

JOSÉ MARIANO RUIZ DE ALMODOVAR RIVERA



Ficha del Directorio

Grupo de Investigación: **ONCOLOGIA E INMUNOLOGIA MOLECULAR** (Cod.: CTS434)

Departamento: Universidad de Granada. Radiología y Medicina Física

Citas en Google Scholar: <https://scholar.google.es/citations?user=RJCGcnAAAAAJ&hl=es>

Código ORCID: <http://orcid.org/0000-0002-7053-1072>

RG: https://www.researchgate.net/profile/Jose_Ruiz_de_Almodovar

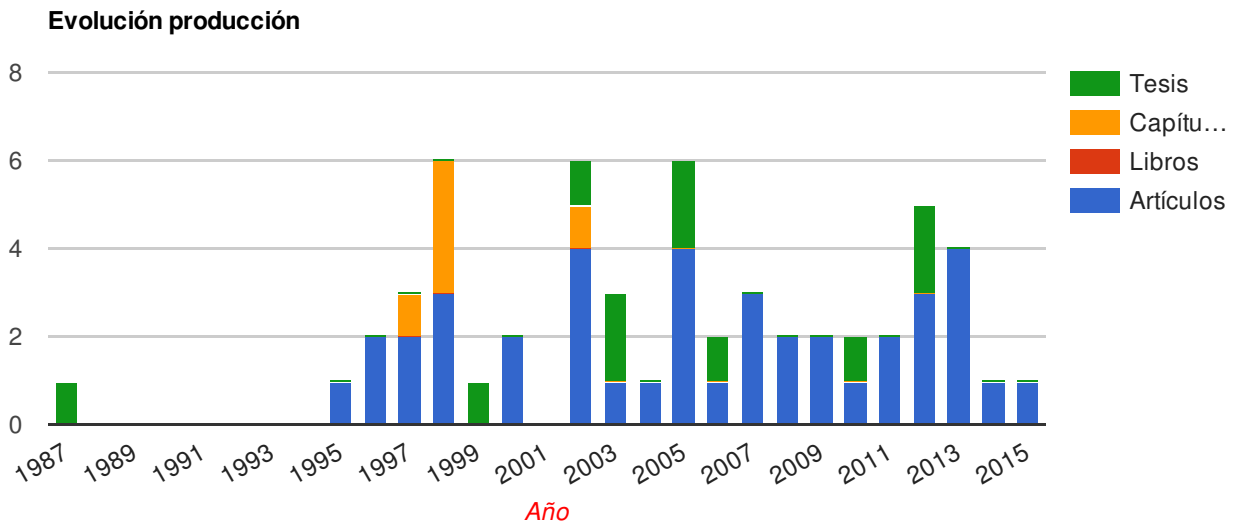
Mendeley: <https://www.mendeley.com/profiles/jos-mariano-ruiz-de-almodovar/>

