



RESOLUCIÓN CONVOCATORIAS FUNDACIÓN SECOT 2021

AYUDAS A PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Ayuda a Proyectos de Investigación en Cirugía Ortopédica y Traumatología.

Dotada con 12.500€.

Título: *Estudio biomecánico del tejido óseo en crecimiento.*

Autor principal: **FRANCISCO LUIS FORRIOL CAMPOS**

Investigadores asociados al proyecto: Francisco José López Valdés, Jesús Ramón Jiménez Octavio, Eva Paz Jiménez, Fernando Corbí Aguirre, Julio Vicente Duart Clemente.

Centro investigador: Facultad de Medicina, Universidad San Pablo - CEU. ICAI Escuela de Ingenieros, Universidad Pontificia de Comillas. Madrid.

Ayudas a Proyectos de Iniciación a la Investigación en Cirugía Ortopédica y Traumatología.

Dotada con 6.000€.

1. Título: *Estudio experimental sobre la osteogénesis inducida por un biomaterial a base de quitosano, (3-glicidoxipropil) trimetoxisilano y sílice en conejos.*

Autor principal: **JARA ORTA CHINCOA**

Investigadores asociados al proyecto: Mercedes Salido Peracaula, Pablo Andrés Cano, María Virtudes Reyes Peces, Magdalena María Casas Ruiz, Manuel Piñero de los Ríos.

Centro investigador: Hospital Universitario Puerta del Mar. Universidad de Cádiz. Instituto de Investigación e Innovación Biomédica de Cádiz (INIBICA).

2. Título: *Proyecto AVIP (amig@ virtual protésico): Estudio de eficiencia y mejora de resultados clínico-funcionales con la implantación de una app móvil en el manejo peri-operatorio y seguimiento de implantes protésicos de cadera.*

Autor principal: **JOSÉ DIRANZO GARCÍA**

Investigadores asociados al proyecto: Lorenzo José Hernández Ferrando, Vicente Estrems Díaz, Cristina Sánchez Losilla.

Centro investigador: Hospital General Universitario de Valencia.

3. Título: *Estudio de liberación de antibiótico y su capacidad microbicida a partir de estructuras porosas impresas en tres dimensiones (3D) rellenas con sulfato cálcico impregnado con antibióticos.*

Autor principal: **LUCÍA CUCÓ SANZ**

Investigadores asociados al proyecto: Francisco Fernando Baixauli García, Pascual Medina Beso.

Centro investigador: Hospital Universitari I Politènic La Fe. Valencia.

4. Título: *Análisis descriptivo de la anatomía del rodete acetabular mediante técnica de plastinación con epoxy E12.*

Autor principal: **JAVIER LIZANO DÍEZ**

Investigadores asociados al proyecto: Marcos Tey Pons, Marta San Millán Alonso, Francisco Reina de la Torre.

Centro investigador: Fundación Sanitaria de Igualada (FSI), Consorcio Sanitario de la Anoia (CSA). Departamento de Ciencias Médicas, Facultad de Medicina, Universidad de Gerona (Grupo de investigación en Anatomía Clínica, Embriología y Neurociencia - NEOMA-).

5. Título: *Papel del LCF en la inestabilidad de tobillo. Estudio biomecánico comparativo en cadáver de la inestabilidad lateral de tobillo tratada con plastia autóloga anatómica de los ligamentos talofibular anterior y calcaneofibular.*

Autor principal: **ANA ABARQUERO DIEZHANDINO**

Investigadores asociados al proyecto: María Ángela Mellado Romero, Enrique Javier Sánchez Morata, María Teresa Vázquez Osorio, Francisco Rosas Leitao Guerra Pinto.

Centro investigador: Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid.

6. Título: *Agujas elásticas endomedulares vs placas para las fracturas diafisarias de antebrazo en la adolescencia. Resultados quirúrgicos.*

Autor principal: **DIMOSTHENIS KIIMETOGLOU**

Investigadores asociados al proyecto: Laura Montserrat Pérez López, Melisa Laila Stitzman Wengrowicz, Laura Corominas Francés, César Galo García Fontecha.

