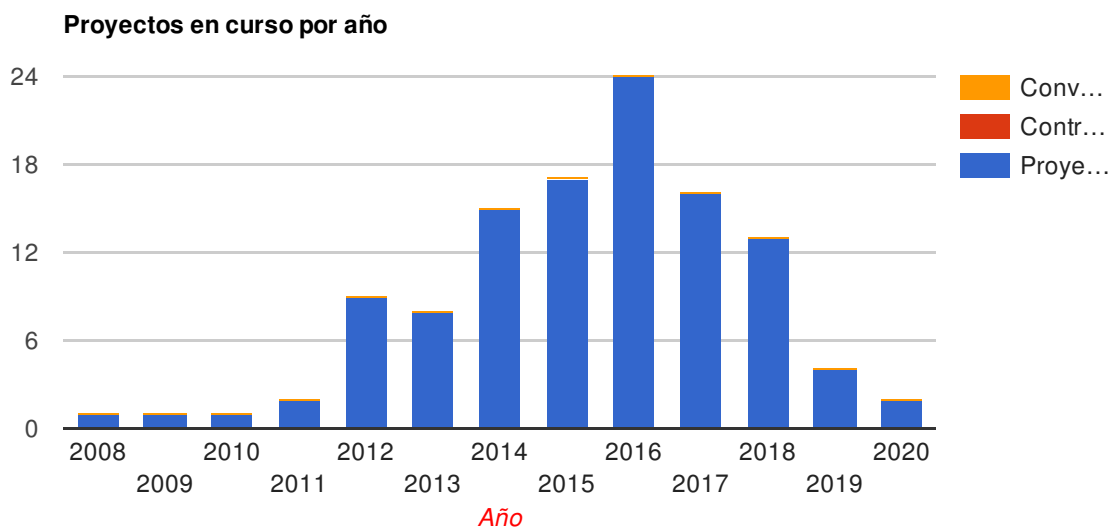
## Producción 141

- Artículos (107)
- Libros (10)
- Capítulos de Libros (15)
- Tesis dirigidas (9)



## Proyectos dirigidos 35

- Proyectos (35)
- Contratos (0)
- Convenios (0)



