

CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO

Grupo de Investigación: NUEVAS TECNOLOGÍAS APLICADAS A LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA (Cod.: CTS107)

Departamento: Universidad de Granada. Medicina

Código ORCID: <http://orcid.org/0000-0003-3990-806X>

Correo electrónico: melguizo@ugr.es

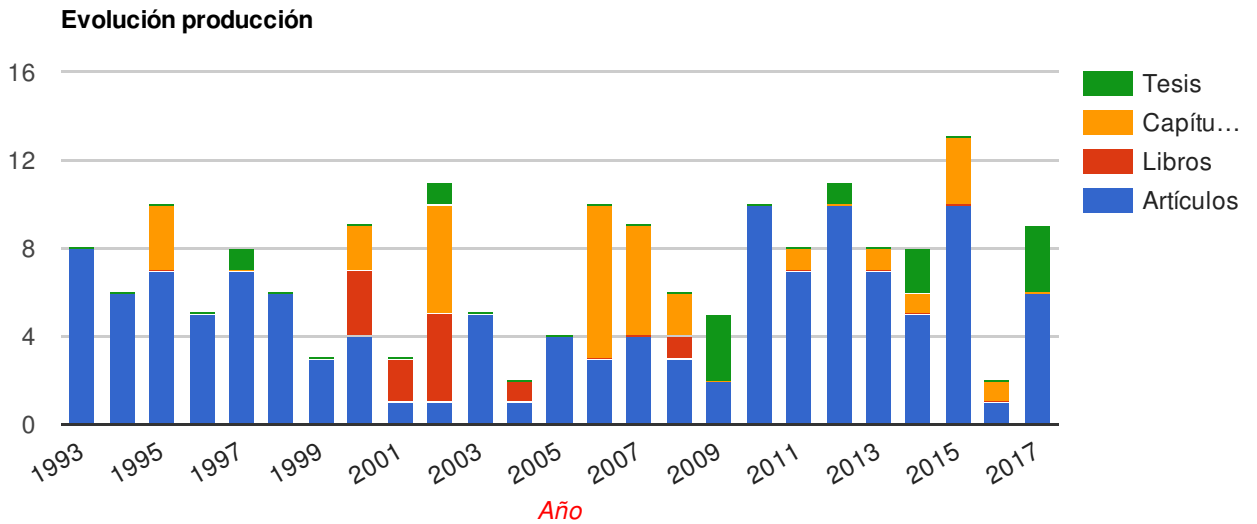
Código: 25853



Ficha del Directorio

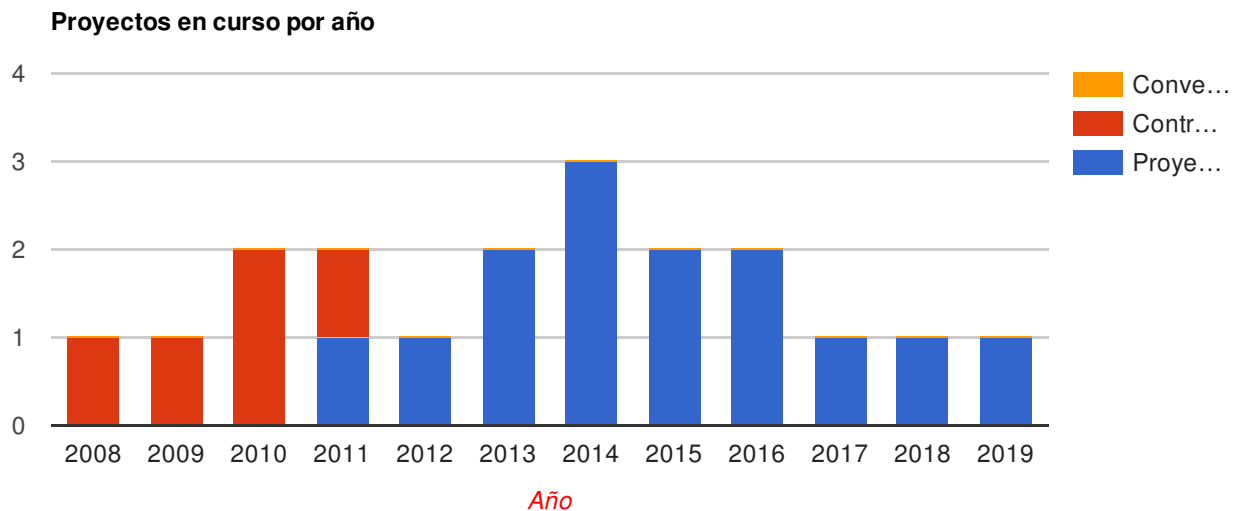
Producción 179

Artículos (126) Libros (11) Capítulos de Libros (31) Tesis dirigidas (11)



