



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: 9, PTEU: 0, PDI Contratado y Otros: 4.

Tesis leídas

- TERAPIA COMBINADA CON GENES SUICIDAS Y AGENTES QUIMIOTERAPEUTICOS COMO NUEVA ESTRATEGIA ANTITUMORAL EN CANCER DE COLON

Doctorando: CACERES GRANADOS BLANCA

Director: ANTONIA ARANEGA JIMÉNEZ, HOURIA BOULAIZ TASSI, MARÍA CELIA VÉLEZ FERNÁNDEZ

Fecha de lectura: 22/11/2013

- LEUCEMIA LINFOBLÁSTICA AGUDA PRO B DEL LACTANTE MLL-AF4+: AVANCES EN LA ETIOLOGÍA Y ORIGEN CELULAR MEDIANTE EL USO DE CÉLULAS TRONCALES EMBRIONARIAS Y MESENQUIMALES

Doctorando: CATALINA CARMONA PURIFICACION

Director: JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES, PABLO MENENDEZ BUJAN, PAOLA E. LEONE CAMPO

Fecha de lectura: 05/12/2013

- EXPRESIÓN DE MGMT Y MMR EN CÉLULAS TUMORALES DE GLIOBLASTOMA COMO INDICADORES DE LA RESPUESTA AL TRATAMIENTO CON TEMOZOLAMIDA

Doctorando: PERAZZOLI GLORIA

Director: CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO, JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR, RAUL ORTIZ QUESADA

Fecha de lectura: 16/05/2014

Grupos de Investigación.

CTS580 EMBRIOLOGÍA HUMANA Y EXPERIMENTAL

- Responsable: SÁNCHEZ-MONTESINOS GARCÍA, INDALECIO

CTS365 NEUROTERATOLIGA EXPERIMENTAL

- Responsable: RODA MORENO, JOSE ARCADIO

CTS963 TERAPIAS AVANZADAS: DIFERENCIACIÓN, REGENERACIÓN Y CÁNCER

- Responsable: MARCHAL CORRALES, JUAN ANTONIO

Dirección y participación en Proyectos I+D

2013 Título: grrwPerfiles de expresión génica como valor predictivo de diagnóstico y respuesta a tratamiento en pacientes con adenocarcinoma de páncreas (PI12/01935). | Programa: Fondo de Investigaciones Sanitarias, Instituto Carlos III

- CARRILLO DELGADO, ESMERALDA - ROL:

2013 Título:

Perfiles de expresión génica como valor predictivo de diagnóstico y respuesta a tratamiento en pacientes con adenocarcinoma de páncreas | Programa: FONDO DE INVESTIGACION SANITARIA INSTITUTO CARLOS III

- CARRILLO DELGADO, ESMERALDA - ROL: Investigador/a

2013 Título:

Perfiles de expresión génica como valor predictivo de diagnóstico y respuesta a tratamiento en pacientes con adenocarcinoma de páncreas | Programa: FONDO DE INVESTIGACIONES SANITARIAS INSTITUTO DE SALUD CARLOS III

- CARRILLO DELGADO, ESMERALDA - ROL: Investigador/a

Publicaciones en revistas

2013 Título: Benefits of legume protein hydrolyzates and aerobic intervallic exercise on various parameters of metabolic syndrome | Revista: Annals of Nutrition and Metabolism | v.63, n.suppl 1, pp.335-335

- Autor: Bedmar-Gomez, Eulogio Jose

- Autor: Arrebola-Vargas, Francisco

- Autor: Galisteo-Moya, Milagros

- Autor: Porres-Foulquie, Jesus Maria

- Autor: Kapravelou-, Garifallia

- Autor: Martínez-Martínez, Rosario

- Autor: Aparicio-García-Molina, Virginia Ariadna

- Autor: Nebot-Valenzuela, Elena



- Autor: Camiletti-Moirón, Daniel
- Autor: Bustos-López, Lucia
- Autor: Aranda-Ramírez, Pilar
- Autor: López-Jurado-Romero, Maria

2013 Título: Synthesis and characterization of lipid immuno-nanocapsules for directed drug delivery: selective antitumor activity against HER2 positive breast-cancer cells. | Revista: Biomacromolecules | v.14, n.12, pp.48-4259

