

Histología

Áreas de conocimiento: Histología

Director: D. Antonio Campos Muñoz

Secretario: D. José Manuel García López

Página web: <http://histologia.ugr.es/departamento/>

Profesorado: CU: 4 / PTU: 7 / CEU: / PTEU: / PDI Contratado y otros: 4

Tesis leídas

- Evaluación de los efectos de la criopreservación sobre corion de mucosa oral artificial generado por ingeniería tisular

Doctorando: D. MARIO ANIBAL RODRÍGUEZ

Director: D. ANTONIO CAMPOS MUÑOZ, D^a. CARMEN CARDA BATALLA, D. ISMAEL ÁNGEL RODRÍGUEZ

Fecha de lectura: 04/06/2012

- Utilidad del suero autólogo en el tratamiento de lesiones tróficas corneales

Doctorando: D^a M^a DEL CARMEN GONZÁLEZ GALLARDO

Director: D. MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE, JOSÉ LUÍS GARCÍA SERRANO, D. MIGUEL GONZÁLEZ ANDRADES

Fecha de lectura: 09/03/2012

- Generación de piel artificial y desarrollo de técnicas histológicas para la evaluación del control de calidad

Doctorando: VÍCTOR SEBASTIÁN CARRIEL ARAYA

Director: D. ANTONIO CAMPOS MUÑOZ, D. MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE

Fecha de lectura: 16/12/2011

- Generation of human artificial corneas by tissue engineering to be used as advanced therapies

Doctorando: D. MIGUEL GONZÁLEZ ANDRADES

Director: D. ANTONIO CAMPOS MUÑOZ, D. MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE, D^a NATIVIDAD CUENDE MELERO

Fecha de lectura: 30/11/2011

Grupos de Investigación

CTS115 INGENIERIA TISULAR

- Responsable: CAMPOS MUÑOZ, ANTONIO

Dirección y participación en Proyectos I +D

2011 Título: Elaboracion de corneas artificiales nanoestructuradas por ingeniería tisular | Programa: Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa. Junta de Andalucía

- CAMPOS MUÑOZ, ANTONIO - ROL: Investigador/a

- FERNÁNDEZ MONTOYA, ANTONIO - ROL: Investigador/a

- GARCÍA LÓPEZ, JOSÉ MANUEL - ROL: Investigador/a

- SÁNCHEZ QUEVEDO, MARÍA DEL CARMEN - ROL: Investigador/a

2011 Título: Generacion de piel humana artificial a partir de celulas madre mesenquimatosas del cordón umbilical: una nueva fuente de tejidos en medicina regenerativa | Programa: UNIVERSIDAD DE GRANADA

- CAMPOS MUÑOZ, ANTONIO - ROL:

- CARRIEL ARAYA, VICTOR SEBASTIAN - ROL: Investigador/a

- GARZÓN BELLO, INGRID JOHANNA - ROL: Responsable

2011 Título: Medicina regenerativa aplicada a lesiones medulares y daños en el sistema nervioso periférico: nuevos productos en terapia avanzada y herramientas de diagnóstico -NeuroReg. | Programa: MINISTERIO DE CIENCIA E

- ALAMINOS MINGORANCE, MIGUEL - ROL: Investigador/a

- CAMPOS MUÑOZ, ANTONIO - ROL: Investigador/a

- CARRIEL ARAYA, VICTOR SEBASTIAN - ROL: Investigador/a

- GARZÓN BELLO, INGRID JOHANNA - ROL: Investigador/a

2011 Título: ELABORACIÓN DE CÓRNEAS ARTIFICIALES NANOESTRUCTURADAS POR INGENIERÍA TISULAR | Programa: PROYECTOS DE EXCELENCIA, JUNTA DE ANDALUCÍA

- ALAMINOS MINGORANCE, MIGUEL - ROL: Responsable

- CAMPOS MUÑOZ, ANTONIO - ROL: Investigador/a

- FERNÁNDEZ MONTOYA, ANTONIO - ROL: Investigador/a

- GARCÍA LÓPEZ, JOSÉ MANUEL - ROL: Investigador/a

- SÁNCHEZ QUEVEDO, MARÍA DEL CARMEN - ROL: Investigador/a

2011 Título: ESTUDIO MULTICÉNTRICO PARA LA EVALUACIÓN DE LA SEGURIDAD Y FACTIBILIDAD DE UN MEDICAMENTO DE INGENIERÍA TISULAR AUTOLOGO (CÓRNEA ARTIFICIAL HUMANA NANOESTRUCTURADA LAMELAR ANTERIOR) EN PACIENTES | Programa: OTROS PROGRAMAS, ORGANISMOS PÚBLICOS (EXTERNOS)

- ALAMINOS MINGORANCE, MIGUEL - ROL: Investigador/a
- CAMPOS MUÑOZ, ANTONIO - ROL: Investigador/a

2011 Título: ELABORACIÓN DE UN NUEVO SUSTITUTO CORNEAL HUMANO PARA SU UTILIZACIÓN EN QUERATOPLASTIAS LAMELARES O PENETRANTES | Programa: OTROS PROGRAMAS, JUNTA DE ANDALUCÍA

- CAMPOS MUÑOZ, ANTONIO - ROL: Responsable

2011 Título: EVALUACIÓN IN VITRO E IN VIVO DE UN NUEVO SUSTITUTO DE PIEL ARTIFICIAL HUMANA ELABORADO CON UN MODELO NANOESTRUCTURADO DE FIBRINA-AGAROSA MEDIANTE INGENIERÍA TISULAR | Programa: OTROS PROGRAMAS, JUNTA DE ANDALUCÍA

- CARRIEL ARAYA, VICTOR SEBASTIAN - ROL: Investigador/a
- SÁNCHEZ QUEVEDO, MARÍA DEL CARMEN - ROL: Responsable