## Actividades 28

Titulo publicación	Fuente	Tipo	Fecha
2-alkoxycarbonyl-3-aryl amino-5-substituted thiophenes as a novel class of antimicrotubule agents: design, synthesis, cell growth and tubulin polymerization inhibition	European journal of medicinal chemistry	Articulo	2017
Brg1 regulation by mir-155 in human leukemia and lymphoma cell lines.	Clinical & translational oncology	Articulo	2017
Preoperative chemoradiotherapy for rectal cancer: the sensitizer role of mir-375 and c-myc association	Oncotarget	Articulo	2017
Preoperative chemoradiotherapy for rectal cancer: the sensitizer role of the association between mir-375 and c-myc	Oncotarget	Articulo	2017
<sup>1</sup> h and <sup>13</sup> c nmr spectral assignments of 1,1'-bis((ethane-1,2-diylbis(oxy))bis(4,1-phenylene))bis(methylene)-bispyridinium and $\zeta$ -bisquinolinium bromide derivatives.	Magnetic resonance in chemistry	Articulo	2016
Análisis de los perfiles de expresión génica en cáncer de pulmón. valor pronóstico en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico sometidos a toracotomía.	Universidad de granada. facultad de medicina	Tesis doctoral	2016
Autophagy requires poly(adp-ribose)ylation dependent ampk nuclear export	Cell death and differentiation	Articulo	2016
Director de tesis laura boyero corral (dni 75154778r). título: análisis de los perfiles de expresión génica en cáncer de pulmón: valor pronóstico en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico sometidos a toracotomía. calificación: sobresa	Universidad de granada. medicina	Tesis doctoral	2016
Director of the practical training semester (pts) and erasmus+ of bernd fellner from the imc university of applied sciences krems (fachhochschule krems)	University of applied sciences krems (fachhochschule krems), austria	Tesis doctoral	2016
Foxo1 plays an important role in regulating beta-cell compensation for insulin resistance and oxidative stress in male mice	Endocrinology	Articulo	2016
Long non-coding rnas as cancer biomarkers (9780128110225)	Cancer and noncoding rnas	Capítulo de libro	2016
Maslinic acid, a natural triterpene, induces a death receptor-mediated apoptotic mechanism in caco-2 p53-deficient colon adenocarcinoma cells	Plos one	Articulo	2016
Pkc zeta is essential for pancreatic $\beta$ -cell replication during insulin resistance by regulating mtor and cyclin-d2	Diabetes	Articulo	2016
Target molecules in 3t3-l1 adipocytes differentiation are regulated by maslinic acid, a natural triterpene from olea europaea.	Phytomedicine	Articulo	2016
The oleanolic acid derivative, 3-o-succinyl-28-o-benzyl oleanolate, induces apoptosis in b16-f10 melanoma cells via the mitochondrial apoptotic pathway		Articulo	2016
A high-throughput chemical screen reveals that harmine-mediated inhibition of dyrk1a increases human pancreatic beta cell replication	Nature medicine	Articulo	2015
Anti-cancer and anti-angiogenic properties of various natural pentacyclic triterpenoids and some of their chemical derivatives	Current organic chemistry	Articulo	2015
Anti-incretin, anti-proliferative action of dopamine on $\beta$ $\zeta$ cells	Molecular endocrinology	Articulo	2015
Choosing the right cell line for cancer rectal research	Archivos de medicina universitaria	Articulo	2015
Design, synthesis, in vitro and in vivo anticancer and antiangiogenic activity of novel 3-aryl amino benzofuran derivatives targeting the colchicine site on tubulin		Articulo	2015
Dioxin receptor regulates aldehyde dehydrogenase to block melanoma tumorigenesis and metastasis		Articulo	2015
Expression inactivation of smarca4 by micrnas in lung tumors	Human molecular genetics	Articulo	2015

	genetics		
Maslinic acid, a triterpene from olive, affects the antioxidant and mitochondrial status of b16f10 melanoma cells grown under stressful conditions	Evidence-based complementary and alternative medicine	Articulo	2015
New more polar symmetrical bipyridinic compounds: new strategy for the inhibition of choline kinase $\zeta$ 1	Future medicinal chemistry	Articulo	2015
New more polar symmetrical bipyridinic compounds: new strategy for the inhibition of choline kinase $\zeta$ 1	Future medicinal chemistry	Articulo	2015
Parp targeting counteracts gliomagenesis through induction of mitotic catastrophe and aggravation of deficiency in homologous recombination in pten $\zeta$ mutant glioma	Oncotarget	Articulo	2015
Phospho-bad bh3 mimicry protects $\beta$ -cells and restores functional $\beta$ -cell mass in diabetes	Cell reports	Articulo	2015
Predictive biomarkers to chemoradiation in locally advanced rectal cancer	Biomed research international	Articulo	2015
1h, 13c nmr studies of new 3-aminophenol isomers linked to pyridinium salts	Magnetic resonance in chemistry	Articulo	2014
Director de tesis (en curso) de joel $\zeta$ martín padrón (dni 78714112q) auspiciada con una beca de la fundación anticáncer-ugr.	Universidad de granada	Tesis doctoral	2014
Estudio del perfil de expresión génica de respuesta tumoral al tratamiento neoadyuvante en pacientes con carcinoma de recto		Tesis doctoral	2014
Expression profiling of rectal tumors defines response to neoadjuvant treatment related genes	Plos one	Articulo	2014
Hepatocyte growth factor/c-met signaling is required for $\beta$ -cell regeneration	Diabetes	Articulo	2014
Hepatocyte growth factor ameliorates hyperglycemia and corrects $\beta$ -cell mass in irs2 deficient mice	Molecular endocrinology	Articulo	2014
Interaction between parp-1 and hif-2 alpha in the hypoxic response.	Oncogene	Articulo	2014
Micromas as oncogenes and tumor suppressors	Micromas in medicine	Capítulo de libro	2014
Parp targeting counteracts gliomagenesis through induction of mitotic catastrophe and aggravation of deficiency in homologous recombination in pten-mutant glioma	Oncotarget	Articulo	2014
Swi/snf proteins as cancer therapy	Journal of hematology and oncology	Articulo	2014
Swi/snf proteins as target in cancer therapy.	Journal of hematology & oncology	Articulo	2014
Swi/snf proteins as targets in cancer therapy	Journal of hematology & oncology	Articulo	2014
Targeting parp-1 in breast cancer: the paradigm of a dna repair-based therapeutic strategy	Descoberta, desenho e desenvolvimento no âmbito do programa iberoamericano-cyted	Capítulo de libro	2014
Antitumour activity on extrinsic apoptotic targets of the triterpenoid maslinic acid in p53-deficient caco-2 adenocarcinoma cells	Biochimie	Articulo	2013
Director de tesis (en curso) del doctorado carlos baliñas gavira (dni 05300232c) que presenta una beca asociada al proyecto pi-0903-2012.	Universidad de granada	Tesis doctoral	2013
Director de tesis (en curso) del doctorado isabel fernández coira con dni 75250655z que presenta una beca fpi asociada al proyecto saf2012-37252.	Universidad de granada	Tesis doctoral	2013
Expression profiling of breast tumors based on human epidermal growth factor receptor 2 status defines migration-related genes	Pathobiology	Articulo	2013
La web 2.0 como complemento para la formación integral del	Nuevos retos en investigación, docencia y		

