

HOSPITAL UNIVERSITARIO SON ESPASES

# MEMÒRIA CIENTÍFICA 2023

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>3</i>
<i>Comunicaciones a Congresos Internacionales.....</i>	<i>3</i>
<i>Comunicaciones a Congresos Nacionales.....</i>	<i>3</i>
<i>Participación en Ensayos clínicos.....</i>	<i>5</i>

## Anatomia patológica

### Publicaciones en revistas Internacionales

Giacaman A, Corral-Magaña O, **Saus Sarrias C**, González-López G, Asensio Landa VJ, Martín-Santiago A. *Multiple rhabdomyomatous mesenchymal hamartomas in a patient with mosaic Barber-Say syndrome*. *Pediatr Dermatol*. 2023 Oct 10. PMID: 37817291.

Giacaman A, Gregg Azcárate E, **Saus Sarrias C**, Martín-Santiago A. *Skin Biopsy in a Patient With Suspected Epidermolysis Bullosa*. *Actas Dermosifiliogr*. 2023 Jul-Aug;114(7):642-643. English, Spanish. doi: 10.1016/j.ad.2023.04.015. Epub 2023 Apr 23. PMID: 37088283.

Borja G Cosío, Hanaa Shafiek , Mar Mosteiro, Amanda Iglesias, **Cristina Gómez**, Nuria Toledo-Pons, Rocio Martinez, Meritxell Lopez, Inés Escribano Gimeno. Luis Pérez de Llano. *Redefining the Role of Bronchoscopy in the Workup of Severe Uncontrolled Asthma in the Era of Biologics: A Prospective Study*. *Chest*, 2023, 164, 4, 837-845. PMID: 36921895

Carlos Río , Andreas K. Jahn , Aina Martin-Medina, Alba Marina Calvo Bota, Ma Teresa De Francisco Casado , Pere Joan Pont Antona, Orlando Gigirey Castro, Ángel Francisco Carvajal, Cristina Villena Portella, **Cristina Gómez Bellvert**, Amanda Iglesias, Javier Calvo Benito, Antoni Gayà Puig, Luis A. Ortiz, Ernest Sala-Llinàs. *Mesenchymal Stem Cells from COPD Patients Are Capable of Restoring Elastase-Induced Emphysema in a Murine Experimental Model*. *Int. J. Mol. Sci*. 2023, 24, 5813. PMID: 36982887

Inés Gracia-Darder, Julián Boix-Vilanova, **Cristina Gómez Bellvert**, Luis Javier del Pozo Hernando. *Collision of a Giant histiocytic sarcoma with a basal cell carcinoma: causality or coincidence?* *An Bras Dermatol*. 2023 Jan-Feb;98(1):110-112. PMID: 36376115

Borja G. Cosioa, Hanaa Shafiekb,, Amanda Iglesias, Mar Mosteiro, Ana Gonzalez-Piñeiro, Marta Rodríguez, Mónica García-Cosío, Eladio Busto, Javier Martin, Luis Mejías, Amparo Benito, Laura López Vilaro, **Cristina Gómez**. *Validation of a Pathological Score for the Assessment of Bronchial Biopsies in Severe Uncontrolled Asthma: Beyond Blood Eosinophils*. *Arch Bronconeumol* 2023 Aug;59(8):502-509. PMID: 37414638

### Publicaciones en revistas Nacionales

Fernández Figueras MT, Alzoghby-Abi Chaker J, Fernandez-Parrado M, García Herrera A, Garrido M, Idoate Gastearna MÁ, Llamas-Velasco M, Monteagudo C, Onrubia J, Pérez Muñoz N, Ríos-Martín JJ, Rodríguez Peralto JL, Rozas Muñoz E, Sanmartín O, Santos-Briz Á, **Saus C**, Suárez Peñaranda JM, Velasco Benito V, Beato Merino MJ, Fernandez-Flores Á. Principales tipos de quistes en dermatopatología: parte 1 [Main Types of Cysts in Dermatopathology: Part 1]. Rev Esp Patol. 2024 Jan-Mar;57(1):27-41. PMID: 38246707. doi: 10.1016/j.patol.2023.11.006. Epub 2024 Jan 3.

### Comunicaciones a Congresos Internacionales

Póster: **Laguna D, González C, Calvo C, Amengual I, Martínez MA**. *Childhood Florid Reactive Lymphoid Follicular Hyperplasia: a potential diagnostic pitfall of a rare disease*. XXXV Congress of the European Society of Pathology. Dublin, 9-13 September, 2023.