2011 Título: GENERACIÓN DE SUSTITUTOS DE MUCOSA PALATINA Y HUESO NANOESTRUCTURADOS MEDIANTE INGENIERÍA TISULAR PARA SU APLICACIÓN EN EL TRATAMIENTO DE FISURADOS PALATINOS | Programa: FONDO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA (FIS), MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

- CAMPOS MUÑOZ, ANTONIO - ROL: - GARCÍA LÓPEZ, JOSÉ MANUEL - ROL: Investigador/a
- GARZÓN BELLO, INGRID JOHANNA - ROL: Investigador/a

2011 Título: PAPEL DE LOS RECEPTORES SIGMA-1 EN EL DOLOR VISCERAL | Programa: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

- CAÑIZARES GARCÍA, FRANCISCO JAVIER - ROL: Investigador/a
- FERNÁNDEZ SEGURA, EDUARDO - ROL: Investigador/a

2011 Título: EFECTO DE LA CRIOPRESERVACIÓN SOBRE LAS PROPIEDADES BIOMECÁNICAS DE SUSTITUTOS DE CORION DE LA MUCOSA ORAL GENERADOS MEDIANTE INGENIERÍA TISULAR | Programa: PLAN PROPIO,

- ALAMINOS MINGORANCE, MIGUEL - ROL: Investigador/a
- CAMPOS MUÑOZ, ANTONIO - ROL: Investigador/a

2012 Título: Elaboración de un modelo biomimético de córnea artificial humana nanoestructurada a partir de células madre corneales y mesenquimales | Programa: : Fondo de Investigaciones Sanitarias (FIS). Instituto de Salud Carlos III (Ministerio de Investigación y Ciencia)

- ALAMINOS MINGORANCE, MIGUEL - ROL: Responsable
- CAMPOS MUÑOZ, ANTONIO - ROL:
- CARRIEL ARAYA, VICTOR SEBASTIAN - ROL: Investigador/a

Publicaciones en revistas

2011 Título: BIOLOGICAL EVALUATION OF 2-HYDROXYETHYLMETHACRYLATE (HEMA) TOXICITY IN HUMAN GINGIVAL FIBROBLASTS WITH HISTOCHEMICAL X-RAY MICROANALYSIS | Revista: Journal of adhesive dentistry | v., n., - Autor: ALAMINOS MINGORANCE, MIGUEL

2011 Título: GENERATION OF BIOENGINEERED CORNEAS WITH DECELLULARIZED XENOGRAFTS AND HUMAN KERATOCYTES | Revista: Investigative ophthalmology & visual science | v.52, n.1, pp.215-222

- Autor: ALAMINOS MINGORANCE, MIGUEL
- Autor: CAMPOS MUÑOZ, ANTONIO

2011 Título: EX VIVO CYTOTOXIC EFFECTS OF ANTIGLAUCOMA PROSTAGLANDIN ANALOGUES ON HUMAN CONJUNCTIVAL CELLS | Revista: Histology and histopathology | v.26, n.1, pp.109-109

- Autor: ALAMINOS MINGORANCE, MIGUEL
- Autor: GARZÓN BELLO, INGRID JOHANNA

2011 Título: LOW-INTENSITY ULTRASOUND FOR STIMULATION OF TISSUE CULTURE | Revista: Histology and histopathology | v.26, n.1, pp.114-115

- Autor: ALAMINOS MINGORANCE, MIGUEL
- Autor: CAMPOS MUÑOZ, ANTONIO

2011 Título: EVALUATION OF THE BIOCHEMICAL PROPERTIES OF ARTIFICIAL SCAFFOLDS MADE OF 0.1% FIBRIN-AGAROSE FOR TISSUE ENGINEERING APPLICATIONS | Revista: Histology and histopathology | v.26, n.1, - Autor: ALAMINOS MINGORANCE, MIGUEL

- Autor: CAMPOS MUÑOZ, ANTONIO

2011 Título: THE EFFECTS OF FIBRIN AND FIBRIN-AGAROSE IN THE CELLULARITY AND COLLAGEN FIBRILLOGENESIS OF BIOENGINEERED ORAL MUCOSA | Revista: Histology and histopathology | v.26, n.1,

- Autor: ALAMINOS MINGORANCE, MIGUEL
- Autor: CAMPOS MUÑOZ, ANTONIO
- Autor: GARZÓN BELLO, INGRID JOHANNA
- Autor: SÁNCHEZ QUEVEDO, MARÍA DEL CARMEN

2011 Título: SELECTION OF VIABLE WHARTON'S JELLY STEM CELLS FOR CELL THERAPY | Revista: Histology and histopathology | v.26, n.1, pp.216-216

- Autor: ALAMINOS MINGORANCE, MIGUEL
- Autor: CAMPOS MUÑOZ, ANTONIO
- Autor: CARRIEL ARAYA, VICTOR SEBASTIAN
- Autor: GARZÓN BELLO, INGRID JOHANNA

2011 Título: NANOSTRUCTURED FIBRIN-AGAROSE CORNEAL CONSTRUCT: RHEOLOGICAL PROPERTIES FOR POTENTIAL CLINICAL APPLICATION | Revista: Histology and histopathology | v.26, n.1, pp.301-301

- Autor: ALAMINOS MINGORANCE, MIGUEL

2011 Título: CONTRAST TRANSFER FUNCTION FOR EVALUATING THE OPTICAL QUALITY OF BIOENGINEERED HUMAN CORNEAL STROMA | Revista: Histology and histopathology | v.26, n.1, pp.304-304

- Autor: ALAMINOS MINGORANCE, MIGUEL

2011 Título: INFLUENCE ON TRANSPARENCY OF A NANOSTRUCTURED TECHNIQUE FOR THE GENERATION OF ARTIFICIAL CORNEAS | Revista: Histology and histopathology | v.26, n.1, pp.309-309

