

MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE

Grupo de Investigación: **INGENIERIA TISULAR** (Cod.: CTS115)

Departamento: Universidad de Granada. Histología

Citas en Google Scholar: <https://scholar.google.es/citations?user=6I2uKD0AAAAJ&hl=es>

Código ORCID: <http://orcid.org/0000-0003-4876-2672>

Publons: <https://publons.com/author/1206046/miguel-alaminos#profile>

Correo electrónico: malaminos@ugr.es

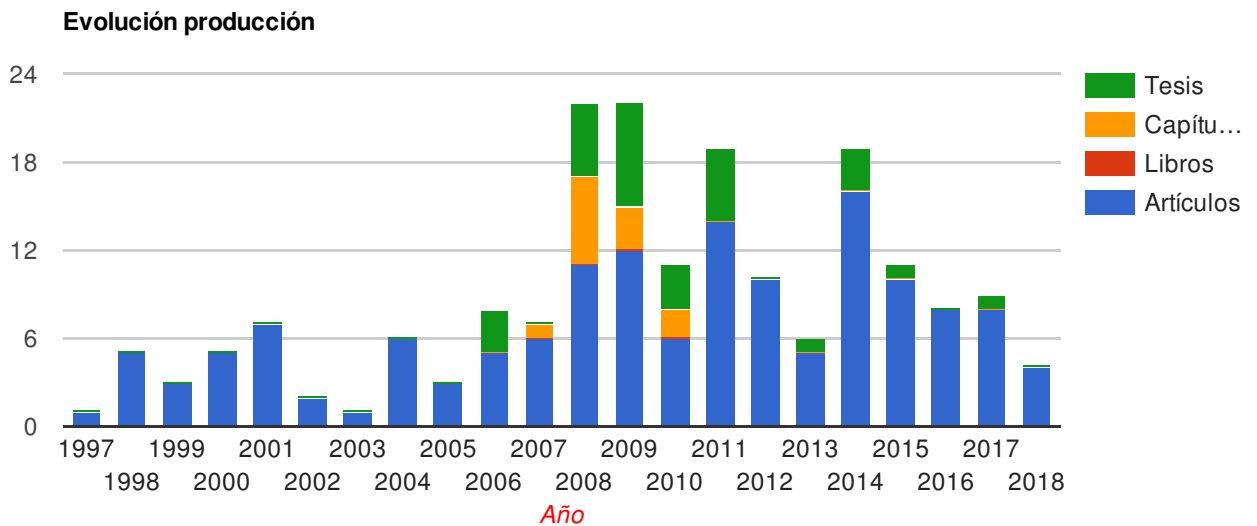
Código: 42304



Ficha del Directorio

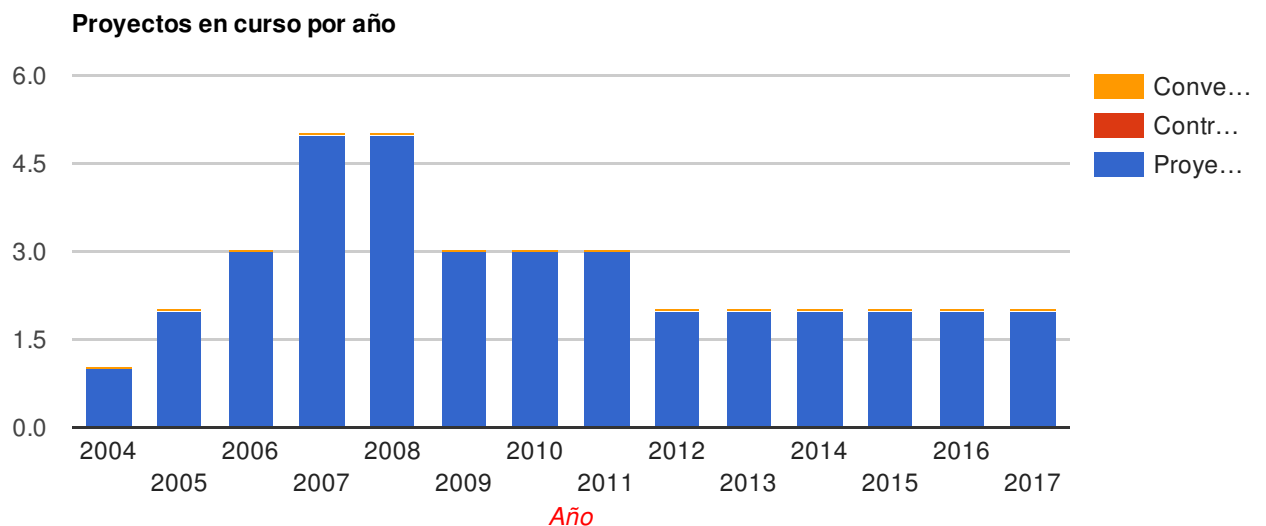
Producción 189

Artículos (148) Libros (0) Capítulos de Libros (12) Tesis dirigidas (29)