Correo electrónico: jmrdar@ugr.es

Código: 22977

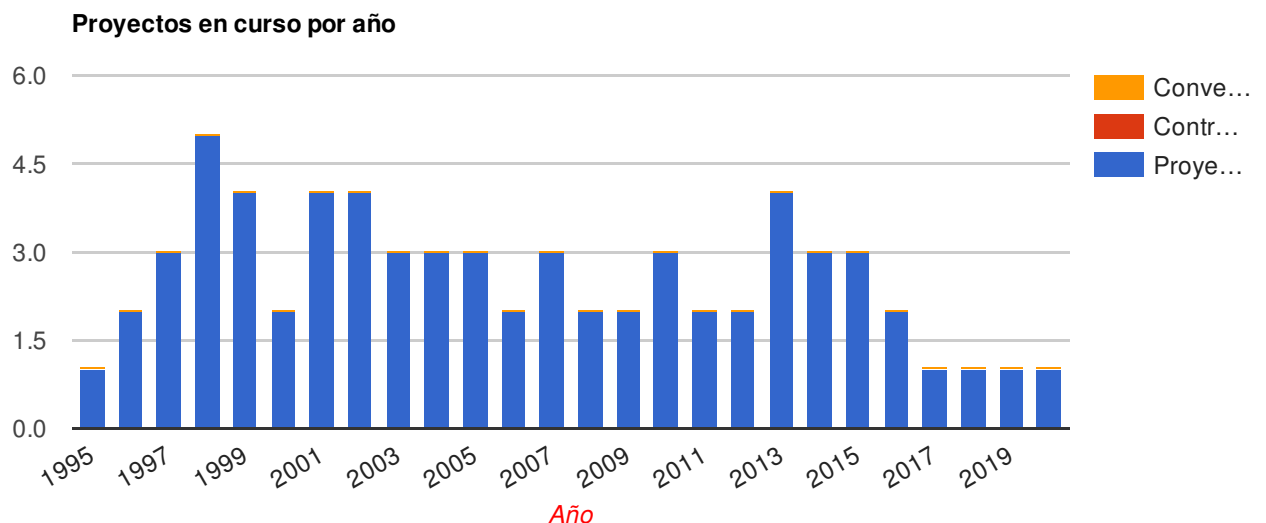
Producción 56

Artículos (40) Libros (0) Capítulos de Libros (5) Tesis dirigidas (11)



Proyectos dirigidos 15

Proyectos (15) Contratos (0) Convenios (0)



Actividades 0

Titulo publicación	Fuente	Tipo	Fecha
Parp targeting counteracts gliomagenesis through induction of mitotic catastrophe and aggravation of deficiency in homologous recombination in pten mutant glioma	Oncotarget	Articulo	2015
Parp targeting counteracts gliomagenesis through induction of mitotic catastrophe and aggravation of deficiency in homologous recombination in pten-mutant glioma	Oncotarget	Articulo	2014
Growth and spontaneous differentiation of umbilical-cord stromal stem cells on activated carbon cloth	Journal of materials chemistry b	Articulo	2013
Parp-1 regulates metastatic melanoma through modulation of vimentin-induced malignant transformation.	Plos genetics	Articulo	2013
Parp-1 participates in metastatic melanoma through regulation of vascular plasticity and vimentin-induced malignant transformation	Plos genetics	Articulo	2013
Umbilical-cord stromal stem cells grown and differentiation on an activated-carbon cloth: the importance of surface porosity	Journal of materials chemistry b	Articulo	2013
Guidelines for the use and interpretation of assays for monitoring autophagy	Autophagy	Articulo	2012
Obtención y caracterización de células del estroma del cordón umbilical humano		Tesis doctoral	2012
Ros-induced dna damage and parp-1 are required for optimal induction of starvation-induced autophagy	Cell research	Articulo	2012
Radioterapia postoperatoria selectiva ganglionar en cáncer de cavidad oral y faringe		Tesis doctoral	2012
The importance of bystander effects in radiation therapy in melanoma skin-cancer cells and umbilical-cord stromal stem cells	Radiotherapy and oncology	Articulo	2012
Human umbilical cord stromal stem cell express cd10 and exert contractile properties	Placenta	Articulo	2011
Tela de carbón activo: biomateriales para la proliferación de células mesenquimales	Boletín del grupo español del carbón	Articulo	2011
Anomalías en el perfil de metilación como biomarcador en el cáncer de mama	Universidad de granada. radiología y medicina física	Tesis doctoral	2010
Hypermethylated 14-3-3- ζ and esr1 gene promoters in serum as candidate biomarkers for the diagnosis and treatment efficacy of breast cancer metastasis	Bmc cancer	Articulo	2010
Activated carbon cloth as support for mesenchymal stem cell growth and differentiation to osteocytes	Carbon	Articulo	2009
Parp-1 is involved in autophagy induced by dna damage	Autophagy	Articulo	2009
Quantitative detection of methylated esr1 and 14-3-3- ζ gene promoters in serum as candidate biomarkers for diagnosis of breast cancer and evaluation of treatment efficacy	Cancer biology & therapy	Articulo	2008
Sobre la individualización de tratamientos en oncología radioterápica	Boletín de la sociedad española de matemática aplicada	Articulo	2008
Interaction between atm and parp-1 in response to dna damage and sensitization of atm deficient cells through parp inhibition	Bmc molecular biology	Articulo	2007
Modulation of transcription by parp-1: consequences in carcinogenesis and inflammation.	Current medicinal chemistry	Articulo	2007
Radiation-induced dna damage as a predictor of long-term toxicity in locally advanced breast cancer patients treated with high-dose hyperfractionated radical radiotherapy	Radiation research	Articulo	2007
Inhibition of poly(adp-ribose) polymerase modulates tumor-related gene expression, including hypoxia-inducible factor-1 activation, during skin carcinogenesis	Cancer research	Articulo	2006

