

Cirugía y sus Especialidades

Áreas de conocimiento: Cirugía, Urología, Otorrinolaringología, Oftalmología, Traumatología y Ortopedia

Director: Juan Ignacio Arcelus Martínez

Secretario: Pedro Hernández Cortés

Página web: <http://cirugia.ugr.es>

Profesorado: CU: 1, PTU: 14, PTEU: 0, PDI Contratado 38 y Otros: 1.

Tesis leídas

- "Historia Natural, forma de presentación y evolución de la enfermedad tromboembólica venosa en pacientes operados con cáncer"

Doctorando: Ana Belén Bustos Merlo

Director: : Juan Ignacio Arcelus Martínez

Fecha defensa: 19 de septiembre de 2017

Calificación: Sobresaliente "cum laude"

Grupos de Investigación.

CTS122 OTOLOGIA EXPERIEMENTAL

- Responsable: MIGUEL CIGES JUAN

Proyectos de Investigación.

- Convocatorias 2017 Proyectos EXCELENCIA y Proyectos RETOS AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN (PLAN NACIONAL). Ministerio de Economía, Industria y Competitividad. Título: "Caracterización del papel de Cortistatina en la desregulación inmunológica subyacente en la isquemia cerebral". Investigador Principal: Elena González Rey. NSTITUTO DE PARASITOLOGIA Y BIOMEDICINA LOPEZ NEYRA (IPBLN). Pedro Hernández Cortés Investigador Colaborador.

- Convocatoria 2017. INSTITUTO DE SALUD CARLOS III. PROYECTOS FIS. Ministerio de Economía, Industria y Competitividad. Título: "Generación y evaluación de sustitutos bioartificiales para su utilización como terapia avanzada en la reparación quirúrgica de lesiones críticas del nervio periférico". Investigador Principal: Antonio Campos Muñoz. Departamento de Histología. Universidad de Granada. Pedro Hernández Cortés Investigador Colaborador.

- Convocatoria 2017. FACULTAD DE MEDICINA GRANADA. "Contribución de la exposición humana a disruptores endocrinos en el riesgo y desarrollo de endometriosis". Investigador principal: Francisco Artacho Cordón / Olga Ocón Hernández. Departamentos de Radiología y Medicina Física/ Ginecología y Obstetricia Universidad de Granada. Beatriz Pérez Cabrera: Investigador Colaborador.

- MAT2015-63644-C2-2-R. "Nanocápsulas de Aceite de Oliva para la administración oral de fármacos contra células madre en cáncer de páncreas. PROYECTO DE INVESTIGACIÓN MINECO: MODALIDAD EXCELENCIA Y RETOS. Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada. 2016-2020. Investigador principal: Juan Antonio Marchal Corrales. Departamento de Anatomía y Embriología Humana Universidad de Granada. Beatriz Pérez Cabrera: Investigador Colaborador.

- Convocatoria 2017. INSTITUTO DE SALUD CARLOS III. PROYECTOS FIS. Ministerio de Economía, Industria y Competitividad. PI17/01743. "Contribución de la exposición humana a disruptores endocrinos en la génesis y desarrollo de la endometriosis en mujeres en edad fértil". Investigador principal: Francisco Artacho Cordón / Olga Ocón Hernández. Departamentos de Radiología y Medicina Física/ Ginecología y Obstetricia Universidad de Granada. Beatriz Pérez Cabrera: Investigador Colaborador.

- 2017 Carga obesogenica total efectiva: nuevo biomarcador de efecto combinado a "obesogenos" como factor de riesgo en obesidad., , 01/01/2017-31/12/2019
Investigador/a PABLO TORNE POYATOS

Publicaciones en revistas

- 2018 Artículo: Comparison of different constitutive models to characterize the viscoelastic properties of human abdominal adipose tissue. A pilot study, Journal of the Mechanical Behavior of Biomedical Materials, 80, , 293-302

PEDRO TÓMAS GÓMEZ CÍA

- 2018 Artículo: Predictors for 30-day readmission after pulmonary resection for lung cancer., Journal of Surgical Oncology, , , -

PABLO TORNE POYATOS

- 2017 Artículo: Three-dimensional segmentation of retroperitoneal masses using continuous convex relaxation and accumulated gradient distance for radiotherapy planning, Medical & Biological Engineering & Computing, 55, 1, 1-15

PEDRO TÓMAS GÓMEZ CÍA

- 2017 Artículo: Validation of a method for Retroperitoneal Tumor Segmentation, International journal of computer assisted radiology and surgery, 12, 12, 2055-2067

PEDRO TÓMAS GÓMEZ CÍA

- 2017 Artículo: Analysis of risk factors influencing the outcome of the Epley maneuver, European Archives Of Oto-Rhino-Laryngology, 274, 10, 3567-3576