Proyectos dirigidos 11

Proyectos (11) Contratos (0) Convenios (0)



Actividades 10

Titulo publicación	Fuente	Tipo	Fecha
Effect of functionalized phema micro- and nano-particles on the viscoelastic properties of fibrin-agarose biomaterials.		Articulo	2018
Effect of functionalized phema micro- and nano-particles on the viscoelastic properties of fibrin-agarose biomaterials.		Articulo	2018
Generation of genipin cross-linked fibrin-agarose hydrogel tissue-like models for tissue engineering applications.		Articulo	2018
Membranes derived from human umbilical cord wharton's jelly stem cells as novel bioengineered tissue-like constructs		Articulo	2018
An immunohistochemical study of cytokeratins distribution of the human adult male and female urethra.	Histology and histopathology	Articulo	2017
Bioactive injectable aggregates with nanofibrous microspheres and human dental pulp stem cells: a translational strategy in dental endodontics.		Articulo	2017
Controlling the 3d architecture of self-lifting auto-generated tissue equivalents (slates) for optimized corneal graft composition and stability.	Biomaterials	Articulo	2017
Development of a multilayered palate substitute in rabbits: a histochemical ex vivo and in vivo analysis.	Histochemistry and cell biology	Articulo	2017
Encapsulation of human elastic cartilage-derived chondrocytes in nanostructured fibrin-agarose hydrogels	Histochemistry and cell biology	Articulo	2017
Evaluation of freeze-drying and cryopreservation protocols for long-term storage of biomaterials based on decellularized intestine.	Journal of biomedical materials research. part b: applied biomaterials	Articulo	2017
Generation of biomimetic tissue-like biomaterials with controlled biomechanical and biological properties for tissue engineering applications	Facultad de medicina. universidad de granada	Tesis doctoral	2017
Membranes derived from human umbilical cord wharton's jelly stem cells as novel bioengineered tissue-like constructs.	Histology and histopathology	Articulo	2017
Staining methods for normal and regenerative myelin in the nervous system.	Methods in molecular biology (clifton, n.j.)	Articulo	2017
Bioactive polymeric nanoparticles for periodontal therapy.	Plos one	Articulo	2016
Bone mineral density aspects in the femoral neck of hip fracture patients.	Injury	Articulo	2016
Deciphering the lipid architecture of the rat sciatic nerve using imaging mass spectrometry.		Articulo	2016
Evaluation of myelin sheath and collagen reorganization pattern in a model of peripheral nerve regeneration using an integrated histochemical approach	Histochemistry and cell biology	Articulo	2016
Ex vivo characterization of a novel tissue-like cross-linked fibrin-agarose hydrogel for tissue engineering applications	Biomedical materials	Articulo	2016
Ex vivo construction of a novel model of bioengineered bladder mucosa: a preliminary study.	International journal of urology	Articulo	2016
Relevant aspects in the surface properties in titanium dental implants for the cellular viability.	Materials science and engineering: c	Articulo	2016
Usefulness of a bioengineered oral mucosa model for preventing palate bone alterations in rabbits with a mucoperiosteal defect.	Biomedical materials	Articulo	2016
Analysis of the pathogenic potential of nosocomial pseudomonas putida strains.	Frontiers in microbiology	Articulo	2015
Cell viability evaluation of transdifferentiated endothelial-like			

