



## RESOLUCIÓN CONVOCATORIAS FUNDACIÓN SECOT 2020

### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

#### Ayuda a Proyectos de Investigación en Cirugía Ortopédica y Traumatología, 2020

Dotada con 12.500€.

Título: *Estudio in vitro de elución de anestésicos locales en cementos óseos.*

Autor principal: **MARIANO BALAGUER CASTRO**

Investigadores asociados al proyecto: Montserrat Monfort Mira, Pere Torner Pifarré Christian Yela Verdú, Juan Carlos Martínez Pastor, Ferran Fillat Gomà, Sergi Coderch i Navarro, Montsant Jornet Gibert.

Centro investigador: Hospital Clínic de Barcelona.

#### Ayuda a Proyectos de Inicio a la Investigación en Cirugía Ortopédica y Traumatología, 2020.

Dotada con 6.000€.

1. Título: *Matrices rígidas osteoinductoras custom-made para cirugías de reconstrucción de grandes defectos óseos.*

Autor principal: **JOAN FERRÀS-TARRAGÓ.**

Investigadores asociados al proyecto: Pascua Medina Bessó, Francisco Baixauli García, Ignacio Miranda-Gómez y Oihana Sabalza-Baztan.

Centro investigador: Hospital Univeristari i Politècnic la fe de Valencia.

2. Título: *Reducción abierta y fijación interna de fracturas de húmero proximal con placas bloqueadas y tornillos cementados en mayores de 65 años: Estudio clínico y biomecánico.*

Autor principal: **NATALIA MARTÍNEZ CATALÁN.**

Investigadores asociados al proyecto: Antonio María Foruria de Diego.

Centro investigador: Hospital Fundación Jiménez Díaz. Madrid.

3. Título: *Actividad antibiopelícula del sevoflurano tópico.*

Autor principal: **SERGIO LOSA PALACIOS**

Investigadores asociados al proyecto: Diego Alejandro Moreno Gómez, Manuel Gerónimo Pardo.

Centro investigador: Complejo Hospitalario Universitario de Albacete. Facultad de Farmacia de Albacete.

4. Título: *Análisis biomecánico y utilidad clínica de los clavos endo-medulares recubiertos de cemento con antibiótico.*

Autor principal: **MARGARITA VELOSO DURAN**

Investigadores asociados al proyecto: Lluís Font Vizcarra, Martí Carles Bernaus Johnson, Lucía Gómez García, Francesc Angles Crespo.

Centro investigador: Hospital Mutua de Terrassa. Barcelona.

5. Título: *Influencia del posicionamiento de los componentes protésicos en la etiología del dolor en prótesis de rodilla.*

Autor principal: **CHRISTIAN YELA VERDÚ**

Investigadores asociados al proyecto: Pere Torner Pifarré, Juan Ramón Amillo Jiménez, Mariano Balaguer Castro, Joël Sánchez Fernández, Xavier Pelfort López, Nuria Fernández Poch, Josep Rodoreda Puigdemasa, Montsant Jornet Gibert, Laia Martínez Carreres.

Centro investigador: Parc Taulí Hospital Universitari (Barcelona)

**6. Título:** *Diseño de un nuevo biomaterial con potencial osteoinductor para el tratamiento de defectos óseos.*

Autor principal: **LORENA GARCÍA LAMAS**

Investigadores asociados al proyecto: David Cecilia López, Jesús Antonio Salinas Sánchez, Verónica Jiménez Díaz, Sandra Sánchez Salcedo, Beatriz Bravo Giménez y Javier Jiménez Holguin.

Centro investigador: Hospital Universitario 12 de Octubre de Madrid.

**7. Título:** *Eficacia de nuevos viscosuplementos activos en el comportamiento de un modelo experimental de osteoartritis.*

Autor principal: **ROQUE EMILIO PÉREZ EXPÓSITO.**

Investigadores asociados al proyecto: Basilio José de la Torre Escuredo, Miguel Ángel Ortega Núñez y Julia Buján Varela.

Centro investigador: Instituto Ramón y Cajal para la Investigación Sanitaria- Universidad de Alcalá (Grupo de investigación del área 4; Ingeniería tisular y medicina regenerativa).