- Autor: Sánchez-Moreno, Paola
- Autor: Ortega-Vinuesa, Juan Luis
- Autor: Boulaiz Tassi, Houria
- Autor: Marchal-Corrales, Juan Antonio
- Autor: Peula, Jose

2013 Título: Melatonin ameliorates low-grade inflammation and oxidative stress in young Zucker diabetic fatty rats | Revista: Journal of pineal research | v.54, n.4, pp.381-388

- Autor: Marchal-Corrales, Juan Antonio

2013 Título: Health promoting effects of Lupin (Lupinus albus var. multolupa) protein hydrolyzate and insoluble fiber in a diet-induced animal experimental model of hypercholesterolemia | Revista: Food Research International | v.54, n., pp.1471-1481

- Autor: Kapravelou-, Garifallia
- Autor: Fernández-Segura, Eduardo
- Autor: Galisteo-Moya, Milagros
- Autor: Porres-Foulquie, Jesus Maria
- Autor: Martínez-Martínez, Rosario
- Autor: Sánchez-González, Cristina
- Autor: López-Jurado-Romero, Maria
- Autor: Aranda-Ramírez, Pilar
- Autor: Cantarero-Malagon, Antonio Samuel
- Autor: Arrebola-Nacle, Francisco

2013 Título: Cellular extracts from post-mortem human cardiac tissue direct cardiomyogenic differentiation of human adipose tissue-derived stem cells | Revista: Cytotherapy | v.15, n.12, pp.1541-1548

- Autor: Peran-Quesada, Macarena
- Autor: López-Ruiz, Elena
- Autor: González-Herrera, Lucas
- Autor: Bustamante, Milán
- Autor: Valenzuela-Garach, Aurora
- Autor: Marchal-Corrales, Juan Antonio

2013 Título: Enantiospecific Synthesis of Heterocycles Linked to Purines: Different Apoptosis Modulation of Enantiomers in Breast Cancer Cells | Revista: Medicinal Chemistry | v.20, n., pp.4924-4934

- Autor: Garcia-Chaves, Maria Angel
- Autor: Garcia-Rubiño, Maria Eugenia
- Autor: Campos-Rosa, Joaquin María
- Autor: Conejo-García, Ana
- Autor: Nuñez-Carretero, María Del Carmen
- Autor: Carrasco, E
- Autor: Garcia, Maria Angel
- Autor: Choquesillo-Lazarte, Duane
- Autor: Garcia-Ruiz, Juan Manuel
- Autor: Gallo-Mezo, Miguel Angel
- Autor: Marchal-Corrales, Juan Antonio

2013 Título: Regulatory systems in bone marrow for hematopoietic stem/progenitor cells mobilization and homing | Revista: BioMed Research International | v. 1, n.1, pp.1-13

- Autor: Alvarez-Aranega, Pablo
- Autor: Prados-Salazar, José Carlos
- Autor: Aránega-Jiménez, Antonia
- Autor: Carrillo-Delgado, Esmeralda
- Autor: Vélez-Fernández, María Celia
- Autor: Hita-Contreras, Fidel María
- Autor: Martínez-Amat, Antonio
- Autor: Rodríguez-Serrano, Fernando
- Autor: Boulaiz Tassi, Houria
- Autor: Ortiz-Quesada, Raul
- Autor: Melguizo-Alonso, Consolación

2013 Título: CHONDROCYTES EXTRACT FROM PATIENTS WITH OSTEOARTHRITIS INDUCES CHONDROGENESIS IN



HOFFA'S FAT PAD-DERIVED STEM CELLS | Revista: Osteoarthritis and cartilage | v.21, n., pp.246-258

- Autor: López-Ruiz, Elena
- Autor: Peran-Quesada, Macarena
- Autor: Marchal-Corrales, Juan Antonio
- Autor: Cobo-molinos, J.
- Autor: Jiménez-gonzález, Gema
- Autor: Picon, M.
- Autor: Bustamante, M.
- Autor: Arrebola-Vargas, Francisco
- Autor: Hernandez-lamas, M
- Autor: Delgado-martinez, A
- Autor: Montañez, E

