

RESOLUCIÓN CONVOCATORIAS FUNDACIÓN SECOT 2024

AYUDAS A PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Ayudas a Proyectos de Investigación en Cirugía Ortopédica y Traumatología.

Dotadas con 12.500€.

1. Título: *Nuevos horizontes en infección periprotésica: modelo in vitro de elución de rezafungina en cemento óseo y eficacia sobre biofilm estático y dinámico de candida.*

Autor principal: **PABLO SANZ RUIZ**

Investigadores asociados al proyecto: Francisco Javier Vaquero Martín, José Antonio Matas Díaz, Lourdes Prats Peinado, Miguel Márquez Gómez, María Guembe Ramírez, Dolores Remedios Serrano López, Elena González Burgos, Sofía de la Villa Martínez.

Centro investigador: Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid.

2. Título: *Rigidez articular postraumática en un modelo en la rata: eficacia del Celecoxib y el Ketotifeno en su prevención.*

Autor principal: **SAMUEL ANTUÑA ANTUÑA**

Investigadores asociados al proyecto: Raúl Barco Laakso, Enrique Gómez Barrena, Ángel Antonio González García, Luis Palacios Díaz.

Centro investigador: Hospital Universitario La Paz, Madrid.

3. Título: *¿Es posible favorecer la neuroregeneración en las lesiones del nervio periférico? Estudio experimental.*

Autor principal: **LUIS MARÍA ROMERO MUÑOZ**

Investigadores asociados al proyecto: Andrés Barriga Martín, Jorge Collazos Castro.

Centro investigador: Hospital Nacional de Paraplégicos, Toledo.

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

Dotadas con 6.000€.

1. Título: *Inestabilidad de la articulación trapeciometacarpiana.*

Autor principal: **CLAUDIA GONZÁLEZ GARCÍA**

Investigadores asociados al proyecto: Belén García Medrano, Elvira Mateos Álvarez, Borja Toribio Calvo, David César Noriega González.

Centro investigador Hospital Clínico de Valladolid y Facultad de Medicina de Valladolid.

2. Título: *Kneechat: Desarrollo de un chatbot basado en inteligencia artificial empleando metodología colaborativa para informar y apoyar a pacientes durante el proceso de artroplastia total de rodilla.*

Autor principal: **MANUEL ZAPATERO HERRERA**

Investigadores asociados al proyecto: María Luisa Bertrand García, Antonio Miguel Royo Naranjo, María José Martín Bautista, María Padilla Ruiz.

Centro investigador: Hospital Universitario Costa del Sol, Málaga.

3. Título: *Estudio comparativo carga hasta el fallo sutura barbada bidireccional vs Kessler convencional en reparación de lesiones tendinosas agudas.*

Autor principal: **JUAN FALCÓN GOICOCHEA**

Investigadores asociados al proyecto: Pablo Martínez Collado, Manuel Llusá Pérez, Mariano Sánchez Gimeno, José Roberto Ballesteros Betancourt, Alfredo Rodríguez León, Jorge Rafael Calvo Tapias, Jorge Albareda Albareda.

Centro investigador: Universidad de Barcelona, HCU Lozano Blesa, Zaragoza.

4. Título: *Navegación quirúrgica en cirugía protésica de hombro mediante computerización holográfica.*

Autor principal: **DAVID MAYORGA NARANJO**

Investigadores asociados al proyecto: José Enrique Aroca Navarro, Paula González Rojo, Joan Ferràs Tarragó.

Centro investigador: Hospital Universitari I Politècnic La Fe, Valencia.

5. Título: *Valoración con mapeo de cartílago articular y correlación clínico-funcional en pacientes sometidos a trasplante de aloinjerto osteocondral fresco aplicado en defectos de cartílagos de la rodilla.*

Autor principal: **MARÍA VICTORIA POMENTA BASTIDAS**

Investigadores asociados al proyecto: Sergi Sastre Solsona, Dragos Popescu, Mariano Balaguer Castro, Pere Torner Pifarré, Montsant Jornet Gibert, Xavier Tomas Batlle.

Centro investigador: Hospital Clinic Barcelona.

Ayuda a Proyecto de Investigación Básica relacionado con la regeneración del cartílago articular.

Dos ayudas *ex aequo*, dotadas con 7.500€.

1. Título: *Papel de la expresión proteica de la HMGCO a reductasa en tejidos articulares artrósicos sobre la respuesta inmuno-modulada por IL-6 sobre la vía de JAK/STAT/SOCS.*

Autor principal: **JOSÉ MANUEL GARCÍA CASTELLANO**

Investigadores asociados al proyecto: Gerardo Luis Garcés Martín, Antonio José Ortega Betancor, Adrián Hermenegildo Suárez Cabañas, José María Monasterio Araco, Fernando Bañolas Rodríguez, Leandro Fernández Pérez, María Soledad Martínez Martín, David García Padrón.

