

## RESOLUCIÓN CONVOCATORIAS FUNDACIÓN SECOT 2025

### AYUDAS A PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

#### **Ayudas a Proyectos de Investigación en Cirugía Ortopédica y Traumatología.**

Dotadas con 15.000€.

1. Título: *Innovación en la cirugía del manguito rotador: Uso de la seda procedente de artrópodos como andamiaje bioactivo.*

Autor principal: **YAIZA LÓPIZ MORALES**

Investigadores asociados al proyecto: Virginia Ponz Lueza, Francisco Javier Rojo Pérez, Eduardo Ossuna Juntadez, Fernando Marco Martínez, Borja Alcobía Díaz, María Cruz Rodríguez-Bobada González del Campo.

Centro investigador: Hospital Universitario Clínico San Carlos, Madrid.

2. Título: *CICSA: Co-adjuvant intravenous corticosteroids for septic arthritis.*

Autor principal: **DANIEL PÉREZ PRIETO**

Investigadores asociados al proyecto: Juan Carlos Monllau García, Pedro Hinarejos Gómez, Xavier Pelfort López, Juan Carlos Martínez Pastor, Mª Eugenia Portillo Bordnable, Roger Rojas Sayol.

Centro investigador: Hospital del Mar, Barcelona.

3. Título: *Dispositivo bioeléctrico para el tratamiento de biopelículas bacterianas cultivadas en implantes de cromo-cobalto-molibdeno: Estudio de biocompatibilidad en conejos.*

Autor principal: **ISKANDAR TAMIMI MARIÑO**

Investigadores asociados al proyecto: David González Quevedo, Diego Jesús Moriel Garceso, Manuel Francisco Bravo Bardají, María Dolores Rojo Martín, Sergio Manuel Martín Ramos, Víctor Sebastián Carriel Araya, Jesús Manuel Gómez de Gabriel.

Centro investigador: Hospital Universitario Regional de Málaga.

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

Dotadas con 6.000€.

1. Título: *Análisis biomecánico en cadáver de las estructuras anatómicas que mantienen la estabilidad del antebrazo.*

Autor principal: **JUAN AMEZTOY GALLEG**

Investigadores asociados al proyecto: Antonio María Foruria de Diego, Emilio Calvo Crespo.

Centro investigador: Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid.

2. Título: *Influencia de la formación de anticuerpos contra el antígeno leucocitario humano específico del donante en pacientes a los que se les realiza una reconstrucción del ligamento cruzado anterior con aloinjerto.*

Autor principal: **JOSÉ ANTONIO GUERRERO SERRANO**

Investigadores asociados al proyecto: Elena Vacas Sánchez, Cristina Ojeda Thíes, Estela Paz Artal, Amado Andrés Belmonte.

Centro investigador: Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid.

3. Título: *Relación entre la elevación de troponinas en pacientes no cardiópatas con fractura de cadera y su impacto en la supervivencia y pérdida de independencia funcional.*

Autor principal: **JOSÉ MARÍA FLORES ACOSTA**

Investigadores asociados al proyecto: Chantal Elena Verbree Bullejos, Claudia Azulay Lara, Alejandro Sergio Ávila Dietz, Ricardo Portillo Palomo, Olnick Thernelus, María

Luisa Merino Ruiz, José Antonio Ortega García.

Centro investigador: Hospital de la Axarquía, Málaga.

**4. Título: *Efecto de la prehabilitación en pacientes con obesidad (IMC≥35) intervenidos de artroplastia total de rodilla y cadera. Estudio observacional.***

Autor principal: **MARC FERRER BANÚS**

Investigadores asociados al proyecto: Juan Carlos Martínez Pastor, Montserrat Monfort Mira, Adrián Serra Trullà, Ferrán Fillat Gomà, Daniel Borda Lorente, Judit Molero Ibáñez, Montserrat Tió Felip, Miguel Gárriz Vera.

Centro investigador: Hospital Clínic de Barcelona.