2013 Título: How Can Nanotechnology Help to Repair the Body? Advances in Cardiac, Skin, Bone, Cartilage and Nerve Tissue Regeneration | Revista: MATERIALS | v.6, n.4, pp.1333-1359

- Autor: Peran-Quesada, Macarena
- Autor: García-Chaves, Maria Angel
- Autor: López-Ruiz, Elena
- Autor: Jiménez-gonzález, Gema
- Autor: Marchal-Corrales, Juan Antonio

2013 Título: Scorpian-like azamacrocycles prevent the chronic establishment of Trypanosoma cruzi in a murine model | Revista: Eur J Med Chem | v.70, n., pp.189-198

- Autor: Olmo-Arevalo, Francisco
- Autor: Marin-Sanchez, Clotilde
- Autor: Clares, M. Paz
- Autor: Blasco, Salvador
- Autor: Albelda, M. Teresa
- Autor: Soriano, Conxa
- Autor: Gutiérrez-Sánchez, Ramón
- Autor: Arrebola-Vargas, Francisco
- Autor: García-españa, Enrique

2013 Título: Health promoting effects of Lupin (Lupinus albus var. multolupa) protein hydrolyzate and insoluble fiber in a diet-induced animal experimental model of hypercholesterolemia | Revista: Food Research International | v.54, n.2, pp.1471-1481

- Autor: Kapravelou-, Garifallia
- Autor: Fernández-Segura, Eduardo
- Autor: Galisteo-Moya, Milagros
- Autor: Porres-Foulquie, Jesus Maria
- Autor: Martínez, Rosario
- Autor: Andrade, Ana M.
- Autor: Sánchez-González, Cristina
- Autor: López-Chaves, Carlos
- Autor: López-Jurado-Romero, Maria
- Autor: Aranda-Ramírez, Pilar
- Autor: Arrebola-Vargas, Francisco

2013 Título: Bozepinib, a novel small antitumor agent, induces PKR-mediated apoptosis and synergizes with IFN γ triggering apoptosis, autophagy and senescence | Revista: DRUG DES DEV THER | v.7, n., pp.1301-1313

- Autor: Marchal-Corrales, Juan Antonio
- Autor: Garcia-Chaves, Maria Angel
- Autor: Carrasco-pardo, Esther
- Autor: Ramirez A
- Autor: Jiménez-gonzález, Gema
- Autor: Peran-Quesada, Macarena

2014 Título: Qualitative and quantitative analyses of anatomists research: evaluation of multidisciplinary and trends in scientific production | Revista: Scientometrics (Print) | v.98, n., pp.447-456

- Autor: Alvarez-Aranega, Pablo
- Autor: Boulaiz Tassi, Houria
- Autor: Vélez-Fernández, María Celia
- Autor: Rodríguez-Serrano, Fernando
- Autor: Ortiz-Quesada, Raul
- Autor: Melguizo-Alonso, Consolación
- Autor: Carrillo-Delgado, Esmeralda



- Autor: Martínez-Amat, Antonio
- Autor: Prados-Salazar, José Carlos

2014 Título: A Novel Double-Enhanced Suicide Gene Therapy in a Colon Cancer Cell Line Mediated by Gef and Apoptin |
Revista: BioDrugs | v.28, n.1, pp.63-74

- Autor: Boulaiz Tassi, Houria
- Autor: Aránega-Jiménez, Antonia
- Autor: Caceres, Blanca
- Autor: Alvarez-Aranega, Pablo
- Autor: Rodriguez-serrano, Fernando
- Autor: Carrillo-Delgado, Esmeralda
- Autor: Melguizo-Alonso, Consolación
- Autor: Prados-Salazar, José Carlos

2014 Título: EMBRYONIC AND EARLY FETAL PERIOD DEVELOPMENT AND MORPHOGENESIS OF HUMAN
CRANIOVERTEBRAL JUNCTIO | Revista: CLINICAL ANATOMY | v., n., pp.-