Papel de parp-1 en procesos de muerte celular inducida por el tratamiento con el antineoplásico doxorubicina	Universidad de granada. radiología y medicina física	Tesis doctoral	2006
Early and late skin reactions to radiotherapy for breast cancer and their correlation with radiation-induced dna damage in lymphocytes.	Breast cancer research	Articulo	2005
Modulación por la poli-adp-ribosa polimerasa-1 de la expresión génica durante la carcinogénesis epidérmica	Universidad de granada. radiología y medicina física	Tesis doctoral	2005
Modulación por poli(adp-ribosa) polimerasa1- de la expresión génica durante la carcinogénesis epidérmica		Tesis doctoral	2005
Non-homologous end-joining defect in fanconi anemia hematopoietic cells exposed to ionizing radiation	Radiation research	Articulo	2005
Parp inhibition sensitizes p53-deficient breast cancer cells to doxorubicin-induced apoptosis	Biochemical journal	Articulo	2005
Parp-1-dependent 3-nitrotyrosine protein modification after dna damage	Journal of cellular biochemistry	Articulo	2005
Crosstalk between parp-1 and nf-kappa b modulates the promotion of skin neoplasia	Oncogene	Articulo	2004
Imagen y espectroscopia de resonancia en la epilepsia parcial refractaria	Universidad de granada. radiología y medicina física	Tesis doctoral	2003
Metilación aberrante del gen p16ink4a como marcador tumoral del cáncer vesical	Universidad de granada. cirugía y sus especialidades	Tesis doctoral	2003
Prediction of normal tissue response and individualization of doses in radiotherapy	Physics in medicine and biology	Articulo	2003
Breast cancer acute radiotherapy morbidity evaluated by different scoring systems	Breast cancer research and treatment	Articulo	2002
Factores predictivos/pronósticos en pacientes con cáncer de mama tratadas con cirugía conservadora	Universidad de granada. radiología y medicina física	Tesis doctoral	2002
Individualisation of radiotherapy in breast cancer patients: possible usefulness of a dna damage assay to measure normal cell radiosensitivity	Radiotherapy and oncology	Articulo	2002
Interactions between radiotherapy and endocrine therapy in breast cancer.	Endocrine-related cancer	Articulo	2002
Parp-1 modifies the effectiveness of p53-mediated dna damage response	Oncogene	Articulo	2002
Radiación, adn, cromatina y respuesta a la terapéutica	Oncología molecular	Capítulo de libro	2002
Capillary electrophoresis of dna damage after irradiation: apoptosis and necrosis	Journal of chromatography a	Articulo	2000
Variation in sensitizing effect of caffeine in human tumour cell lines after gamma-irradiation	Radiotherapy and oncology	Articulo	2000
Sensibilidad y morbilidad asociadas a la radioterapia del cáncer de mama	Universidad de granada. radiología y medicina física	Tesis doctoral	1999
Apoptosis after gamma irradiation. it is an important cell death modality?	British journal of cancer	Articulo	1998
Desde el nivel molecular al control tumoral	Jornadas sobre investigación en medicina	Capítulo de libro	1998
Dna damage and prediction of radiation response in lymphocytes and epidermal skin human cells	International journal of cancer	Articulo	1998
Role of parp and parp cleavage in apoptosis: lesson from an uncleavable mutant.	Journal of biological chemistry	Articulo	1998
Supervivencia y destruccion celular. oncologia basica	Isbn: mu2661998	Capítulo de libro	1998
Supervivencia v destrucción celular. ensavos de clonogenicidad.		Capítulo

Supervivencia y destrucción celular. Efectos de hipertermia. Modelos matemáticos. Factores que influyen en la supervivencia.	Oncología básica	Capítulo de libro	1998
A comparison of p53 and p16 expression in human tumor cells treated with hyperthermia or ionizing radiation	International journal of cancer	Artículo	1997
Cellular response after irradiation, cell cycle control and apoptosis	Low doses of ionizing radiation: biological effects and regulatory control	Capítulo de libro	1997
Radiosensibilidad molecular y respuesta tisular al tratamiento con radiación ionizante.	Ars pharmaceutica	Artículo	1997
Radiosensitivity of human breast cancer cell lines of different hormonal responsiveness. Modulatory effects of oestradiol	International journal of radiation biology	Artículo	1996
Relationship between p53 status and radiosensitivity in human tumour cell lines	British journal of cancer	Artículo	1996
Relationship between doxorubicin cell sensitivity, drug-induced DNA double-strand breaks, glutathione content and p-glycoprotein in mammalian tumor cells	Anti-cancer drugs	Artículo	1995
Aspectos clínicos y experimentales de la hormonodependencia tumoral en cáncer de mama	Universidad de Granada. Radiología y medicina física	Tesis doctoral	1987