- Autor: ALAMINOS MINGORANCE, MIGUEL
- Autor: CAMPOS MUÑOZ, ANTONIO

2011 Título: DECELLULARIZED CORNEAS BY USING SDS OR NaCl: FROM PIG TO HUMAN | Revista: Histology and histopathology | v.26, n.1, pp.340-340

- Autor: ALAMINOS MINGORANCE, MIGUEL
- Autor: CAMPOS MUÑOZ, ANTONIO
- Autor: CARRIEL ARAYA, VICTOR SEBASTIAN
- Autor: CRESPO FERRER, PASCUAL VICENTE

2011 Título: MICROSCOPIC ANALYSIS OF A BIOENGINEERED MODEL OF A HUMAN BLADDER WALL BASED ON FIBRIN-AGAROSE | Revista: Histology and histopathology | v.26, n.1, pp.365-365

- Autor: CRESPO FERRER, PASCUAL VICENTE
- Autor: GARZÓN BELLO, INGRID JOHANNA
- Autor: SÁNCHEZ QUEVEDO, MARÍA DEL CARMEN

2011 Título: WHARTON'S JELLY STEM CELLS AS A SOURCE FOR ARTIFICIAL BONE TISSUE FOR MAXILLOFACIAL TISSUE ENGINEERING | Revista: Histology and histopathology | v.26, n.1, pp.392-392

- Autor: ALAMINOS MINGORANCE, MIGUEL
- Autor: GARZÓN BELLO, INGRID JOHANNA
- Autor: NIETO AGUILAR, RENATO

2011 Título: EVALUATION OF PIGMENTATION AND COLLAGEN FIBERS REORGANIZATION IN MELANOCYTIC LESIONS USING A NEW FONTANA MASSON-PICOSIRIUS HISTOCHEMICAL METHOD | Revista: Histology and histopathology | v.26, n.1, pp.401-401

- Autor: CAMPOS MUÑOZ, ANTONIO
- Autor: CARRIEL ARAYA, VICTOR SEBASTIAN

2011 Título: MELATONIN RECEPTOR EXPRESSION IN HUMAN MAJOR AND MINOR SALIVARY GLANDS | Revista: Histology and histopathology | v.26, n.1, pp.404-404

- Autor: CARRIEL ARAYA, VICTOR SEBASTIAN

2011 Título: EXPRESSION OF SMOOTHELIN IN THE SKIN | Revista: Histology and histopathology | v.26, n.1, pp.406-407

- Autor: CAMPOS MUÑOZ, ANTONIO
- Autor: CARRIEL ARAYA, VICTOR SEBASTIAN

2011 Título: CPG ISLANDS HYPERMETHYLATION IN HUMAN GLAUCOMA TUMORS AS A DIAGNOSTIC MARKER | Revista: Histology and histopathology | v.26, n.1, pp.418-418

- Autor: ALAMINOS MINGORANCE, MIGUEL
- Autor: GARZÓN BELLO, INGRID JOHANNA
- Autor: SÁNCHEZ QUEVEDO, MARÍA DEL CARMEN

2011 Título: COMPREHENSIVE GENE EXPRESSION ANALYSIS OF EMP3 NATIVE AND HYPERMETHYLATED HUMAN NERVE SYSTEM TUMORS | Revista: Histology and histopathology | v.26, n.1, pp.425-426

- Autor: ALAMINOS MINGORANCE, MIGUEL
- Autor: GARZÓN BELLO, INGRID JOHANNA
- Autor: SÁNCHEZ QUEVEDO, MARÍA DEL CARMEN

2011 Título: UMBILICAL CORD WHARTON'S JELLY MSCS. A COMPARATIVE STUDY | Revista: Histology and histopathology | v.26, n.1, pp.428-428

- Autor: GARZÓN BELLO, INGRID JOHANNA
- Autor: MARTÍN PIEDRA, MIGUEL ANGEL
- Autor: SÁNCHEZ QUEVEDO, MARÍA DEL CARMEN

2011 Título: NEUROPHYSIOLOGICAL NERVE REGENERATION USING THREE-DIMENSIONAL NEURAL CONSTRUCTS WITH ADIPOSE TISSUE-DERIVED STEM CELLS | Revista: Histology and histopathology | v.26, n.1, pp.429-430

- Autor: ALAMINOS MINGORANCE, MIGUEL
- Autor: CAMPOS MUÑOZ, ANTONIO
- Autor: CARRIEL ARAYA, VICTOR SEBASTIAN

2011 Título: QUALITY CONTROL STUDY OF GLASS IONOMER CEMENT IN AN "IN VITRO" EXPERIMENTAL MODEL OF HUMAN GINGIVAL FIBROBLASTS | Revista: Histology and histopathology | v.26, n.1, pp.430-430
- Autor: GARZÓN BELLO, INGRID JOHANNA

2011 Título: A COMPARATIVE STUDY OF TWO COLLAGEN BASED NEURAL CONDUITS IN PERIPHERAL NERVE REGENERATION | Revista: Histology and histopathology | v.26, n.1, pp.433-434
- Autor: ALAMINOS MINGORANCE, MIGUEL
- Autor: CAMPOS MUÑOZ, ANTONIO
- Autor: CARRIEL ARAYA, VICTOR SEBASTIAN

2011 Título: EVALUATION OF TWO LOCAL ANAESTHETICS ON HUMAN ORAL MUCOSA FIBROBLASTS. A COMPARATIVE STUDY | Revista: Histology and histopathology | v.26, n.1, pp.434-434
- Autor: GARZÓN BELLO, INGRID JOHANNA
- Autor: MARTÍN PIEDRA, MIGUEL ANGEL