Centro investigador: Instituto Universitario de Investigaciones Biomédicas y Sanitarias (iUIBS) de la Universidad de las Palmas de Gran Canaria (ULPGC).

2. Título: *Comparación de resultados histológicos y serológicos de la sutura todo dentro vs dentro fuera en las roturas radiales del menisco medial. Estudio experimental in vivo.*

Autor principal: **LIKA DZIDZISHVILI**

Investigadores asociados al proyecto: José Antonio Hernández Hermoso, Gerard Tutusaus i Viñals.

Centro investigador: Universidad Autónoma de Barcelona, Instituto de Investigación Germanst Trias i Pujol, Barcelona.

Ayuda a Proyecto de Investigación para estudio multicéntrico relacionado con la validación de escalas de resultados funcionales al castellano.

Dotada con 8.000€.

Título: *Traducción, adaptación y validación de las escalas international knee documentation committee subjective knee evaluation form (ikdc-subjetiva) y tegner activity scale (tas) de rodilla, mayo elbow performance score (meps) de codo, y nottingham clavicle score.*

Autor principal: **DIEGO GONZÁLEZ MORGADO**

Investigadores asociados al proyecto: Oriol Pujol Alarcón, Yuri Lara Taranchenko, Lledó Batalla Gurrea, Antonio María Foruria de Diego, Natalia Martínez Catalán, Bárbara Lidia Sotelo Sevillano, José Manuel Vilches Fernández.

Centro investigador: Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona.

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

Dotadas con 10.000€.

1. Título: *Guías 3D custom made para osteotomía desrotadora.*

Autor principal: **JAVIER GUTIÉRREZ PEREIRA**

Investigadores asociados al proyecto: Antonio García López.

Centro investigador: Hospital General Universitario de Alicante.

2. Título: *Desarrollo de un modelo de reconstrucción 3D de la columna lumbar a partir de imágenes de RM empleando realidad aumentada y segmentación automática con redes neuronales convolucionales.*

Autor principal: **JULIO DOMÉNECH FERNÁNDEZ**

Investigadores asociados al proyecto: Rafael Llombart Blanco, Matías Alfonso Olmos, Jesús Gallego Bustos, Eduardo Hevia Sierra, Laura Olías Ortiz, Carlos Mayor de Juan, María de la Iglesia Vayá, Kateryna Kardash, Joshua Bernal Salcedo.

Centro investigador: Clínica Universidad de Navarra, Pamplona.

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 a la "Mejor Idea en COT".

Declarado desierto.

Premio Fundación SECOT al Mejor CV del Residente de COT del año 2023.

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: ORIOL PUJOL ALARCÓN.** Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona.
- **Accésit 1: MIGUEL TOVAR BAZAGA.** Hospital Universitario Fundación Jiménez

Díaz. Madrid.

- **Accésit 2: SANTIAGO PERERA FERNÁNDEZ DE PEDRO.** Hospital Universitario Puerta de Hierro. Madrid.

Premio al Mejor Resultado en la Convocatoria EBOT-SPAIN 2023.

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

- **MIGUEL TOVAR BAZAGA**

Premio Fundación SECOT a las tres mejores vídeo-técnicas presentadas en el 61º congreso nacional SECOT.

Dotado con dos premios *ex aequo* y dos accésit a las tres mejores vídeo-técnicas presentadas, de 600€ cada uno.

- **Primer premio: “Glenoplastia artroscópica con aloinjerto de tibia distal” CARLOS GAVIN GONZÁLEZ.**
- **Primer premio: “Plastia suprarrotuliana para inestabilidad femoropatelar” JUAN CABELLO BLANCO.**
- **Accésit 1: “Espaciador de fémur total biarticulado para el tratamiento quirúrgico de la infección periprotésica de cadera y rodilla” PABLO SANZ RUIZ.**
- **Accésit 2: “Sublimis Sling (Tenodesis del FDS) para reconstrucción del cuello de cisne con técnica WALANT” CARLOS PÉREZ URIBARRI.**

Premio a los tres mejores trabajos publicados en la Revista Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología durante el año 2023.

Dotado con 1.300€ cada premio.

Premio 1: *Fracturas de maléolo posterior: indicaciones de fijación y vías de abordaje.*

Autores: E. Fernández-Rojas^{a,b}, M. Herrera-Pérez^{c,d} y J. Vilá-Rico^{e,f}.

Hospitales:

a Equipo de Tobillo y Pie, Servicio de Traumatología y Ortopedia, Hospital Las Higueras, Talcahuano, Chile.

b Universidad Católica de la Santísima Concepción, Concepción, Chile.

