

Anatomía y Embriología Humana

Áreas de conocimiento: Anatomía y Embriología Humana

Director: Celia Vélez Fernández

Secretario: José Carlos Prados Salazar

Página web: <http://anatomiaeh.ugr.es>

Profesorado: CU: 5, PTU: 8, PTEU: 0, PDI Contratado y Otros: 9.

Tesis leídas

- AVANCES EN EL CONTROL DE CALIDAD EXTERNO EN EL LABORATORIO DE EMBRIOLOGÍA CLÍNICA.

Doctorando: MARTÍNEZ GRANADOS LUIS

Director: Jose Antonio Castilla Alcalá

Fecha de lectura: 27/02/2018

- AVANCES EN LA ATENCIÓN A LOS DESEOS REPRODUCTIVOS DE LOS VARONES VIH+ Y EN LA SEGURIDAD DE LAS TÉCNICAS DE REPRODUCCIÓN ASISTIDA

Doctorando: NAVAS BASTIDA PURIFICACIÓN

Director: Jose Antonio Castilla Alcalá, Miguel Ángel López Ruz

Fecha de lectura: 10/11/2017

Grupos de Investigación.

CTS580 EMBRIOLOGÍA HUMANA Y EXPERIMENTAL

- Responsable: INDALECIO SÁNCHEZ-MONTESINOS GARCÍA

CTS365 NEUROTERATOLIGIA EXPERIMENTAL

- Responsable: JOSE ARCADIO RODA MORENO

CTS963 TERAPIAS AVANZADAS: DIFERENCIACIÓN, REGENERACIÓN Y CÁNCER

- Responsable: JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES

Dirección y participación en Proyectos I+D

- 2017 Salud y alimentación en poblaciones rurales de la España medieval, , 02/01/2017-31/12/2019

Participante ROSA M^ª MAROTO BENAVIDES

- 2017 Valoración preclínica de seguridad y eficacia de un compuesto sintético (MEGR756) y un compuesto de origen natural (MDN90) con actividad selectiva frente a células madre cancerígenas., , 01/01/2017-01/01/2018

Investigador JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES

Investigador/a GEMA JIMÉNEZ GONZÁLEZ

- 2017 Valoración preclínica de seguridad y eficacia de un compuesto sintético (MEGR756) y un compuesto de origen natural (MDN90) con actividad selectiva frente a células madre cancerígenas, Competitivo, 01/01/2017-31/10/2018

Responsable JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES

- 2017 Aplicabilidad de los exosomas como agentes predictores de respuesta al tratamiento y pronóstico en cáncer de mama: modificaciones celulares inducidas por la interacción de las exovesículas, Competitivo, 02/03/2017-02/03/2020

Responsable FERNANDO RODRÍGUEZ SERRANO

- 2017 Potenciación de la acción de la quimioterapia por ultrasonidos, , 01/01/2017-30/12/2018

Investigador JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES

Investigador/a GEMA JIMÉNEZ GONZÁLEZ

- 2017 Generación de sustitutos bio-artificiales de esclerótica para su utilización como terapia avanzada en la reparación microquirúrgica del globo ocular, , 01/01/2017-31/12/2019

Investigador INDALECIO SÁNCHEZ-MONTESINOS GARCÍA

- 2017 Implementation of a novel integrated platform to monitor tumour heterogeneity as a crucial determinant for individualized diagnostic and therapeutic outcome., , 01/01/2017-31/12/2019

Investigador JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES

Contratos de investigación

- 2017 Contrato posdoctoral por la Junta de Andalucía adscrito a los Proyectos de Investigación de Excelencia, , 01/02/2017-31/01/2018

GEMA JIMÉNEZ GONZÁLEZ

Publicaciones en revistas

- 2018 Artículo: Sleep quality and its association with postural stability and fear of falling among Spanish postmenopausal women., Menopause, 25, .1, 62-69

INDALECIO SÁNCHEZ-MONTESINOS GARCÍA

- 2018 Artículo: Sarcopenia and sarcopenic obesity in Spanish community-dwelling middle-aged and older