Centro investigador: Hospital Sant Joan de Déu. Barcelona.

7. Título: *Utilidad de la lipocalina-2 como biomarcador de infección protésica crónica.*

Autor principal: **ALFONSO JESÚS ALÍAS PETRALANDA**

Investigadores asociados al proyecto: Ernesto Muñoz Mahamud, Jenaro Ángel Fernández-Valencia Laborde, Juan Carlos Martínez Pastor, Marta Sabater Martos, Eduardo Tornero Dacasa, Alejandro Soriano Viladomiu, Laura Morata Ruiz, Andrea Vergara Gómez.

Centro investigador: Hospital Clínic de Barcelona.

PREMIOS FUNDACIÓN SECOT

Premio Fundación SECOT de Investigación Básica en Cirugía Ortopédica y Traumatología.

Dotado con 4.000€.

Título: *Efecto de las estatinas lipofílicas sobre el freno de la proliferación, inducción de apoptosis e inhibición de la invasividad de células de condrosarcoma.*

Lema: “Tratar con quien se pueda aprender”.

Autor: **JOSÉ MANUEL GARCÍA CASTELLANO** ¹

Colaboradores: Miguel Airán Calcines Santana ¹, Carlos Borja Guerra Hernández ², David García Padrón ², Leandro Francisco Fernández Pérez ².

Centros: 1. CHUIMI Complejo Hospitalario Universitario Insular - Materno Infantil. Las Palmas de Gran Canaria.

2. ULPGC Universidad de las Palmas de Gran Canaria.

Premio Fundación SECOT de Investigación Clínica en Cirugía Ortopédica y Traumatología.

Dotado con 4.000€.

Declarado desierto.

Premio Fundación SECOT a la "Mejor Idea en COT".

Dotado con una placa conmemorativa y compromiso por parte de SECOT a ayudar a desarrollar la idea.

Título: “*Movu*” en esperanto significa “moverse”.

Lema: “MOVUCOT”.

Autor Principal: **MARÍA JURADO RUIZ**

Premio Mejor Médico Interno Residente de Cirugía Ortopédica y Traumatología del año 2020.

Dotado el primer premio con una placa conmemorativa y una Beca de Fundación SECOT para completar una estancia de formación de 2.000€. Dos Accésit con una placa conmemorativa.

- **Primer premio: JORGE SALVADOR MARÍN.** Hospital Universitario de Sant Joan. Alicante.
- **Accésit 1: JESÚS PAYO OLLERO.** Clínica Universidad de Navarra. Pamplona.

- **Accésit 2: NATALIA MARTÍNEZ CATALÁN.** Fundación Jiménez Díaz. Madrid.

Premio Fundación SECOT a las tres mejores vídeo-técnicas presentadas en el 58 Congreso Nacional SECOT.

Dotado con un premio y dos accésit a las tres mejores vídeo-técnicas presentadas, de 600€.

- **Primer premio:** “Técnica percutánea para tornillo iliacosacro e iliaco-sacroiliaco” **RAÚL GARCÍA RODRÍGUEZ**
- **Accésit 1:** “Abordaje posterior para osteotomía desrotatoria y extensora de fémur proximal” **IGNACIO MARTÍNEZ CABALLERO**
- **Accésit 2:** “Transferencias tendinosas para lesiones del nervio radial” **ANTONIO GARCÍA LÓPEZ**

Premio a los tres mejores trabajos publicados en la Revista Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología durante el año 2020.

Dotado con 1.300€ cada premio.

Premio 1: *Validez de las escalas KLIC y CRIME80 en la predicción del fracaso en la infección aguda tardía tratada mediante desbridamiento y retención de implantes.*

Autores: **M. SABATER MARTOS**^a, J.A. Hernández Hermoso^{a,b}, E. García Oltra^a, S. Molinos^c y J.C. Martínez-Pastor^d.