2011 Título: STUDENTS OBJECTIVES FOR PRACTICAL HISTOLOGY IN HEALTH SCIENCES CURRICULA | Revista: Histology and histopathology | v.26, n.1, pp.436-436
- Autor: ALAMINOS MINGORANCE, MIGUEL
- Autor: CARRIEL ARAYA, VICTOR SEBASTIAN
- Autor: GARZÓN BELLO, INGRID JOHANNA
- Autor: MARTÍN PIEDRA, MIGUEL ANGEL

2011 Título: PREVIOUS KNOWLEDGE OF HISTOLOGICAL SKIN STRUCTURES BY PREGRADUATE DERMATOLOGY STUDENTS | Revista: Histology and histopathology | v.26, n.1, pp.440-440
- Autor: ALAMINOS MINGORANCE, MIGUEL
- Autor: CAMPOS MUÑOZ, ANTONIO

2011 Título: INDUSTRY DAY: TRANSLATING RESEARCH AND INNOVATION INTO THE CLINICS | Revista: Histology and histopathology | v.26, n.1, pp.450-450
- Autor: ALAMINOS MINGORANCE, MIGUEL
- Autor: CAMPOS MUÑOZ, ANTONIO

2011 Título: NANOSTRUCTURED FIBRIN-AGAROSE CORNEAL CONSTRUCT: RHEOLOGICAL PROPERTIES FOR POTENTIAL CLINICAL APPLICATION | Revista: Histology and histopathology | v.26, n.SUPPL., pp.301-301
- Autor: ALAMINOS MINGORANCE, MIGUEL

2011 Título: CONTRAST TRANSFER FUNCTION FOR EVALUATING THE OPTICAL QUALITY OF BIOENGINEERED HUMAN CORNEAL STROMA | Revista: Histology and histopathology | v.26, n.SUPPL., pp.304-304
- Autor: ALAMINOS MINGORANCE, MIGUEL

2011 Título: INFLUENCE ON TRANSPARENCY OF NANOSTRUCTURING TECHNIQUE FOR THE GENERATION OF ARTIFICIAL CORNEAS | Revista: Histology and histopathology | v.26, n.SUPPL., pp.309-309
- Autor: ALAMINOS MINGORANCE, MIGUEL
- Autor: CAMPOS MUÑOZ, ANTONIO

2011 Título: SKELETAL IN SITU TRANSDIFFERENTIATION OF ASCS IN A 3D CULTURE SYSTEM | Revista: Histology and histopathology | v.26, n.SUPPL 1, pp.147-147
- Autor: CAMPOS MUÑOZ, ANTONIO
- Autor: CARRIEL ARAYA, VICTOR SEBASTIAN
- Autor: GARZÓN BELLO, INGRID JOHANNA
- Autor: NIETO AGUILAR, RENATO

2011 Título: HISTOLOGICAL STUDY OF ORAL MUCOSA GRAFTS USED FOR URETHRAL RECONSTRUCTION | Revista: Histology and histopathology | v.26, n.SUPPL 1, pp.365-365
- Autor: CRESPO FERRER, PASCUAL VICENTE
- Autor: GARZÓN BELLO, INGRID JOHANNA

2011 Título: QUALITY CONTROL OF BENGINEERED HUMAN UROTHELIUM USING TRANSMISSION ELECTRON MICROSCOPY | Revista: Histology and histopathology | v.26, n.SUPPL 1, pp.434-434
- Autor: CRESPO FERRER, PASCUAL VICENTE
- Autor: GARZÓN BELLO, INGRID JOHANNA

2011 Título: Nanostructured fibrin-agarose corneal construct: rheological properties for potential clinical application | Revista: HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY | v.26, n.1, pp.301-301
- Autor: ALAMINOS MINGORANCE, MIGUEL

2011 Título: An erythematous plaque on the nose | Revista: Cleveland Clinic journal of medicine | v.78, n.11, pp.728-732
- Autor: ALAMINOS MINGORANCE, MIGUEL

2011 Título: Epithelial and Stromal Developmental Patterns in a Novel Substitute of the Human Skin

Generated with Fibrin-Agarose Biomaterials. | Revista: Cells Tissues Organs | v., n., pp.-

- Autor: ALAMINOS MINGORANCE, MIGUEL
- Autor: CAMPOS MUÑOZ, ANTONIO
- Autor: CARRIEL ARAYA, VICTOR SEBASTIAN
- Autor: GARZÓN BELLO, INGRID JOHANNA
- Autor: SÁNCHEZ QUEVEDO, MARÍA DEL CARMEN

2011 Título: GENERATION OF BIOENGINEERED CORNEAS WITH DECELLULARIZED XENOGRAFTS AND HUMAN KERATOCYTES | Revista: Investigative Ophthalmology & Visual Science | v.52, n.1, pp.215-222

- Autor: ALAMINOS MINGORANCE, MIGUEL
- Autor: CAMPOS MUÑOZ, ANTONIO

2011 Título: GENE EXPRESSION ANALYSIS OF ASCS TRANSDIFFERENTIATED TO SKELETAL TISSUES FOR MAXILLOFACIAL PROCEDURES | Revista: Histology and histopathology | v.26, n.SUPPL 1, pp.431-432

- Autor: CRESPO FERRER, PASCUAL VICENTE
- Autor: GARCÍA LÓPEZ, JOSÉ MANUEL
- Autor: GARZÓN BELLO, INGRID JOHANNA
- Autor: NIETO AGUILAR, RENATO

2011 Título: ELECTRON PROBE X-RAY MICROANALYSIS OF CISPLATIN-INDUCED CELL DEATH IN RAT PHEOCROMOCYTOME PC12 CELLS | Revista: Histology and histopathology | v.26, n.3, pp.333-342

