



## 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

- Valor pronóstico de la detención y caracterización de células tumorales circulantes en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico sometidos a tratamiento quirúrgico radical

Doctorando: Bayarri Lara, Clara Isabel

Director: Cueto Ladrón de Guevara, Antonio

Fecha de lectura: 10/02/2016

- Análisis del dolor y de la bacteriuria en pacientes sometidos a cistoscopia flexible

Doctorando: Cano García, María del Carmen

Director: Arrabal Martín, Miguel; Arrabal Polo, Miguel Ángel

Fecha de lectura: 01/06/2016

- Efecto de los aminobifosfonatos y tiacidas en pacientes con osteopenia/osteoporosis y litiasis renal cálctica recidivante

Doctorando: González Torres, Samuel

Director: Arrabal Martín, Miguel; Arrabal Polo, Miguel Ángel

Fecha de lectura: 15/01/2016- Evaluación de la capacidad de difusión tisular de diferentes antibióticos en función del grado de isquemia

Doctorando: Lozano Alonso, Silvia

Director: Ros Die, Eduardo; Linares Palomino, José

Fecha de lectura: 05/02/2016

- Cirugía hemodinámica venosa según la estrategia chiva para el tratamiento de la insuficiencia venosa crónica dependiente de la vena safena magna accesoria anterior

Doctorando: Maldonado Fernández, Nicolás

Director: Ros Die, Eduardo; Linares Palomino, José

Fecha de lectura: 18/01/2016

- Unidad del estudio del perfil de expresión génica mediante microarrays en el diagnóstico diferencial de benignidad o malignidad del nódulo tiroideo

Doctorando: Muñoz Pérez, Nuria Victoria

Director: Jesús María Villar del Moral

Fecha de lectura: 11/01/2016

- Estudio de factores litogénicos en pacientes con fractura osteoporótica

Doctorando: Ochoa-Hortal Rull, Miguel Ángel

Director: Arrabal Polo, Miguel Ángel

Fecha de lectura: 08/01/2016

- Efecto de los Neuropéptidos Ghrelina y Vip en la Marcha y Función Motora Tras la Reparación del Nervio Ciático con Neurotubos de DL-Láctico-E-Caprolactona. Estudio Experimental en Rata.

Doctorando: Miguel Toledo Romero

Director: Pedro Hernández Cortés, Francisco Javier O'Valle Ravassa

Fecha de lectura: 09/02/2016

### Grupos de Investigación.

CTS122 OTOLOGIA EXPERIMENTAL

- Responsable: MIGUEL CIGES JUAN

### Dirección y participación en Proyectos I+D

- 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

- 2016 : Modelo Terapéutico de Regeneración Vascular: Uso de Arterias Descelularizadas Recubiertas de Nuevos Polímeros y Ligandos Químéricos Que Favorecen la Endotelización, , 20/12/2016-20/12/2019

Investigador/a CRISTINA LÓPEZ ESPADA

Investigador/a JOSE PATRICIO LINARES PALOMINO

### Publicaciones en revistas

- 2017 Articulo: Three dimensional segmentation of retroperitoneal masses using continuous convex relaxation and accumulated gradient distance for radiotherapy planning, Medical and Biological Engineering and 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, , , 1-13

PEDRO TÓMAS GÓMEZ CÍA

- 2016 Artículo: Multimodality Computed Tomographic Imaging of Asymptomatic Left Coronary Artery Fistula, The Annals of Thoracic Surgery, 101, , 776-776

CARLOS PORRAS MARTÍN

GEMMA SÁNCHEZ ESPÍN

- 2016 Artículo: Evaluación de la capacidad de difusión tisular de antibióticos en isquemia de miembros inferiores, Enfermedades Infecciosas Y Microbiología Clínica (Ed. Impresa), 34, 8, 477-483

JOSE PATRICIO LINARES PALOMINO

- 2016 Artículo: Clinical results of a new strategy (modified CHIVA) for surgical treatment of anterior accessory great saphenous varicose veins, Cirugía Española, 94, 3, 144-150

JOSE PATRICIO LINARES PALOMINO

- 2016 Artículo: Influence of wound scores and microbiology on the outcome of the diabetic foot syndrome, Journal of Diabetes and its Complications, 30, 2, 329-334

JOSE PATRICIO LINARES PALOMINO

- 2016 Artículo: Associations of persistent organic pollutants in serum and adipose tissue with breast cancer prognostic markers, Science of the Total Environment, 566, 567, 41-49

PABLO TORNE POYATOS

- 2016 Artículo: International Journal of Pediatric Otorhinolaryngology, International Journal of Pediatric Otorhinolaryngology, 83, , 99-103

MANUEL SAINZ QUEVEDO