Hospitales:

^a Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Hospital Universitari Germans Trias I Pujol, Badalona, España.

^b Universidad Autónoma de Barcelona. Departamento de Cirugía, Barcelona, España.

^c Servicio de Microbiología Hospital Universitari Germans Trias I Pujol, Badalona, España.

^d Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Hospital Clínic de Barcelona, Barcelona, España.

Premio 2: *Estudio y descripción anatómica de vías de abordaje del astrágalo.*

Autores: **M. GUTIÉRREZ GARCÍA**^a, L. López Capdevila^b, E. Vacas Sánchez^c, T. Mota Gomes^d, J. Pineda^d, A. Santamaría Fumas^b, X. Martín Oliva^{d,e}, A. Domínguez Sevilla^b y M. Sales Pérez^b.

Hospitales:

^a Hospital Virgen de la Salud, Complejo Hospitalario Universitario de Toledo, Toledo, España.

^b Consorci Sanitari Integral L'Hospitalet de Llobregat, Barcelona, España.

^c Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid, España.

^d Unidad de Anatomía y Embriología Humana, Universidad de Barcelona, Barcelona, España.

^e Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología, Clínica del Remei, Barcelona, España.

Premio 3: Rotura del tendón distal del bíceps: potencia diagnóstica de la ecografía y la resonancia magnética.

Autores: **C. GARCÍA RODRÍGUEZ**^a, C. García-Polín López^b, T. del Olmo Hernández^a, S. Moros Marco^a, O. Jacobo Edo^a y J.L. Ávila Lafuente^a.

Hospitales:

^a Unidad de Miembro Superior, Hospital MAZ, Zaragoza, España.

^b Hospital Ernest Lluch, Calatayud, Zaragoza, España.

BECAS FORMACIÓN MÉDICA CONTINUADA

Beca-premio "Miguel Cabanela Travelling Fellowship"

Dotación conjunta de 7.800€.

- **MIGUEL ÁNGEL OCHOA-HORTAL RULL.** Hospital General de Baza. Granada.
- **JOSÉ CARLOS DÍAZ MIÑARRO.** Hospital Universitario Reina Sofía. Córdoba.
- **ALEJANDRO ÁNGEL LEÓN ANDRINO.** Hospital Clínico Universitario de Valladolid.

Beca para Ayudas a Proyectos de Cooperación en COT.

Dotados con dos becas de una cuantía máxima de 3.000€ cada una.

Beca 1: Asociación de Cirujanos Ortopédicos de España. Desarrollo de un servicio de Cirugía Ortopédica en Camerún. (COEM).

TOMÁS EPELDEGUI TORRE.

Beca 2: Unidad de Traumatología y Cirugía Ortopédica en el Hospital Mayo Rey. (FUNDACIÓN HOSPITAL MAYO REY).

FRANCISCO DE BORJA SOBRÓN CAMINERO.

Bolsas de Viaje para la realización de actividades en voluntariado en proyectos de cooperación al desarrollo en Cirugía Ortopédica y Traumatología.

Dotadas con 1.000€.

- **AMPED.** Hospital Le Bon Samaritain de N'Djaména, en la República del Chad.

JULIO RODRÍGUEZ DE LA RÚA FERNÁNDEZ.

- **AMPED.** Hospital Le Bon Samaritain de N'Djaména, en la República del Chad.

ANNA CARRERAS CASTAÑER.

- **AMPED.** Hospital Le Bon Samaritain de N'Djaména, en la República del Chad.

MANUEL SALTOR PONS.

- **AMPED.** Hospital Le Bon Samaritain de N'Djaména, en la República del Chad.

JOSEP RIBA I FERRET.

- **AMPED.** Hospital Le Bon Samaritain de N'Djaména, en la República del Chad.

JAIME JOSÉ MORALES DE CANO.

- **AMPED.** Hospital Le Bon Samaritain de N'Djaména, en la República del Chad.

FERNANDO DÁVILA FERNÁNDEZ.