cells by quantitative electron-probe x-ray microanalysis for tissue engineering		Articulo	2015
Effects of detergent-based protocols on decellularization of corneas with sclerocorneal limbus. evaluation of regional differences.		Articulo	2015
Effects of four formulations of prostaglandin analogs on eye surface cells. a comparative study.	Plos one	Articulo	2015
Evaluacion de sustitutos palatinos nanoestructurados generados mediante ingenieria tisular para su utilizacion en el tratamiento de la fisura palatina		Tesis doctoral	2015
Generation and characterization of novel magnetic field-responsive biomaterials	Plos one	Articulo	2015
Generation of a bioengineered autologous bone substitute for palate repair: an in vivo study in laboratory animals.	Journal of tissue engineering and regenerative medicine	Articulo	2015
Human dental pulp stem cells. a promising epithelial-like cell source.	Medical hypotheses	Articulo	2015
In vitro characterization of a nanostructured fibrin agarose bio-artificial nerve substitute	Journal of tissue engineering and regenerative medicine	Articulo	2015
Integrating-sphere measurements for determining optical properties of tissue-engineered oral mucosa	European optical society. journal. rapid publications	Articulo	2015
Integrating-sphere measurements for determining optical properties of tissue-engineered oral mucosa	European optical society. journal. rapid publications	Articulo	2015
An early and late cytotoxicity evaluation of lidocaine on human oral mucosa fibroblasts.	Experimental biology and medicine	Articulo	2014
An in vitro biocompatibility study of conventional and resin-modified glass ionomer cements	Journal of adhesive dentistry	Articulo	2014
Cell viability and proliferation capability of long-term human dental pulp stem cell cultures.	Cytherapy	Articulo	2014
Developing an audiovisual notebook as a self-learning tool in histology: perceptions of teachers and students	Anatomical sciences education	Articulo	2014
Differential expression of gap-43 and neurofilament during peripheral nerve regeneration through bio-artificial conduits.	Journal of tissue engineering and regenerative medicine	Articulo	2014
Evaluación de los perfiles de viabilidad celular de células madre de la pulpa dental y de la gelatina de wharton como control de calidad para su uso en ingeniería tisular.	Universidad de granada. facultad de medicina	Tesis doctoral	2014
Effect of the hydration on the biomechanical properties in a fibrin-agarose tissue-like model	Journal of biomedical materials research. part a	Articulo	2014
Effect of the hydration on the biomechanical properties in a fibrin-agarose tissue-like model	Journal of biomedical materials research. part a	Articulo	2014
Evaluación de las propiedades biomecánicas de tejidos artificiales elaborados con biopolímeros para su utilización en ingeniería tisular		Tesis doctoral	2014
Expression of epithelial markers by human umbilical cord stem cells. a topographical analysis	Placenta	Articulo	2014
Generación de mucosa oral artificial por ingeniería tisular. identificación de patrones histológicos e inmunohistoquímicos de la matriz extracelular	Universidad de granada. facultad de medicina	Tesis doctoral	2014
Generation of a biomimetic human artificial cornea model using wharton's jelly mesenchymal stem cells.	Investigative ophthalmology & visual science	Articulo	2014
Histological and immunohistochemical study of an unusual type of gallbladder duplication	Histology and histopathology	Articulo	2014
Histological assessment in peripheral nerve tissue engineering.	Neural regeneration research	Articulo	2014

Identification of histological patterns in clinically affected and unaffected palm regions in Dupuytren's disease	Plos one	Articulo	2014
Motivational component profiles in university students learning histology: a comparative study between genders and different health science curricula.	Bmc medical education	Articulo	2014
Outcome of urethral strictures treated by endoscopic urethrotomy and urethroplasty.		Articulo	2014
Sequential keratinocytic differentiation and maturation in a three-dimensional model of human artificial oral mucosa.	Journal of periodontal research	Articulo	2014
Tissue engineering of the peripheral nervous system	Expert review of neurotherapeutics	Articulo	2014
Average cell viability levels of human dental pulp stem cells: an accurate combinatorial index for quality control in tissue engineering	Cytherapy	Articulo	2013
Cryopreservation of an artificial human oral mucosa stroma. a viability and rheological study	Cryobiology	Articulo	2013
Histological and immunohistochemical changes in the rat oral mucosa used as an autologous urethral graft.	Journal of pediatric surgery	Articulo	2013
Identification of reciprocal adhesion genes in pathogenic and non-pathogenic Pseudomonas.	Environmental microbiology	Articulo	2013
Microteaching as a self-learning tool. students' perceptions in the preparation and exposition of a microlesson in a tissue engineering course	Journal of technology and science education	Articulo	2013
Motivación y autoaprendizaje en la organización curricular y la didáctica de la histología	Universidad de Granada	Tesis doctoral	2013
A combined approach for the assessment of cell viability and cell functionality of human fibrochondrocytes for use in tissue engineering	Plos one	Articulo	2012
A skin lesion after cardiac catheterization	Cleveland clinic journal of medicine	Articulo	2012
DNA methylation plasticity of human adipose-derived stem cells in lineage commitment	The American journal of pathology	Articulo	2012
DNA methylation plasticity of human adipose-derived stem cells in lineage commitment	The American journal of pathology	Articulo	2012
DNA methylation plasticity of human adipose-derived stem cells in lineage commitment	The American journal of pathology	Articulo	2012
DNA methylation plasticity of human adipose-derived stem cells in lineage commitment.	The American journal of pathology	Articulo	2012
Dispersive model selection and reconstruction for tissue culture ultrasonic monitorin	Aip conf. proc.	Articulo	2012
Evaluation of the cell viability of human Wharton's jelly stem cells for use in cell therapy	Tissue engineering. part c. methods	Articulo	2012
Reception learning and self-discovery learning in histology: students' perceptions and their implications for assessing the effectiveness of different learning modalities	Anatomical sciences education	Articulo	2012
Rheological characterization of human fibrin and fibrin-agarose oral mucosa substitutes generated by tissue engineering	Journal of tissue engineering and regenerative medicine	Articulo	2012
A novel histochemical method for a simultaneous staining of melanin and collagen fibers.	Journal of histochemistry and cytochemistry	Articulo	2011
An erythematous plaque on the nose	Cleveland clinic journal of medicine	Articulo	2011
Biological evaluation of 2-hydroxyethylmethacrylate (HEMA) toxicity in human gingival fibroblasts with histochemical x-ray microanalysis	Journal of adhesive dentistry	Articulo	2011

