

MEMORIA CIENTÍFICA 2019

ONCOLOGÍA

HOSPITAL UNIVERSITARIO SON ESPASES



Índice

Oncología	2
<i>Publicaciones en revistas Internacionales</i>	2
<i>Publicaciones en revistas Nacionales</i>	4
<i>Comunicaciones a Congresos Internacionales</i>	4
<i>Comunicaciones a Congresos Nacionales</i>	8
<i>Proyectos de Investigación financiados</i>	9
<i>Participación en Ensayos clínicos</i>	11
<i>Otras actividades como participación en la organización de eventos científicos, conferencias invitadas, etc.</i>	17

Oncología

Publicaciones en revistas Internacionales

Aleix Prat, Cristina Saura, Tomás Pascual, Cristina Hernando, Montserrat Muñoz, Laia Paré, Blanca González Farré, Pedro L Fernández, Patricia Galván, Núria Chic, Xavier González Farré, Mafalda Oliveira, Miguel Gil-Gil, Miriam Arumi, **Neus Ferrer**, Alvaro Montaña, Yannir Zarzugaza, Antonio Llombart-Cussac, Joaquín Gavilá. Ribociclib plus letrozole versus chemotherapy for postmenopausal women with hormone receptor-positive, HER2-negative, luminal B breast cancer (CORALLEEN): an open-label, multicentre, randomised, phase 2 trial. **Lancet Oncol** 2020; **21:33-43** December 11, 2019

Aparicio J, Sánchez-Muñoz A, Ochendusko S, Gumà J, Fernández-Aramburo A, García Del Muro X, Quiroga V, Sastre J, Alonso-Gordoa T, Sagastibelza N, Maroto P, Gómez de Liaño A, Vázquez S, Diz P, Durán I, Domenech M, Pinto A, Hernández A, González-Billalabeitia E, **Terrasa J**. Treatment and Outcome of Patients with Stage IS Testicular Cancer: A Retrospective Study from the Spanish Germ Cell Cancer Group. **J Urol.** 2019 Oct;**202 (4): 742-747**. doi: [10.1097/JU.000000000000366](https://doi.org/10.1097/JU.000000000000366). Epub 2019 Sep 6.

Isla D, De Las Peñas R, Insa A, **Marsé R**, et al. oral vinorelbine versus oral etoposide with cisplatin and chemo-radiation as treatment in patients with stage III non-small cell lung cancer: A randomized phase II (RENO study). **Lung Cancer.** 2019 Sep;**135:161-168**. doi: [10.1016/j.lungcan.2018.11.041](https://doi.org/10.1016/j.lungcan.2018.11.041). Epub 2018 Dec 1.

Calderón C, Jiménez-Fonseca P, Hernández R, Mar Muñoz MD, **Mut M**, Mangas-Izquierdo M, Vicente MÁ, Ramchandani A, Carmona-Bayonas A. Quality of life, coping, and psychological and physical symptoms after surgery for non-metastatic digestive tract cancer. **Surg Oncol.** 2019. Dec; **31:26-32**. Doi: [10.1016/j.suronc.2019.08.009](https://doi.org/10.1016/j.suronc.2019.08.009). Epub 2019 Aug 23.

Peter Schmid, FRCP, PhD; Matthias Zaiss, MD; Catherine Harper-Wynne, MD; Marta Ferreira, MD; Sidharth Dubey, FRCP; Stephen Chan, FRCP, DM; Andreas Makris, FRCP; Gia Nemsadze, MD, PhD; Adrian M. Brunt, FRCP; Sherko Kuemmel, MD, PhD; Isabel Ruiz, MD; **Antonia Perelló**, MD; Anne Kendall, MD; Janet Brown, MD; Hartmut Kristeleit, FRCP; John Conibear, MD; Cristina Saura, MD; Julien Grenier, MD; Károly Máhr, MD; Michael Schenker, MD, PhD; Joohyuk Sohn, MD, PhD; Keun Seok Lee, MD, PhD; Christopher J. Shepherd, PhD; Elisabeth Oelmann, MD, PhD; Shah-Jalal Sarker, PhD; Aaron Prendergast, MSc; Patricia Marosics, BSc; Atiyah Moosa, BSc; Cheryl Lawrence, BPharm; Carike Coetzee, MSc; Kelly Mousa, MSc; Javier Cortés, MD, PhD. Fulvestrant Plus Vistusertib vs Fulvestrant Plus Everolimus vs Fulvestrant Alone for Women With Hormone Receptor-Positive Metastatic Breast Cancer The MANTA Phase 2 Randomized Clinical Trial. **JAMA Oncol. Doi: 10.1001/jamaoncol.2019.2526. Published online August 29, 2019.**

Meritxell Bellet, Faten Ahmad, Rafael Villanueva, Carolina Valdivia, Julián Palomino-Doza, Ada Ruiz, Xavier González, Encarna Adrover, Analía Azaro, Maria Valls-Margarit, Josep Lluís Parra, Juan Aguilar, Maria Vidal, Anastasi Martín, Joaquín Gavilá, Santiago Escrivá-de-Romaní, **Antonia Perelló**, Cristina Hernando, Ainhara Lahuerta, Pilar Zamora, Victoria Reyes, María Alcalde, Helena Masanas, Pamela Céliz, Isabel Ruíz, Miguel Gil, Miguel Àngel Seguí and Lorena de la Peña. Palbociclib and ribociclib in breast cancer: consensus workshop on the management of concomitant medication. **Therapeutic Advances in Medical Oncology. Received: 23 August 2018; revised manuscript accepted: 23 January 2019**