**5. Título: *Estudio preclínico in vitro para valorar los efectos osteogénicos y osteoanabólicos del ácido tranexámico y su correlación con los resultados obtenidos de su uso en clínica.***

Autor principal: **JAIME FLORES GALLARDO**

Investigadores asociados al proyecto: María Eugenia Fernández Santos, Coral Sánchez Pérez, Francisco Javier Vaquero Martín.

Centro investigador: Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid.

**Ayudas a Proyectos de Investigación en Nuevas Tecnologías en Traumatología y Ortopedia (3D, Apps, inteligencia artificial, realidad virtual, etc.).**

Dotadas con 15.000€.

**1. Título: *Detección de tumores malignos mediante termografía infrarroja e inteligencia artificial: innovación en oncología musculoesquelética.***

Autor principal: **JOSÉ PABLO PUERTAS GARCÍA-SANDOVAL**

Investigadores asociados al proyecto: Vicente Jesús Olivares Ripoll, Antonio Valcárcel Díaz, Gregorio Valero Cifuentes, Pedro Antonio Cascales Campos.

Centro investigador: Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia.

2. Título: *Desarrollo de una herramienta clínica digital a través de modelos validados de inteligencia artificial para la predicción intrahospitalaria preoperatoria de mortalidad a 30 días en fractura de cadera.*

Autor principal: **ESPERANZA MARÍN GARCÍA-CABRERA**

Investigadores asociados al proyecto: Miguel Ángel Marín Aguado, Pilar Sáez López, Javier Martínez Martín, Cristina Wert Martín, Victoria Sebastián Pérez, Ariadna Casado Castillo, Beatriz García Marqués.

Centro investigador: Hospital Universitario Fundación Alcorcón, Madrid.

## PREMIOS FUNDACIÓN SECOT

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

Declarado desierto.

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

Declarado desierto.

**Premio Fundación SECOT al Mejor CV del Residente de COT del año 2024.**

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 dotados con una placa conmemorativa.

- **Primer premio:** JUAN AMEZTOY GALLEG. Hospital Universitario La Paz. Madrid.
- **Accésit 1:** MANEL FA BINEFA. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona.
- **Accésit 2:** MARÍA AMPARO ORTEGA YAGO. Hospital Universitari i Politècnic La Fe. Valencia.

**Premio al Mejor Resultado en la Convocatoria EBOT-SPAIN 2024.**

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

- **SANTIAGO GABARDO CALVO**

**Premio Fundación SECOT a las tres mejores vídeo-técnicas presentadas en el 62º Congreso Nacional SECOT.**

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

- **Primer premio:** “Técnica de reinserción de raíz posterior de menisco interno” **DIEGO GARCÍA-GERMÁN VÁZQUEZ.**
- **Accésit 1:** “Transferencia del pectoral mayor pediculado sobre prótesis invertida” **ALBERTO IZQUIERDO FERNÁNDEZ.**
- **Accésit 2:** “Aloinjerto óseo masivo y meniscal externo como tratamiento de consolidación viciosa en fractura de meseta tibial de pacientes jóvenes” **ESTEBAN ANDRÉS RECALDE ESPINOSA.**

**Premio Fundación SECOT al trabajo más leído publicado en la Revista Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (RECOT) durante el año 2024.**

Dotado con 2.000€.

Título: *Fracturas del maléolo peroneo: conceptos actuales.*

Autores: **B. Olías-López<sup>a</sup>, J. Boluda-Mengod<sup>a</sup>, D. Rendón-Díaz<sup>b</sup>, J. Ojeda-Jiménez<sup>b</sup>, A. Martín-Herrero<sup>a</sup>, E. Morales-Mata<sup>a</sup> y M. Herrera-Pérez<sup>b</sup>.**

Hospitales:

a Unidad de Trauma, Servicio de Traumatología y Cirugía Ortopédica, Hospital Universitario de Canarias, Santa Cruz de Tenerife, Islas Canarias, España.

b Unidad de Pie y Tobillo, Servicio de Traumatología y Cirugía Ortopédica, Hospital Universitario de Canarias, Santa Cruz de Tenerife, Islas Canarias, España.