Proyectos dirigidos 7

Proyectos (5) Contratos (2) Convenios (0)



Actividades 1

Titulo publicación	Fuente	Tipo	Fecha
Adenocarcinoma de páncreas: nuevos biomarcadores diagnósticos y de respuesta al tratamiento basados en perfiles de expresión génica	Universidad de granada. facultad de medicina	Tesis doctoral	2017
Alteración en la metilación del adn en el proceso de diferenciación osteogénico y miogénico de células madre mesenquimales derivadas de tejido adiposo	Universidad de granada. facultad de medicina	Tesis doctoral	2017
Desarrollo de una terapia innovadora para cáncer de mama y pulmón mediante el uso de nanoplataformas de tripalmitina y poli(4-vinilpiridina) asociadas a paclitaxel	Universidad de granada. facultad de medicina	Tesis doctoral	2017
Development and characterization of magnetite/poly(butylcyanoacrylate) nanoparticles for magnetic targeted delivery of cancer drugs	Aaps pharmscitech	Articulo	2017
Development of biomedical 5-fluorouracil nanoplatforms for colon cancer chemotherapy: influence of process and formulation parameters	International journal of pharmaceutics	Articulo	2017
Folic acid-decorated and pegylated plga nanoparticles for improving the antitumour activity of 5-fluorouracil.	International journal of pharmaceutics	Articulo	2017
Improved antitumor activity and reduced toxicity of doxorubicin encapsulated in poly(ϵ -caprolactone) nanoparticles in lung and breast cancer treatment: an in vitro and in vivo study.	European journal of pharmaceutical sciences	Articulo	2017
Paclitaxel-loaded hollow-poly(4-vinylpyridine) nanoparticles enhance drug chemotherapeutic efficacy in lung and breast cancer cell lines	Nano research	Articulo	2017
Untargeted lc-hrms-based metabolomics for searching new biomarkers of pancreatic ductal adenocarcinoma: a pilot study.	Slas discovery	Articulo	2017
Merxest improves the prognosis of immunocompetent c57bl/6 mice with allografts of e0771 mouse breast tumor cells	Archives of medical science	Articulo	2016
Nanomaterials and cancer therapy	Nanotechnology and drug delivery	Capítulo de libro	2016
Capítulo 4: células madre mesenquimales de tejido adiposo: obtención, caracterización y diferenciación neurogénica	Encuentros en neurociencias vol. iii.	Capítulo de libro	2015
Enhanced antitumor activity of doxorubicin in breast cancer through the use of poly(butylcyanoacrylate) nanoparticles	International journal of nanomedicine	Articulo	2015
Enhanced antitumor activity of doxorubicin in breast cancer through the use of poly(butylcyanocrilate) nanoparticles	International journal of nanomedicine	Articulo	2015
Enhanced antitumoral activity of doxorubicin against lung cancer cells using	Drug des dev ther	Articulo	2015
Enhanced antitumoral activity of doxorubicin against lung cancer cells using biodegradable poly(butylcyanoacrylate) nanoparticles	Drug des dev ther	Articulo	2015
Influencia de la proteína mgmt y el sistema de reparación de errores mmr en la resistencia al tratamiento con tmz en pacientes con glioblastoma multiforme	Encuentros en neurociencias vol. iii.	Capítulo de libro	2015
Mgmt y cd133 como biomarcadores pronósticos en pacientes con glioblastoma tratados con temozolamida y radioterapia	Encuentros en neurociencias vol. iii.	Capítulo de libro	2015
Microenvironmental modulation of decorin and lumican in temozolomide-	Plos one	Articulo	2015
Poly(butylcyanoacrylate) and poly(epsilon-caprolactone) nanoparticles loaded with 5-fluorouracil increase the cytotoxic effect of the drug in experimental colon cancer	The aaps journal	Articulo	2015
Poly(butylcyanoacrylate) and poly(ϵ -caprolactone) nanoparticles loaded with 5-fluorouracil increase the cytotoxic effect of the drug in experimental colon cancer	The aaps journal	Articulo	2015
Polystyrene nanoparticles facilitate the internalization of impermeable biomolecules in non-tumour and tumour cells from	Journal of nanoparticle	Articulo	2015

