

HOSPITAL UNIVERSITARIO SON ESPASES

# MEMORIA CIENTÍFICA 2020

## CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA ADULTOS

HOSPITAL UNIVERSITARI SON ESPASES



# Índice

<b>Cirurgía ortopédica y traumatología .....</b>	<b>2</b>
<i>Publicaciones en revistas Internacionales.....</i>	<i>2</i>
<i>Comunicaciones a Congresos Internacionales .....</i>	<i>2</i>
<i>Comunicaciones a Congresos Nacionales .....</i>	<i>3</i>
<i>Participación en Ensayos clínicos.....</i>	<i>5</i>
<i>Otras actividades como participación en la organización de eventos científicos, conferencias invitadas, etc. .</i>	<i>5</i>

## Cirurgía ortopédica y traumatología

### Publicaciones en revistas Internacionales

- **Salva-Coll G**, Garcia-Elias M, Lluch-Bergada A, Esplugas M, Llusà-Perez M. Kinetic dysfunction of the wrist with chronic scapholunate dissociation. A cadaver study. Clin Biomech (Bristol, Avon). 2020 Jul; 77:105046. doi: 10.1016/j.clinbiomech.2020.105046. Epub 2020 May 11. PMID: 32422471.

### Comunicaciones a Congresos Internacionales

- Influence of post traumatic deformities of the distal radius on muscle control of the carpus. A biomechanical study in cadaver. Núria Fernández Noguera (1), Marc Garcia-Elias (2), Mireia Esplugas (2), Manuel Llusà (3). Alex Lluch-Bergadà (2, 4) , Inma Puig de la Bellacasa (5), Guillem Salvà-Coll (6, 7), Ana Carreño Delgado (2, 8).
  - 1: Hospital Josep Trueta – Girona- Spain 2: Institut Kaplan- Barcelona- Spain.
  - 3: Departamento de Anatomía de la Universitat de Barcelona - Spain. 4: Hospital Vall d'Hebrón- Barcelona- Spain. 5: Hospital Universitari Mutua Terrassa - Barcelona – Spain. 6: Hospital Son Espases- Mallorca-Spain. 7: IBACMA- Mallorca- Spain. 8: Hospital Clínic de Barcelona – Spain.
  - FESSH Congress- Federation of European Societies for Surgery of the Hand. FESSH ON\_Line. 1-5 Septiembre 2020.

## Comunicaciones a Congresos Nacionales

- 57 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Congreso Online. 30 septiembre, 1-2 Octubre de 2020. Ponente en el Curso de Formación SECMA: EXPLORACIÓN CLÍNICA DE MANO MUÑECA Y DEL NERVI PERIFÉRICO con la ponencia Exploración clínica mano y muñeca.
- Póster. Ainhoa Álvarez Valdivielso, Pablo Jurado Serrano, Francisco Montaner Barceló, Luis Grandio Abad, Andrés Camprodón Alberca, Jorge Villa Sánchez. Aloinjerto de aquiles y autoinjerto de semitendinoso con gracilis como solución reconstructiva al tendón rotuliano en artroplastia de rodilla. En: 57º congreso SECOT. Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Online. 30 Septiembre, 1 y 2 octubre 2020.
- Comunicación oral. Ainhoa Álvarez Valdivielso, Iván Monge Castresana, Miguel Ángel Cámara Baeza, Ana Belén González Gil, Pedro Calafell Mas Alberto Duran Morell. Manejo postraumático de grandes defectos óseos de huesos largos de extremidad inferior. Nuestra experiencia con transferencia ósea vascularizada de peroné. En: 57º congreso SECOT. Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Online. 30 Septiembre, 1 y 2 octubre 2020.
- Comunicación oral. Ainhoa Álvarez Valdivielso, Andrés Camprodón Alberca, Pablo Jurado Serrano, Francisco Montaner Barceló, Luis Grandio Abad, Daniel Finch Dominguez Gil. Reconstrucción del aparato extensor tras disrupción secundaria a artroplastia total de rodilla. Nuestra experiencia. En: 57º congreso SECOT. Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Online. 30 Septiembre, 1 y 2 octubre 2020.
- Comunicación oral. Ainhoa Álvarez Valdivielso, Andrés Camprodón Alberca, Francisco Montaner Barceló, Luis Grandio Abad, Pablo Jurado Serrano, Jose Luis Suarez Pérez. Resultados a medio plazo de la osteotomía valguzante doble de rodilla en genu

varo severo con osteoartritis del compartimento medial. En: 57º congreso SECOT. Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Online. 30 Septiembre, 1 y 2 octubre 2020.

- Póster. Pablo González Lera, Marcelino Llabres Comamala, Juan Miguel Femenias Rossello, German Wertheimer, Guillermo Jose R>ipoll Estela, Daniel Finch Domínguez Gil. Compresión del saco dural por colección gaseosa tras descompresión posterior en estenosis de canal lumbar: caso clínico. En: 57º congreso SECOT. Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Online. 30 Septiembre, 1 y 2 octubre 2020
- Comunicación oral. Villa Sánchez J, Calles Alonso A, Villar Quintana R, Titos Justicia JA, González Lera P, Álvarez Valdivielso A. Tratamiento de la artrosis de tobillo. Estudio retrospectivo de prótesis total de tobillo, artrodesis pantalar y artrodesis tibioastragalina. En: 57º congreso SECOT. Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Online. 30 Septiembre, 1 y 2 octubre 2020
- Comunicación oral. Rosa Villar Quintana, Ana Belén González Gil, Miguel Ángel Cámara Baeza, Alberto Durán Morell, Pedro Calafell Mas, Alba Calles Alonso. J. Nuevo sistema de fijación endomedular para la artrodesis de la primera articulación cuneometatarsiana: a propósito de 3 casos. En: 57º congreso SECOT. Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Online. 30 Septiembre, 1 y 2 octubre 2020
- Comunicación oral. Herramientas para mejorar la formación del residente en la artroplastia total de rodilla : Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología HUSE, Finch Domínguez-Gil D, Camprodón Alberca A, Alvarez Valdivielso A, Titos Justicia JA, González Lera P, Carrión Martínez J. En: 57º congreso SECOT. Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Online. 30 Septiembre, 1 y 2 octubre 2020.

### Participación en Ensayos clínicos

- **Ensayo Clínico para estimar la eficacia, seguridad y coste-utilidad de la prótesis Trapecio-Metacarpiana (TMC) frente a la tenosuspensión.** Investigador principal: Serafín Lirola-Palmero.
  - **Trabajo para la obtención de título de doctor en Medicina y Cirugía.**  
Directores: Dr. Guillem Salvà-Coll, Dra. Aina Yáñez-Juan

### Otras actividades como participación en la organización de eventos científicos, conferencias invitadas, etc.

- Webinar: INESTABILIDAD ESCAFOLUNAR: BIOMECÁNICA, HERRAMIENTAS DIAGNÓSTICAS Y TRATAMIENTO INCRUENTO. 01 abril 2020.  
<https://www.youtube.com/watch?v=ZYm-YlkoU44>
- Miembro del tribunal de lectura de tesis de la Universitat Autònoma de Barcelona.
  - Fecha: 04 Septiembre de 2020.
  - Título de la tesis: Descripción de un modelo biomecánico en especímenes cadavéricos para el estudio de las presiones intra-articulares del codo en posición funcional estática: 90° de flexión y pronosupinación neutra.
  - Directores: Dr. Alfonso Rodríguez Baeza, Dr. Àngel Ferrerres Claramunt, Dra. Montserrat del Valle Jou. Tutor: Dr. Alfonso Rodríguez Baeza