Viúdez A; Carmona-Bayonas A; Gallego J; Lacalle A; Hernández R; Cano JM; Macías I; Custodio A; Martínez de Castro E; Sánchez A; Iglesia L; Reguera P; Visa L; **Azkarate A**; Sánchez-Cánovas M; Mangas M; Limón ML; Martínez-Torrón A; Asensio E; Ramchandani A; Martín-Carnicero A; Hurtado A; Cerdà P; Garrido M; Sánchez-Bayonas R; Serrano R; Jiménez-Fonseca P. Optimal duration of first-line chemotherapy for advanced gastric cancer: data from the AGAMENON registry. ; AGAMENON Study Group. **Clinical & Translational Oncology 2019.**

Carmona-Bayonas A; Jimenez-Fonseca P; Garrido M; Custodio A; Hernandez R; Lacalle A; Cano JM; Aguado G; Martínez de Castro E; Alvarez Manceñido F; Macias I; Visa L; Martín Richard M; Mangas M; Sánchez Cánovas M; Longo F; Iglesias Rey L; Martínez Lago N; Martín Carnicero A; Sánchez A; **Azkárate A**; Limón ML; Hernández Pérez C; Ramchandani A; Pimentel P; Cerdá P; Serrano R; Gil-Negrete A; Marín M; Hurtado A; Sánchez Bayona R; Gallego J. Multistate Models: Accurate and Dynamic Methods to Improve Predictions of Thrombotic Risk in Patients with Cancer. **Thrombosis and Haemostasis. 2019; 119(11) 1849-1859.**

Sergio Ruiz-Llorente, Paloma Navarro-Alcaráz, Carmen Beato Zambrano, Juan Francisco Rodríguez Moreno, María Dolores Fenor de la Maza, Elena Sevillano, Sandra Amarilla Quintana, Beatriz Jiménez, Miguel Navarro, Gema Bruixola, Carmen Balaña, Esther Noguerón, **José Fuster**, Estela Pineda, Xabier Mielgo Rubio, Antonio Viudez, Marilo Mediano Rambla, Juan Antonio Virizuela Echaburu, Jesús García-Donas Prevalence of molecular alterations in NTRK1-3, ALK and ROS1 loci in advanced or metastatic solid tumors from diverse histology. **EACR 2019**

Publicaciones en revistas Nacionales

P. Luna Fra. Melanoma no resecable o metastásico con mutación BRAF V600. Respuesta rápida y prolongada al tratamiento con dabrafenib más trametinib en una paciente afectada de melanoma BRAF mutado con mal pronóstico. **BiblioMEL. 2019; 2(4): xx-xx**

Olga Delgado Sánchez, Daniel Ginard Vicens, Antonia Sampol Mayol, **Josefa Terrasa Pons**. Medicamentos biosimilares: impacto, oportunidades y estrategias. Doce años de experiencia en Europa. Biosimilar medicines: impact, opportunities and strategies. Twelve years of experience in Europe. **Med Clin (Barc)**, 2019 Jan 22. pii: S0025-7753(18)30730-9. doi: 10.1016/j.medcli.2018.11.013.

Aparicio J, **Terrasa J**; Controversies in the management of stage I seminoma: adjuvant carboplatin revisited. Spanish Germ Cell Cancer Group. **Clin Transl Oncol. 2019 Feb; 21(2): 246-247. doi: 10.1007/s12094-018-1917-1. Epub 2018 Jul 10.**

Comunicaciones a Congresos Internacionales

Isla D, De Las Peñas R, Insa A, **Marsé R**, Martínez-Banaclocha N, Mut P, Morán T, Sala MÁ, Massuti B, Ortega AL, Jurado JM, Gómez-Codina J, Diz P, Artal Á, Gutiérrez V, Vázquez MF, Viñolas N, Maestu I, Camps C, Álvarez R, de Mon Soto MÁ, Ponce S, Provencio M. Oral vinorelbine versus etoposide with cisplatin and chemo-radiation as treatment in patients with stage III non-small cell lung cancer: A randomized phase II (RENO study). **Abstract Lung Cancer, 2019 Sep;135:161-168. doi: 10.1016/j.lungcan.2018.11.041. Epub 2018 Dec 1.**

E. Aranda, P.Garcia, JM Vieitez, MJ Ortiz, C. López-López, JJ Reina-Zoilo, A. Salud, G. Quintero, L. Robles, MJ. Safont, A. La Casta., Alés, E. Polo, J. Gallego, B. Garcia-Paredes, R. Lopez, **M. Guillot**, M. Valladares-Ayerbes, J. Sastre, E. Díaz, Spanish Cooperative Group for the Treatment of Digestive Tumors (TTD). Randomized phase II study on the influence of BRAF and PIK3CA mutations on the efficacy of FOLFIRI plus bevacizumab (Bev) or cetuximab (Cet), as first line therapy of patients (pts) with RAS wild-type metastatic colorectal carcinoma (mCRC) and <3 baseline circulating tumor cells (bCTCs). Temporary Abstract Submission ID: 261651. Abstract Number for Publication: 3549.**ASCO 2019. VISNU-2.**