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

d Escuela de Medicina, Universidad de La Laguna, Santa Cruz de Tenerife, Islas Canarias, España.

e Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología, Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid, España.

f Departamento de Cirugía, Universidad Complutense de Madrid, Madrid, España.

Premio 2: *El bloqueo de nervios pericapsulares (PENG) es una alternativa efectiva y segura para el manejo del dolor postoperatorio después de una artroplastia total de cadera primaria: ensayo clínico aleatorizado.*

Autores: **S.L. Iglesias^a**, I. Nieto^a, P. López^a, A. Almada^a, I. Pioli^a, F. Astore^b, C. Rodríguez Urmenyi^b y B.L. Allende^a.

Hospitales:

a Instituto Allende, Cirugía Reconstructiva de los Miembros, Servicio de Artroplastia y Trauma del Miembro Inferior, Sanatorio Allende, Córdoba, Argentina.

b Servicio de Analgesia y Anestesia, Sanatorio Allende, Córdoba, Argentina.

Premio 3: *Sección del ligamento transversal del carpo de forma percutánea ecoguiada vs. cirugía abierta para el tratamiento quirúrgico del síndrome del túnel del carpo (STC).*

Autores: **M. Castro-Menéndez**, P. Balvís-Balvís, I. Oiartzabal-Alberdi, L. Ferradás-García, E. González-Rodríguez y J. Yáñez-Calvo.

Hospitales:

Unidad de Miembro Superior, Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología, Complejo Hospitalario Universitario de Vigo, Vigo, Pontevedra, España.

Premio Fundación SECOT al Mejor Artículo de Revisión Sistemática o Metaanálisis en la Revista Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología, RECOT.

Declarado desierto.

Premio Fundación SECOT al Mejor Artículo de Estudio Clínico Prospectivo Aleatorizado. Nivel de Evidencia I.

Declarado desierto.

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€.

- **FUNDACIÓN EMALAIKAT.** XX Campaña Quirúrgica de Cirugía en Turkana, Kenia.

RAÚL GARCÍA RODRÍGUEZ.

- **FUNDACIÓN EMALAIKAT.** XX Campaña Quirúrgica de Cirugía en Turkana, Kenia.

CELIA CASTILLO FERNÁNDEZ.

- **FUNDACIÓN PRODEIN.** Acopía y Pomancanchi, Cuzco.

FERNANDO CARDENAL LÓPEZ.

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

FRANCISCO DE BORJA SOBRÓN CAMINERO.

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

MARÍA BERTA ALONSO POLO.

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

ÁLVARO MARTÍNEZ AYORA.

- **¿Y TÚ, EN ÁFRICA?** 1ª Campaña quirúrgica en el nuevo centro de capacitación y cooperación sanitaria “Amanke Fenti” en Abéné, Senegal.

MARTA CUENTA LLAVALL.

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

AMAIA MARTÍNEZ MENDUIÑA.

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

RODRIGO JESÚS PRIEGO SÁNCHEZ.

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

BÁRBARA SOLA DUQUE.

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

ÁLVARO AUÑÓN RUBIO.

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

JOSÉ MATÍAS TABERNEO FERNÁNDEZ.

- **FUNDACIÓN EMALAIKAT.** XX Campaña Quirúrgica de Cirugía en Turkana, Kenia.

CRISTINA JIMÉNEZ NAVA.

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

DIEGO BASTIÁN SOZA LEIVA.

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

DANIEL PACHA VICENTE.

Beca para Ayuda al Mejor Nuevo Proyecto de Cooperación.

Dotado con 5.000€.

Asociación ¿Y tú, en África? Construcción de un área de cirugía mayor ambulatoria en el Centro de Capacitación y Cooperación Internacional Amante Fenti, en Abene, Senegal.

MARTA CUENCA LLAVALL.

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

Dotado con 1.500€.

Título: *Atención a combatientes ucranianos en el Hospital Central de la Defensa: experiencia de la Traumatología Militar en el año 2023.*

Autor: **BEATRIZ DÍAZ VENEGA.**

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

Dotado con 1.000€.

Título: *Luxación inveterada de codo. Más vale prevenir que curar.*

Autor: **FRANCISCO DE BORJA SOBRÓN CAMINERO.**

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

Dotado con un máximo de 2.000€.

Unidad de Traumatología y Cirugía Ortopédica en el Hospital Mayo Rey - Reposición de implantes.

FRANCISCO DE BORJA SOBRÓN CAMINERO.

Premio al Mejor Conjunto de Casos Clínicos en Cooperación.

Dotado con 3.000€.

DIEGO MARTÍNEZ LÓPEZ.

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.

- **SERGIO GARCÍA GRANJA**