

PEDRO PABLO MEDINA VICO

Grupo de Investigación: Regulación de la Expresión Génica y Cáncer (Cod.: CTS993)

Departamento: Universidad de Granada. Bioquímica y Biología Molecular I

Código ORCID: <http://orcid.org/0000-0002-7834-7093>

Correo electrónico: pedromedina@ugr.es

Código: 65028

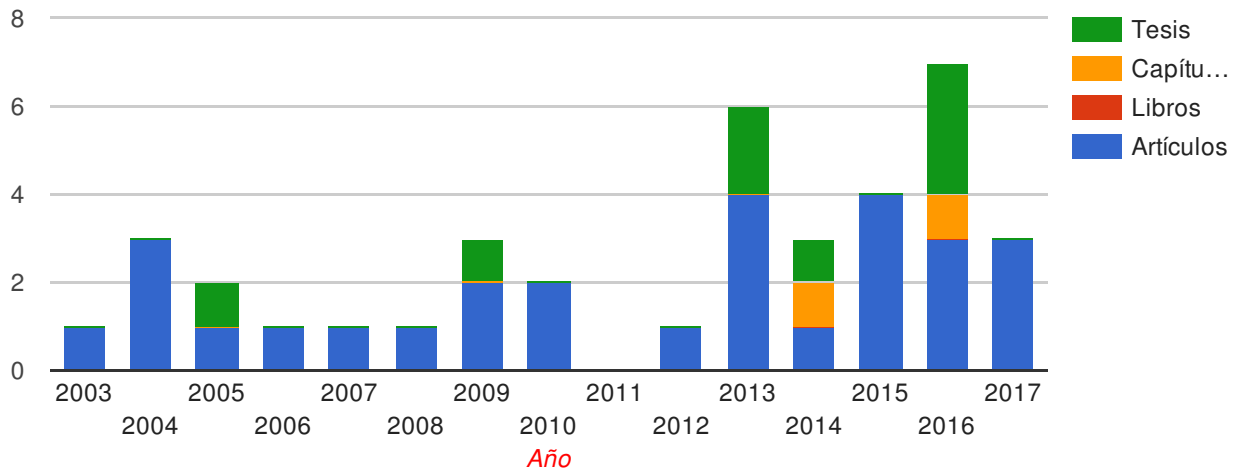


Ficha del Directorio

Producción 38

Artículos (28) Libros (0) Capítulos de Libros (2) Tesis dirigidas (8)

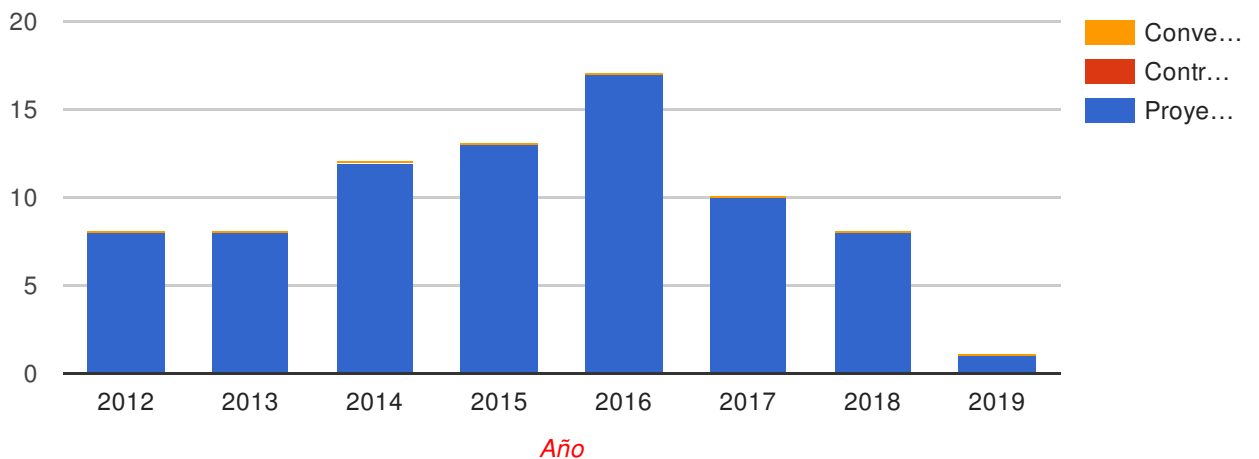
Evolución producción



Proyectos dirigidos 25

Proyectos (25) Contratos (0) Convenios (0)

Proyectos en curso por año



Actividades 16

Titulo publicación	Fuente	Tipo	Fecha
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
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
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
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
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
Anti-cancer and anti-angiogenic properties of various natural pentacyclic triterpenoids and some of their chemical derivatives	Current organic chemistry	Articulo	2015
Choosing the right cell line for cancer rectal research	Archivos de medicina universitaria	Articulo	2015
Expression inactivation of smarca4 by micrnas in lung tumors	Human molecular genetics	Articulo	2015
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
Director de tesis (en curso) de joel martín padrón (dni 78714112q) auspiciada con una beca de la fundación anticáncer-ugr.	Universidad de granada	Tesis doctoral	2014
Micromas as oncogenes and tumor suppressors	Micromas in medicine	Capítulo de libro	2014
Swi/snf proteins as target in cancer therapy.	Journal of hematology & oncology	Articulo	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
Maslinic acid, a triterpenic anti-tumoural agent, interferes with cytoskeleton protein expression in ht29 human colon-cancer cells	Journal of proteomics	Articulo	2013
Microarray profiling of mononuclear peripheral blood cells identifies novel candidate genes related to chemoradiation response in rectal cancer	Plos one	Articulo	2013