Rafael López Castro, Pilar Lianes; Esther Nogueron; Pilar Diz; Julia Calzas; Oscar Juan Maria Sereno, Miguel Angel Muñoz; **Monica Guillot**; Laia Capdevila; Juana Campillo; Javier Valdivia; Manuel Cobo; Alfredo Paredes; Xabier Mielgo; Margarita Majem; Mireia Martínez; Jose Miguel Sánchez-Torres; Belen Rubio; Mariano Provencio. **Spanish registry of thoracic tumors (TTR): Interim analyses of comorbidities, risk associations, personal and family history of cancer (RTT) ESMO 2019.**

POSTER

Claudia Valverde, Antonio Fernández-Serra, María Ramírez-Calvo, José A. López-Martín, Cleofé Romagosa, Juan Antonio Carrasco, Sebastián Bauer, Javier Martínez Trufero, Fina Cruz, Peter Reichardt, Cesar Serrano, Viktor Grünwald, Rafa Morales, Oscar Persiva, Diego Varona, Bernd Kasper, **Pablo Luna**, Javier Martín, Amparo Ruiz Sauri, José Antonio López Guerrero. Translational study associated to a phase II study evaluating the activity of pazopanib in patients (pts) with advanced/metastatic liposarcoma (LPS): **joint Spanish Sarcoma Group (GEIS) and German Interdisciplinary Sarcoma Group (GISG) study. Poster ASCO 2019.**

Josefina Cruz-Jurado, Sarah Naomie Dumont, Nicolas Penel, **Pablo Luna Fra**, Enrique De Alava, Nadia Hindi, Jean-Yves Blay, Silvia Stacchiotti, Paola Collini, Andrés Redondo, Daniel Bernabeu, Antonio López-Pousa, Giovanni Grignani, David Silva Moura, Javier Martínez Trufero, Philippe Terrier, Marie Karanian, Axel Le Cesne, Paolo Giovanni Casali, Javier Martín Broto. Multi-institutional european single-arm Phase II trial of pazopanib in advanced typical solitary fibrous tumors (SFT): **A collaborative Spanish (GEIS), Italian (ISG), and French (FSG) sarcoma groups study. Poster ASCO 2019.**

J. Martin-Broto, A. Italiano, R. Álvarez, I. Rincón, J. Peinado, P. Sargos, A. Álvarez, **P. Luna**, A. López Pousa, A. Redondo, I. Alastuey, J. Isern, B. Belinchon, A. Gutierrez, C. Romagosa, M. Karanian, C. Morosi, JY Blay, A. Gronchy, N. Hindi. Trabectedin with concurrent low-dose of radiation therapy for metastatic soft tissue sarcomas (Trasts): **a multicenter European, single arm phase II trial of Spanish, French and Italian Sarcoma Groups. CTOS 2019**

De Castro Carpeno J, Felip E, Juan-Vidal O, Garcia-Campelo R, Aguiar D. **Terrasa J.** Lopez Castro R. Calles Blanco A, Paredes A, Bernabe R., Barneto I., Campillo J., Garcia-Palacios L., Rojo F..Real world clinical practice study to evaluate 2nd line treatment decision making as per standard of care and based on foundation medicine® in patients with locally advanced or metastatic non-small cell lung cancer (nscl) with adenocarcinoma histology in Spain. **20th World Conference on Lung Cancer of the International Association for de Study of Lung Cancer. 7-10 Septiembre 2019.**

María Guirado, Marga Majem, Bartomeu Massuti Ramon de las Peñas, Ana Laura Ortega, Dolores Isla, Manuel Dómine, **Raquel Marsé**, Maria Ángeles Sala, Alfredo Paredes, Teresa Morán, Sergio Vázquez, Juan Coves, José Luis González Larriba, Jose Miguel Sánchez-Torres, David Vicente, Núria Farré, Luis Fernández Fornos, Francisco Valcárcel, Mariano Provencio. NORA trial (GECIP 15/02): Updated results of the Spanish Lung Cancer Group (SLCG) phase II trial of concurrent chemo-radiotherapy (CT-RT) with cisplatin (P) plus metronomic oral vinorelbine (mOV) for unresectable locally advanced non-small cell lung cancer (LA-NSCLC). **Poster. ESMO, Barcelona 27 sept –1 oct.**

L. Angelats, M.R. Garcia Campelo, R. Bernabe Caro, E. Arriola Aperribay, V. Calvo de Juan, A. Barba Joaquín, N. Vinolas Segarra, M.D.L.L. Gil Moreno, L. Vilà Martínez, O.J. Juan Vidal, N. Vilariño Quintela, M. Cobo, E. Sais, M. Domine Gomez, N. Fernandez Nuñez, J. Coves Sarto, **R. Marse Fabregat**, A.M. Esteve Gomez, D. Rodríguez-Abreu, E. Carcereny Costa. Effect of central nervous system (cns) metastases in a real-world multicenter cohort study of Spanish alk-positive non-small-cell-lung-cancer (nscl) patients (p). **Poster Presented at the European Lung Cancer Congress 2019, April 10-13, Geneva-Switzerland**

Marina Pérez-Capó; José-Antonio López-Guerrero; **Carmen Garcías**; Rafael Ramos; Javier Martín-Broto; Regina Alemany; **Antònia Obrador-Hevia**; Esther Martínez-Font. New therapeutic opportunities for soft tissue sarcomas: targeting Wnt/ β -catenin signalling. **Congreso:** 2nd ASEICA Educational Symposium. Poster. Madrid 28-29/11/2019.