estudiante universitario dentro del nuevo espacio europeo de educación superior	investigación, docencia y clínica en ciencias de la salud	Artículo	2013
Maslinic acid, a triterpenic anti-tumoural agent, interferes with cytoskeleton protein expression in ht29 human colon-cancer cells	Journal of proteomics	Artículo	2013
Microarray profiling of mononuclear peripheral blood cells identifies novel candidate genes related to chemoradiation response in rectal cancer	Plos one	Artículo	2013
New non-symmetrical choline kinase inhibitors	Bioorganic & medicinal chemistry	Artículo	2013
Parp-1 regulates metastatic melanoma through modulation of vimentin-induced malignant transformation.	Plos genetics	Artículo	2013
Parp-1 participates in metastatic melanoma through regulation of vascular plasticity and vimentin-induced malignant transformation	Plos genetics	Artículo	2013
Sistema de evaluación por competencias en el nuevo grado de farmacia	Nuevos retos en investigación, docencia y clínica en ciencias de la salud	Artículo	2013
Targeting parp-1 in breast cancer: the paradigm of a dna repair-based	Cancer biomarkers	Capítulo de libro	2013
Utilización de la herramienta ¿google docs¿ en la docencia universitaria dentro del marco del eees¿ pib (11-268)		Artículo	2013
Wiping methylation: wip1 regulates genomic fluidity on cancer	Cancer cell	Artículo	2013
Biomedical application of fuzzy association rules for identifying breast cancer biomarkers	Medical & biological engineering & computing	Artículo	2012
Computer-assisted annotation of snps in regulatory regions of whole-genome sequencing data	Principles and applications of biomedical engineering	Capítulo de libro	2012
Computer-assisted annotation of snps in regulatory regions of whole-genome sequencing data.	Principles and applications of biomedical engineering	Capítulo de libro	2012
Elaboración y uso de la guía didáctica de la asignatura de química farmacéutica	Docencia universitaria y creatividad	Artículo	2012
Fgf regulates tgf- $\beta$ signaling and endothelial-to-mesenchymal transition via control of let-7 mirna expression.		Artículo	2012
Fuzzy association rules. a new tool for identifying breast cancer biomarkers	Computer methods and programs in biomedicine	Artículo	2012
In silico pharmacology for a multidisciplinary drug discovery process	Drug metabolism and drug interactions	Artículo	2012
La (bio)química en el cine y televisión: alusiones a la cultura popular como método para estimular la memoria y despertar el interés y motivación de los estudiantes	Docencia universitaria y creatividad	Artículo	2012
Ros-induced dna damage and parp-1 are required for optimal induction of starvation-induced autophagy	Cell research	Artículo	2012
Pollen records as bioindicators of water deficit in the subdeserts of almería	Aerobiological monographs, towards a comprehensive vision	Artículo	2011
Pollen records as bioindicators of water deficit in the subdeserts of almería (se spain)	Aerobiological monographs. towards a comprehensive vision	Capítulo de libro	2011
Poly(adp-ribose)-dependent regulation of snail1 protein stability.	Oncogene	Artículo	2011
Utilización y aplicación de la herramienta ¿google docs¿ en la docencia universitaria dentro del marco del eees	Univest 2011	Artículo	2011