impermeable biomolecules in non-tumour and tumour cells from colon epithelium	research	Artículo	2015
Specific colon cancer cell cytotoxicity induced by bacteriophage e gene expression under transcriptional control of carcinoembryonic antigen promoter	International journal of molecular sciences	Artículo	2015
Temozolomide resistance in glioblastoma cell lines: implications of mgmt, mmr, p-glycoprotein and cd133 expression	Plos one	Artículo	2015
A novel double-enhanced suicide gene therapy in a colon cancer cell line mediated by gef and apoptin	Biodrugs	Artículo	2014
Expresión de mgmt y mmr en células tumorales de glioblastoma como indicadores de la respuesta al tratamiento con temozolamida	Facultad de medicina, universidad de granada, granada, españa	Tesis doctoral	2014
New gene therapy strategies for cancer treatment: a review of recent patents	Topics in anti-cancer research	Capítulo de libro	2014
Novel merosessquiterpene exerts a potent antitumor activity mediated by oxidative stress	European journal of medicinal chemistry	Artículo	2014
Prognostic impact of mgmt promoter methylation and mgmt and cd133 expression in colorectal adenocarcinoma	Bmc cancer	Artículo	2014
Qualitative and quantitative analyses of anatomists research: evaluation of multidisciplinary and trends in scientific production	Scientometrics	Artículo	2014
Transcriptional profiling of peripheral blood in pancreatic adenocarcinoma patients identifies diagnostic biomarkers	Digestive diseases and sciences	Artículo	2014
Valor pronóstico de la enzima o6-metilguanina-adn metiltransferasa (mgmt) y de la glicoproteína prominina 1 (cd133) en pacientes con cáncer colorrectal	Facultad de medicina, universidad de granada	Tesis doctoral	2014
Antitumor properties of natural compounds and related molecules	Recent patents on anti-cancer drug discovery	Artículo	2013
Biocompatible gemcitabine-based nanomedicine engineered by flow focusing® for efficient antitumor activity	International journal of pharmaceuticals	Artículo	2013
Four accessory (supernumerary) intrathoracic ribs: a case report.	Surgical and radiologic anatomy	Artículo	2013
Modulation of multidrug resistance gene expression in peripheral blood mononuclear cells of lung cancer patients and evaluation of their clinical significance.	Cancer chemotherapy and pharmacology	Artículo	2013
Nano-engineering of 5-fluorouracil-loaded magnetoliposomes for combined hyperthermia and chemotherapy against colon cancer	European journal of pharmaceuticals and biopharmaceuticals	Artículo	2013
New biomarkers for colon cancer diagnosis: a review of recent patents	Recent patent on biomarkers	Artículo	2013
Nuevas estrategias en el tratamiento del cáncer de mama mediante nanoplataformas asociadas a doxorubicina	Encuentros en neurociencias	Capítulo de libro	2013
Regulatory systems in bone marrow for hematopoietic stem/progenitor cells mobilization and homing	Biomed research international	Artículo	2013
5-fluorouracil derivatives: a patent review	Expert opinion on therapeutic patents	Artículo	2012
5-fluorouracil-loaded poly(ϵ -caprolactone) nanoparticles combined with phage e gene therapy as a new strategy against colon cancer.	International journal of nanomedicine	Artículo	2012
Cannabinoid derivate-loaded plga nanocarriers for oral administration: formulation, characterization, and cytotoxicity studies	International journal of nanomedicine	Artículo	2012
Dna methylation plasticity of human adipose-derived stem cells in lineage commitment.	The american journal of pathology	Artículo	2012
Doxorubicin-loaded nanoparticles: new advances in breast cancer therapy	Anti-cancer agents in medicinal chemistry	Artículo	2012