L Valiña, M Enver Sumaya, **A Azkárte Martínez**, E Martínez Font, MM Parera Rosselló, **A Obrador de Hevia**. Non-small cell lung cancer: classical tumor markers versus EGFR gene copy number. Congreso: 23rd IFCC-EFLM European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine. Póster. Barcelona 19-23/05/2019

Aitor Azkárte, Mónica Enver, Victor Asensio, Esther Martínez-Font, **Mònica Guillot**, **Raquel Marsé**, Úrsula Sastre, Cristina Gómez, **Josefa Terrasa**, **Antònia Obrador-Hevia**. Brain metastasis mutations detected in cerebrospinal fluid using droplet digital PCR. Case report of a lung adenocarcinoma patient. IV Symposium of Liquid Biopsy. 2019. Póster. Santiago 24-26/01/2019

Eva Ciruelos, Patricia Villagrasa. Mafalda Oliveira. Sonia Pernas, Javier Cortés, Silvia Vazquez, Noelia Martínez. **Antonia Perelló**, Begoña Bermejo, Eduardo Martínez, Isabel Garau, Mireia Melé, **Alvaro Montaña**, **Estela Vega**, **Blanca Cantos**, **María José Echevarri**, Tomás Pascual. Jordi Canes, Pamela Celiz, Xavier Gonzalez Aleix Prat. SOLTI-1303 PATRICIA II : Palbociclib in combination with trastuzumab and endocrine therapy in patients HER2-positive and PAM50 Luminal intrinsic subtype metastatic breast cancer. **Póster en SABCS 2019**

ORALES

Josefina Cruz, Nadia Hindi, Srah Dumont, Nicolás Penel, **Pablo Luna**, Enrique De Alava, Jean-Yves Blay, Silvia Stacchiotti, Paola Collini, Andres Redondo, Daniel Bernabeu, Antonio López Pousa, Giovanni Grignani, David D. Moura, Javier Martínez Trufero, Philippe Terrier, Maria Karanian, Axel Le Cesne, Paolo Casali, Javier Martin Broto. Multi-intistitutional European single arm phase II trial of Pazopanib in advanced typical solitary fibrous tumors: **A collaborative Spanish (GEIS), Italian (ISG), and French (FSG) Sarcoma Groups Study. CTOS 2019.**

Javier Martínez Trufero, PhD MD, Luis Miguel De Sande González, **Pablo Luna**, Javier Martín Broto, Rosa Álvarez, Antonio Casado, Roberto Díaz Beveridge, Andrés Poveda, Juana María Cano, Josefina Cruz, Antonio López Pousa, María Ángeles Vaz Salgado, Claudia M. Valverde Morales, Isabel Sevilla, Jerónimo Martínez, Jordi Rubio Casadevall, Ana De Juan, Juan Antonio Carrasco, Antonio Gutierrez. Validation of geistra score: A predictive tool of trabectedin (TB) benefit in advanced soft tissue sarcomas (ASTS), based on growth modulation index (GMI). **A retrospective registry-based analysis from Spanish Group of Sarcoma research (GEIS). CTOS 2019.**

Mónica Enver, **Aitor Azkárte**, Víctor Asensio, Esther Martínez-Font, **Mónica Guillot**, **Raquel Marsé**, Úrsula Sastre, Cristina Gómez, **Josefa Terrasa**, **Antònia Obrador-Hevia**. EGFR T790M mutational load as a biomarker in Non-Small Cell Lung Carcinoma. Congreso: **2nd ASEICA Educational Symposium**. Comunicación oral. Madrid 28-29/11/2019.

Carmen Balana, Carlos Mesia Barroso, Sonia Del Barco Berron, Estela Pineda Losada, José Muñoz-Langa, Anna Estival, Ramón De Las Peñas, **José Fuster**, Miguel J. Gil Gil, L Miguel Navarro, Miriam Alonso, Ana Herrero, María Ángeles Vaz Salgado, Sergi Peralta, Clara Olier, Pedro Pérez-Segura, Marta Covela Rua, Cristina Carrato, Carolina Sanz, Juan Manuel Sepulveda-sánchez. Randomized clinical trial of continuation or non-continuation with 6 cycles of temozolomide after the first 6 cycles of standard first-line treatment in patients with glioblastoma. A Spanish Research Group in Neuro-oncology. Trial GEINO 1401. **ASCO 2019**

Comunicaciones a Congresos Nacionales

POSTER

Dra. Raquel Marsé. Dra. Arantxa González Vicente. Ponente y Pósters III: Cuidados continuos / Trombosis. **I Congreso Virtual SEOM Oncología Médica, 1 al 4 de abril 2019.**

Marina Pérez-Capó; José-Antonio López-Guerrero; **Carmen Garcías**; Rafael Ramos; Javier Martín-Broto; Regina Alemany; **Antònia Obrador-Hevia**; Esther Martínez-Font. New therapeutic opportunities for soft tissue sarcomas: targeting Wnt/ β -catenin signalling. **VI Jornades IdISBa. Póster Palma 28-29/11/2019.**

Ana García Mozo, Sandra Pol Castañeda, Luisa Isabel Álvarez Andrés, Sonia Gil Marí, M^a Susana Flores Sánchez, Elena Orvay Vázquez. **Título:** Mejorando la salud de nuestras pacientes: Recomendaciones tras la cirugía de cáncer de mama. Poster. **XVII Congreso Nacional I Congreso Internacional de la SEEO (Salamanca, 29-31 mayo 2019)**