Analysis of breast cancer genomic data by fuzzy association rule mining	Database technology for life sciences and medicine	Capítulo de libro	2010
Analysis of breast cancer genomic data by fuzzy association rule mining, database technology for life sciences and medicine	World scientific publishing company pte ltd	Libros	2010
Cribado genetico del cáncer colorrectal mediante el estudio del adn presente en heces	. agencia de evaluación de tecnologías sanitarias de andalucía (aetsa)	Libros	2010
Design, synthesis and biological evaluation of new choline kinase (chok) inhibitors	Drugs of the future	Articulo	2010
Ecografía 4d para el diagnostico de malformaciones congenitas	Progresos de obstetricia y ginecología	Articulo	2010
Ecografía 4d	. agencia de evaluación de tecnologías sanitarias de andalucía (aetsa)	Libros	2010
Endo-pat 2000 en el diagnóstico de la aterosclerosis coronaria	. agencia de evaluación de tecnologías sanitarias de andalucía (aetsa)	Libros	2010
Gene amplification of the transcription factor dp 1 and the delta-catenin in human lung cancer	Journal of pathology	Articulo	2010
Her2 status in breast cancer: experience of a spanish national reference centre	Clinical & translational oncology	Articulo	2010
Microscopía confocal en oftalmología	. agencia de evaluación de tecnologías sanitarias de andalucía (aetsa)	Libros	2010
Micromas como herramienta diagnostica en el cancer de pulmon		Libros	2010
Nanotecnología en medicina	. agencia de evaluación de tecnologías sanitarias de andalucía (aetsa)	Libros	2010
Oncomir addiction in an in vivo model of microrna-induced pre-b cell lymphoma	Nature	Articulo	2010
Real time rt-pcr analysis for evaluating her2/neu status in breast cancer.	Pathobiology	Articulo	2010
Validez clínica y analítica de mammaprint® en manejo del cáncer de mama: una revisión sistemática.	Medicina clínica (cd-rom)	Articulo	2010
Células madre en pacientes cardíacos	. agencia de evaluación de tecnologías sanitarias de andalucía (aetsa)	Libros	2009
La melatonina en el envejecimiento	Actualizaciones en aspectos básicos y clínicos del envejecimiento y la fragilidad	Capítulo de libro	2009
Mentor de dos estudiantes de doctorado (chanatip metheetrarut y eddie barbieri) en la universidad de yale (new haven, estados unidos).	Universidad de granada	Tesis doctoral	2009
Regression of murine lung tumors by the let-7 microrna	Oncogene	Articulo	2009
The sry-hmg box gene, sox4, is a target of gene amplification at chromosome 6p in lung cancer	Human molecular genetics	Articulo	2009
Células madre en pacientes cardíacos.	Medicina clínica (cd-rom)	Articulo	2008
Frequent brg1/smarca4-inactivating mutations in human lung cancer	Human mutation	Articulo	2008
Genotyping of psychiatric patients through oligonucleotide microarrays	Psiquiatría biológica	Articulo	2008
Improved mitochondrial function and increased life span after chronic	Experimental gerontology	Articulo	2008