Gef gene therapy enhances the therapeutic efficacy of cytotoxics in colon cancer cells.	Biomedicine & pharmacotherapy	Articulo	2012
How is gene transfection able to improve current chemotherapy? the role of combined therapy in cancer treatment	Current medicinal chemistry	Articulo	2012
Mgmt promoter methylation status and mgmt and cd133 immunohistochemical expression as prognostic markers in glioblastoma patients treated with temozolomide plus radiotherapy.	Journal of translational medicine	Articulo	2012
Metilación del promotor de la enzima mgmt (6-metilguanina-dna metiltransferasa) y expresión de mgmt y cd133 como marcadores pronósticos en pacientes con glioblastoma multiforme tratados con temozolamida y radioterapia	Facultad de medicina, universidad de granada	Tesis doctoral	2012
Modulation of mdr1 and mrp3 gene expression in lung cancer cells after paclitaxel and carboplatin exposure	International journal of molecular sciences	Articulo	2012
New gene therapy strategies for cancer treatment: a review of recent patents.	Recent patents on anti-cancer drug discovery	Articulo	2012
Development of patents and clinical trials on regenerative therapy: gene therapy	Recent patents on regenerative medicine	Articulo	2011
E phage gene transfection associated to chemotherapeutic agents increases apoptosis in lung and colon cancer cells.	Bioengineered bugs	Articulo	2011
Multidrug resistance and rhabdomyosarcomas	Oncology reports	Articulo	2011
Nanomedicine: application areas and development prospects.	International journal of molecular sciences	Articulo	2011
Regenerative therapies in cartilage and bone: current patents, technologies, and emerging applications	Recent patents on regenerative medicine	Articulo	2011
Role of cancer stem cells of breast, colon, and melanoma tumors in the response to antitumor therapy	Stem cells and cancer stem cells: therapeutic applications in disease and injury, volume 2	Capítulo de libro	2011
Synergistic antitumoral effect of combination e gene therapy and doxorubicin in mcf-7 breast cancer cells	Biomedicine & pharmacotherapy	Articulo	2011
Gef gene expression in mcf-7 breast cancer cells is associated with a better prognosis and induction of apoptosis by p53-mediated signaling pathway	International journal of molecular sciences	Articulo	2011
Capsular origin of the long head of the biceps brachii tendon: a clinical case	Romanian journal of morphology and embryology	Articulo	2010
Differentiation of intestinal epithelial cells mediated by cell confluence and/or exogenous nucleoside supplementation	Cells, tissues, organs	Articulo	2010
E phage gene transfection enhances sensitivity of lung and colon cancer cells to chemotherapeutic agents	International journal of oncology	Articulo	2010
Gef gene therapy enhances the therapeutic efficacy of doxorubicin to combat growth of mcf-7 breast cancer cells.	Cancer chemotherapy and pharmacology	Articulo	2010
Global gene expression profiling of peripheral blood pancreas adenocarcinoma patients to determine potential biomarkers to treatment response	Medmol research reports	Articulo	2010
Global gene expression profiling of peripheral blood pancreas adenocarcinoma patients to determine potential biomarkers to treatment response	Medmol research reports	Articulo	2010
Promotion of human adipose-derived stem cell proliferation mediated by exogenous nucleosides.	Cell biology international	Articulo	2010
Regression of established subcutaneous b16-f10 murine melanoma tumors after gef gene therapy associated with the mitochondrial apoptotic pathway	Experimental dermatology	Articulo	2010

Regression of established subcutaneous b16-f10 murine melanoma tumors after gef gene therapy via the mitochondrial apoptotic pathways	Experimental dermatology	Articulo	2010
Release of muscle actin into serum after intensive exercise	Biology of sport	Articulo	2010
"desarrollo de una nueva estrategia de terapia génica para el cáncer: efecto antitumoral de los genes killer gef y e en cáncer de pulmón y melanoma";	Universidad de granada. anatomía y embriología humana	Tesis doctoral	2009
Potenciación del efecto de la quimioterapia en el tratamiento del cáncer mediante la utilización del gen e: estudio experimental en cáncer de mama, pulmón y colon	Universidad de granada. anatomía y embriología humana	Tesis doctoral	2009
Resistencia a drogas inducida por concentraciones plasmáticas de paclitaxel y carboplatino. determinación del gen mdr1 en sangre periférica como marcador de respuestas al tratamiento en pacientes con cáncer de pulmón	Universidad de granada. anatomía y embriología humana	Tesis doctoral	2009
The cytotoxic activity of the phage e protein suppress the growth of murine b16 melanomas in vitro and in vivo	Journal of molecular medicine	Articulo	2009
The cytotoxic activity of the phage e protein suppress the growth of murine b16 melanomas in vitro and in vivo	Journal of molecular medicine	Articulo	2009
Combined therapy using suicide gef gene and paclitaxel enhances growth inhibition of multicellular tumour spheroids of a-549 human lung cancer cells	International journal of oncology	Articulo	2008
Desarrollo de una herramienta basada en un soporte multimedia para el autoaprendizaje de la anatomía radiológica	Iniciacion a la investigacion	Articulo	2008
Gabaar lateral mobility and localization	Amino acid receptor research	Capítulo de libro	2008
Gene therapy and cancer research trends	Nova science publishers	Libros	2008
New trends in gene therapy for breast cancer	Gene therapy and cancer research trends	Capítulo de libro	2008
Tumour malignancy loss and cell differentiation are associated with induction of gef gene in human melanoma cells	British journal of dermatology	Articulo	2008
Anatomy teaching to physiotherapy students: preliminary study in the european higher education area setting	European journal of anatomy	Articulo	2007
Gabaar lateral mobility and localization	Amino acid receptor research	Capítulo de libro	2007
Methodology in the european higher education area for the anatomy learning in the health sciences	European journal of anatomy	Articulo	2007
Nutritional role of nucleotides in physiological and pathological conditions	Research advances in nutrition	Capítulo de libro	2007
Overview of the use of skeletal muscle markers for damage detection in sportspeople	Sport and exercise psychology research advances	Capítulo de libro	2007
Pedagogical valuation of anatomical teaching in medical and surgical graduate formation	European journal of anatomy	Articulo	2007
Role of the organization of subjects and the educational resources used in their teaching in the anatomy education-learning process	European journal of anatomy	Articulo	2007
Therapeutic potencial of differentiation in cancer and normal stem cells	New cell differentiation research topics	Capítulo de libro	2007
Therapeutic potencial of differentiation in cancer and normal stem cells	New cell differentiation research topics	Capítulo de libro	2007
Detección de células melánicas en sangre periférica mediante rt-pcr en pacientes con melanoma maligno.	Avances en oncología básica y aplicada	Capítulo de libro	2006
Differentiation: an encouraging approach to anticancer therapy	Italian journal of anatomy and embryology	Articulo	2006

