

HOSPITAL UNIVERSITARI SON ESPASES

# MEMÒRIA CIENTÍFICA 2022

Anatomia Patològica



# Índice

|  |          |
|--|----------|
| <b>Anatomia patològica .....</b>   | <b>2</b> |
| <i>Publicaciones en revistas Internacionales .....</i>   | <i>2</i> |
| <i>Publicaciones en revistas Nacionales .....</i>  | <i>2</i> |
| <i>Comunicaciones a Congresos Nacionales .....</i>   | <i>3</i> |
| <i>Proyectos de Investigación financiados .....</i>  | <i>4</i> |
| <i>Participación en Ensayos clínicos .....</i>   | <i>4</i> |
| <i>Premios .....</i>   | <i>7</i> |
| <i>Otras actividades como participación en la organización de eventos científicos, conferencias invitadas, etc. ....</i> | <i>7</i> |

## Anatomia patológica

### Publicaciones en revistas Internacionales

Ríos-Martín JJ, Rodríguez-Salas N, Vázquez-Doval FJ, Llombart B, Rojas-Ferrer N, González-Vela MC, Zulueta T, Monteagudo C, Aneiros-Fernández J, Beato MJ, Carrillo R, Silva-Carmona MY, Ayala M, Gallego E, Rodríguez-Peralto JL, Fraga-Fernández J, Fernández-Figueras MT, Barranco C, Córdoba A, Sanz-Zorrilla A, Ferrer B, Fúnez R, Santonja C, **Saus C**, Idoate MA, Santos-Briz A, Onrubia J, Pinedo F, de Las Peñas R. Clinical and pathological features of Merkel cell carcinoma: A 4-year follow-up observational retrospective study in Spain. *Cancer Epidemiol.* 2022 Feb;76:102081. doi: 10.1016/j.canep.2021.102081. Epub 2021 Dec 15. PMID: 34922051.

Torrent A, Amengual J, Sampol CM, Ruiz M, Rioja J, **Matheu G**, Roca P, Cordoba O. Sentinel Lymph Node Biopsy in Endometrial Cancer: Dual Injection, Dual Tracer-A Multidisciplinary Exhaustive Approach to Nodal Staging. *Cancers (Basel).* 2022 Feb 13;14(4):929. doi: 10.3390/cancers14040929.

### Publicaciones en revistas Nacionales

Garcias-Ladaria J, Ramos Rodríguez D, **Saus C**, Martín-Santiago A. Familial Smooth Muscle Hamartoma. *Actas Dermosifiliogr.* 2022 May;113(5):524-525. English, Spanish. doi: 10.1016/j.ad.2020.08.033. Epub 2021 Dec 17. PMID: 35697413.

Fernández Isart M, Serra Esteban J, Segura Sampedro JJ, **Amengual Antich I**, **Martínez Ortega MA**, **Forteza Valadés A**, Riera Jaume M, González Argente FX. Anal intraepithelial neoplasia screening in patients with human immunodeficiency virus infection. *Rev Esp Enferm Dig* 2022. Dec; 114(12):713-718. doi: 10.17235 /reed.2022.8489/2021.

## Comunicaciones a Congresos Nacionales

Comunicación oral. Lumbreras Fernández J, Asensio Víctor J, **Saus C**, Tapia Torrijos I, Espinosa de los Monteros Aliaga Cano N, Heine AD, Rodrigo Jiménez MD, Martínez I. Mutación en FAT1 como causa genética infrecuente de síndrome nefrótico corticorresistente. Implicaciones renales y extrarrenales. Congreso Nacional de la Asociación Española de Nefrología Pediátrica. 25- 28 de mayo de 2022 A Coruña.

Comunicación oral. Tapia Torrijos I, Espinosa de los Monteros Aliaga Cano N, Lumbreras Fernández J, Rodrigo Jiménez MD, de la Cruz Marín M, Roselló Gomila MA, **Saus Sarrias C**, Fernández Ansorena A. Hematuria macroscópica tras artrocentesis. Congreso Nacional de la Asociación Española de Nefrología Pediátrica. 25- 28 de mayo de 2022. A Coruña.