EMILIO DOMÍNGUEZ DURÁN

- Robles-Molina MJ, López-Caba F, Gómez-Sánchez RC, Cárdenas-Grande E, Pajares-López M, Hernández-Cortés P. Trapeziectomy With Ligament Reconstruction and Tendon Interposition Versus a Trapeziometacarpal Prosthesis for the Treatment of Thumb Basal Joint Osteoarthritis. *Orthopedics*. 2017 Jul 1;40(4): e681-e686. doi: 10.3928/01477447-20170503-03. Epub 2017 May 8. PubMed PMID: 28481387.
- Hernández-Cortés P, Toledo-Romero MA, Delgado M, Gonzalez-Rey E, Gómez Sánchez R, Prados-Olleta N, Aneiros-Fernández J, Crespo-Lora V, Aguilar M, Galindo-Moreno P, O'Valle F. Ghrelin and adipose-derived mesenchymal stromal cells improve nerve regeneration in a rat model of epsilon-caprolactone conduit reconstruction. *Histol Histopathol*. 2017 Jun;32(6): 627-637. doi: 10.14670/HH-11-828. Epub 2016. Sep 30. PubMed PMID: 27686854.
- Artacho-Cordón F, Arrebola JP, Nielsen O, Hernández P, Skakkebaek NE, Fernández MF, Andersson AM, Olea N, Frederiksen H. Assumed non-persistent environmental chemicals in human adipose tissue; matrix stability and correlation with levels measured in urine and serum. *Environ Res*. 2017 Jul; 156: 120-127. doi: 10.1016/j.envres.2017.03.030. Epub 2017 Mar 22. PubMed PMID: 28342347.
- Neuropeptides and adipose-derived mesenchymal stromal cells improve peripheral nerve regeneration in animal model. Hernández-Cortés P., Delgado M., Gonzalez-Rey E., Aguilar M., Aguilar D., Padial-Molina M., Galindo-Moreno P. 4, O'Valle F. *Atlas of Science*, 2017

Comunicaciones.

- Differentiation of mesenchymal stem cells in bone repair by the Wnt/ β -catenin signaling pathway. Crosstalk between Musashi-1, Runx2 and Periostin. Vicente Crespo-Lora 1,2, Clara Cándido-Corral 2, Miguel Padial Molina 3, Pablo Galindo Moreno 3, Pedro Hernández-Cortés 4, Francisco O'Valle Ravassa 2. XIX Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular (SEHIT); IV Congreso Iberoamericano de Histología y VII International Congress of Histology and Tissue Engineering celebrado del 5 al 8 de Septiembre de 2017 en Santiago de Compostela, Galicia, España.
- Prueba de concepto para el tratamiento mínimamente invasivo del ganglion en modelo experimental de rata. Vicente Crespo-Lora (1) (2), Pascual Vicente Crespo Ferrer (4) Francisco O'Valle Ravassa (2). Pedro Hernández-Cortés (3). XIX Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular (SEHIT); IV Congreso Iberoamericano de Histología y VII International Congress of Histology and Tissue Engineering celebrado del 5 al 8 de Septiembre de 2017 en Santiago de Compostela, Galicia, España.
- Modelo murino de regeneración axonal: Sección y reparación de nervio ciático. Desarrollo y perfeccionamiento de la técnica. Sánchez González C.1, Hernández-Cortés P. 2, Faló C.P. 3, Huertas Latorre J. 1, Ruiz Entrena B.1, Ferrer F.1, O'Valle Ravassa F. 4, González-Rey E. 3 XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española para las Ciencias del Animal de Laboratorio, del 13 al 16 de junio de 2017 en la Las Palmas de Gran Canaria.

Libro Completo

- Fundamentos de la Cirugía de la Articulación Radio Cubital Distal. Conceptos actuales. Pedro Hernández Cortés Ed. Editorial PUBLICIA. Berlin. 2017. ISBN: 978-3-639-55166-2.

Capítulos de libro:

- CAPÍTULO 3. ASPECTOS BÁSICOS DE LA BIOMECÁNICA DE LA ARTICULACIÓN RADIOCUBITAL DISTAL. Hernández Cortés, P y Peregrina Palomares, MM
- CAPÍTULO 5. ABORDAJES QUIRÚRGICOS A LA ARTICULACIÓN RADIOCUBITAL DISTAL. Hernández Cortés, P y Lambán Mascaray, N
- CAPÍTULO 6. LESIONES TRAUMÁTICAS DE LA ARTICULACION RADIOCUBITAL DISTAL. Hernández Cortés, P y Hernández Peregrina, P.
- CAPÍTULO 7. LESIONES DEL COMPLEJO FIBROCARTÍLAGO TRIANGULAR. Hernández Cortés, P y Lambán Mascaray, N
- CAPÍTULO 9. INESTABILIDAD CRÓNICA DE LA ARTICULACIÓN RADIOCUBITAL DISTAL. Hernández Cortés, P y Cárdenas Grande, E.
- CAPÍTULO 10. SÍNDROME DE IMPACTACIÓN ULNOCARPAL Hernández Cortés, P y De Torres Urrea, FJ.
- CAPÍTULO 11. ARTROSIS/ARTRITIS DE LA ARTICULACIÓN RADIOCUBITAL DISTAL. CIRUGÍA DE SALVAMENTO. Hernández Cortés, P y Toledo Romero, M.
- CAPÍTULO 12. FRACASOS DE LA CIRUGÍA DE SALVAMENTO Hernández Cortés, P; Pradilla Gordillo, P; y Cárdenas Grande, E.