M^a Cristina Díaz Díaz, María González Navarro, Paula M^a Rodríguez Martínez, M^a Ángeles López López, Elisa Peris Vila, Elena Orvay Vázquez. Administración de citostáticos, ¿qué conocimientos tiene el personal de enfermería? Poster. **XVII Congreso Nacional I Congreso Internacional de la SEEO (Salamanca, 29-31 mayo 2019)**

Luisa Isabel Álvarez Andrés, M^a Cristina Díaz Díaz, María González Navarro, Paula M^a Rodríguez Martínez, M^a Ángeles López López, Elisa Peris Vila. Nunca he puesto una quimio: Elaboración de una herramienta de consulta rápida para la administración de citostáticos. Poster. **XVII Congreso Nacional I Congreso Internacional de la SEEO (Salamanca, 29-31 mayo 2019)**

Vanesa Saez González, Alfonso Luis Jiménez Pineda, Patricia Antón Nevado, M^a Elena García Villa, José Manuel Chacón, Walter Omar Pérez Munárriz, Apolonia Victoria Pascual Reus, Elena Orvay Vázquez, M^a Purificación Hergueta Gonzalvo, Pilar Cano Viguera. Percepción de la humanización de los cuidados enfermeros. Poster. **XIX Congreso Nacional AEETO (León, 3-6 abril 2019)**

ORALES

Aitor Azkárate, Mónica Enver, Antonio Gutiérrez, Victor Asensio, Esther Martínez-Font, **Mònica Guillot**, **Raquel Marsé**, Úrsula Sastre, Cristina Gómez, **Josefa Terrasa**, **Antònia Obrador-Hevia**. Mutant allele fraction (MAF) as a biomarker in EGFR mutated, T790M carriers treated with Osimertinib. **VI Jornades IdISBa**. Comunicación oral. Palma 28-29/11/2019.

J. M Viéitez, **M. Guillot**, X. Hernández Yagüe, E. Falcó, J. Gallego, P. Escudero, I. Cabezas, E. Gálvez, L. Robles, A. Gomez España. En nombre del Grupo de Tratamiento de los Tumores Digestivos (TTD). Estudio aleatorizado fase III para comparar FOLFOX + Bevacizumab frente a FOLFOXIRI + Bevacizumab (BEV) como tratamiento de primera línea en pacientes con cáncer colorrectal metastásico (CCRm) con ≥ 3 células tumorales circulantes basales (bCTCs) **Comunicación oral. SEOM 2019**

Azkárate Aitor. NTRK como diana terapéutica en cáncer de pulmón. **V Simposio GETHI. 2019.**

Proyectos de Investigación financiados

Título del proyecto o contrato: Early Detection Markers for Gastroesophageal Cancer; a Proteomic Perspective of Epithelial-Stromal Crosstalk. **Entidad financiadora:** World Wide Cancer Research. **Duración, desde:** 2019 **hasta:** 2020

Investigador/a principal: Maria Pilar Alcolea.

Importe concedido: 289.150,93 €.

Título del proyecto o contrato: Nuevos biomarcadores de la vía de Wnt y evaluación de nuevas terapias en modelos celulares y organoides

Código: GEIS18/01

Entidad financiadora: Grupo Español de Investigación en Sarcomas (GEIS)

Duración, desde: 2018 **hasta:** 2020

Investigador/a principal: Antònia Obrador Hevia

Importe concedido: 15.000,00 €

Título del proyecto o contrato: PROGRAMA SYNERGIA Interacción entre las vías Wnt y NFkB en procesos inflamatorios y progresión del cáncer de pulmón. Análisis de perfiles genómicos y biopsia líquida.

Código: SYN17/02

Entidad financiadora: IdISBa

Duración, desde: 01/01/2018 **hasta:** 31/12/2019

Investigador/a principal: Antonia Obrador de Hevia; Jaume sauleda

Importe concedido: 55.394 €

Título del proyecto o contrato: Nuevas aplicaciones de la biopsia líquida en cáncer de pulmón metastásico: puesta a punto de la detección del potencial biomarcador predictivo WNT5A en exosomas de plasma de pacientes.

Entidad financiadora: Hospital Universitari Son Espases.

Duración, desde: 01/02/2018 **hasta:** 01/02/2019

Investigador/a principal: Esther Martinez Font

Importe concedido: 5.000 €

Título del proyecto o contrato: Comprehensive genomic analysis of Wnt signaling actionable alterations and validation of therapeutic targets for evaluation of new therapies in cell models and organoids of Soft Tissue Sarcomas.

Código: GEIS19/01.

Entidad financiadora: Fundación Mari Paz Jiménez Casado.

Duración, desde: 07/11/2019 **hasta:** 31/12/2022

Investigador/a principal: Antonia Obrador de Hevia.