Estrategia de terapia génica antitumoral	Avances en oncología básica y aplicada	Capítulo de libro	2006
Induction of drug resistance in embryonal rhabdomyosarcoma treated with conventional chemotherapy is associated with hla class i increase	Neoplasma	Artículo	2006
La inducción de resistencia a drogas en el rhabdomyosarcoma embrionario tratado con quimioterapia convencional se asocia al incremento de hla clase i	Revista electrónica de la sociedad iberoamericana de información científica (siic)	Artículo	2006
Resistencia a multidrogas en cáncer mediada por p-glicoproteína	Avances en oncología básica y aplicada	Capítulo de libro	2006
Resistencia a multidrogas en cáncer mediados por p-glicoproteína	Avances en oncología básica y aplicada	Capítulo de libro	2006
Resistencia a multidrogas no clásica en cáncer	Avances en oncología básica y aplicada	Capítulo de libro	2006
Terapia de diferenciación y cáncer	Avances en oncología básica y aplicada	Capítulo de libro	2006
Vectores virales y no virales útiles en la terapia génica del cáncer	Avances en oncología básica y aplicada	Capítulo de libro	2006
Cancer gene therapy: strategies and clinical trials.	Cellular and molecular biology	Artículo	2005
Genes suicidas en terapia antitumoral	Investigación clínica	Artículo	2005
Modulation of ki-67 expression and morphological changes induced by gef gene in mcf-7 human breast cancer cells.	Cellular and molecular biology	Artículo	2005
Non-viral and viral vectors for gene therapy.	Cellular and molecular biology	Artículo	2005
Estructura y función del cuerpo humano. nociones sobre osteología, artrología y miología.	Universidad de almería, servicio de publicaciones	Libros	2004
Gef un nuevo gen con aplicación en terapia génica antitumoral: estudio experimental en melanomas	Actualidad médica	Artículo	2004
Contractile regulatory proteins tropomyosin and troponin-t as indicators of the modulatory role of retinoic acid	Cells, tissues, organs	Artículo	2003
Inhibition of growth and induction of apoptosis in human breast cancer by transfection of gef gene	British journal of cancer	Artículo	2003
Modulation of hla class i expression in multidrug-resistant human rhabdomyosarcoma cells	Neoplasma	Artículo	2003
Relación entre el desarrollo de resistencia a drogas y la expresión de antígenos hla de clase i en rhabdomyosarcoma	Investigación clínica	Artículo	2003
Transfection of ms-36 melanoma cells with gef gene inhibits proliferation and induces modulation of the cell cycle	Japanese journal of cancer research	Artículo	2003
Aplicación de técnicas de biología molecular en genética clínica	Universidad de granada	Libros	2002
Cinesiterapia	Traumatología y medicina deportiva: bases de la medicina del deporte. 3	Capítulo de libro	2002
Corrientes de alta frecuencia	Traumatología y medicina deportiva: bases de la medicina del deporte. 3	Capítulo de libro	2002
Fisiología del aparato respiratorio	Traumatología y medicina deportiva: bases de la medicina del deporte. 1	Capítulo de libro	2002
Gef: un nuevo gen con aplicación en terapia génica antitumoral. estudio experimental en cáncer de mama y melanomas	Universidad de granada. ciencias morfológicas	Tesis doctoral	2002
Morfología y fisiología del sistema esquelético	Traumatología y medicina deportiva: bases de la	Capítulo de libro	2002