Póster: Matheu G, Laguna D, Forteza A, **Miguel FA, Fernandez-Palomeque C**. **IBAPAT Project: the unified digital pathology laboratory of the Balearic Islands**. XXXV Congress of the European Society of Pathology. Dublin, 9-13 September, 2023.

### Comunicaciones a Congresos Nacionales

Póster: **Gonzalez Lopez G; Saus Sarrias C; Gómez Bellvert C**; Vanrell Buse E; Giacaman A; Martín Santiago A. Hiperqueratosis Epidermilitica folicular nevoide : una variante del nevus epidermolítico. 47ª Reunion del Grupo Español de Dermatopatología Palma. 3-4 Noviembre 2023.

Póster: Vanrell Buse E; Moreno Hernandez L, Izquierdo Herce N; **Gómez Bellvert C**. Espinas por Liquido Intersticial. 47ª Reunion del Grupo Español de Dermatopatología Palma. 3-4 Noviembre 2023.

Póster: Garcias-Ladaria J; Garcia Darder I; Gonzalez Malmierca JJ; **Gomez Bellvert C; Saus Sarrias C**. Hidradenitis supurativa en pacientes con Enfermedad de Dowling-Degos: serie de 5 casos. 47ª Reunion del Grupo Español de Dermatopatología Palma. 3-4 Noviembre 2023.

Póster: Carme Ferrer Quintana, Marcos Becerra Aineto, Jaume Sauleda Roig, Juan Antonio Palmer Sancho, **Cristina Gómez Bellvert**, Carmen Rendon Márquez, Cristina Oliver Terrasa, Julia Fernández Melon, Raquel Rodríguez Rincón, Ernest Sala Llinas, Belén Núñez Sánchez. Experiencia del Comité Multidisciplinar de Enfermedades Pulmonares intersticiales Difusas del Hospital Son Espases. 56 Congreso de SEPAR. Granada 8-10 Junio 2023

Comunicación oral: **Elena Prados Pérez**. *Sarcoma de Ewing cutáneo primario*. Imperas Workshop 2ª Edición: Herramientas para mejorar el diagnóstico anatomopatológico del sarcoma. Hospital Clínico Gregorio Marañón, Madrid. 8 oct 2023.

Comunicación oral: **Elena Prados**. *Angiosarcoma primario de mama*. Experiencia en nuestro centro. Congreso Nacional de la Sociedad Española de Anatomía Patológica. Sevilla 3-5 mayo 2023.

Póster: **Clement González Serra, Elena Prados Perez, David Laguna Macarrilla, Cristina Calvo, Ester Anton Valenti**. *Sarcoma de Ewing extraesquelético/tumor neuroectodérmico primitivo. Reporte de un caso y revisión de la literatura*. Congreso Nacional de la Sociedad Española de Anatomía Patológica. Sevilla 3-5 mayo 2023.

Póster: **Cristina Calvo Martínez, Elena Prados Pérez, David Laguna Macarrilla, Clement González Serra**. *Carcinoma neuroendocrino primario de mama. Estudio clínico-patológico retrospectivo de 3 casos y revisión de la literatura*. Congreso Nacional de la Sociedad Española de Anatomía Patológica. Sevilla 3-5 mayo 2023.

Póster: **Cristina Calvo, Adriana M. Quintero, Clement González**, Elisabeth Vanrell. *Linfoma/leucemia de células T con proliferación intravascular y debut cutáneo*. Congreso Nacional de la Sociedad Española de Anatomía Patológica. Sevilla 3-5 mayo 2023.

Comunicación oral: **David Laguna, Cristina Calvo, Clement González, Gabriel Matheu**. *Estudio intraoperatorio del ganglio centinela tras tratamiento neoadyuvante en pacientes con carcinoma de mama y ganglio axilar positivo (pN+)*. Experiencia en nuestro centro. Congreso Nacional de la Sociedad Española de Anatomía Patológica. Sevilla 3-5 mayo 2023.

Póster: Mas E., **Saus C.**, Martorell B., Gomila R.M., Orvay F., **Calvo C**. *Amiloidosis renal en Baleares. Estudio retrospectivo de los últimos 10 años y el valor de la espectrometría de masas*. Congreso de la Sociedad Española de Nefrología. Palma. 11-13 nov 2023.