**Premio Fundación SECOT al considerado mejor trabajo publicado en la Revista Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (RECOT) durante el año 2024.**

Dotado con 2.000€.

Título: *Técnica de Latarjet para la inestabilidad anterior de hombro: implicaciones en la inervación del músculo subescapular.*

Autores: I. Coifman<sup>a</sup>, M. Valencia<sup>a</sup>, A. Ariza<sup>a</sup>, F. Clascá<sup>b</sup> y E. Calvo<sup>a</sup>.

Hospitales:

a Unidad de Cirugía Reconstructiva de Hombro y Codo, Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología, Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Universidad Autónoma, Madrid, España.

b Departamento de Anatomía, Histología y Neurociencia, Facultad de Medicina, Universidad Autónoma, Madrid, España.

**Premio Fundación SECOT al mejor artículo con Nivel de Evidencia I y II.**

Primer premio dotado con 2.500€ y un accésit dotado con 1.200€.

**Primer premio:** *Osteogénesis inducida por un biomaterial a base de quitosano (3-glicidoxipropil) trimetoxisilano y sílice en conejos.*

Autores: J. Orta-Chincoa<sup>a</sup>, M. Salido<sup>b</sup>, M. Piñero<sup>c</sup>, N. García<sup>b</sup> y P. Andrés-Cano<sup>d,e</sup>.

Hospitales:

a Departamento de Cirugía Ortopédica y Traumatología, Hospital Universitario Puerto Real, Puerto Real, Cádiz, España.

b Departamento de Anatomía Patológica, Biología Celular, Histología, Historia de la Ciencia, Medicina Legal y Forense y Toxicología, Facultad de Medicina, Cádiz, España.

c Departamento de Física de la Materia Condensada, Facultad de Ciencias, Campus Universitario de Puerto Real, Puerto Real, Cádiz, España.

d Departamento de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Hospital Universitario Puerta del Mar, Cádiz, España.

e Departamento de Anatomía Humana y Embriología, Facultad de Medicina, Universidad de Cádiz, Cádiz, España.

**Accésit:** *Efectividad, seguridad y eficiencia del alta al día siguiente frente a la estancia hospitalaria de 3 días tras la artroplastia total de cadera primaria.*

Autores: J.C. Ferragut Bria<sup>a</sup>, F.A. Miralles Muñoz<sup>b</sup>, F. Sendra Miralles<sup>a</sup>, E. Ruiz Piñana<sup>a</sup>, B. González Navarro<sup>b</sup> y M.F. Vizcaya Moreno<sup>c</sup>.

Hospitales:

a Cirugía Ortopédica y Traumatología, Hospital IMED Levante, Benidorm, Alicante, España.

b Cirugía Ortopédica y Traumatología, Hospital General Universitario de Elda, Elda, Alicante, España.

c Escuela Universitaria de Enfermería, Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad de Alicante, San Vicente del Raspeig, Alicante, España.

**Premio Fundación SECOT a la Mejor Tesis Doctoral defendida durante el año 2024.**

Dotado con 2.500€.

Título: *Seguridad y eficacia del trasplante de células madre mesenquimales de lipoaspirado en el tratamiento de lesiones crónicas del manguito rotador. Modelo experimental en ratones y ratas.*

Autor: **VIRGINIA PONZ LUEZA.**

**Premio-Concurso a la Mejor Fotografía (Concurso “FOTRAUMA”).**

Dotado con 1.000€.

- **FELIPE VELASCO VAQUERO.**

## **BECAS PARA PROYECTOS DE COOPERACIÓN**

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

Dotadas con 1.500€.

- **CIRUGÍA EN TURKANA.** XXI Campaña Quirúrgica de Cirugía en Turkana, Kenia.  
**ANA MARÍA MARTÍN FUENTES.**
- **CIRUGÍA EN TURKANA.** XXI Campaña Quirúrgica de Cirugía en Turkana, Kenia.