Biological effects of low-frequency pulsed magnetic fields on the embryonic central nervous system development. a histological and histochemical study.	Histology and histopathology	Articulo	2011
Caracterización de las modificaciones histológicas y expresión de marcadores epiteliales en uretroplastias realizadas con injertos de mucosa oral en ratas	Universidad de granada. histologia	Tesis doctoral	2011
Epithelial and stromal developmental patterns in a novel substitute of the human skin generated with fibrin-agarose biomaterials.	Cells, tissues, organs	Articulo	2011
Evaluation of myelin sheath and collagen reorganization pattern in a model of peripheral nerve regeneration using an integrated histochemical approach	Histochemistry and cell biology	Articulo	2011
Generation of bioengineered corneas with decellularized xenografts and human keratocytes	Investigative ophthalmology & visual science	Articulo	2011
Generation of bioengineered corneas with decellularized xenografts and human keratocytes	Investigative ophthalmology & visual science	Articulo	2011
Generacion de corneas humanas artificiales por ingeniería tisular para su utilización como medicamentos de terapias avanzadas		Tesis doctoral	2011
Generacion de piel artificial y desarrollo de técnicas histológicas para la evaluación del control de calidad		Tesis doctoral	2011
Investigating a novel nanostructured fibrin-agarose biomaterial for human cornea tissue engineering: rheological properties	Journal of the mechanical behavior of biomedical materials	Articulo	2011
Regeneración de nervios periféricos mediante constructos tridimensionales de células madre mesenquimales de la grasa e hidrogeles de fibrina-agarosa		Tesis doctoral	2011
Regeneración de nervios periféricos mediante constructos tridimensionales de células madre mesenquimales de la grasa e hidrogeles de fibrina-agarosa		Tesis doctoral	2011
Rheological characterization of human fibrin and fibrin-agarose oral mucosa substitutes generated by tissue engineering.	Journal of tissue engineering and regenerative medicine	Articulo	2011
Students objectives for practical histology in health sciences curricula	Histology and histopathology	Articulo	2011
Students' theoretical background for practical learning histology	Histology and histopathology	Articulo	2011
Transparency in a fibrin and fibrin-agarose corneal stroma substitute generated by tissue engineering	Cornea	Articulo	2011
The effects of fibrin and fibrin-agarose on the extracellular matrix profile of bioengineered oral mucosa.	Journal of tissue engineering and regenerative medicine	Articulo	2011
Differential expression of matrix metalloproteinase-2 in human coronal and radicular sound and carious dentine	Journal of dentistry	Articulo	2010
El sistema escolar y los medios de comunicación social como determinantes de la vocación médica	Actualidad médica	Articulo	2010
Estudio de viabilidad celular en un modelo experimental de fibroblastos gingivales humanos cultivados en ausencia de suero bovino fetal	Actualidad médica	Articulo	2010
Evaluación de las propiedades ópticas de un modelo de estroma corneal humano artificial de fibrina y agarosa generado por ingeniería tisular	Universidad de granada. optica	Tesis doctoral	2010
Identificación de patrones de viabilidad y expresión génica en condrocitos articulares humanos para su utilización en ingeniería tisular		Tesis doctoral	2010
Pluripotential differentiation capability of human adipose-	J biomater appl	Articulo	2010