melatonin treatment in senescent prone mice			
Poly(adp-ribose)polymerase-1 (parp-1) in carcinogenesis: potential role of parp inhibitors in cancer treatment	Clinical & translational oncology	Articulo	2008
Systematic review of her2 breast cancer testing. applied immunohistochemical molecular morphology	Applied immunohistochemical molecular morphology	Articulo	2008
Therapeutic potential of melatonin in inflammation	Free radical pathophysiology	Capítulo de libro	2008
Amplichip cyp450@. genotipaje del citocromo p450 en pacientes psiquiátricos	. agencia de evaluación de tecnologías sanitarias de andalucía (aetsa)	Libros	2007
Chronic melatonin treatment reduces the age-dependent inflammatory process in senescence-accelerated mice	Journal of pineal research	Articulo	2007
Determinación del estado de her2 para la correcta selección de pacientes con cáncer de mama candidatos a ser tratados con trastuzumab	. agencia de evaluación de tecnologías sanitarias de andalucía (aetsa)	Libros	2007
Dysfunctional ampk activity, signalling through mtor and survival in response to energetic stress in lkb1-deficient lung cancer.	Oncogene	Articulo	2007
Expression of cyp3a4 as a predictor of response to chemotherapy in peripheral t-cell lymphomas	Blood	Articulo	2007
Identification of a proliferation signature related to survival in nodal peripheral t-cell lymphomas	Journal of clinical oncology	Articulo	2007
Melatonin administration prevents cardiac and diaphragmatic mitochondrial oxidative damage in senescence-accelerated mice.	Journal of endocrinology	Articulo	2007
Reply to jco/2007/134510, "gene expression profiling does not identify molecular subgroup among nodal peripheral t-cell lymphomas" by vincenzo v. pitini et.al.	Journal of clinical oncology	Articulo	2007
A haplotype containing the p53 polymorphisms ins16bp and arg72pro modify cancer risk in brca2 mutation carriers	Human mutation	Articulo	2006
Allelic expression and quantitative rt-pcr study of tap73 and $\Delta$ p73 in non-hodgkin's lymphomas	Leukemia research	Articulo	2006
Chronic melatonin treatment prevents age-dependent cardiac mitochondrial dysfunction in senescence-accelerated mice.	Free radical research	Articulo	2006
Dna-repair gene polymorphisms predict favorable clinical outcome among patients with advanced squamous cell carcinoma of the head and neck treated with cisplatin-based induction chemotherapy	Journal of clinical oncology	Articulo	2006
Estrogen and progesterone receptor gene polymorphisms and sporadic breast cancer risk: a spanish case-control study	International journal of cancer	Articulo	2006
Inhibition of neuronal nitric oxide synthase activity by n1-acetyl-5-methoxykynuramine, a brain metabolite of melatonin	Journal of neurochemistry	Articulo	2006
Oxidative damage in the livers of senescence-accelerated mice: a gender-related response		Articulo	2006
Differential expression of nf-kb pathway genes between peripheral t-cell lymphomas	Leukemia	Articulo	2005
Hyperphosphorylation of microtubule-associated protein tau in senescence-accelerated mouse (sam)	Mechanisms of ageing and development	Articulo	2005
Identification of amplified and highly expressed genes in amplicons of the t cell line hut78 detected by cdna microarrays	Molecular cancer research	Articulo	2005
Melatonin counteracts inducible mitochondrial nitric oxide synthase-dependent mitochondrial dysfunction in skeletal muscle of septic mice	Journal of pineal research	Articulo	2005
Mentor de dos estudiantes de doctorado (sandra d. castillo, octavio a. romero) en el centro nacional de investigaciones oncológicas (madrid, españa).	Universidad de granada	Tesis doctoral	2005