	Título proyecto	Tipo	Inicio	Fin
1	Radiosensibilización del cáncer mediante células madre mesenquimales activadas	Proyecto	1/26/16	7/25/16
2	Efecto de vecindad (bystander) tras radioterapia de modelos de tumor experimental y de tejido sano	Proyecto	1/1/13	12/31/15
3	Efecto de vecindad (bystander) tras radioterapia de modelos de tumor experimental y de tejido sano	Proyecto	1/1/13	12/31/15
4	Overcoming hypoxic cell radioresistance by inhibition of parp and increasing the level of initial dna damage	Proyecto	1/1/10	9/13/13
5	Medicina regenerativa: control de efectos adversos de la radioterapia mediante trasplante de células madre mesenquimales de médula ósea	Proyecto	4/11/07	5/14/10
6	Cancer de mama: posibilidades de diagnostico e individualizacion terapeutica basadas en el conocimiento y en la modulacion del estado de metilacion del adn	Proyecto	12/13/04	12/13/07
7	Regulación de la respuesta inflamatoria por poli(adp-ribosa) polimerasa-1: efectos sobre la expresión génica y el daño oxidativo	Proyecto	3/1/05	12/31/05
8	Factores celulares y moleculares determinantes de control tumoral y riesgo de complicaciones en las aplicaciones terapéuticas de la radiación	Proyecto	1/28/01	12/27/04
9	Interacción entre parp y atm en la respuesta a daños genotóxicos	Proyecto	1/1/02	12/31/03
10	Factores biológicos determinantes de control tumoral y riesgo de complicaciones en oncología radioterápica	Proyecto	6/1/98	6/1/02
11	Aproximación clínico-experimental a la predicción de la radiosensibilidad tisular y tumoral	Proyecto	7/1/98	7/1/01
12	Apoptosis y cancer de mama. estudio clinico experimental de moleculas relacionadas con los mecanismos de resistencia a la terapeutica	Proyecto	6/1/97	12/31/99
13	The development of predictive tests of normal tissue response to radiation therapy	Proyecto	7/1/96	6/30/99
14	Retraso del ciclo celular tras irradiación y apoptosis como determinantes de radiosensibilidad	Proyecto	7/1/95	7/1/98
15	Hipermetilación de genes	Proyecto	12/31/01	

Actividades 0

Título actividad	Fuente	Tipo	Fecha
-------------------------	---------------	-------------	--------------

Colaboradores

- FRANCISCO JAVIER OLIVER POZO (28)
- MARIA ISABEL NUÑEZ TORRES (25)
- MERCEDES VILLALOBOS TORRES (19)
- JOSÉ ANTONIO MUÑOZ GÁMEZ (10)
- FRANCISCO DAVID MARTÍN OLIVA (9)
- M. ESCARLATA LOPEZ RAMIREZ (7)
- VIRGÍNEA DE ARAUJO FARIAS (6)
- JOSE LUIS LINARES FERNÁNDEZ (5)
- JOSE MANUEL RODRIGUEZ VARGAS (5)
- MARÍA ISABEL RODRÍGUEZ LARA (5)
- ANDREINA CECILIA PERALTA LEAL (4)
- DAMIÁN GUIRADO LLORENTE (4)
- FRANCISCO J. O'VALLE RAVASSA (4)
- CARLOS MORENO CASTILLA (3)

- JARA MAJUELOS MELGUIZO (3)
- ROSA QUILES PEREZ (3)
- ARIANNYS GONZALEZ FLORES (2)
- GUSTAVO ORTIZ FERRON (2)
- JUAN DE DIOS LUNA DEL CASTILLO (2)
- Julia Sirés Campos (2)
- LAURA MARÍA LÓPEZ JIMÉNEZ (2)
- MARIA DEL CARMEN RUIZ RUIZ (2)
- Santiago Serrano Sáenz (2)
- ANGELES RUIZ EXTREMERA (1)
- ANTONIO MANUEL ALMENDROS GALLEGO (1)
- ARMANDO ZULUAGA GOMEZ (1)
- BLANCA TORRES TORRES (1)
- ENRIQUE GARCÍA OLIVARES (1)
- ESTER LENO DURÁN (1)
- MARIA JOSE RUIZ MAGAÑA (1)
- MARIANO AGUILAR PEÑA (1)
- MOHAMED TASSI Mzamzi (1)
- RAQUEL MUÑOZ FERNÁNDEZ (1)