derived stem cells in a novel fibrin-agarose scaffold			
Potencialidad queratinocítica de las células madre de la gelatina de wharton para su utilización en ingeniería tisular	Universidad de granada. histología	Tesis doctoral	2010
The role of the student in self-directed learning. prioritization of the resources in practical training and the use of audiovisual notebook.	Edulearn proceedings cd	Capítulo de libro	2010
The roles of school and mass media in medical vocation	Edulearn proceedings cd	Capítulo de libro	2010
Transdifferentiation potentiality of human wharton's jelly stem cells towards vascular endothelial cells	Journal of cellular physiology	Articulo	2010
Uv absorbance of a bioengineered corneal stroma substitute in the 240-400nm	Cornea	Articulo	2010
A microarray-based dna methylation study of glioblastoma multiforme	Epigenetics	Articulo	2009
Aterosclerosis y disfunción endotelial. evaluación de la terapia con estatinas en patología cardiovascular	Universidad de granada. histologia	Tesis doctoral	2009
Cavidad bucal	Histología, embriología e ingeniería tisular bucodental	Capítulo de libro	2009
Cell-cell adhesion in the prelaminar region of the optic nerve head: a possible target for ionic stress	Ophthalmic research	Articulo	2009
Cell-cell adhesion in the prelaminar region of the optic nerve head: a possible target for ionic stress.	Ophthalmic research	Articulo	2009
Cell-cell adhesion in the prelaminar region of the optic nerve head: a possible target for ionic stress.	Ophthalmic research	Articulo	2009
Comparison of the effect of cryopreservation protocols on the histology of bioengineered tissues	Histology and histopathology	Articulo	2009
Complejo dentino-pulpar ii: dentina	Histologia, embriologia e ingenieria tisular bucodental	Capítulo de libro	2009
Control de calidad in vivo de constructos de piel humana elaborada por ingeniería tisular	Universidad de granada. histologia	Tesis doctoral	2009
Embriología general humana	Histología, embriología e ingeniería tisular bucodental	Capítulo de libro	2009
Epigenetic inactivation of the sotos overgrowth syndrome gene histone methyltransferase nsd1 in human cancer	Proc. natl. acad. sci. usa (pnas)	Articulo	2009
Estudio de marcadores de diferenciación epitelial en mucosa oral construida por ingeniería tisular	Universidad de granada. histologia	Tesis doctoral	2009
Evaluación de glucosa, maltosa y trehalosa como agentes criofijadores de tejidos artificiales obtenidos por ingeniería tisular	Universidad de granada. histología	Tesis doctoral	2009
Evaluación de la viabilidad y caracterización genética de células endoteliales transdiferenciadas a partir de células madre de la gelatina de wharton	Universidad de granada. histologia	Tesis doctoral	2009
Identificación de genes específicos de enfermedad periodontal mediante microarray	Universidad de granada. estomatología	Tesis doctoral	2009
In vitro and in vivo cytokeratin patterns of expression in bioengineered human periodontal mucosa	Journal of periodontal research	Articulo	2009
In vitro cytokeratin expression profiling of human oral mucosa substitutes developed by tissue engineering	The international journal of artificial organs	Articulo	2009
Ingeniería de tejidos oro-faciales elaborados por transdiferenciación de células troncales mesenquimales humanas	Universidad de granada. histología	Tesis doctoral	2009
Modelos didácticos para el autoaprendizaje	Actualidad médica	Articulo	2009
Sequential development of intercellular junctions in	Journal of tissue engineering and	Articulo	2009

bioengineered human corneas	regenerative medicine	Artículo	2009
Specific gene expression profiles and chromosomal abnormalities are associated with infant disseminated neuroblastoma	Bmc cancer	Artículo	2009
The ma-binding protein hur regulates dna methylation through stabilization of dnmt3b mrna		Artículo	2009
Aislamiento y control de calidad microanalítico para ingeniería tisular de los condrocitos del tejido cartilaginoso hialino y fibroso	Universidad de granada. histologia	Tesis doctoral	2008
Cancer genes hypermethylated in human embryonic stem cells	Plos one	Artículo	2008
Cell viability and prostacyclin release in cultured human umbilical vein endothelial cells	Annals of vascular surgery	Artículo	2008
Comprehension of english scientific terms by undergraduate spanish students entering university of granada	Iceri 2008 proceedings cd (publicacion digital)	Capítulo de libro	2008
Concept maps as a tool for educative integration in dental histology	Iceri 2008 proceedings cd (publicacion digital)	Capítulo de libro	2008
Desarrollo del sistema de cohesion intercelular en el epitelio corneal humano generado por ingenieria tisular. estudio genetico e histologico	Universidad de granada. histologia	Tesis doctoral	2008
Destreza linguistica en la compresion textual del ingles cientifico. estudio de correlacion entre la formacion previa y el nivel de acceso a la universidad	Actualidad médica	Artículo	2008
El profesorado de ciencias de la salud ante el espacio europeo de educación superior	I congreso de formación docente universitaria	Capítulo de libro	2008
El profesorado de ciencias de la salud ante el espacio europeo de educación superior	1ºcongreso de formación docente universitaria. régimen jurídico. didáctica e innovación docente.	Capítulo de libro	2008
Epigenetic inactivation of the erk inhibitor spry2 in b-cell diffuse lymphomas	Oncogene	Artículo	2008
Evaluación de la viabilidad de los cultivos de condrocitos mediante microanálisis por energía dispersiva de rayos x	Boletín de la asociación española de bancos de tejidos	Artículo	2008
Evaluación genética y microanalítica de las células madre de la gelatina de wharton para su utilización en ingeniería tisular	Universidad de granada. histologia	Tesis doctoral	2008
Human platelet-specific antigens frecuencies in the argentinean population	Transfusion medicine	Artículo	2008
Identificacion de marcadores geneticos y epigeneticos en la diferenciacion y la refresion neuroblastica	Universidad de granada. histologia	Tesis doctoral	2008
Interrelationship between mass media and student motivation. stem cells as a paradigm	Iceri 2008 proceedings cd (publicacion digital)	Capítulo de libro	2008
Mecp2-null mice provide new neuronal targets for rett syndrome	Plos one	Artículo	2008
Mineralización del esmalte en la fluorosis dentaria. estudio microscópico y microanalítico	Universidad de granada. histologia	Tesis doctoral	2008
Promoter dna hypermethylation and gene repression in undifferentiated arabidopsis cells	Plos one	Artículo	2008
Recognition of morphological patterns by dentistry university students. a comparative evaluation of virtual vs. clinical teaching methods	Iceri 2008 proceedings cd (publicacion digital)	Capítulo de libro	2008
Transforming pathways unleashed by a hdac2 mutation in human cancer	Oncogene	Artículo	2008
Unmasking of epigenetically silenced candidate tumor suppressor genes by removal of methyl-cpg-binding domain proteins	Oncogene	Artículo	2008