- Autor: Hita-Contreras, Fidel María
- Autor: Roda-Murillo, Olga
- Autor: Martínez-Amat, Antonio
- Autor: Cruz-diaz, David
- Autor: Mérida-Velasco, Juan Antonio
- Autor: Sánchez-Montesinos-García, Indalecio

Libros (con ISBN)

2013 Título: Guía Docente 2013-2014. ¿Grado en Medicina. Universidad de Granada?. Facultad de Medicina de la
Universidad de Granada. 2013. | Editorial: | ISBN: 978-84-695-7965-7

- Autor: Gutiérrez-Fernández, José
- Autor: Sánchez-Montesinos-García, Indalecio

Contribuciones en congresos

2013 Título: Optimization of the expression of mRNA of the cardiac isoforms of troponin I in patients with acute
myocardial infarction. | Congreso: XXVI Congreso de la Sociedad Anatómica Española | Lugar Congreso:
FUERTEVENTURA, ESPAÑA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Carrillo-Delgado, Esmeralda
- Autor: Rama-Ballesteros, Ana Rosa
- Autor: Boulaiz Tassi, Houria
- Autor: Hita-Contreras, Fidel María
- Autor: Jimenez-navarro, Manolo
- Autor: De Teresa-galvan, Eduardo
- Autor: Alvarez-Aranega, Pablo
- Autor: Aránega-Jiménez, Antonia

2013 Título: Development of formative program aimed to beginner teachers in the faculty of medicine | Congreso:
XXVI Congreso de la Sociedad Anatómica Española | Lugar Congreso: FUERTEVENTURA, ESPAÑA | Tipo Participación:
Poster en Congreso

- Autor: Vélez-Fernández, María Celia
- Autor: Melguizo-Alonso, Consolación
- Autor: Alvarez-Aranega, Pablo
- Autor: Rodríguez-serrano, Fernando
- Autor: Carrillo-Delgado, Esmeralda
- Autor: Boulaiz Tassi, Houria
- Autor: Caba-Pérez, Octavio
- Autor: Aránega-Jiménez, Antonia

2013 Título: Benefits of intervallic aerobic exercise on parameters of metabolic syndrome in genetically obese rats |
Congreso: 18th Annual Congress of the European College of Sport Science | Lugar Congreso: Barcelona, Spain | Tipo
Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Aparicio-García-Molina, Virginia Ariadna
- Autor: Delgado-Fernandez, Manuel
- Autor: Galisteo-Moya, Milagros
- Autor: Arrebola-Vargas, Francisco
- Autor: Porres-Foulquie, Jesus Maria
- Autor: Andrade, Ana
- Autor: Kapravelou-, Garifallia
- Autor: Martínez-Martínez, Rosario



- Autor: Bustos-López, Lucia
- Autor: Nebot-Valenzuela, Elena
- Autor: Camiletti-Moirón, Daniel
- Autor: Aranda-Ramírez, Pilar
- Autor: López-Jurado-Romero, María

2013 Título: Benefits of legume protein hydrolyzates and aerobic intervallic exercise on various parameters of metabolic syndrome | Congreso: 20th International Congress of Nutrition | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Andrade, Ana
- Autor: Bedmar-Gomez, Eulogio Jose
- Autor: Arrebola-Vargas, Francisco
- Autor: Galisteo-Moya, Milagros
- Autor: Porres-Foulquie, Jesus Maria
- Autor: Kapravelou-, Garifallia
- Autor: Martínez-Martínez, Rosario
- Autor: Aparicio-García-Molina, Virginia Ariadna
- Autor: Nebot-Valenzuela, Elena
- Autor: Camiletti-Moirón, Daniel
- Autor: Bustos-López, Lucia
- Autor: Aranda-Ramírez, Pilar
- Autor: López-Jurado-Romero, María

2013 Título: A novel double-enhanced antitumoral therapy mediated by gef and apoptin genes for colon carcinoma. | Congreso: XXVI Congreso de la Sociedad Anatómica Española | Lugar Congreso: FUERTEVENTURA, ESPAÑA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Boulaiz Tassi, Houria
- Autor: Caceres, Blanca
- Autor: Carrillo-Delgado, Esmeralda
- Autor: Alvarez-Aranega, Pablo
- Autor: Vélez-Fernández, María Celia
- Autor: Rama-Ballesteros, Ana Rosa
- Autor: Prados-Salazar, José Carlos
- Autor: Aránega-Jiménez, Antonia