Comunicación oral. M. Segura Guerrero, **C. Saus Sarrias**, R. Gozalbo Rovira, M.L. Vargas Pérez, J.B. Saus Mas, M.R. Julià Benique. Anticuerpos de isotipo igA anti-membrana basal glomerular post-trasplante renal en paciente con síndrome de Alport. 43 Congreso de la Sociedad Española de Inmunología .22-24 de septiembre de 2022. León

Comunicación oral. Giacaman A, Ramakers J, Ferrés Ramis L, Agudo García A, **Saus Sarrias C** y Martín-Santiago A. Queilitis en un adolescente inmunosuprimido. 33 Reunión del Grupo Español de Dermatología Pediátrica. 4-5 de febrero 2022. Barcelona.

Comunicación oral. **C Saus Sarrias, C Gómez Bellvert, AM Quintero Duarte, C Calvo Martínez**. Tumor melanocítico cutáneo con fusión CRT1::TRIM11. Presentación de dos casos y revisión de la literatura. 46 reunión del Grupo Español de Dermatopatología, 4-5 de Noviembre de 2022. Santiago de Compostela.

Póster. Tapia Torrijos I, Espinosa de los Monteros-Aliaga Cano N, Lumbreras Fernández J, Rodrigo Jiménez MD, de la Cruz Marín M, Roselló Gomila MA, Saus Sarrias C, Fernández Ansorena A. Hematuria macroscópica tras artrocentesis. 45 Congreso Nacional de la Asociación Española de Nefrología Pediátrica. 25-28 de mayo de 2022. La Coruña.

Póster. Espinosa de los Monteros-Aliaga Cano N, Tapia Torrijos I, Lumbreras Fernández J, Rodrigo Jiménez MD, Lorite Reggiori M, García Macias E, Saus C. Síndrome nefrótico secundario a nefropatía por drepanocitosis. 45 Congreso Nacional de la Asociación Española de Nefrología Pediátrica. 25-28 de mayo de 2022. La Coruña.

Póster. Lumbreras Fernández J, Asensio VJ, Saus C. Tapia Torrijos I, Espinosa de los Monteros-Aliaga Cano N, Heine AD, Rodrigo Jiménez MD, Martínez I. Mutación en FAT1

como causa genética infrecuente de síndrome nefrótico corticorresistente. Implicaciones renales y extrarrenales. 45 Congreso Nacional de la Asociación Española de Nefrología Pediátrica. 25-28 de mayo de 2022. La Coruña.

### Proyectos de Investigación financiados

Rentabilidad de la biopsia bronquial en la predicción de respuesta al tratamiento biológico en el asma grave (PI19/01521). Projectes d'investigació en salut. Institut de Salut Carlos III. Investigador principal: Francisco Borja García-Cosío Piqueras. Investigadora colaboradora: **Cristina Gómez Bellvert**. Duración: 2020 – 2022.

Desarrollo de un adhesivo tisular anticancerígeno a base de hidrogel para la quimioterapia intraperitoneal del cáncer de ovario avanzado. (PI20/00115). Entidad financiadora: "Programa de Promoción de la Investigación Biomédica y en Ciencias de la Salud del Ministerio de Sanidad y Consumo. Instituto de Salud Carlos III". Desde Enero 2021 a Diciembre 2023. Investigadora principal: Marta Monjo Cabrer. Investigador Colaborador: **Gabriel Matheu**.

### Participación en Ensayos clínicos

"Ensayo clínico fase II de la combinación de palbociclib, trastuzumab y terapia endocrina en pacientes con cáncer de mama localmente avanzado o metastásico HER2-positivo previamente tratados" (Cohorte C) PATRICIA II . Código del protocolo: SOLTI-1303 . Investigador principal: Dra. Perelló. Periodo de inclusión: 19/06/2019 – Activo

"Estudio fase II, randomizado y abierto para evaluar la eficacia y la seguridad de la continuación de Palbociclib en combinación con terapia endocrina de segunda línea en pacientes con cáncer de mama avanzado con receptores hormonales positivos y HER2 negativo tras beneficio clínico durante el tratamiento de primera línea basado en Palbociclib" PALMIRA. Código del protocolo: MedOPP068. Investigador principal: Dra Perelló. Periodo de inclusión: 08/04/2019 – Activo