- women: Association with balance confidence, fear of falling and fall risk, *Maturitas*, 107, , 26-32
INDALECIO SÁNCHEZ-MONTESINOS GARCÍA
- 2018 Artículo en prensa: Predicting successful prosthetic rehabilitation in major lower-limb amputation patients: a 15-year retrospective cohort study, *Brazilian Journal of Physical Therapy*, , , -
INDALECIO SÁNCHEZ-MONTESINOS GARCÍA
OLGA RODA MURILLO
- 2018 Artículo: Sarcopenia and sarcopenic obesity in Spanish community-dwelling middle-aged and older women: Association with balance confidence, fear of falling and fall risk., *Maturitas*, 107, , 26-32
INDALECIO SÁNCHEZ-MONTESINOS GARCÍA
- 2018 Artículo: Mesenchymal stem cell's secretome promotes selective enrichment of cancer stem-like cells with specific cytogenetic profile, *Cancer Letters*, 429, 10, 78-88
JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES
- 2018 Artículo: Albumin-covered lipid nanocapsules exhibit enhanced uptake performance by breast tumor cells, *Colloids and Surfaces B: Biointerfaces*, 165, , 103-110
JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES
SAÚL ABENHAMAR NAVARRO MARCHAL
- 2018 Review: DNA METHYLATION PATTERNS AS MOLECULAR BIOMARKERS: AN OVERVIEW IN COLORECTAL CANCER, *European Journal Of Anatomy*, , , -
INMACULADA ZAFRA CAMACHO
- 2017 Artículo: Development of a multilayered palate substitute in rabbits: a histochemical ex vivo and in vivo analysis., *Histochemistry and Cell Biology*, 147, 3, 377-388
INDALECIO SÁNCHEZ-MONTESINOS GARCÍA
- 2017 Artículo: Age estimation of infants through metric analysis of developing anterior deciduous teeth, *Journal of Forensic Sciences*, , , -
INMACULADA ALEMÁN AGUILERA
- 2017 Artículo: Knee Viscosupplementation: Cost-Effectiveness Analysis between Stabilized Hyaluronic Acid in a Single Injection versus Five Injections of Standard Hyaluronic Acid., *International Journal of Molecular Sciences*, 18, 3, -
JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES
- 2017 Artículo: Poly(ethylmethacrylate-co-diethylaminoethyl acrylate) coating improves endothelial repopulation, bio-mechanical and anti-thrombogenic properties of decellularized carotid arteries for blood vessel replacement., *Scientific Reports*, 7, 1, -
GEMA JIMÉNEZ GONZÁLEZ
JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES
- 2017 Artículo: Antiproliferative Activity of Natural Taiwaniaquinoids and Related Compounds, *Journal of Natural Products*, 80, , 308-318
FERNANDO RODRÍGUEZ SERRANO
- 2017 Artículo: Poly(ethylmethacrylate-co-diethylaminoethyl acrylate) coating improves endothelial repopulation, bio-mechanical and anti-thrombogenic properties of decellularized carotid arteries for blood vessel replacement, *Scientific Reports*, 1, 7, -
JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES
- 2017 Artículo: Antitumoral activity of 1,2-diaminocyclohexane derivatives in breast, colon and skin human cancer cells, *Future Medicinal Chemistry*, 9, , 293-302
JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES
SAÚL ABENHAMAR NAVARRO MARCHAL
- 2017 Artículo: 1-(BENZENESULFONYL)-1,5-DIHYDRO-4,1-BENZOXAZEPINE AS A NEW SCAFFOLD FOR THE DESIGN OF ANTITUMOUR COMPOUNDS, *Future Medicinal Chemistry*, , , -
JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES
SAÚL ABENHAMAR NAVARRO MARCHAL
- 2017 Artículo: Development of the human biceps brachii tendon and coracoglenoid ligament (7th-12th week of development), *Cells, Tissues, Organs*, 203, 6, 365-373
JUAN ANTONIO MÉRIDA VELASCO
- 2017 Artículo: Simvastatin exerts antiproliferative and differentiating effects on MG63 osteoblast-like cells: Morphological and immunocytochemical study, *Journal of Periodontal Research*, , , -
JUAN EMILIO FERNÁNDEZ BARBERO
- 2017 Artículo: A formulation of pancreatic pro-enzymes provides potent anti-tumour efficacy: a pilot study focused on pancreatic and ovarian cancer, *Scientific Reports*, 7, 1, -
JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES
- 2017 Artículo: Development of the human shoulder joint during the embryonic and early fetal stages: anatomical considerations for clinical practice, *Journal of Anatomy*, , , -
INDALECIO SÁNCHEZ-MONTESINOS GARCÍA
OLGA RODA MURILLO
- 2017 Artículo: Clinical and therapeutic potential of protein kinase PKR in cancer and metabolism, *Expert*