medicina del deporte. 1			
Reverse transcriptase-polymerase chain reaction detection of circulating tumor cells in patients with melanoma: correlation with clinical stage, tumor thickness and histological type	Pathology international	Articulo	2002
Rutas metabólicas: obtención de energía	Traumatología y medicina deportiva: bases de la medicina del deporte. 1	Capítulo de libro	2002
Traumatología y medicina deportiva: bases de la medicina del deporte. 1	Paraninfo / thomson learning	Libros	2002
Traumatología y medicina deportiva: bases de la medicina del deporte. 2	Paraninfo / thomson learning	Libros	2002
Traumatología y medicina deportiva: bases de la medicina del deporte. 3	Paraninfo / thomson learning	Libros	2002
Bases morfológicas de traumatología y patología del deporte	Universidad de almería, servicio de publicaciones	Libros	2001
Deteccion mediante rt-pcr de celulas tumorales circulantes en pacientes con melanoma maligno en estadio iii: correlacion con el grosor y la histologia del tumor	Revista de diagnóstico biológico	Articulo	2001
Detección de células tumorales circulantes en pacientes con melanoma mediante rt-pcr de la enzima tirosinasa: un nuevo marcador para la valoración de la progresión de la enfermedad	Consejería de salud de la junta de andalucía	Libros	2001
Amplicacion de la enzima tirosinasa mediante pcr: marcador para la deteccipon de celulas tumorales en sangre de pacientes con melanoma	Actualidad médica	Articulo	2000
Anatomia aparato locomotor.	Servicio de publicaciones de la universidad de almeria	Libros	2000
Anatomia humana para ciencias de la salud	Universidad de almería, servicio de publicaciones	Libros	2000
Cuantificación del callo de fractura mediante estudio radiográfico digitalizado	Investigación clínica	Articulo	2000
Development of chick cardiomyocytes: modulation of intermediate filaments by basic fibroblast and platelet-derived growth factors	Cells, tissues, organs	Articulo	2000
Láminas anatómicas de juan valverde de hamusco	lcn ibérica	Libros	2000
Modulation of myogenic differentiation in a human rhabdomyosarcoma cell line by a new derivative of 5- fluorouracil (qf-3602)	Japanese journal of cancer research	Articulo	2000
Morfologia y fisiologia del sistema esqueletico	Traumatologia y medicina deportiva. vol i.	Capítulo de libro	2000
Morfologia y fisiologia del sistema respiratorio	Traumatologia y medicina deportiva. vol i.	Capítulo de libro	2000
Gr-891: a novel 5-fluorouracil acyclonucleoside prodrug for differentiation therapy .in rhabdomyosarcoma cell line	British journal of cancer	Articulo	1999
Modulation of alpha-actin and alpha-actinin proteins in cardiomyocytes by retinoic acid during development	Cells, tissues, organs	Articulo	1999
Multidrug resistance phenotype in the rms-gr human rhabdomyosarcoma cell line obtained after polychemotherapy	Japanese journal of cancer research	Articulo	1999
Characterization of a new human embryonal rhabdomyosarcoma cell line, rms-gr	Japanese journal of cancer research	Articulo	1998
Cryopreservation can induce transitory changes in the morphology and differentiation markers of rhabdomyosarcoma cells	European journal of anatomy	Articulo	1998
Estudio inmunohistoquimico de la distribución de la alpha-actinina durante el desarrollo cardiaco de pollo	Revista chilena de anatomía (impresa)	Articulo	1998
Morphological relationships between the oval fossa and neighboring structures	European journal of anatomy	Articulo	1998

structures	anatomy		
Optimization of the tyrosinase mrna probe to detect circulating melanocytes with reverse transcription and polymerase chain reaction	Cellular and molecular biology	Articulo	1998
Therapeutic differentiation in a human rhabdomyosarcoma cell line selected for resistance to actinomycin d	International journal of cancer	Articulo	1998
Actinomycin d treatment leads to differentiation and inhibits proliferation in rhabdomyosarcoma cells	The journal of laboratory and clinical medicine	Articulo	1997
Cambios en la composicion de proteinas de filamentos intermedios en cultivo de celulas cardiacas humanas adultas	Archivo español de morfología	Articulo	1997
Chemical modifications on the acyclic moiety of 3-(2-hydroxyethoxy)-1-alkoxypropyl nucleobases .2. differentiation and growth inhibition in rhabdomyosarcoma cells after exposure to a novel 5-fluorouracil acyclonucleoside	Tetrahedron	Articulo	1997
Chemical modifications on the acyclic moiety of [3-(2-hydroxyethoxy)-1-alkoxy]-propyl nucleobases. 2. differentiation and growth inhibition in rhabdomyosarcoma cells after exposure to a novel 5-fluorouracil acyclonucleoside	Tetrahedron	Articulo	1997
Clinical significance of antiheart antibodies after myocardial infarction	Japanese heart journal	Articulo	1997
Morphometric study of the great arterial trunks and their branches in the human fetal heart with perimembranous ventricular septal defects	Cardiology in the young	Articulo	1997
Perinuclear chromatin regions are elevive sites for cadmium in tissue and in vitro cells	Microscopy and analysis	Articulo	1997
Produccion de un nuevo anticuerpo monoclonal frente a la alpha-actina cardiaca. aplicacion al diagnostico molecular de cardiopatia isquemica en diabetes mellitus insulin dependientes	Universidad de granada. ciencias morfológicas	Tesis doctoral	1997
Detection of circulating alpha-actinin in non-insulin-dependent diabetics with autonomic dysfunction	Cardiology	Articulo	1996
Inverse expression of mdr 1 and c-myc genes in a rhabdomyosarcoma cell line resistant to actinomycin d	Journal of pathology	Articulo	1996
Low concentrations of actinomycin d potentially cause therapeutic differentiation in human rhabdomyosarcoma cell line rd	Pathology research and practice	Articulo	1996
Low samples volumes cause potentially differentiation in human rhabdomyosarcoma cell line rd subjeti to electrophoration	Cellular and molecular biology	Articulo	1996
Myogenic differentiation induced by actinomycin d in human rhabdomyosarcoma cells: modification in the expression of myod and id	European journal of anatomy	Articulo	1996
Basic fibroblast and platelet-derived growth-factors as modulators of actin and alpha-actinin in chick myocardiocytes during development	Proceedings of the society for experimental biology and medicine	Articulo	1995
Circulating alpha-actin in non-insulin-dependent diabetics with autonomic dysfunction	International journal of cardiology	Articulo	1995
Diagnóstico de procesos isquémicos cardiacos mediante la determinación de proteínas contráctiles en suero	Scientia: revista multidisciplinar de ciencias de la salud	Articulo	1995
Differentiation of a human rhabdomyosarcoma cell-line after antineoplastic drug-treatment	Journal of pathology	Articulo	1995
Estudio preliminar sobre la actividad de la isoenzima bb y mb de la creatin fosfoquinasa a nivel oral	Archivos de odontoestomatología	Articulo	1995
Modulation of cardiac intermediate filament proteins in the chick heart by fibric acid derivatives	European journal of morphology (print)	Articulo	1995
	Muscle cells, new strategy	Capítulo	