Póster: Eduard Bargay, Teresa Mateos, Víctor González, Álvaro Ortega, **Cristina Calvo**, Francesc Miralles. *Polirradiculoneuropatía desmielinizante inflamatoria crónica ("CIDP") con hipertrofia neural: manifestaciones clínicas y hallazgos electrodiagnósticos y de neuroimagen*. LXXIV Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología (SEN) Valencia 31 oct – 4 nov 2023

Póster: Noelia Izquierdo, Elisabeth Vanrell, **Cristina Calvo**, Luis Javier del Pozo, **Carlos Saus**. *Sarcoma dérmico pleomórfico: serie descriptiva de casos de nuestro hospital*. Congreso de la Academia Española de Dermatología y Venereología. Santiago de Compostela 10-13 mayo 2023



Póster: Estrany-Celià MM, Escarrer-Garau G, Truyols-Vives J, Areiza-Areiza M, **Gómez-Bellvert C**, Sala-Llinàs E, Mercader-Barceló J. "Efectes d'una dieta rica en greixos saturats i carbohidrats simples en el dany pulmonar en ratolins C57BL/6." "X Jornades IdISBa" Palma 30 nov - 1 dic 2023

Póster: Morla-Barcelo PM, **Laguna-Macarrilla, D**, **Matheu G**, Cordoba O, Roca, P. Sastre-Serra J, Nadal-Serrano M. "Desxifrant el Fenotip Maligne del Teixit Peritumoral: Estudi Transcriptòmic de Càncer de Mama en Estadis Primerencs". "X Jornades IdISBa" Palma 30 nov - 1 dic 2023

### 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 – 31/08/2023

"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 – 31/03/2023

"Ensayo clínico en pacientes con cáncer de mama metastásico HER2-positivo para evaluar la eficacia y seguridad de atezolizumab en combinación con trastuzumab y vinorelbina" ATREZZO

Código del protocolo: SOLTI-1907 Investigador principal: Dra Perelló

Periodo de inclusión: marzo/2021 – Activo

"Estudio de fase III, multicéntrico, aleatorizado, abierto y controlado de trastuzumab deruxtecan (T-DXd) frente a trastuzumab emtansina (T-DM1) en pacientes con cáncer de mama primario HER2 positivo de alto riesgo que presentan enfermedad invasiva residual en mama o en ganglios linfáticos axilares tras el tratamiento neoadyuvante" DESTINY

Código del protocolo: DS8201-A-U305 Investigador principal: Dra Perelló

Periodo de inclusión: Abril/2021 – Activo

"Ensayo aleatorizado de fase III de trastuzumab + alpelisib +/- fulvestrant frente a trastuzumab + quimioterapia en pacientes con cáncer de mama avanzado HER2+ con mutación de PIK3CA previamente tratados" ALPHABET

Código del protocolo: GEICAM/2017-01\_IBCSG 62-20\_BIG 18-04

Investigador principal: Dra. Ferrer

Periodo de inclusión: 17/11/2021 – Activo

"Ensayo fase III postneoadyuvancia para evaluar Sacituzumab Govitecan, un anticuerpo conjugado en pacientes con cáncer de mama primario Her2 negativo con alto riesgo de recaída despues de haber recibido tratamiento neoadyuvante estándar" SASCIA

Código del protocolo: SASCIA Investigador principal: Dra. Perelló

Periodo de inclusión: 11/02/2022 – Activo

"Estudio de fase 3, aleatorizado, con enmascaramiento doble ciego y controlado con placebo para comparar la eficacia de abemaciclib y fulvestrant con la del placebo y fulvestrant en participantes con cáncer de mama HR+ y HER2- en estadio avanzado o metastásico, tras la progresión durante un tratamiento con un inhibidor de las CDK4 y 6 y hormonoterapia" PostMONARCH

Código del protocolo: I3Y-MC-JPEF Investigador principal: Dra. Perelló

Periodo de inclusión: 28/03/2022 – 27/04/2023

" Neoadjuvant and adjuvant RIBOciclib and endocrine therapy for cLinicAlly high-RISk estrogen receptor-positive (ER+) and HER2-negative (HER2-) breast cancer" RIBOLARIS

Código del protocolo: SOLTI-1911/BIG-21-02 Investigador principal: Dra. Perelló

Periodo de inclusión: 11/04/2022 - Activo

"Ensayo de fase 2 de quimioterapia neoadyuvante estándar o patritumab deruxtecán (U3-1402; HER3-DXd) con o sin tratamiento endocrino para el cáncer de mama HR+/HER2- de alto riesgo" VALENTINE

Código del protocolo: SOLTI-2103 Investigador principal: Dra. Perelló

Periodo de inclusión: 28/11/2022 – 30/08/2023

"Estudio Fase II, aleatorizado, para evaluar la incidencia de discontinuación debida a Diarrea en los 3 primeros ciclos de tratamiento en pacientes con Cáncer de Mama Precoz HER2 positivo (HER2+), Receptor Hormonal positivo (RH+), tratados con Neratinib más Loperamida versus Neratinib con escalada inicial de dosis más Loperamida (según necesidad) versus Neratinib más Loperamida más Colesevelam" DIANER