Reviews In Molecular Medicine, 19, , 1-13

ESMERALDA CARRILLO DELGADO

JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES

- 2017 Artículo: Biofunctional Ionic-Doped Calcium Phosphates: Silk Fibroin Composites for Bone Tissue Engineering Scaffolding., Cells, Tissues, Organs, , , -

JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES

- 2017 Artículo: Easy Experiments for Young Students about Simulated Acid Rain Effects on Plants, High School Students for Agricultural Science Research, 6, , 1-10

ANTONIO QUESADA RAMOS

- 2017 Editorial: Science Outreach from the Classroom, High School Students for Agricultural Science Research, 6, 1, i-i

ANTONIO QUESADA RAMOS

Capítulos de libros (con ISBN)

- 2017 Título Capítulo: Criterios de Intervención, Título Libro: El escultor Francisco Morales y la restauración de sus modelos clínicos en terracota de la Universidad de Granada: EDITORIAL UNIVERSIDAD DE

GRANADA, GRANADA, 2017, 978-84-338-6029-3

JUAN EMILIO FERNÁNDEZ BARBERO

- 2017 Título Capítulo: Criterios de intervención en la obra escultórica de carácter científico: el caso de los modelos clínicos de la Universidad de Granada, Título Libro: Conservación de la obra de Arte Contemporáneo: nuevos conceptos y retos. Actas de las I Jornadas Científicas 1 y 2 de marzo de 2016:

Departamento de Escultura, Universidad de Granada., , 2017,

JUAN EMILIO FERNÁNDEZ BARBERO

Contribuciones en congresos

- 2017 Poster en Jornada: Specialized training in anatomy and radiology applied to podiatric surgery, Jornadas de Docencia de la Sociedad Anatómica Española y de la Sociedad Anatómica

Portuguesa, 17/02/2017, FACULTAD DE MEDICINA. UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID, Jornada

JUAN EMILIO FERNÁNDEZ BARBERO

- 2017 Poster en Congreso: Specialized training in podiatric techniques in a department of human anatomy and embryology, Joint Educational Meeting of the Spanish Anatomical Society and Portuguese Anatomical

Society, 17/02/2017, Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid, Congreso

JUAN EMILIO FERNÁNDEZ BARBERO

MARÍA CELIA VÉLEZ FERNÁNDEZ

- 2017 Poster en Congreso: Doxorubicin-loaded poly(e-caprolactone) nanoparticles to improve drug antitumor effect, Nanospain Conference 2017, 07/03/2017, San Sebastián, España, Congreso

MARÍA CELIA VÉLEZ FERNÁNDEZ

- 2017 Comunicación en congreso: Doxorubicin-loaded poly(e-caprolactone) nanoparticles to improve drug antitumor effect, NanoSpain Conference 2017, 07/03/2017, Donostia - San Sebastián (España), Congreso

MARÍA CELIA VÉLEZ FERNÁNDEZ

- 2017 Comunicación en congreso: Novel Liquid Lipid Nanocapsules (LLNs) as Delivery Systems against Pncreatic cancer Stem Cells, VII Iberian Meeting on Colloids and Interfaces, 04/07/2017, Madrid, España, Congreso

JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES

- 2017 Ponencia en Jornada: Deporte y Salud, I Encuentro Provincial de Valores Olímpicos en las Entidades Locales, 01/04/2017, Granada, Jornada

INDALECIO SÁNCHEZ-MONTESINOS GARCÍA

- 2017 Ponencia en Congreso: Propuestas metodológica para el registro de huesos humanos en yacimientos arqueológicos, I Congreso Nacional de Arqueología Profesional, 04/04/2017, Zaragoza, España, Congreso

ROSA Mª MAROTO BENAVIDES