- Autor: ARREBOLA VARGAS, FRANCISCO
- Autor: CRESPO FERRER, PASCUAL VICENTE
- Autor: FERNÁNDEZ SEGURA, EDUARDO

2011 Título: STUDENTS' THEORETICAL BACKGROUND FOR PRACTICAL LEARNING HISTOLOGY | Revista: Histology and histopathology | v.26, n.1, pp.437-437

- Autor: ALAMINOS MINGORANCE, MIGUEL
- Autor: GARZÓN BELLO, INGRID JOHANNA

2011 Título: STUDENTS OBJECTIVES FOR PRACTICAL HISTOLOGY IN HEALTH SCIENCES CURRICULA | Revista: Histology and histopathology | v.26, n.1, pp.436-436

- Autor: ALAMINOS MINGORANCE, MIGUEL
- Autor: CARRIEL ARAYA, VICTOR SEBASTIAN

2011 Título: ULTRASONIC MONITORING AND PARAMETERS IDENTIFICATION OF SIMULATED TISSUE CULTURE | Revista: Histology and histopathology | v., n., pp.114-114

- Autor: ALAMINOS MINGORANCE, MIGUEL
- Autor: CAMPOS MUÑOZ, ANTONIO

2011 Título: THE EFFECTS OF AGAROSE ON CHONDROCYTE DIFFERENTIATION IN A 3D CARTILAGE MODEL | Revista: Histology and histopathology | v., n., pp.87-87

- Autor: CAMPOS MUÑOZ, ANTONIO
- Autor: CARRIEL ARAYA, VICTOR SEBASTIAN
- Autor: GARCÍA LÓPEZ, JOSÉ MANUEL
- Autor: GARZÓN BELLO, INGRID JOHANNA

2011 Título: Evaluation of the cell viability of human Wharton's jelly stem cells for use in cell therapy | Revista: Tissue Eng Part C Methods | v., n., pp.-

- Autor: ALAMINOS MINGORANCE, MIGUEL
- Autor: CAMPOS MUÑOZ, ANTONIO
- Autor: CARRIEL ARAYA, VICTOR SEBASTIAN
- Autor: GARZÓN BELLO, INGRID JOHANNA
- Autor: MARTÍN PIEDRA, MIGUEL ANGEL
- Autor: NIETO AGUILAR, RENATO

2011 Título: The effects of fibrin and fibrin-agarose on the extracellular matrix profile of bioengineered oral mucosa. | Revista: J Tissue Eng Regen Med | v., n., pp.-

- Autor: ALAMINOS MINGORANCE, MIGUEL
- Autor: CAMPOS MUÑOZ, ANTONIO
- Autor: GARZÓN BELLO, INGRID JOHANNA
- Autor: SÁNCHEZ QUEVEDO, MARÍA DEL CARMEN

2011 Título: Evaluation of myelin sheath and collagen reorganization pattern in a model of peripheral nerve regeneration using an integrated histochemical approach | Revista: Histochem Cell Biol. | v.136, n.6, pp.709-717

- Autor: ALAMINOS MINGORANCE, MIGUEL
- Autor: CAMPOS MUÑOZ, ANTONIO
- Autor: CARRIEL ARAYA, VICTOR SEBASTIAN
- Autor: GARZÓN BELLO, INGRID JOHANNA

2011 Título: Rheological characterization of human fibrin and fibrin-agarose oral mucosa substitutes generated by tissue engineering. | Revista: J Tissue Eng Regen Med | v., n., pp.-

- Autor: ALAMINOS MINGORANCE, MIGUEL
- Autor: CAMPOS MUÑOZ, ANTONIO
- Autor: SÁNCHEZ QUEVEDO, MARÍA DEL CARMEN

2011 Título: Biological effects of low-frequency pulsed magnetic fields on the embryonic central nervous system development. A histological and histochemical study. | Revista: Histology and Histopathology | v.26, n.7, pp.873-881

- Autor: ALAMINOS MINGORANCE, MIGUEL
- Autor: CARRIEL ARAYA, VICTOR SEBASTIAN
- Autor: GARZÓN BELLO, INGRID JOHANNA

2011 Título: A novel histochemical method for a simultaneous staining of melanin and collagen fibers. | Revista: J. Histochem. Cytochem. | v.59, n.3, pp.270-277

- Autor: ALAMINOS MINGORANCE, MIGUEL
- Autor: CAMPOS MUÑOZ, ANTONIO
- Autor: CARRIEL ARAYA, VICTOR SEBASTIAN
- Autor: GARZÓN BELLO, INGRID JOHANNA

2011 Título: Students theoretical background for practical learning histology | Revista: Histology and Histopathology | v.26,

- Autor: CAMPOS MUÑOZ, ANTONIO

2011 Título: INVESTIGATING A NOVEL NANOSTRUCTURED FIBRIN-AGAROSE BIOMATERIAL FOR HUMAN CORNEA TISSUE ENGINEERING: RHEOLOGICAL PROPERTIES | Revista: Journal of the mechanical behavior of biomedical materials (Print) | v.4, n., pp.1963-1973

- Autor: ALAMINOS MINGORANCE, MIGUEL
- Autor: CAMPOS MUÑOZ, ANTONIO

2011 Título: TRANSPARENCY IN A FIBRIN AND FIBRIN-AGAROSE CORNEAL STROMA SUBSTITUTE GENERATED BY TISSUE ENGINEERING | Revista: Cornea | v.30, n., pp.1428-1435

- Autor: ALAMINOS MINGORANCE, MIGUEL
- Autor: CAMPOS MUÑOZ, ANTONIO

2011 Título: A NOVEL HISTOCHEMICAL METHOD FOR A SIMULTANEOUS IDENTIFICATION OF MYELIN AND COLLAGEN IN BIOENGINEERED PERIPHERAL NERVES | Revista: Histology and histopathology | v.26, n., pp.404-404