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

Dotado con 4.000€.

**Título:** *Potenciación del efecto de metotrexato por la combinación con la simvastatina en el tratamiento del osteosarcoma experimental. Estudio in vitro e in vivo.*

Lema: “En tanto que haya alguien que crea en una idea, la idea vive”.

Autor: **JOSÉ MANUEL GARCÍA CASTELLANO**

Colaboradores: Octavio Hernández Perera<sup>1</sup>, Borja Guerra Hernández<sup>2</sup>, David García

Padrón <sup>2</sup>, Leandro Fernández Pérez <sup>2</sup>.

Centros: 1. CHUIMI Complejo Hospitalario Universitario Insular - Materno Infantil

2. ULPGC Universidad de las Palmas de Gran Canaria.

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

Dotado con 4.000€.

*Título: Estudio radiológico del componente glenoideo en la artroplastia total invertida de hombro de más de 5 años de evolución. Resultados preliminares.*

Lema: “La motivación y la perseverancia son una poderosa combinación”.

Autor: **YAIZA LÓPIZ MORALES**

Colaboradores: María Galán Olleros<sup>1</sup>, Borja Alcobía-Díaz<sup>1</sup>, Luis Rodríguez Rodríguez<sup>2</sup>,

Carlos García-Fernández<sup>1</sup>

Centros: 1. Unidad de Cirugía de Hombro y Codo, Servicio de Traumatología y Cirugía Ortopédica, Hospital Universitario Clínico San Carlos, Madrid.

2. Servicio de Reumatología, Hospital Universitario Clínico San Carlos, Madrid

### **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: Recicot: aplicación móvil para el reciclado de material ortopédico.

Lema:” Muletas”.

Autor Principal: **RAFAEL LUQUE PÉREZ**

## **PREMIO MEJOR MÉDICO INTERNO RESIDENTE DE CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA DEL AÑO 2019**

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: ALEJANDRO LORENTE GÓMEZ**
- **Accésit 1: MATÍAS VICENTE GOMA-CAMPS**
- **Accésit 2: GONZALO LUENGO ALONSO**

## **PREMIO AL MEJOR RESULTADO EN LA CONVOCATORIA EBOT-SPAIN 2019**

Dotado con un diploma y placa conmemorativa, en reconocimiento al mejor candidato.

- **Dr. FERNANDO DÁVILA FERNÁNDEZ**

## **PREMIO FUNDACIÓN SECOT A LAS TRES MEJORES VÍDEO-TÉCNICAS PRESENTADAS EN EL 57 CONGRESO NACIONAL SECOT**

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

- **Primer premio: “Abordajes modificados transfigular y lobenhoffer en meseta tibial” JUAN BOLUDA MENGOD**
- **Accésit 1: “Inestabilidad posterolateral rotatoria de codo. Reconstrucción del ligamento colateral cubital” GONZALO LUENGO ALONSO**
- **Accésit 2: “Reconstrucción de ligamento cruzado anterior en pacientes con fisis abiertas sin túneles óseos” JUAN JOSE LOPEZ MARTINEZ**

## **Premio a los tres mejores trabajos publicados en la Revista Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología durante el año 2019.**

Dotado con 1.300€ cada premio.

**Premio 1:** Asociación entre dedos en resorte múltiples, enfermedades sistémicas y síndrome del túnel carpiano: análisis multivariante.

Autores: **DANIEL BERLANGA-DE-MINGO**<sup>a</sup>, Luis Lobo-Escolar<sup>a</sup>, M<sup>a</sup> Isabel López-Moreno<sup>b</sup> y Manuel Bosch-Aguilá<sup>b</sup>.

Hospitales: a. MIR, Hospital Asepeyo de Sant Cugat, Sant Cugat del Vallès, Barcelona.  
b. Unidad de Mano, Hospital Asepeyo de Sant Cugat, Sant Cugat del Vallès, Barcelona.

**Premio 2:** Hematomas subcutáneos a tensión por anticoagulantes en ancianos: ¿más morbimortalidad precoz que las fracturas de cadera?