Importe concedido: 75.000 €

Título: Proyecto ReCiMa

Código del Proyecto: CI-274-18

Investigadora Principal: Elena Orvay Vázquez

Agencia financiadora: Solicitada beca del COIBA

Período ejecución: Inicio noviembre 2018- Finalización prevista noviembre 2020

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 de fase II, aleatorizado, doble ciego y controlado de tucatinib frente a placebo en combinación con capecitabina y trastuzumab en pacientes con carcinoma de mama HER2+ localmente avanzado o metastásico irresecable tratado previamente"

Código del protocolo: ONT-380-206

Investigador principal: Dra Ferrer

Periodo de inclusión: 03/07/2017 – 02/04/2019

"Estudio de fase II, abierto, aleatorizado y multicéntrico, para evaluar la seguridad y la eficacia de agentes dirigidos frente a los mecanismos de reparación del ADN en combinación con olaparib, en comparación con olaparib en monoterapia, en el tratamiento de pacientes con cáncer de mama metastásico triple negativo con estratificación en función de sus alteraciones en los genes recombinantes de reparación homóloga (incluido BRCA1/2)" VIOLETTE

Código del protocolo: D5336C00001

Investigador principal: Dra Ferrer

Periodo de inclusión: 11/06/2018 – Activo

"Ensayo fase II, abierto y multicéntrico para evaluar la eficacia y seguridad de nal-IRI en pacientes con cáncer de mama HER2 negativo con metástasis cerebrales en progresión" PHENOMENAL

Código del protocolo: MedOPP107

Investigador principal: Dra Ferrer

Periodo de inclusión: 09/04/2018 – 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

"Estudio de fase II abierto y aleatorizado para determinar la contribución de ipatasertib a la quimioterapia neoadyuvante más atezolizumab en mujeres con cáncer de mama triple negativo" BARBICAN

Código del protocolo: 012418QM

Investigador principal: Dra Ferrer

Periodo de inclusión: 07/06/2019 – 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 en fase II, multinacional y multicéntrico de tesetaxel con una dosis reducida de capecitabina en pacientes con cáncer de mama con RH +, HER2 -, localmente avanzado o metastásico, que no hayan recibido ningún taxano anteriormente" CONTESSA 2

Código del protocolo: ODO-TE-B201

Investigador principal: Dra Perelló

Periodo de inclusión: 04/11/2019 – Activo

"Estudio para evaluar los desenlaces del embarazo y la seguridad de la interrupción del tratamiento endocrino de mujeres jóvenes con cáncer de mama y respuesta al tratamiento endocrino que deseen quedarse embarazadas" POSITIVE

Código del protocolo: IBCSG 48-14 BIG8-13

Investigador principal: Dra Perelló

Periodo de inclusión: Oct/2015 – 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 de fase III, multicéntrico, randomizado, de atezolizumab versus placebo administrado en combinación con paclitaxel, carboplatino y bevacizumab en pacientes con cáncer de ovario, trompa de falopio o peritoneal primario en estadio III o IV de nuevo diagnóstico"

Código del protocolo: YO39523

Investigador principal: Dr. Alarcón

Periodo de inclusión: 19/09/2017 – 26/03/2019

"Estudio de FIII de ADXS11-001 administrado tras la quimioradioterapia como tratamiento adyuvante en cáncer de cuello uterino localmente avanzado de riesgo alto: AIM2CERV" ADVAXIS

Código del protocolo: ADXS001-02

Investigador principal: Dr. Alarcón

Periodo de inclusión: Sep/2017 – 02/04/2019

"Ensayo fase II, abierto, de brazo único de Avelumab en combinación con Doxorubicina Liposomal Pegilada (PLD) en pacientes con cáncer endometrial recurrente/metastásico"

Código del protocolo: GEICO_70-E

Investigador principal: Dr. Alarcón

Periodo de inclusión: 29/10/2018 – 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 aleatorizado doble ciego y de FIII de atezolizumab frente a placebo en pacientes con recidiva tardía de cáncer epitelial de ovario trompa de falopio o peritoneal tratado con QT basada en platino y bevacizumab". ATALANTE

Código del protocolo: GINECO-OV236b ENGOT-OV29

Investigador principal: Dr. Alarcón

Periodo de inclusión: 26/02/2018 – 03/10/2019

"Ensayo clínico en FIII abierto y aleatorizado de REGN2810 en comparación con el tratamiento de quimioterapia a elección del investigador para el carcinoma cervicouterino recurrente o metastásico" REGENERON

Código del protocolo: R2810-ONC-1676

Investigador principal: Dr. Alarcón

Periodo de inclusión: 17/06/2019 – 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 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

"Estudio no intervencional, multicéntrico, de cohortes múltiples para investigar los resultados y la seguridad de atezolizumab en condiciones reales en pacientes tratados en la práctica clínica habitual" ImREAL

Código del protocolo: MO40653

Investigador principal: Dra. Guillot / Dra. Garcías

Periodo de inclusión: Feb/2019 – Activo

"Estudio retrospectivo, observacional y multicéntrico del tratamiento de Osimertinib en monoterapia en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico avanzado o metastásico que recibieron el tratamiento dentro del programa de uso especial del medicamento en España" OSIREX

Código del protocolo: GECP 18/01

Investigador principal: Dra. Guillot

Periodo de inclusión: Mar/2019 – 31/12/2019

“Estudio observacional retrospectivo del uso de alectinib después de fallo a crizotinib en un programa de uso especial en España en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico ALK positivo” REALK

Código del protocolo: ML40862

Investigador principal: Dra. Terrasa

Periodo de inclusión: 10/10/2019 – 31/12/2019

"Ensayo internacional, aleatorizado y controlado para el tratamiento del Sarcoma de Ewing de diagnóstico reciente" EURO EWING 2012

Código del protocolo: RG_11-152

Investigador principal: Dr. Pablo Luna

Periodo de inclusión: 23/04/2015 – 03/05/2019

"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 de nap-paclitaxel para el tratamiento de tumores desmoides y tumores desmoplásticos de células pequeñas y redondas sarcoma de Ewing en recaída múltiple o refractarios.”