- Autor: ALAMINOS MINGORANCE, MIGUEL
- Autor: CARRIEL ARAYA, VICTOR SEBASTIAN
- Autor: SÁNCHEZ QUEVEDO, MARÍA DEL CARMEN

2011 Título: CELL VIABILITY QUALITY CONTROL OF DENTAL PULP STEM CELLS FOR TISSUE ENGINEERING | Revista: Histology and histopathology | v., n., pp.109-110

- Autor: CAMPOS MUÑOZ, ANTONIO
- Autor: GARZÓN BELLO, INGRID JOHANNA
- Autor: SÁNCHEZ QUEVEDO, MARÍA DEL CARMEN

2011 Título: SKELETAL IN SITU TRANSDIFFERENTIATION OF ASCS IN A 3D CULTURE SYSTEM | Revista: Histology and histopathology | v., n., pp.147-147

- Autor: CAMPOS MUÑOZ, ANTONIO
- Autor: CARRIEL ARAYA, VICTOR SEBASTIAN
- Autor: GARZÓN BELLO, INGRID JOHANNA
- Autor: NIETO AGUILAR, RENATO

2011 Título: Valoración en un modelo experimental in Vitro de cultivos celulares de las propiedades funcionales del exopolisacárido de Halomonas maura | Revista: NUTRICIÓN CLÍNICA Y DIETÉTICA HOSPITALARIA | v.31, n.supl

- Autor: ARREBOLA VARGAS, FRANCISCO

2012 Título: In Vitro and in Vivo Trypanosomicidal Activity of Pyrazole- Containing Macrocyclic and Macrobicyclic Polyamines: Their Action on Acute and Chronic Phases of Chagas Disease | Revista: Journal Of Medicinal Chemistry

- Autor: ARREBOLA VARGAS, FRANCISCO

Contribuciones en congresos

2011 Título: Evaluation of the biomechanical properties of artificial scaffolds made of 0.1% fibrin-agarose for tissue engineering applications | Congreso: European Chapter of TERMIS. Annual Meeting. | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: ALAMINOS MINGORANCE, MIGUEL
- Autor: CAMPOS MUÑOZ, ANTONIO

2011 Título: Application of interferon alpha 2b in conjunctival carcinoma in situ predictors and prognostic factors | Congreso: International symposium on ocular pharmacology and therapeutics | Lugar Congreso: AUSTRIA, VIENA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: CAMPOS MUÑOZ, ANTONIO

2011 Título: Comprehensive gene expression analysis of fibrous and hyaline chondrocyte culture for use in cartilage tissue engineering | Congreso: TERMIS North America Annual Conference & Exposition | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: ALAMINOS MINGORANCE, MIGUEL
- Autor: CAMPOS MUÑOZ, ANTONIO
- Autor: CARRIEL ARAYA, VICTOR SEBASTIAN
- Autor: GARZÓN BELLO, INGRID JOHANNA
- Autor: MARTÍN PIEDRA, MIGUEL ANGEL

2011 Título: Córnea bioartificial | Congreso: 12º SEVILLA REFRACTIVA | Lugar Congreso: - SEVILLA, ESPAÑA | Tipo Participación: Ponencia en Congreso
- Autor: ALAMINOS MINGORANCE, MIGUEL

2011 Título: Dental histology knowledge by medical students. A diagnostic evaluation | Congreso: Termis Annual Meeting | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: ALAMINOS MINGORANCE, MIGUEL
- Autor: CAMPOS MUÑOZ, ANTONIO
- Autor: CARRIEL ARAYA, VICTOR SEBASTIAN
- Autor: GARZÓN BELLO, INGRID JOHANNA
- Autor: MARTÍN PIEDRA, MIGUEL ANGEL

2011 Título: Development of a bioengineered substitute of the human skin using an alternative cell source | Congreso: 69th Annual Meeting American Academy of Dermatology | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: ALAMINOS MINGORANCE, MIGUEL
- Autor: CAMPOS MUÑOZ, ANTONIO
- Autor: CARRIEL ARAYA, VICTOR SEBASTIAN
- Autor: GARZÓN BELLO, INGRID JOHANNA

2011 Título: Development of a heterotypical cornea substitute using transdifferentiated umbilical cord stem cells | Congreso: Regenerative Medicine | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: ALAMINOS MINGORANCE, MIGUEL
- Autor: CAMPOS MUÑOZ, ANTONIO
- Autor: CARRIEL ARAYA, VICTOR SEBASTIAN
- Autor: GARZÓN BELLO, INGRID JOHANNA
- Autor: MARTÍN PIEDRA, MIGUEL ANGEL

2011 Título: Didactic strategy for the acquisition of transversal competences. Implantation and development of a simulated model | Congreso: 4th International Conference of education, research and innovation | Lugar Congreso: - MADRID, ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: ALAMINOS MINGORANCE, MIGUEL
- Autor: CAMPOS MUÑOZ, ANTONIO
- Autor: CARRIEL ARAYA, VICTOR SEBASTIAN
- Autor: GARZÓN BELLO, INGRID JOHANNA
- Autor: MARTÍN PIEDRA, MIGUEL ANGEL

2011 Título: Evaluación del potencial proliferativo, de diferenciación y terapéutico de las células madre de la gelatina de Wharton del cordón umbilical <<<<8hwj9 mediante análisis genéticos | Congreso: XXXIV Congreso de la sociedad española de bioquímica y biología molecular | Lugar Congreso: . BARCELONA, ESPAÑA | Tipo Participación: - Autor: ALAMINOS MINGORANCE, MIGUEL