Autores: **MARÍA GALÁN-OLLEROS**, José Antonio Valle-Cruz, Javier García-Coiradas, Ana María González-Pérez, Francisco Alberto Rodríguez-González, Borja Alcobía-Díaz y F. Marco.

Hospitales: Unidad de Traumatología y Politraumatizados, Servicio de Traumatología y Cirugía Ortopédica, Hospital Clínico Universitario San Carlos, Madrid.

**Premio 3:** *Prevalencia de lesiones del labrum y del cartílago articular de la cadera en imagen por resonancia magnética simple 3 T de futbolistas profesionales asintomáticos.*

Autores: Autores: **W.H. MÁRQUEZ**<sup>a,b,c</sup>, Juan Gómez-Hoyos<sup>a,b,c,d</sup>, J.A. Gallo<sup>a,c</sup>, B. Espinosa<sup>a</sup>, N. Rivas<sup>a</sup>, J.F. Llano<sup>a,e</sup>, J. Osorio<sup>a,c</sup> y H.D. Martin<sup>d</sup>.

Hospitales:

a. Posgrado de Medicina Aplicada a la Actividad Física y el Deporte, Facultad de Medicina, Universidad de Antioquia, Medellín, Colombia

b. Clínica Las Américas, Medellín, Colombia

c. Grupo de investigación en Medicina Aplicada a la Actividad Física y el Deporte GRINMADE, Medellín, Colombia

d. Hip Preservation Center at Baylor Scott and White University Medical Center, Dallas, Estados Unidos

e. Instituto de Alta Tecnología Médica IATM, Medellín, Colombia

## **BECA INTERCAMBIO INTERNACIONAL EN COT**

Visita a centros hospitalarios, y asistencia al Congreso Nacional de país destino.

- **ISABEL PARADA AVENDAÑO.** Hospital Universitari Arnau de Vilanova (Lleida)
- **VICTOR MANUEL BARCENA TRICIO.** Complejo Asistencial Universitario de Burgos (Burgos)
- **MARTA MIÑANA BARRIOS.** Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa (Zaragoza)

## **BECA-PREMIO "MIGUEL CABANELA TRAVELLING FELLOWSHIP"**

Dotación conjunta de 7.800€.

- **MARIA VALENCIA MORA.** Fundación Jiménez Díaz, Madrid
- **PALOMA ARAGONES MAZA.** Hospital Universitario Santa Cristina, Madrid
- **IKER URIARTE LLANO.** Hospital Galdakao-Usansolo, Vizcaya

## **BECA PARA AYUDAS A PROYECTOS DE COOPERACIÓN EN COT.**

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

**Beca 1:** Ayuda Médica a Países en Desarrollo (AMPED) Hospital Universitario de Le Bon Samaritain (CHULBS) en N'Djamena, en la República del Chad

**JOSÉ RIBA FERRET. (AMPED)**

**Beca 2:** Cooperación y formación en Cirugía Ortopédica y Traumatología en el Sur de Camerún.

**LORETO REBOLLO POLO (ZERCA Y LEJOS).**

## **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€.

- **COEM.** Hospital Notre Dame de la Sante en Dschang, Camerún Oeste.

**ADRIANA SORIA FRANCH**

- **ASOCIACIÓN TAMIRU ADUNA-AMIGOS DE GAMBO GENERAL HOSPITAL RURAL, A.T.A. Gambo General Rural Hospital, (Etiopía)**

**GONZALO GARCÍA PORTAL**

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

**BRUNO CAPURRO SOLER**

- **ASOCIACIÓN TAMIRU ADUNA-AMIGOS DE GAMBO GENERAL HOSPITAL RURAL, A.T.A. Gambo General Rural Hospital, (Etiopía)**

**MARÍA DE LOS ÁNGELES DE LA RED GALLEGO**

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

**JOAQUÍN FORES VIÑETA**

- **COEM. Hospital Notre Dame de la Sante en Dschang, Camerún Oeste.**

**PALOMA ARAGONES MAZA**

- **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**

**FERNANDO DÁVILA FERNÁNDEZ**