Código del protocolo: GEIS-39

Investigador principal: Dr. Luna

Periodo de inclusión: 24/01/2018 – 16/09/2019

“Ensayo fase II multicéntrico 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

"Ensayo fase II, multicéntrico para evaluar la actividad de Encorafenib y Binimetinib antes de tratamiento local en pacientes con melanoma BRAF mutado con metástasis cerebrales"

Código del protocolo: GEM18-02

Investigador principal: Dr. Luna

Periodo de inclusión: 06/06/2019 – Activo

"Ensayo clínico fase II piloto, abierto, multiéntrico y prospectivo para evaluar la seguridad y eficacia de Oalbociclib (PD332991), un inhibidor de las ciclinas dependientes de kinasas 4 y 6 (CDK4 y CDK6), en pacientes con Oligodendroglioma y Oligoastrocitoma Anaplásico recurrente con preservación de la actividad de la proteína RB"

Código del protocolo: GEINO-13

Investigador principal: Dr. Fuster

Periodo de inclusión: 13/10/2015 – 17/01/2019

"Estudio pivotal, doble ciego, aleatorizado, comparativo con placebo y multinacional de SGX942 (DUSQUETIDA) para el tratamiento de la mucositis bucal en pacientes tratados simultáneamente con radioquimioterapia por un carcinoma epidermoide de cabeza y cuello".

Código de protocolo: IDR-OM-02

Investigador principal: Dr. Fuster

Periodo de inclusión: 02/10/2018 – Activo

"Efectividad de la dosis de 120 mg de lanreotida en pacientes con tumores neuroendocrinos pancreáticos (TNEP) localmente avanzados o metastásicos en la práctica clínica habitual"

Código de protocolo: PANNET

Investigador principal: Dr. Fuster

Periodo de inclusión: Jul/2019 – Activo

"Estudio en fase III, multicéntrico, randomizado, doble ciego, controlado con placebo para investigar ipatasertip en combinación con abiraterona más prednisona/prednisolona, comparado con abiraterona más prednisona/prednisolona, en pacientes adultos con cáncer de próstata resistente a castración metastásico, asintomáticos o levemente sintomáticos que no han sido tratados previamente"

Código del protocolo: C390303

Investigador principal: Dra González del Alba / Dra. Garcías

Periodo de inclusión: 29/08/2017 – 09/01/2019

"Ensayo de fase 2, aleatorizado y doble ciego para evaluar la seguridad y la eficacia de lenvatinib en dos dosis iniciales diferentes (18 mg y 14 mg una vez al día) en combinación con everolimus (5 mg una vez al día) en carcinoma de células renales después de un tratamiento previo dirigido contra el VEGF"

Código del protocolo: E7080-G000-218

Investigador principal: Dra González del Alba / Dra. Garcías

Periodo de inclusión: 27/06/2017 – 21/06/2019

"Estudio de fase 2/3b aleatorizado,abierto,multicéntrico para evaluar eficacia y seguridad de rogaratinib (BAY 116387) comparado con quimioterapia en pacientes FGFR positivos con carcinoma urotelial metastásico o localmente avanzado que hayan recibido previamente quimioterapia con platino"

Código del protocolo: BAY 1163877/17403

Investigador principal: Dra. Garcías

Periodo de inclusión: 20/06/2018 – 10/09/2019

"Estudio prospectivo no intervencional de cabozantinib en comprimidos en adultos con carcinoma de células renales avanzado después del tratamiento con una terapia previa dirigida al factor de crecimiento del endotelio vascular (VEGF)" CASSIOPE

Código del protocolo: F-FR-60000-001

Investigador principal: Dra. Garcías

Periodo de inclusión: Oct/2018 – Activo

"Estudio de calidad de vida en pacientes con dolor irruptivo oncológico atendidos en los servicios de oncología médica"

Código del protocolo: CAVIVIOM

Investigador principal: Dra. Marsé

Periodo de inclusión: Jul/2018 – 31/12/2019

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

PONENCIAS EN CURSOS AMBITO NACIONAL

Dra. Terrasa. Ponencia D'on venim en càncer de pulmó "Primer Congres de la Societat Catalano-Balear d'Oncologia", en Sant Fruitòs de Bages: 10 de mayo 2019.

Dra. Terrasa. Moderadora de la sesión formativa de tumores germinales en el Congreso Nacional de la SEOM (Sociedad Española de Oncología Médica) celebrado el 23 de octubre en Pamplona de 2019.

Dra. Terrasa. Moderación de la mesa de terapias dirigidas en el Postmundial de pulmón celebrado en Valencia 2019

Dra. Terrasa. Organización y moderación del XI simpòsium de tumores germinales y de la jornada de inmunoterapia en tumores urológicos celebrados en Palma el 23 y 24 de mayo 2019.

PONENCIAS EN REUNIONES DE AMBITO LOCAL

Dra. Ferrer. Ponente tratamiento neoadyuvante en el cáncer de mama luminal. Curso de Actualización Balear en el tratamiento del cáncer de mama. Hospital Universitario Son Espases 12 de Abril 2019.

Dra. Ferrer. Ponente quimioterapia intraperitoneal en cáncer de ovario. Curso de controversias en el cáncer de ovario. Hospital Son Espases 11 de Octubre de 2019.

Dra. Ferrer. Ponente presentación de dos casos clínicos en el curso de Tumores Germinales. Hospital Son Espases Mayo 2019.

Dra. Terrasa. Organización, moderación y presentación de la sesión sobre el “Comitè d’estudi molecular del Càncer” celebrado en Palma el 21 de marzo 2019.