"Eficacia de Olaparib en combinación con trastuzumab en pacientes con cáncer de mama avanzado HER2-positivo, y con mutación en BRCA o Deficiencia en la Recombinación

Homóloga (DRH)" OPHELIA. Código del protocolo: MedOPP168. Investigador principal: Dra Ferrer. Periodo de inclusión: 06/05/2019 – Activo

"Palbociclib en combinación con letrozol en pacientes con enfermedad residual con receptores hormonales positivos/HER2 negativo después de quimioterapia neoadyuvante convencional" PROMETEO II. Código del protocolo: SOLTI-1710. Investigador principal: Dra Perelló. Periodo de inclusión: 21/10/2019 – Activo

"Estudio de fase III, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo para evaluar la eficacia y seguridad de alpelisib (BYL719) en combinación con nab-paclitaxel en pacientes con cáncer de mama triple negativo avanzado bien con mutación de la subunidad catalítica alfa de fosfoinosítido 3 quinasa (PIK3CA) o con pérdida de la proteína fosfatasa y homólogo de tensina (PTEN) sin mutación de PIK3CA". Código del protocolo: CBYL719H12301. Investigador principal: Dra Perelló. Periodo de inclusión: Dec/2020 – Activo

"Ensayo clínico de Fase III, Aleatorizado, Doble Ciego, sobre Quimioterapia Neoadyuvante con Atezolizumab o Placebo en Pacientes con Cáncer de Mama Triple Negativo, seguida de Adyuvancia con Atezolizumab o Placebo" GeparDOUZE. Código del protocolo: GBG96. Investigador principal: Dra Perelló. Periodo de inclusión: Jun/2020 – Activo

"Estudio Observacional Retrospectivo de Devolución de Casos de Cáncer de Mama en el Varón y Evaluación del Riesgo de Recidiva Mediante Secuenciación Genética". Código del protocolo: GEICAM/2016-04. Investigador principal: Dra Perelló. Periodo de inclusión: Dec/2018 – Activo

"Estudio aleatorizado fase III de quimioterapia con platino y paclitaxel más bevacizumab y atezolizumab frente a quimioterapia con platino y paclitaxel más bevacizumab en el carcinoma de cérvix metastásico (estadio IVB), persistente o recurrente". Código del protocolo: ENGOT-Cx10/GEICO 68-C/BEATcc. Investigador principal: Dr. Alarcón. Periodo de inclusión: 01/10/2018 – Activo

"Estudio randomizado, abierto, fase II con anti-PD1, TSR-042, como terapia de mantenimiento en pacientes con cáncer cervical localmente avanzado de alto riesgo después de quimio/radioterapia" ATOMICC. Código del protocolo: GEICO 78-C/ATOMICC. Investigador principal: Dr. Alarcón. Periodo de inclusión: 12/07/2019 – Activo

"Incidencia de mutaciones BRCA somáticas y germinales en una cohorte amplia de pacientes procedentes de hospitales españoles con cáncer de ovario epitelial no mucinoso con validación de técnica somática entre laboratorios (BoRNEO) - Un estudio GEICO"

BoRNEO. Código del protocolo: GEICO 1703. Investigador principal: Dr. Alarcón. Periodo de inclusión: 26/02/2019 – Activo.

"Ensayo clínico de fase II, multicéntrico, abierto y de un solo brazo para evaluar la eficacia y seguridad de INCMGA00012 en carcinoma escamoso de pene en estadio avanzado" ORPHEUS. Código del protocolo: MedOPP239. Investigador principal: Dra. Garcías. Periodo de inclusión: 04/06/2020 – Activo

"Ensayo clínico Fase II abierto de Atezolizumab en combinación con bevacizumab como primera línea de tratamiento para pacientes con carcinoma de pulmón no microcítico no escamoso localmente avanzado o metastásico seleccionados según carga mutacional tumoral (TMB) alta-intermedia" TELMA. Código del protocolo: GECP 18/03. Investigador principal: Dra. Marsé. Periodo de inclusión: 03/07/2019 – Activo