- Autor: CAMPOS MUÑOZ, ANTONIO
- Autor: CARRIEL ARAYA, VICTOR SEBASTIAN
- Autor: GARZÓN BELLO, INGRID JOHANNA

2011 Título: Ex vivo evaluation of an autologous model of bioengineered human skin | Congreso: 69th Annual Meeting American Academy of Dermatology | Lugar Congreso: NEW ORLEANS | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: ALAMINOS MINGORANCE, MIGUEL
- Autor: CAMPOS MUÑOZ, ANTONIO
- Autor: CARRIEL ARAYA, VICTOR SEBASTIAN
- Autor: GARZÓN BELLO, INGRID JOHANNA

2011 Título: Generation of artificial human ectodermal tissues using an alternative cell source | Congreso: The TERMIS North America 2011 Annual Conference & Exposition | Lugar Congreso: HOUSTON, TEXAS | Tipo Participación:

- Autor: ALAMINOS MINGORANCE, MIGUEL
- Autor: CARRIEL ARAYA, VICTOR SEBASTIAN
- Autor: GARZÓN BELLO, INGRID JOHANNA

2011 Título: Identification of highly viable human fibrochondrocytes for use in tissue engineering of the temporomandibular joint | Congreso: TERMIS North America Annual Conference & Exposition | Lugar Congreso: | Tipo Participación:

- Autor: ALAMINOS MINGORANCE, MIGUEL
- Autor: CAMPOS MUÑOZ, ANTONIO
- Autor: GARZÓN BELLO, INGRID JOHANNA
- Autor: MARTÍN PIEDRA, MIGUEL ANGEL

2011 Título: Influencia en la regeneración nerviosa de las células madre mesenquimales procedentes de la

grasa | Congreso: XX Congreso nacional SECMA y II Congreso hispano-luso de cirugía de la mano | Lugar Congreso: ADEMUZ, VALENCIA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: CARRIEL ARAYA, VICTOR SEBASTIAN

2011 Título: Inhibition of neurovascularization with Bevacizumab Anti-VEGF in eye drops to treat advanced corneal pannus | Congreso: International symposium on ocular pharmacology and therapeutics | Lugar Congreso: | Tipo Participación:

- Autor: CAMPOS MUÑOZ, ANTONIO

2011 Título: Melatonin receptor expression in Warthin's tumor | Congreso: TERMIS Annual Meeting | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: CAMPOS MUÑOZ, ANTONIO

- Autor: CARRIEL ARAYA, VICTOR SEBASTIAN

2011 Título: Metabolic effects of raw and fermented Vigna unguiculata consumption studied in vivo and in vitro | Congreso: 11 th European nutrition conference | Lugar Congreso: - MADRID, ESPAÑA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: ARREBOLA VARGAS, FRANCISCO

- Autor: FERNÁNDEZ SEGURA, EDUARDO

2011 Título: Nanostructured fibrin-agarose corneal construct: rheological properties for potential clinical application | Congreso: TERMIS EU 2011 | Lugar Congreso: GRANADA - SPAIN | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: ALAMINOS MINGORANCE, MIGUEL

2011 Título: New approaches to corneal regeneration based on fibrin-agarose scaffolds and acellular xenografts | Congreso: International symposium on ocular pharmacology and therapeutics | Lugar Congreso: AUSTRIA, VIENA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: ALAMINOS MINGORANCE, MIGUEL

- Autor: CAMPOS MUÑOZ, ANTONIO

- Autor: GARZÓN BELLO, INGRID JOHANNA

2011 Título: Normobaric hypoxia effect on the testis:vascularization, proliferation and steroidogenesis | Congreso: TERMIS ANNUAL MEETING | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: CAMPOS MUÑOZ, ANTONIO

- Autor: CRESPO FERRER, PASCUAL VICENTE

- Autor: GARCÍA LÓPEZ, JOSÉ MANUEL

2011 Título: Quantitative x-Ray microanalytical evaluation of endothelial and endothelial-like cells for vascular tissue engineering | Congreso: Regenerative Medicine | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: ALAMINOS MINGORANCE, MIGUEL

- Autor: CAMPOS MUÑOZ, ANTONIO

- Autor: CARRIEL ARAYA, VICTOR SEBASTIAN

- Autor: GARZÓN BELLO, INGRID JOHANNA

2011 Título: STUDENTS OBJECTIVES FOR PRACTICAL HISTOLOGY IN HEALTH SCIENCES CURRICULA | Congreso: TERMIS 2011 EU (5) (5.2011.GRANADA, ESPAÑA) | Lugar Congreso: GRANADA, ESPAÑA | Tipo Participación:

- Autor: ALAMINOS MINGORANCE, MIGUEL

- Autor: CARRIEL ARAYA, VICTOR SEBASTIAN

- Autor: GARZÓN BELLO, INGRID JOHANNA

- Autor: MARTÍN PIEDRA, MIGUEL ANGEL

2011 Título: THE MODERNISATION AGENDA OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS: THE PROFESSIONALISATION OF HIGHER EDUCATION MANAGEMENT | Congreso: EDULEARN11, THE 3RD ANNUAL INTERNATIONAL CONFERENCE ON EDUCATION AND NEW LEARNING TECHNOLOGIES (3) (3.2011.BARCELONA) | Lugar Congreso: BARCELONA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: GARZÓN BELLO, INGRID JOHANNA

Otras actividades

Organización de congresos:

I INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CELL AND GENE-BASED THERAPIES. En Granada los días 28 y 29 de junio de 2012.

Publicaciones:

1: Arias-Santiago S, Aneiros-Fernández J, Carriel V, Orgaz-Molina J, González-Andrades M, Buendía-Eisman A, Alaminos M. "A skin lesion after cardiac catheterization". Cleve Clin J Med. 2012 Jun; 79(6):424-6.