Código del protocolo: GEICAM/2018-06 Investigador principal: Dra. Ferrer

Periodo de inclusión: 29/11/2022 - Activo

"Estudio de fase III, multicéntrico, aleatorizado y abierto para evaluar la eficacia y la seguridad de giredestrant adyuvante en comparación con la monoterapia endocrina adyuvante elegida por el médico en pacientes con cáncer de mama incipiente con receptores estrogénicos positivos y her2 negativo" LIDERA

Código del protocolo: GO42784 Investigador principal: Dra. Perelló

Periodo de inclusió: 02/06/2022 – 11/08/2023

“Estudio de fase 3, aleatorizado, abierto, en el que se compara la administración adyuvante de imlunestrant versus terapia endocrina adyuvante estándar en pacientes que recibieron previamente de 2 a 5 años de terapia endocrina adyuvante para el cáncer de mama temprano ER+, HER2- con un mayor riesgo de recurrencia” EMBER-4

Código del protocolo: J2J-MC-JZLH Investigador principal: Dra. Perelló

Periodo de inclusió: 10/05/2023 – Activo

"Estudio aleatorizado, doble ciego y en fase III de tucatinib o placebo en combinación con trastuzumab y pertuzumab como tratamiento de mantenimiento para el cáncer de mama HER2+ metastásico" SGNTUC-028

Código del protocolo: HER2CLIMB-05 Investigador principal: Dra. Ferrer

Periodo de inclusió: 25/04/2023 – Activo

"Ensayo clínico aleatorizado, abierto, fase 3 de datopotamab deruxtecán (Dato-DXd) con o sin durvalumab frente al tratamiento de elección del investigador en pacientes con cáncer de mama triple negativo en estadio I-III que tienen enfermedad residual invasiva en la mama y/o en los ganglios linfáticos axilares en la resección quirúrgica después de tratamiento sistémico neoadyuvante" TROPION

Código del protocolo: D926XC00001 Investigador principal: Dra. Perelló

Periodo de inclusió: 14/04/2023 – Activo

"Estudio de fase III, multicéntrico y abierto de ribociclib en comparación con palbociclib en pacientes con cáncer de mama avanzado con receptores hormonales positivos/HER2-negativo/HER2-Enriquecido" HARMONIA

Código del protocolo: SOLTI-2101 Investigador principal: Dra. Perelló

Periodo de inclusió: 06/06/2023 – Activo

"Ensayo de fase I/II de CPI-0209 en pacientes con tumores sólidos y linfomas avanzados"

Código del protocolo: 0209-01 Investigador principal: Dr. Alarcón

Periodo de inclusió: 24/10/2023 – Activo

"Ensayo aleatorizado en fase III en pacientes de cáncer endometrial con déficit de MMR comparando quimioterapia sola vs. dostarlimab en primera línea de estado avanzado/metastásico" DOMENICA

Código del protocolo: GINECO-EN105b/ENGOT-en13 Investigador principal: Dr. Alarcón

Periodo de inclusió: 05/06/2023 – 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 – 04/07/2023

"Ensayo clínico fase II de tratamiento neoadyuvante con carboplatino-pemetrexed-bevacizumab más atezolizumab para el tratamiento de pacientes con cáncer de pulmón localmente avanzado y potencialmente resecable y mutaciones de EGFR" Neo-DIANA  
Código del protocolo: GECP 20/01 Investigador principal: Dra. Marsé  
Periodo de inclusión: 14/01/2021 – 05/07/2023

"Estudio de fase III aleatorizado y doble ciego de BGB-A1217, un anticuerpo anti-TIGIT, en combinación con tislelizumab frente a pembrolizumab en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico irresecable o metastásico no tratado previamente, con expresión de PD-L1 y localmente avanzado" AdvanTIG-302  
Código del protocolo: BGB-A317-A1217-302 Investigador principal: Dr. Azkárate  
Periodo de inclusión: 14/09/2021 – 19/07/2023

"Estudio en fase III aleatorizado de MRTX849 en comparación con docetaxel en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico y mutación G12C de KRAS previamente tratados" KRYSTAL-12  
Código del protocolo: Mirati 849-012 Investigador principal: Dr. Azkárate  
Periodo de inclusión: 11/11/2021 – 11/10/2023

"Ensayo clínico fase I para asegurar la eficacia y seguridad de Repotrectinib combinado con Osimertinib en pacientes con CPNM avanzado, metastásico con EGFR mutado" TOTEM  
Código del protocolo: IOR-TPT-IST-002 Investigador principal: Dr. Azkárate  
Periodo de inclusión: 19/11/2021 – Activo