proteins			
Volumetric and ionic regulation during the in vitro development of a corneal endothelial barrier	Experimental eye research	Articulo	2008
Combinatorial effects of splice variants modulate function of aiolos	Journal of cell science	Articulo	2007
Comprehensive analysis of tumoral dna content reveals clonal ploidy heterogeneity as a marker with prognostic significance in locoregional neuroblastoma	Genes chromosomes & cancer (print)	Articulo	2007
Dentin in severe fluorosis: a quantitative histochemical study	Journal of dental research	Articulo	2007
Evaluation of the viability of cultured corneal endothelial cells by quantitative electron probe x-ray microanalysis.	Journal of cellular physiology	Articulo	2007
Fabricación de tejidos humanos en el laboratorio: una alternativa al trasplante de órganos	Encuentros con la ciencia	Capítulo de libro	2007
Histological and histochemical evaluation of human oral mucosa constructs developed by tissue engineering	Histology and histopathology	Articulo	2007
Time-course study of histological and genetic patterns of differentiation in human engineered oral mucosa	Journal of tissue engineering and regenerative medicine	Articulo	2007
A profile of methyl-cpg binding domain protein occupancy of hypermethylated promoter cpg islands of tumor suppressor genes in human cancer	Cancer research	Articulo	2006
A truncating mutation of hdac2 in human cancers confers resistance to histone deacetylase inhibition	Nature genetics (print)	Articulo	2006
Acid-etching effects in hypomineralized amelogenesis imperfecta. a microscopic and microanalytical study.	Medicina oral, patologia oral y cirugía bucal	Articulo	2006
Caracterización histológica de mucosa oral de espesor completo obtenida mediante ingeniería tisular	Universidad de granada. histologia	Tesis doctoral	2006
Construction of a complete rabbit cornea substitute using a fibrin-agarose scaffold	Investigative ophthalmology & visual science	Articulo	2006
El mapa conceptual. un instrumento educativo polivalente para las ciencias de la salud. su aplicación histológica	Educación médica	Articulo	2006
Evaluación biológica de la toxicidad por 2 ¿ hidroxietil metacrilato (hema) en fibroblastos gingivales humanos	Universidad de granada. histologia	Tesis doctoral	2006
Utilidad de la ingeniería tisular en el tratamiento de las enfermedades corneales	Universidad de granada. cirugía y sus especialidades	Tesis doctoral	2006
Emp3, a myelin-related gene located in the critical 19q13.3 region, is epigenetically silenced and exhibits features of a candidate tumor suppressor in glioma and neuroblastoma	Cancer research	Articulo	2005
Prognostic value of mycn and id2 overexpression in neuroblastoma	Pediatric blood & cancer	Articulo	2005
The impact of mecp2 mutations in the expression patterns of rett syndrome patients	Human genetics	Articulo	2005
Clustering of gene hypermethylation associated with clinical risk neuroblastoma.	Journal of the national cancer institute	Articulo	2004
Comprehensive analysis of the 9p21 region in neuroblastoma suggests a role for genes mapping to 9p21-23 en the biology of favorable stage 4 tumors	British journal of cancer	Articulo	2004
Obtencion de cultivos primarios a partir de muestras humanas de mucosa oral	Actualidad médica	Articulo	2004
Perineal transsphincteric derivation of urine. experimental study in rabbits	European journal of pediatric surgery	Articulo	2004
Positional gene expression analysis identifies 12q overexpression and amplification in a subset of neuroblastomas	Cancer genetics and cytogenetics	Articulo	2004