- 2: Espiñeira-Carmona MJ, Aneiros-Fernández J, Girón Prieto MS, Carriel V, Antonia Fernández M, Buendía-Eisman A, Campos A, Alaminos Mingorance M, Arias-Santiago S. "Smoothelin, a new marker for smooth muscle hamartoma". *Eur J Dermatol*. 2012 May 9.
- 3: Arias-Santiago S, Orgaz-Molina J, Castellote-Caballero L, Arrabal-Polo MA, García-Rodríguez S, Perandrés-López R, Ruiz JC, Naranjo-Sintes R, Zubiatur M, Sancho J, Buendía-Eisman A. "Atheroma plaque, metabolic syndrome and inflammation in patients with psoriasis". *Eur J Dermatol*. 2012 Apr 16.
- 4: Arrabal-Polo MA, Arias-Santiago S, Girón-Prieto MS, Abad-Menor F, Pintado FL, Zuluaga-Gomez A, Arrabal-Martin M. "Hypercalciuria, hyperoxaluria, and hypocitraturia screening from random urine samples in patients with calcium lithiasis". *Urol Res*. 2012 Apr 7.
- 5: Arias-Santiago S, Aneiros-Fernández J, Cutando A, Buendía-Eisman A, Naranjo-Sintes R, Campos A, Alaminos-Mingorance M. "A nodule on a woman's face". *Cleve Clin J Med*. 2012 Apr; 79(4):282-4.
- 6: Jiménez-Pacheco A, Arrabal-Polo MÁ, Arias-Santiago S, Arrabal-Martín M, Noguera-Ocaña M, Zuluaga-Gómez A. "Fournier gangrene: description of 37 cases and analysis of associated health care costs". *Actas Dermosifiliogr*. 2012 Jan; 103(1):29-35.
- 7: Orgaz-Molina J, Buendía-Eisman A, Arrabal-Polo MA, Ruiz JC, Arias-Santiago S. "Deficiency of serum concentration of 25-hydroxyvitamin D in psoriatic patients: A case-control study". *J Am Acad Dermatol*. 2012 Mar 1.
- 8: Buendía Eisman A, Arias Santiago S, Moreno-Gimenez JC, Cabrera-León A, Prieto L, Castillejo I, Conejo-Mir J. "An Internet-based programme to promote adequate UV exposure behaviour in adolescents in Spain". *J Eur Acad Dermatol Venereol*. 2012 Feb 14.
- 9: Aneiros-Fernandez J, Arias-Santiago S, Garcia-Lopez C, O'Valle F. "Disfiguring basal cell carcinoma of the nose ("clown nose")". *Ear Nose Throat J*. 2012 Jan; 91(1):E26-7.
- 10: Carriel V, Garzón I, Jiménez JM, Oliveira AC, Arias-Santiago S, Campos A, Sánchez-Quevedo MC, Alaminos M. "Epithelial and Stromal Developmental Patterns in a Novel Substitute of the Human Skin Generated with Fibrin-Agarose Biomaterials". *Cells Tissues Organs*. 2011 Nov 25.
- 11: Garcia-Rodríguez S, Arias-Santiago S, Perandrés-López R, Castellote L, Zumaquero E, Navarro P, Buendía-Eisman A, Ruiz JC, Orgaz-Molina J, Sancho J, Zubiatur M. "Increased gene expression of Toll-like receptor 4 on peripheral blood mononuclear cells in patients with psoriasis". *J Eur Acad Dermatol Venereol*. 2011 Dec 6.
- 12: Orgaz-Molina J, Husein-Elahmed H, Soriano-Hernández MI, Arias-Santiago S. "Trichotemnomania: hair loss mediated by a compulsive habit not admitted by patients". *Acta Derm Venereol*. 2012 Mar; 92(2):183-4. PubMed PMID: 22068260.
- 13: Arias-Santiago S, Soriano-Hernández MI, Aneiros-Fernández J, Burkhardt-Pérez P, Buendía-Eisman A, Naranjo-Sintes R, Alaminos-Mingorance M. "An erythematous plaque on the nose". *Cleve Clin J Med*. 2011 Nov; 78(11):728-32. doi: 10.3949/ccjm.78a.10107.
- 14: Arrabal-Polo MÁ, Arias-Santiago S, López-Carmona F, Merino-Salas S, Lahoz-García C, Zuluaga-Gómez A, Arrabal-Martín M. "Metabolic syndrome and hormone profile in patients with erectile dysfunction". *Actas Urol Esp*. 2012 Apr; 36(4):222-7. doi: 10.1016/j.acuro.2011.07.012. Epub 2011 Sep 28. Spanish. PubMed PMID: 21959064.

Premios

- Premio Cátedra de Psoriasis de la Academia Nacional de Dermatología y Venereología a D. Salvador Arias Santiago.
- Premio Miguel Armijo de la Academia Nacional de Dermatología y Venereología a D. Salvador Arias Santiago.
- Premio al mejor trabajo presentado en el Grupo de Epidemiología de la Academia Española de Dermatología y Venereología a D. Salvador Arias Santiago.
- Premio Profesor Peña de la Academia Nacional de Medicina a D. Salvador Arias Santiago.
- Premio Profesor Díaz Rubio de la Academia Nacional de Medicina a D. Salvador Arias Santiago.
- Premio de la Real Academia de Medicina de Cádiz a D. Salvador Arias Santiago.
- Premio de la Real Academia de Medicina de Andalucía Oriental (Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Almería y Jaén) a D. Salvador Arias Santiago.
- Accesit Premio del Ilustre Colegio de Médicos de Granada a D. Salvador Arias Santiago.

- Premio Andaluz del Futuro 2011 Sección Ciencia a D. Salvador Arias Santiago.
- Premio al Mejor trabajo presentado en el Congreso de la Sección Andaluza de la Academia Española de Dermatología y Venereología a D. Salvador Arias Santiago.