The expression of the nr-eb targets bcl2 and birc5/survivin characterize small b-cell and aggressive b-cell lymphomas respectively	Journal of pathology	Articulo	2005
Transcriptional targets of the chromatin-remodelling factor smarca4/brg1 in lung cancer cells.	Human molecular genetics	Articulo	2005
Distinctive gene expression of human lung adenocarcinomas carrying lkb1 gene mutations.	Oncogene	Articulo	2004
Expression profiling of t-cell lymphomas differentiates peripheral and lymphoblastic lymphomas and defines survival related genes	Clinical cancer research	Articulo	2004
Gene expression analysis of chromosomal regions with gain or loss of genetic material detected by comparative genomic hybridization	Genes chromosomes & cancer (print)	Articulo	2004
Genetic and epigenetic screening for gene alterations of the chromatin-remodeling factor, brg1, in lung tumors	Genes chromosomes & cancer (print)	Articulo	2004
Novel and natural knockout lung cancer cell lines for the lkb1/stk11 tumor suppressor gene	Oncogene	Articulo	2004
Coincidental loh regions in mouse and humans: evidence of novel tumor suppressor loci at 9q22-q34 in non-hodgkins lymphomas	Leukemia research	Articulo	2003
Screening of homologous recombination gene polymorphisms in lung cancer patients reveals an association of the nbs1-185gln variant and p53 gene mutations.	Cancer epidemiology, biomarkers & prevention	Articulo	2003
Frequent inactivation of p73 gene by abnormal methylation or loh in non-hodking's lymphomas	International journal of cancer	Articulo	2002



	<b>Título proyecto</b>	<b>Tipo</b>	<b>Inicio</b>	<b>Fin</b>
1	Albert einstein college of medicine-mount sinai school of medicine diabetes research center.human islet and adenovirus core (hiac)	Proyecto	3/1/15	3/31/20
2	Cromatina, arn no codificantes y cáncer	Proyecto	3/1/16	1/1/19
3	Cromatina, arn no codificante y cáncer. (saf2015-67919-r). entity: spanish ministry of science and technology (micinn). date: 2016-2019. role: investigador principal	Proyecto	3/1/16	1/1/19
4	Infraestructura y equipamiento para el departamento de bioquímica y biología molecular iii e inmunología	Proyecto	3/1/16	12/31/18
5	Cromatina, arn no codificante y cancer	Proyecto	3/1/16	12/31/18
6	Nuevos tratamientos farmacológicos antitumorales basados en la actividad del complejo swi/snf	Proyecto	3/1/17	10/31/18
7	Fijc-2011 edthomas fellowship f11/10 - program to support research in the field of haematology by living a fellowship to a qualified intenational scientist. for his purpose the fellowship will be provided for a 3 year period	Proyecto	3/1/12	7/31/18
8	Sistemas de regulación de la expresión génica en cáncer.	Proyecto	3/30/14	2/1/18
9	Estudio de la actividad supresora tumoral del complejo swi/snf en la cardinogenesis	Proyecto	3/20/16	1/19/18
10	Sistemas de regulación de la expresión génica en cáncer	Proyecto	3/1/14	1/1/18
11	Estudio de los complejos remodeladores de la cromatina en el desarrollo tumoral. entity: fundación francisco cobos (obtenida en concurso publico). date: 2016-2017. funds: 18,000€. pi: pedro medina.	Proyecto	3/1/16	1/1/18
12	Estudio de las implicaciones del gen bcl7a en el desarrollo tumoral. ayudas investigadores fundación bbva. concedidas 56 ayudas de un total de 1664 solicitantes, ratio de éxito 3%: length: 2014-2015 pi: pedro medina.	Proyecto	3/1/16	1/2/17
13	C-myc como predictor de respuesta a la radioterapia y capecitabina en células rectales tumorales	Proyecto	3/1/14	1/1/17
14	Gene expression regulation and cancer	Proyecto	3/1/12	1/1/17
15	Identificación arn no codificantes como biomarcadores en lla infantiles	Proyecto	3/1/15	12/31/16
16	C-myc como predictor de respuesta a la radioterapia y capecitabina en células rectales tumorales (emergente)	Proyecto	3/1/14	12/31/16
17	Swi/snf, micrnas and cancer	Proyecto	3/1/13	12/30/16
18	Estudio de las implicaciones del gen bcl7a en el desarrollo tumoral	Proyecto	3/15/14	12/15/16
19	Infraestructuras comunes departamento bioquimica y biologia molecular i. (ungr13-1e-1849). entity: ministerio de economía y competitividad. date: 2014-2015. funds: 92,383€. pi: pedro medina.	Proyecto	3/1/14	12/1/16
20	Miswi - gene expression regulation and cancer	Proyecto	3/1/12	9/30/16
21	Geneticvaccine - development of new therapies for lung cancer based on gene-editing technologies	Proyecto	3/2/16	2/3/16
22	Producción de un ratón mutante en arid1b. infrafrontier-i3 (eu contract grant agreement number 312325 of the ec fp7 capacities specific programme). concesión mediante concurrencia competitiva. pi: pedro medina.	Proyecto	3/1/15	1/1/16
23	Regulacioꝯn de la expresioꝯn geꝯnica del supresor tumoral brg1 en caꝯncer de pulmoꝯn.	Proyecto	3/1/13	1/1/16
24	Study of the involvement of micrnas and chromatin-remodelling complexes in hematological malignancies	Proyecto	3/1/13	12/31/15
25	Swi/snf, micrnas and cancer.	Proyecto	3/1/13	12/31/15
26	Micrnas and cancer	Proyecto	3/1/12	1/1/14
27	Inactivacioꝯn de smarca4 en el desarrollo tumoral	Proyecto	3/1/12	12/31/12
28	Inactivación de smarca4 en el desarrollo tumoral	Proyecto	3/14/12	12/31/12
29	Dirección de contratos con empresas a través de la otri-universidad de granada. fundación general ugr-empresa y fundación progreso y salud	Proyecto	3/1/09	12/31/12



