



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, M^a Eugenia Portillo Bordnabe, 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 GALLEGO**

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 Thies, 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 cardiopatas 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 Ruíz, José Antonio Ortega García.

Centro investigador: Hospital de la Axarquía, Málaga.

4. Título: *Efecto de la prehabilitación en pacientes con obesidad ($IMC \geq 35$) 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 GALLEGO.** 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^a, J. Boluda-Mengod^a, D. Rendón-Díaz^b, J. Ojeda-Jiménez^b, A. Martín-Herrero^a, E. Morales-Mata^a y M. Herrera-Pérez^b.

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^a, M. Valencia^a, A. Ariza^a, F. Clascá^b y E. Calvo^a.

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^a, M. Salido^b, M. Piñero^c, N. García^b y P. Andrés-Cano^{d,e}.

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^a**, F.A. Miralles Muñoz^b, F. Sendra Miralles^a, E. Ruiz Piñana^a, B. González Navarro^b y M.F. Vizcaya Moreno^c.

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?** 2ª 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**