**ALEJANDRA GÓMEZ RODRÍGUEZ.**

- **FUNDACIÓN MAYO REY.** Unidad de Traumatología y Cirugía Ortopédica en el Hospital Mayo Rey.

**JAVIER OROZCO MARTÍNEZ.**

- **¿Y TÚ, EN ÁFRICA?** 2<sup>a</sup> Campaña Cirugía Ambulatoria Casamance, Senegal.

**MARTA CUENCA LLAVALL.**

- **COEM.** Hospital Notre Dame de la Santé en Batsengla, Camerún.

**JAVIER VAQUERO RUIPÉREZ.**

- **FUNDACIÓN MAYO REY.** Unidad de Traumatología y Cirugía Ortopédica en el Hospital Mayo Rey.

**PEDRO LUIS VACA FERNÁNDEZ.**

- **COEM.** Hospital Notre Dame de la Santé en Batsengla, Camerún.

**LUIS ALFONSO GARCÍA-LOMAS PICO.**

- **COEM.** Hospital Notre Dame de la Santé en Batsengla, Camerún.

**EDUARDO GALLINAS MARAÑA.**

- **COEM.** Hospital Notre Dame de la Santé en Batsengla, Camerún.

**LUCÍA GONZÁLEZ GARCÍA.**

- **COEM.** Hospital Notre Dame de la Santé en Batsengla, Camerún.

**BLANCA LORENA VÁZQUEZ GARCÍA.**

- **CIRUGÍA EN TURKANA.** XXI Campaña Quirúrgica de Cirugía en Turkana, Kenia.

**CRISTINA JIMÉNEZ NAVA.**

- **CIRUGÍA EN TURKANA.** XXI Campaña Quirúrgica de Cirugía en Turkana, Kenia.

**ANA GALERA DURÁN.**

- **COEM.** Hospital Notre Dame de la Santé en Batsengla, Camerún.

**IRENE ZARCOS PAREDES.**

- **FUNDACIÓN NED.** Mnazi Mmoja Hospital, Zanzíbar, Tanzania.

**CAROLINA POZO CANDIA.**

- **AVASSV.** Hospital de San Juan de Dios de Afagnan, Togo.

**BELÉN INÉS VIEIRA LÓPEZ.**

**Beca para Ayuda al Mejor Nuevo Proyecto de Cooperación.**

Declarado desierto.

**Premio a la Mejor Comunicación Oral de Investigación sobre Cooperación en Cirugía Ortopédica y Traumatología presentado en el 62 Congreso SECOT.**

Dotado con 1.500€.

Título: *Fijación externa como tratamiento definitivo en cooperación internacional. ¿Es el mejor método terapéutico?*

Autor: **CÉSAR SALCEDO CÁNOVAS.**

**Premio al Mejor Poster de Investigación sobre Cooperación en Cirugía Ortopédica y Traumatología presentado en el 62 Congreso SECOT.**

Dotado con 1.000€.

Título: *Tibialización de peroné: Un defecto con escasos recursos.*

Autor: **ANA GALERA DURÁN.**

**Beca para Ayuda para la Adquisición de Material Quirúrgico destinado a Proyecto de Cooperación.**

Declarado desierto.

**Premio al Mejor Conjunto de Casos Clínicos en Cooperación.**

Dotado con 3.000€.

Autor principal: **CARLOS MIRANDA GOROZARRI.**

## **BECAS FORMACIÓN MÉDICA CONTINUADA**

**Becas de estudios a centros hospitalarios.**

**Becas Nacionales.** Dotadas con 1.200€ por bolsa.

Declarado desierto.

**Becas Europeas.** Dotadas con 2.600€ por bolsa.

Declarado desierto.

**Becas Ultramar.** Dotadas con 3.900€ por bolsa.

- **MARÍA GALÁN OLLEROS**
- **CAROLINA POZO CANDIA**