Rb inactivation promotes genomic instability by uncoupling cell cycle progression from mitotic control	Nature	Articulo	2004
Genome-wide analysis of gene expression associated with mycn in human neuroblastoma	Cancer research	Articulo	2003
Evidencia científica en el tratamiento endoscópico de reflujo vésico-uretral	Cirugía pediátrica	Articulo	2002
Hendidura superficial media de cuello	Cirugía pediátrica	Articulo	2002
Alteraciones de la madurez nuclear en espermatozoides de varones con antecedentes de criptorquidia	Cirugía pediátrica	Articulo	2001
Causticaciones esofágicas graves: cuándo decidir prescindir del esófago	Cirugía pediátrica	Articulo	2001
Dilatación segmentaria de íleon	Revista española de pediatría	Articulo	2001
Ectopia ureteral como causa de incontinencia urinaria en niñas	Anales de pediatría	Articulo	2001
Hormonal response to surgical stress in schoolchildren	European journal of pediatric surgery	Articulo	2001
Physiological characterization of pseudomonas putida dot-t1e tolerance to p-hydroxybenzoate	Applied and environmental microbiology	Articulo	2001
The methionine biosynthetic pathway from homoserine in pseudomonas putida involves the metw, metx, metz, meth and mete gene products	Archives of microbiology	Articulo	2001
Demanda urgente en cirugía infantil. estudio de utilización inapropiada	Cirugía pediátrica	Articulo	2000
Eficacia de la ecografía en el diagnóstico de apendicitis aguda	Cirugía pediátrica	Articulo	2000
Estrés quirúrgico y activación hipófiso-suprarrenal en edad pediátrica	Cirugía pediátrica	Articulo	2000
La pexia recto-sacra en el tratamiento del prolapso rectal refractario a tratamiento conservador	Cirugía pediátrica	Articulo	2000
Metaanálisis cáncer-criptorquidia	Cirugía pediátrica	Articulo	2000
Cardiac injury from an air gun pellet: a case report	European journal of pediatric surgery	Articulo	1999
Dificultades diagnosticas en la fase ileo-ileal de la invaginacion intestinal	Cirugía andaluza	Articulo	1999
Imaging diagnosis of mesenteric cystic lymphangioma: a case report in a newborn	European radiology	Articulo	1999
Enterocolitis necrosante: incidencia y factores pronósticos de mortalidad	Revista española de pediatría	Articulo	1998
Macrostomía secundaria a hendidura facial transversa de tessier nº 4	Cirugía pediátrica	Articulo	1998
Prolapso rectal en un niño varon	Tiempos médicos de españa	Articulo	1998
Scrotal lymphangioma in children	Urologia internationalis	Articulo	1998
Utilidad de la ultrasonografía para el diagnóstico de apendicitis aguda en la infancia	Cirugía pediátrica	Articulo	1998
Valor predictivo de la ecografía en el dolor abdominal agudo	Vox paediatrica	Articulo	1997

	Título proyecto	Tipo	Inicio	Fin
1	Generación de córneas artificiales con epitelio y endotelio transdiferenciados y biomateriales	Proyecto	1/1/15	12/31/17
2	Generación de córneas artificiales con epitelio y endotelio transdiferenciados y biomateriales nanoestructurados de curvatura controlada	Proyecto	1/1/15	12/31/17
3	Elaboración de córneas artificiales nanoestructuradas por ingeniería tisular	Proyecto	5/1/11	4/30/14
4	Elaboración de un modelo biomimético de córnea artificial humana nanoestructurada a partir de células madre corneales y mesenquimales	Proyecto	1/2/12	1/3/14
5	Control de calidad in vitro e in vivo de córneas artificiales generadas en el laboratorio mediante ingeniería tisular	Proyecto	1/1/09	12/31/11
6	La hipermetilación de islas cpg a nivel del promotor del gen emp3 en líneas y tumores gliales humanos como indicador diagnóstico de supervivencia	Proyecto	2/1/08	1/31/11
7	Elaboración de órganos y tejidos artificiales para su aplicación terapéutica	Proyecto	4/11/07	3/31/10
8	Aislamiento y cultivo de células madre humanas para la generación de sustitutos tisulares mediante ingeniería tisular. evaluación de la viabilidad y criopreservación en bancos de tejidos.	Proyecto	6/15/06	6/15/08
9	Caracterización de los mecanismos celulares implicados en la maduración y la transformación neoplásica de células neuroblásticas humanas normales y patológicas	Proyecto	1/1/07	1/1/08
10	Elaboración de constructos corneales organotípicos mediante ingeniería tisular. estudio de viabilidad	Proyecto	1/1/05	1/1/08
11	Generación de tejidos humanos in vitro mediante ingeniería tisular y diferenciación celular inducida mediante terapia génica	Proyecto	1/1/04	12/31/07