candidate genes related to chemoradiation response in rectal cancer

Wiping methylation: wip1 regulates genomic fluidity on cancer	Cancer cell	Articulo	2013
Fgf regulates tgf- β signaling and endothelial-to-mesenchymal transition via control of let-7 miRNA expression.		Articulo	2012
Gene amplification of the transcription factor dp 1 and the delta-catenin in human lung cancer	Journal of pathology	Articulo	2010
Oncomir addiction in an in vivo model of microRNA-induced pre-B cell lymphoma	Nature	Articulo	2010
Mentor de dos estudiantes de doctorado (chanatip metheetrirut 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
Frequent brg1/smarca4-inactivating mutations in human lung cancer	Human mutation	Articulo	2008
Dysfunctional AMPK activity, signalling through mTOR and survival in response to energetic stress in I κ B1-deficient lung cancer.	Oncogene	Articulo	2007
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
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
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 I κ B1 gene mutations.	Oncogene	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 I κ B1/stk11 tumor suppressor gene	Oncogene	Articulo	2004
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

	Título proyecto	Tipo	Inicio	Fin
1	Cromatina, arn no codificante y cáncer. (saf2015-67919-r). entity: spanish ministry of science and technology (micinn). date: 2016-2019. role: investigador principal	Proyecto	1/1/16	1/1/19
2	Cromatina, arn no codificante y cancer	Proyecto	1/1/16	12/31/18
3	Nuevos tratamientos farmacológicos antitumorales basados en la actividad del complejo swi/snf	Proyecto	1/1/17	10/31/18
4	Fijc-2011 edthomas fellowship f11/10 - program to support research in the field of haematology by living a fellowship to a qualified international scientist. for his purpose the fellowship will be provided for a 3 year period	Proyecto	10/1/12	7/31/18
5	Sistemas de regulación de la expresión génica en cáncer.	Proyecto	1/30/14	2/1/18
6	Estudio de la actividad supresora tumoral del complejo swi/snf en la cardinogenesis	Proyecto	1/20/16	1/19/18
7	Sistemas de regulación de la expresión génica en cáncer	Proyecto	1/1/14	1/1/18
8	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	1/1/16	1/1/18
9	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	1/1/16	1/2/17
10	Gene expression regulation and cancer	Proyecto	1/1/12	1/1/17
11	Identificación arn no codificantes como biomarcadores en lla infantiles	Proyecto	8/1/15	12/31/16
12	Swi/snf, micrnas and cancer	Proyecto	1/1/13	12/30/16
13	Estudio de las implicaciones del gen bcl7a en el desarrollo tumoral	Proyecto	12/15/14	12/15/16
14	Infraestructuras comunes departamento bioquímica y biología molecular i. (ungr13-1e-1849). entity: ministerio de economía y competitividad. date: 2014-2015. funds: 92,383€. pi: pedro medina.	Proyecto	1/1/14	12/1/16
15	Miswi - gene expression regulation and cancer	Proyecto	10/1/12	9/30/16
16	Geneticvaccine - development of new therapies for lung cancer based on gene-editing technologies	Proyecto	2/2/16	2/3/16
17	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	1/1/15	1/1/16
18	Regulación de la expresión génica del supresor tumoral brg1 en cáncer de pulmón.	Proyecto	1/1/13	1/1/16
19	Swi/snf, micrnas and cancer.	Proyecto	1/1/13	12/31/15
20	Study of the involvement of micrnas and chromatin-remodelling complexes in hematological malignancies	Proyecto	1/1/13	12/31/15
21	Micrnas and cancer	Proyecto	1/1/12	1/1/14
22	Inactivación de smarca4 en el desarrollo tumoral	Proyecto	6/1/12	12/31/12
23	Inactivación de smarca4 en el desarrollo tumoral	Proyecto	4/14/12	12/31/12
24	Inactivación de smarca4 en el desarrollo tumoral	Proyecto	4/14/12	12/31/12
25	Swi - micrnas and chromatin remodelling complexes in cancer	Proyecto	10/17/12	10/18/12

Actividades 16

Titulo actividad	Fuente	Tipo	Fecha
Director de grupo cts-993		Grupos y equipos de investigació	Jan 1, 2014
Comité organizador de las i jornadas científicas del centro de investigaciones genómicas y oncológicas (genyo).		Comités científicos de revista	Dec 10, 2013
Comité organizador de las i jornadas científicas del centro de investigaciones genómicas y oncológicas (genyo)		Comités científicos de revista	Dec 15, 2014
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

- EVA ENCARNACION RUFINO PALOMARES (10)
- JOSE ANTONIO LUPIAÑEZ CARA (10)
- FERNANDO JESUS REYES ZURITA (9)
- MARTA EUGENIA CUADROS CELORRIO (8)
- ENCARNACION LETICIA GARCIA SALGUERO (7)
- KHALIDA MOKHTARI (5)
- AMALIA PÉREZ JIMÉNEZ (4)
- Paola Peinado Fernández (3)
- ANDRES PARRA SANCHEZ (2)
- CARLOS CANO GUTIERREZ (2)
- Carlos Baliñas Gavira (2)
- Isabel Fernández Coira (2)
- JOEL MARTÍN PADRÓN (2)
- MARIA ESTHER FAREZ VIDAL (2)
- ANDRES GARCIA-GRANADOS LOPEZ DE HIERRO (1)
- ARMANDO BLANCO MORON (1)
- MARTA MEDINA ODONNELL (1)
- MARÍA ISABEL RODRÍGUEZ LARA (1)
- ROSA MARÍA FERRER MARTÍN (1)
- SAMUEL MARTÍN FONSECA (1)