"Utilidad clínica de la biopsia líquida como herramienta para evaluar la evolución de los pacientes con cáncer de pulmón no microcítico y traslocación EML4-ALK tratados con Brigatinib: un estudio exploratorio" CUBIK. Código del protocolo: GECP 19/01. Investigador principal: Dr. Azkárate. Periodo de inclusión: Apr/2020 – Activo

"Ensayo clínico FI-II, abierto, prospectivo y multicéntrico, que explora la combinación de Trabectedina y Radioterapia en pacientes con sarcoma de tejido blando". Código del protocolo: TRASTS. Investigador principal: Dr. Pablo Luna. Periodo de inclusión: 04/03/2015 – Activo.

"Estudio de fase III randomizado en el que se compara el tratamiento con imatinib adyuvante durante 3 años frente a 5 años para pacientes con GIST operable con alto riesgo de recurrencia". Código del protocolo: GEIS 42. Investigador principal: Dr. Pablo Luna. Periodo de inclusión: 17/03/2016 – Activo

"Ensayo fase II multicentrico de palbociclib en segunda línea de sarcomas avanzados con sobreexpresión CDK4. Código del protocolo: GEIS-51. Investigador principal: Dr. Luna. Periodo de inclusión: 24/01/2018 – Activo.

"Estudio de fase Ib de aumento escalonado de dosis de cabozantinib (XL184) solo o en combinación con atezolizumab en pacientes con tumores sólidos localmente avanzados o metastásicos". Código de protocolo: XL184-021. Investigador principal: Dra. Garcías. Periodo de inclusión: 28/05/2020 – Activo

Libretto-431: A multicenter, randomized, open-label, phase 3 trial comparing LOXO-292 to platinum based and pemetrexed therapy with or without Pembrolizumab as initial treatment of advanced or metastatic RET fusion positive Non small lung cancer

IMpower030: Estudio fase III, doble ciego aleatorizado y multicentrico para evaluar la eficacia y la seguridad del tratamiento neoadyuvante con Atezolizumab o placebo en combinación con quimioterapia con derivados del platino, en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico resecable estadios II, IIIA, o IIIB, de determinado tipo.

## Premios

Dr. Gabriel Matheu. Premio Laboratorio Dr. Cortés a la mejor publicación sobre oncología ginecológica realizada por profesionales radicados en les Illes Balears, como coautor del trabajo: Sentinel Lymph Node Biopsy in Endometrial Cancer: Dual Injection, Dual Tracer-A. Multidisciplinary Exhaustive Approach to Nodal Staging.

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

Dra. Isabel Amengual Antich. Coordinadora de les jornades "Actualización en el diagnóstico histológico de lesiones polipoideas colorrectales" impartidas en el HUSE del 28/4/22 al 17/5/22, amb una duració de 12h. Acreditada per la comissió de formació continuada de les Illes Balears amb 1.2 crèdits i número d'expedient: 04-0023-11/0350-C

Dr. Carlos Saus. Coordinador del Grupo de Trabajo de Evaluación de Comunicaciones en el periodo comprendido entre 8 de noviembre de 2019 y 4 de noviembre de 2022. Grupo Español de Dermatopatología (GEDP).

Dr. Carlos Saus. docente en el Master de Nefroptología renal. Título Propio Universidad Rey Juan Carlos (Madrid), impartido durante el año académico 2021-2022, y que consta de 690

horas lectivas. Temas impartidos: 1.Gn extracapilares pauci-inmunes. Vasculitis ANCAS.  
2.Gn por anticuerpos antimembrana basal glomerular.

Dr. Carlos Saus, docente en el Master De Medicina Estetica. Titulo propio UIB. Palma de Mallorca: 1)Reacciones cutáneas a materiales de relleno estético. 2) Lesiones cutáneas no sólo antiestéticas

Dr. Carlos Saus, docente en el Curso Online de Hemato-Nefrología, organizado por la Sociedad Española de Nefrología (S.E.N.) y la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH). Tema 5.3. Otras gammapatías monoclonales del significado renal.