Molecular biology of cardiac muscle disease	in cellular and molecular biology	Capítulo de libro	1995
Multidrug resistance and cellular differentiation	Muscle cells, new strategy in cellular and molecular biology	Capítulo de libro	1995
Muscular differentiation and rhabdomyosarcomas	Muscle cells, new strategy in cellular and molecular biology	Capítulo de libro	1995
Swine hearts: quantitative anatomy of the right ventricle	Anatomia, histología, embriología	Artículo	1995
Actinomycin d causes multidrug resistance and differentiation in a human rhabdomyosarcoma cell line	Cellular and molecular biology	Artículo	1994
Análisis molecular del fenómeno de resistencia a multidroga en rhabdomyosarcomas humanos: una nueva visión terapéutica	Actualidad médica	Artículo	1994
Creatine-kinase isoenzymes as markers of differentiation in rhabdomyosarcoma cells in culture	Pathology research and practice	Artículo	1994
Influence of dimethyl-sulfoxide on intermediate filament proteins in human rhabdomyosarcoma cell-lines - modulation at subcellular level	Histochemical journal	Artículo	1994
Isoenzima bb de la creatin kinasa como posible marcador pronóstico en rhabdomyosarcomas	Revista de diagnóstico biológico	Artículo	1994
Production and characterization of a new monoclonal antibody, gricor2, recognizing sarcomeric actin: analysis of the expression in the developing chick heart	Histology and histopathology	Artículo	1994
Actin, tropomyosin and alpha-actin as markers of differentiation in human rhabdomyosarcoma cell lines induced with dimethyl sulfoxide	Cellular and molecular biology	Artículo	1993
Anomalías cardíacas en gemelos siameses	Actualidad médica	Artículo	1993
Circulating alpha-actin in angina-pectoris	Journal of molecular and cellular cardiology	Artículo	1993
Corazón cerdo: sistema papilo-tendino-valvular del ventrículo derecho:	Anatomia, histología, embriología	Artículo	1993
Las moléculas del sistema mayor de histocompatibilidad en el contexto de la diferenciación del tejido muscular esquelético y su contrapartida tumoral. (1), los rhabdomyosarcomas (ii)	Actualidad médica	Artículo	1993
Las moléculas del sistema mayor de histocompatibilidad en el contexto de la diferenciación del tejido muscular esquelético y su contrapartida tumoral	Actualidad médica	Artículo	1993
Modulation of contractile proteins in embryonic and fetal chick cardiac cells by phorbol ester, gamma-interferon, 5-azacitidine and diacylglycerols	Life sciences	Artículo	1993
Production of a new monoclonal antibody recognizing alpha-actinin: analysis of the changes subcellular expression in the developing chick heart	Cellular and molecular biology	Artículo	1993