"Estudio en fase II aleatorizado, con doble enmascaramiento, comparativo con placebo en el que se evalúan la eficacia y la seguridad del inupadenant en combinación con carboplatino y pemetrexed en adultos con carcinoma pulmonar no microcítico no epidermoide que han presentado progresión con la inmunoterapia"  
Código del protocolo: A2A-005 Investigador principal: Dra. Marsé  
Periodo de inclusión: 22/11/2022 – Activo

"A Phase III, Randomised, Double-blind, Placebo-controlled, Multicentre, International Study of Durvalumab plus Domvanlimab (AB154) in Participants with Locally Advanced (Stage III), Unresectable Non-small Cell Lung Cancer Whose Disease has not Progressed Following Definitive Platinum-based Concurrent Chemoradiation Therapy" PACIFIC-8  
Código del protocolo: D9075C00001 Investigador principal: Dra. Marsé  
Periodo de inclusión: 15/11/2022 - Activo

"Ensayo clínico Fase II de combinación de pembrolizumab, lenvatinib y quimioterapia en primera línea para pacientes con cáncer de pulmón de células pequeñas con enfermedad avanzada (EA-CPM)" PEERS

Código del protocolo: GECP 20/06 Investigador principal: Dra. Marsé

Periodo de inclusión: 02/12/2022 – Activo

"Estudio multicéntrico, abierto, de fase I/II de EOS884448 en combinación con el tratamiento estándar y/o terapias experimentales en participantes con tumores sólidos avanzados"

Código del protocolo: TIG-006 Investigador principal: Dra. Marsé

Periodo de inclusión: 03/10/2023 – Activo

"Estudio en fase II de tratamiento combinado con adagrasib en pacientes con carcinoma pulmonar no microcítico avanzado con mutación del gen KRAS G12C" KRYSTAL-17

Código del protocolo: 849-017 Investigador principal: Dr. Azkárte

Periodo de inclusión: 30/10/2023 – Activo

"Estudio observacional para describir las características genotípicas y las mutaciones de resistencia en NSCLC ALK+"

Código del protocolo: ALK-PATHFINDER Investigador principal: Dra. Marsé

Periodo de inclusión: Jul/2021 – 23/01/2023

"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 3, aleatorizado, abierto, controlado, de cabozantinib (XL184) en combinación con atezolizumab frente a una segunda terapia hormonal novedosa (THN) en pacientes con cáncer de próstata metastásico y resistente a la castración"

Código de protocolo: XL184-315 Investigador principal: Dr. Azkárte

Periodo de inclusión: 21/12/2021 – 28/06/2023

"Ensayo de fase II abierto, aleatorizado, de BNT113 en combinación con pembrolizumab en monoterapia como tratamiento de primera línea para pacientes con carcinoma de células escamosas de cabeza y cuello (CCECC) irresecable, recurrente o metastásico, que es positivo para el genotipo 16 del virus del papiloma humano (VPH16+) y expresa PD-L1"

Código de protocolo: BNT113-01 Investigador principal: Dr. Fuster

Periodo de inclusión: 09/08/2021 – Activo

“Estudio aleatorizado global, multicéntrico, doble ciego de fase III de carboplatino-paclitaxel con INCMGA00012 o placebo para participantes con carcinoma escamoso localmente recurrente o metastásico inoperable del canal anal no tratado previamente con quimioterapia sistémica (POD1UM-303/InterAACT 2)”

Código de protocolo: INCMGA 0012-303 Investigador principal: Dra. Guillot

Periodo de inclusión: 16/12/2020 – 26/05/2023

"Estudio de fase II de Tiragolumab más Atezolizumab en combinación con quimio-radioterapia en carcinoma de células escamosas localizado del canal anal" (TIRANUS)

Código de protocolo: GEMCAD - 2103 // MO44170 Investigador principal: Dra. Guillot

Periodo de inclusión: 19/04/2023 – Activo

"Establecimiento de una cohorte de pacientes con cáncer avanzado para seguimiento prospectivo de alta resolución" (HIGH DEFINITION MEDICINE)

Código de protocolo: HDM Investigador principal: Dra. Terrasa

Periodo de inclusión: 12/05/2023 – Activo

“Registro para recoger datos de las características y resultados de pacientes con tumores sólidos a los que se realizó una prueba de secuenciación de nueva generación” (WAYFIND-R)

Código de protocolo: MX39897 Investigador principal: Dra. Guillot

Periodo de inclusión: May/2023 – Activo