Experto evaluador de marie sklodowska-curie actions. individual fellowships	evaluación	15, 2016
Tribunal de tesis "pterostilbeno, un polifenol natural con efectos antitumorales mediados por la permeabilización de la membrana lisosomal" presentada por maría l. rodríguez romero en la facultad de medicina de valencia.	Experiencia en evaluación	Jun 11, 2014
Tribunal de tesis "mechanisms of chemoresistance and mirna regulation in myeloid hematologic malignancies" presentada por irene gañán gómez (03106394e), para optar al título de doctor por la universidad de alcalá, con mención de doctorado i	Experiencia en evaluación	Jun 17, 2013
Revisor de las revistas internacionales entre las que se incluyen: clinical cancer research, oncotarget, journal of thoracic oncology, revistas del grupo biomedcentral (bmc), federation of european biochemical societies letters (febs letters), tumor	Experiencia en evaluación	Nov 2, 2015
Revisor de proyectos del plan nacional en el área de ¿fundamental and systems biology¿ y el área de ¿biomedicine¿.	Experiencia en evaluación	Jan 9, 2017
Revisor de proyectos de la consejería de sanidad de la junta de andalucía.	Experiencia en evaluación	Sep 18, 2017
Revisor científico de solicitudes de cesión de muestras, para el biobanco del sistema sanitario público de andalucía (sspa).	Experiencia en evaluación	Oct 5, 2015
Revisor de proyectos europeos (expert candidature number: ex2016d270673).	Experiencia en evaluación	Oct 10, 2016
Revisor de proyectos internacionales de la fundación breast cancer now (breastcancernow.org/).	Experiencia en evaluación	Oct 12, 2015
Curator de las variantes genéticas del gen brg1 en la base de datos lovd (open variation database from leiden university)	Experiencia en evaluación	Sep 14, 2015
Comité organizador de las vi jornadas científicas del centro de investigaciones genómicas y oncológicas (genyo).	Comité científico en sociedad ci	Dec 12, 2016
¿ organizador de las vii jornadas científicas del centro de investigaciones genómicas y oncológicas (genyo). diciembre 2017	Comité científico en sociedad ci	Dec 14, 2017
¿ miembro del jurado del premio joven de la fundación universidad complutense 2014, junto con manuel serrano marugán (director del programa de oncología molecular del cnio), regina revilla pedreira¿ (directora relaciones institucionales de merck shar	Experiencia en evaluación	Nov 11, 2014
¿ chair of the section: role of exosomes and micrnas in the metastatic process. international symposium on liquid biopsies	Experiencia en evaluación	Mar 15, 2016