Actividades 10

Título actividad	Fuente	Tipo	Fecha
Participación en: sociedad de pediatría de andalucía oriental (aep)	Aep	Comité científico en sociedad ci	May 1, 1997
Participación en: sociedad española de cirugía pediátrica (secp) (secp)	Secp	Comité científico en sociedad ci	May 1, 1997
Participación en: asociación española de pediatría (aep) (aep)	Aep	Comité científico en sociedad ci	May 1, 1997
Participación en: académico correspondiente de la real academia de medicina de andalucía oriental ()		Comité científico en sociedad ci	Jan 21, 2006
Académico correspondiente de la real academia nacional de medicina (ranm)	Ranm	Comité científico en sociedad ci	Jan 16, 2007
Participación en: tissue engineering and regenerative medicine international society (termis) (termis)	Termis	Comité científico en sociedad ci	Aug 30, 2005
Participación en: sociedad española de histología e ingeniería tisular (sehit) (sehit)	Sehit	Comité científico en sociedad ci	Jul 1, 2006
Participación en comité de revista: pediatric blood & cancer		Comités científicos de revista	Oct 1, 2006
Participación en comité de revista: tissue engineering		Comités científicos de revista	Jan 1, 2006
Participación en comité de revista: biomaterials		Comités científicos de revista	Sep 1, 2003

Colaboradores

- **ANTONIO CAMPOS MUÑOZ (71)**
- **INGRID JOHANNA GARZÓN BELLO (67)**

- MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO (49)
- VICTOR SEBASTIAN CARRIEL ARAYA (37)
- MIGUEL GONZÁLEZ ANDRADES (22)
- MIGUEL ÁNGEL MARTÍN PIEDRA (19)
- RICARDO FERNÁNDEZ VALADÉS (16)
- FRANCISCO JAVIER CASTEJON CASADO (10)
- ISMAEL ANGEL RODRIGUEZ (10)
- PASCUAL VICENTE CRESPO FERRER (8)
- ANA-MARIA-ANDREEA IONESCU (7)
- JOSÉ MANUEL GARCÍA LÓPEZ (7)
- MARÍA DEL MAR PÉREZ GÓMEZ (7)
- JUAN DE LA CRUZ CARDONA PÉREZ (6)
- MODESTO TORCUATO LÓPEZ LÓPEZ (6)
- FERNANDO CAMPOS SANCHEZ (5)
- INDALECIO SÁNCHEZ-MONTESINOS GARCÍA (5)
- JUAN DE DIOS GARCÍA LÓPEZ-DURÁN (5)
- OLGA RODA MURILLO (5)
- SALVADOR ARIAS SANTIAGO (5)
- ANTONIO CAMPOS SANCHEZ (4)
- RAQUEL OSORIO RUIZ (4)
- MANUEL TOLEDANO PEREZ (3)
- MIGUEL MORENO PRIETO (3)
- RAZVAN IONUT GHINEA (3)
- TOMAS SOLA MARTINEZ (3)
- DAVID PORCEL MUÑOZ (2)
- ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE (2)
- PEDRO HERNÁNDEZ CORTÉS (2)
- VICTORIA EUGENIA GALÁN MUROS (2)
- ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ (1)
- ANTONIO LUIS MEDINA CASTILLO (1)
- Ana Belén Bonhome Espinosa (1)
- CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO (1)
- GERMAINE ESCAMES ROSA (1)
- GUILLERMO RUS CARLBORG (1)
- Gerardo Moreu Burgos (1)
- JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR (1)
- JUAN ANTONIO LÓPEZ NÚÑEZ (1)
- JUAN DE DIOS LÓPEZ-GONZÁLEZ GARRIDO (1)
- Juan Manuel Melchor Rodríguez (1)
- LUIS RICARDO GÓMEZ SOTOMAYOR (1)
- MARIA ESTRELLA OSORIO RUIZ (1)
- MARTIN LOPEZ DE LA TORRE CASARES (1)
- Miguel Angel Arrabal Polo (1)
- PATRICIA GODOY ALBA (1)
- RAUL ORTIZ QUESADA (1)
- SALVADOR OYONARTE GOMEZ (1)