Dra. Marsé. 16:45h. Presentació de dos casos clínics. 18:30: Presentació de dos casos clínics. Sessió de presentació del comitè d’estudi molecular del càncer, Hospital Universitari Son Espases, dijous 21 de març de 2019.

Dra. Marsé. Ponent Com és la situació quan la persona afectada pateix càncer? V jornada de l’estratègia de cures pal·liatives de les illes balears, Hospital Son Llàtzer, divendres 11 d’octubre de 2019.

Antònia Obrador-Hevia. Ponente. Nous reptes en el cribat de càncer de mama. Síndromes de càncer hereditari. Conselleria Salut i Consum. Govern Illes Balears. Jornada prevenció càncer de mama. Palma 16/10/2019.

Antònia Obrador-Hevia. Ponente. New perspectives of liquid biopsy in lung cancer. International Workshop on TRANSLATIONAL CANCER Research. Palma 16-17/05/2019.

Antònia Obrador-Hevia. Ponente. Aspectes tècnics de la biòpsia líquida. Entidad Organizadora: Servei Oncologia Hospital Universitari Son Espases. Sessió de presentació Comitè d’Estudi Molecular del Càncer. Palma 21/03/2019.

Antònia Obrador-Hevia. Ponente. Detección de nuevos genes de susceptibilidad en síndromes de cáncer hereditario. Entidad organizadora: Conselleria Salut i Consum. Govern Illes Balears. II JORNADA DE FORMACIÓ. Programa de detecció precoç de càncer de colon i recte de les Illes Balears. Inca 29/03/2019.

Dra. Perelló. Organizadora y ponete en el curso de Actualizacion Balear en el tratamiento del Cáncer de Mama. Tratamiento neoadyuvante en el Cáncer de Mama Luminal. Hospital Universitario Son Espases. 12 de Abril 2019

Dra. Perelló. Ponente en la sesión general del HUSE. Actualización en el tratamiento del cáncer de mama. Octubre de 2019.

Dr. Jesús Alarcón. Ponencia. Avances en cáncer de mama hereditario. Congreso GEICAM RAGMA 2019. Hospital Universitario Son Espases. Palma de Mallorca. 14 de junio de 2019.

Dr. Jesús Alarcón. Ponencia. Microbioma y tipo de tumor. 17ª Reunión de Investigación Clínica ARCO Mediterráneo 18 y 19 de octubre de 2019. Hospital Universitario Son Espases. Palma de Mallorca.

OTROS

Dra. Ferrer. Colaboradora docente en la Facultad de Medicina de Illes Balears 4º curso de Medicina sobre el tratamiento adyuvante/neoadyuvante y cáncer de mama metastásico. Hospital Son Espases Octubre 2019.

Antònia Obrador Hevia Título: Registro de mutaciones BRCA en población balear e identificación de nuevos genes implicados en el cáncer de mama/ovario hereditarios. **Universidad:** Universidad de las Islas Baleares (UIB). **Doctorando:** Garcías de España, María del Carmen. **Observaciones:** Mutual Médica al mejor proyecto de tesis doctoral. Col·legi Oficial de Metges de les Illes Balears. 2015.

Antònia Obrador Hevia. Estudio de la vía de Wnt como diana terapéutica en cáncer e identificación de nuevos marcadores pronósticos y predictivos. **Universidad:** Universidad de las Islas Baleares (UIB). **Doctorando:** Martínez Font, Esther.

Antonia Obrador Hevia Cristina Villena Portella: Optimización de muestras de tejido para el desarrollo y la validación de biomarcadores de enfermedad: proyecto OPTIMARK. **Universidad:** Universidad de las Islas Baleares (UIB). **Doctorando:** Estava Socías, Margalida

Antònia Obrador Hevia. Cristina Villena Portella; **Título:** Nuevos abordajes en sarcomas de partes blandas: organoides y exosomas circulantes para la validación de nuevas dianas terapéuticas de la vía de Wnt/ β catenina. **Universidad:** Universidad de las Islas Baleares (UIB). **Doctorando:** Pérez Capó, Marina.

Antonia Obrador Hevia International Workshop on TRANSLATIONAL CANCER Research. **Entidad organizadora:** IdISBa. **Tipo de contribución:** Miembro organizador y miembro del comité científico. Palma 16-17/05/2019

Dra. Guillot. Curso práctico de iniciación a la metodología de la investigación clínica nº de expediente 07-afoc-05793.7/2018, con 60 horas lectivas de duración. 7,6 créditos de formación continuada

Dra. Jesús Alarcón. Curso GEICO de capacitación en oncología ginecológica. Capítulo cáncer de endometrio: tumores poco frecuentes y ensayos clínicos en marcha. 2019.

Dr. Jesús Alarcón: Col·laborador docent. 4rt curs de Grau en medicina. Universitat de les Illes Balears. Classe magistral: tractament sistèmic del càncer d'ovari. 14 d'octubre de 2019, 18.30h.

Dr. Azkarate. Título de Experto Universitario en Inmunología Tumoral e Inmunoterapia del Cáncer. Universidad de Alcalá de Henares. 26/07/2019.

Dr. Azkarate. Doctorando en Investigació Translacional en Salut Pública i Malalties d'Alta Prevalença. UIB.

Dr. Azkarate. Premio a la mejor comunicación oral del V Simposio del Grupo Español de Tumores Huérfanos e Infrecuentes.