2013 Título: Efecto in vitro de bupivacaina, ropivacaina y levobupivacaina en cartilago articular humano. | Congreso: 1er Congreso Conjunto de la Sociedad Española de Rodilla (SEROD)y de la Asociación Española de Artroscopia (AEA) | Lugar Congreso: SAN SEBASTIÁN | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Marchal-Corrales, Juan Antonio

2013 Título: Papel de SOX-9 en la diferenciación condrocítica de células madre aisladas de la almohadilla grasa infrarrotuliana de pacientes con osteoartritis | Congreso: 1er Congreso Conjunto de la Sociedad Española de Rodilla (SEROD)y de la Asociación Española de Artroscopia (AEA) | Lugar Congreso: SAN SEBASTIÁN | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: López-Ruiz, Elena
- Autor: Peran-Quesada, Macarena
- Autor: Jiménez-gonzález, Gema
- Autor: Marchal-Corrales, Juan Antonio

2013 Título: Real-time probabilistic model-based monitoring biorreactor for engineered cartilage | Congreso: 5th European Symposium on Ultrasonic Characterization of Bone | Lugar Congreso: . UNIVERSIDAD DE GRANADA. GRANADA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Rus-Carlberg, Guillermo
- Autor: Melchor-Rodríguez, Juan Manuel
- Autor: Marchal-Corrales, Juan Antonio
- Autor: Jiménez-gonzález, Gema
- Autor: López-Ruiz, Elena
- Autor: Peran-Quesada, Macarena
- Autor: Bochud-, Nicolas

2013 Título: NMR and QSAR Studies of Purines and Pirimidines Antitumoral Agents | Congreso: SMASH 2013 NMR Conference | Lugar Congreso: SANTIAGO DE COMPOSTELA -ESPAÑA. | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Ramirez A
- Autor: Morata-Tarifa, Cynthia
- Autor: Marchal-Corrales, Juan Antonio

2013 Título: Potencial condrogénico de células madre de la grasa de Hoffa inducido por extractos de condrocitos aislados de pacientes con osteoartritis | Congreso: 1er Congreso Conjunto de la Sociedad Española de Rodilla (SEROD) de la Asociación Española de



Artroscopia (AEA) | Lugar Congreso: SAN SEBASTIÁN | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Marchal-Corrales, Juan Antonio
- Autor: López-Ruiz, Elena
- Autor: Peran-Quesada, Macarena
- Autor: Jiménez-gonzález, Gema
- Autor: Picón-Ruiz, Manuel

2013 Título: Células madre de cáncer de mama y respuesta celular a radiación | Congreso: XII Congreso Español de Salud Ambiental. VII Conferencia Nacional de Disruptores Endocrinos | Lugar Congreso: ESCUELA ANDALUZA DE SALUD PUBLICA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Jiménez-gonzález, Gema
- Autor: Marchal-Corrales, Juan Antonio

2013 Título: STEM-LIKE CELLS FROM BREAST CANCER: CRUCIAL PLAYERS IN CELLULAR RESPONSE TO RADIOTHERAPY. | Congreso: XVII Congreso de la Sociedad Española de Oncología Radioterapica | Lugar Congreso: vigo | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Jiménez-gonzález, Gema
- Autor: López-Ruiz, Elena
- Autor: Marchal-Corrales, Juan Antonio

2013 Título: SMASH 2013 | Congreso: SMASH 2013 NMR Conference | Lugar Congreso: SANTIAGO DE COMPOSTELA - ESPAÑA. | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Ramirez A

2013 Título: I REUNION DE INVESTIGADORES EN FORMACION | Congreso: I REUNION DE INVESTIGADORES EN FORMACION | Lugar Congreso: JAEN | Tipo Participación: Ponencia en Jornada

- Autor: Ramirez A
- Autor: Peran-Quesada, Macarena
- Autor: Morata-Tarifa, Cynthia
- Autor: Boulaiz, Houria
- Autor: Marchal-corrales, Juan Antonio