	Título proyecto	Tipo	Inicio	Fin
1	Terapia selectiva frente a cáncer de colon avanzado mediante nanoplateformas de poli(butilcianoacrilato)-5 fluorouracilo direccionadas con anti-egfr y sistemas asesinos-suicidas	Proyecto	12/20/16	11/20/19
2	Asociación de nuevas nanopartículas de paclitaxel y antagonistas de los receptores sigma 1 en el tratamiento de pacientes con cáncer de pulmón y mama	Proyecto	1/1/13	12/30/16
3	Alteraciones de la metilación del adn a nivel genómico durante la diferenciación neuronal de células madre adultas: implicaciones en medicina regenerativa	Proyecto	4/1/12	4/1/15
4	Desarrollo de nanoplateformas lipídicas que permitan reducir la neurotoxicidad e incrementar el efecto antitumoral del agente paclitaxel ()	Proyecto	7/4/14	12/31/14
5	Expresión de mgmt en células madre tumorales de glioblastoma como indicador de la respuesta al tratamiento: utilización de sirna contra mgmt como nueva estrategia terapéutica.	Proyecto	7/22/11	12/31/11
6	Antagonistas del receptor sigma1 e-56252 y paclitaxel. estudio in vitro del efecto de los metabolitos de e-56252 sobre la actividad antineoplásica del paclitaxel.	Contrato	10/1/10	8/31/11
7	Modulación del efecto antineoplásico de paclitaxel por la asociación a antagonistas del receptor 1 en el tratamiento de tumores sólidos	Contrato	10/1/08	3/31/10

Actividades 1

Título actividad	Fuente	Tipo	Fecha
European journal anatomy		Comités científicos de revista	Jan 3, 2011

Colaboradores

- **JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR** (173)
- **ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ** (125)
- **MARÍA CELIA VÉLEZ FERNÁNDEZ** (72)
- **JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES** (68)
- **RAUL ORTIZ QUESADA** (59)
- **HOURIA BOULAIZ TASSI** (56)
- **ESMERALDA CARRILLO DELGADO** (48)
- **FERNANDO RODRÍGUEZ SERRANO** (43)
- **OCTAVIO CABA PÉREZ** (42)
- **PABLO ALVAREZ ARANEGA** (28)
- **ANA ROSA RAMA BALLESTEROS** (26)
- **JUAN EMILIO FERNÁNDEZ BARBERO** (18)
- **JOSE LUIS ARIAS MEDIANO** (13)
- **Laura Cabeza Montilla** (12)
- **Gloria Perazzoli** (8)
- **JOAQUIN MARÍA CAMPOS ROSA** (6)
- **Jaime Antonio Oliver Esteve** (6)
- **Mª ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ** (6)
- **BEATRIZ CLARES NAVEROS** (5)
- **CRISTINA JIMÉNEZ LUNA** (5)
- **SALVIO SERRANO ORTEGA** (4)
- **ANGEL VICENTE DELGADO MORA** (3)
- **MIGUEL ANGEL GALLO MEZO** (3)
- **ALBERTO RAMÍREZ RIVERA** (2)
- **ANA LINARES GIL** (2)

- ENRIQUE JOSE ALVAREZ-MANZANEDA ROLDAN (2)
- FERNANDO ESCOBAR JIMENEZ (2)
- INDALECIO SÁNCHEZ-MONTESINOS GARCÍA (2)
- Ignacio Rojas (2)
- JOSÉ ANTONIO GÓMEZ VIDAL (2)
- MANUEL PICÓN RUIZ (2)
- MIGUEL BURGOS POYATOS (2)
- ALBERTO FERNANDEZ GUTIERREZ (1)
- ALBERTO PRIETO ESPINOSA (1)
- ANTONIO CUTANDO SORIANO (1)
- ANTONIO RÍOS GUADIX (1)
- CAROLINA TORRES PERALES (1)
- IBTISSAM MESSOURI (1)
- IGNACIO MARTIN TAMAYO (1)
- INMACULADA ZAFRA CAMACHO (1)
- JOSE MANUEL GARRIDO JIMENEZ (1)
- JOSÉ FRANCISCO ANEIROS CACHAZA (1)
- JOSÉ MANUEL BAEYENS CABRERA (1)
- JOSÉ MANUEL ENTRENA FERNÁNDEZ (1)
- JUAN ANTONIO MÉRIDA VELASCO (1)
- MARIA ANGEL GARCIA CHAVES (1)
- MARIANO AGUILAR PEÑA (1)
- MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE (1)
- María del Carmen Leiva Arrabal (1)
- RACHID CHAHBOUN KARIMI (1)
- RAFAEL ALEJANDRO BIEDMA ORTIZ (1)
- ROSA HERNANDEZ PEREZ (1)
- ROSARIO MARÍA SÁNCHEZ MARTÍN (1)
- SONIA PERALES ROMERO (1)
- VICTORIA CANO CORTES (1)
- ÁNGEL MIGUEL GARCÍA LORA (1)