## Colaboradores 53

- **EVA ENCARNACION RUFINO PALOMARES (18)**
- **JOSE ANTONIO LUPIAÑEZ CARA (18)**
- **FERNANDO JESUS REYES ZURITA (17)**
- **MARTA EUGENIA CUADROS CELORRIO (17)**
- **PEDRO PABLO MEDINA VICO (16)**
- **LUISA CARLOTA LOPEZ CARA (13)**
- **CARLOS CANO GUTIERREZ (11)**
- **FRANCISCO JAVIER OLIVER POZO (11)**
- **Paola Peinado Fernández (11)**

- JOEL MARTÍN PADRÓN (10)
- Carlos Baliñas Gavira (9)
- DARIO ACUÑA CASTROVIEJO (9)
- ARMANDO BLANCO MORON (8)
- GERMAINE ESCAMES ROSA (8)
- Isabel Fernández Coira (8)
- JOSE MANUEL RODRIGUEZ VARGAS (8)
- ANDREINA CECILIA PERALTA LEAL (7)
- ANTONIO JOSÉ ENTRENA GUADIX (7)
- ARIANNYS GONZALEZ FLORES (7)
- ENCARNACION LETICIA GARCIA SALGUERO (7)
- MIGUEL ANGEL GALLO MEZO (7)
- JARA MAJUELOS MELGUIZO (6)
- LUIS CARLOS LÓPEZ GARCÍA (6)
- JOSÉ MARIANO RUIZ DE ALMODOVAR RIVERA (5)
- KHALIDA MOKHTARI (5)
- LAURA MARÍA LÓPEZ JIMÉNEZ (5)
- MARIA ESTHER FAREZ VIDAL (5)
- MARÍA ISABEL RODRÍGUEZ LARA (5)
- AMALIA PÉREZ JIMÉNEZ (4)
- ANA LÓPEZ RAMÍREZ (3)
- FRANCISCO ORTIZ GARCÍA (3)
- MARIA PAZ CARRASCO JIMENEZ (3)
- PABLO RÍOS MARCO (3)
- Santiago Serrano Sáenz (3)
- ANDRES PARRA SANCHEZ (2)
- CARMEN MARCO DE LA CALLE (2)
- MARÍA JOSÉ PINEDA DE LAS INFANTAS VILLATORO (2)
- ANDRES GARCIA-GRANADOS LOPEZ DE HIERRO (1)
- CONSUELO DÍAZ DE LA GUARDIA GUERRERO (1)
- Diego Nieto Lugilde (1)
- FRANCISCA ALBA SÁNCHEZ (1)
- FRANCISCO DAVID MARTÍN OLIVA (1)
- FRANCISCO J. O&#039;VALLE RAVASSA (1)
- JOSÉ ANTONIO MUÑOZ GÁMEZ (1)
- Juan Antonio Morente Molinera (1)
- MARIA DEL CARMEN RUIZ RUIZ (1)
- MARIA JOSE RUIZ MAGAÑA (1)
- MARTA MEDINA ODONNELL (1)
- MARÍA DORA CARRIÓN PEREGRINA (1)
- M<sup>a</sup> ENCARNACIÓN CAMACHO QUESADA (1)
- M<sup>a</sup> PILAR UTRILLA NAVARRO (1)
- ROSA MARÍA FERRER MARTÍN (1)
- SAMUEL MARTÍN FONSECA (1)