

**MEMORIA CIENTÍFICA**  
*Oncología*

**Hospital Universitari Son Espases**

**2020**

# Índice

<b>Oncología</b> .....	<b>2</b>
<i>Publicaciones en revistas Internacionales</i> .....	2
<i>Publicaciones en revistas Nacionales</i> .....	7
<i>Comunicaciones a Congresos Internacionales</i> .....	7
<i>Comunicaciones a Congresos Nacionales</i> .....	8
<i>Proyectos de Investigación financiados</i> .....	10
<i>Participación en Ensayos clínicos</i> .....	11
<i>Otras actividades como participación en la organización de eventos científicos, conferencias invitadas, etc.</i>	18

## Oncología

### Publicaciones en revistas Internacionales

Alessandro Bianchi, Marina Jiménez-Segovia, Jaume Bonnin-Pascual, Marga Gamundí-Cuesta, Myriam Fernández-Isart, **Mónica Guillot-Morales**, Diego Salinas-González, Xavier Francesc González-Argente. Aberrant single metástasis to the elbow from primary rectal cancer: a rare presentation. Pan African Medical Journal. Agosto 2020;36(383). 10.11604/pamj.2020.36.383.21634.

Javier Martin-Broto, Josefina Cruz, Nicolas Penel, Axel Le Cesne, Nadia Hindi<sup>5</sup>, **Pablo Luna** et al. Pazopanib for treatment of typical solitary fibrous tumours: a multicentre, single-arm, phase 2 trial. Lancet Oncol. 2020 Mar;21(3):456-466. doi: 10.1016/S1470 2045(19)30826-5.

Martin-Broto, J; Hindi, N; Lopez-Pousa, A; Peinado-Serrano, J; Alvarez, R; Alvarez-Gonzalez, A; Italiano, A; Sargos, P; Cruz-Jurado, J; Isern-Verdum, J; Dolado, MC; Rincon-Pérez, I; Sanchez-Bustos, P; Gutierrez, A; Romagosa, C; Morosi, C; Grignani, G; Marco Gatti, MD; **Luna, P**; Alastuey, I; Redondo, A; Belinchon, B; Martinez-Serra, J; Sunyach, M-P; Coindre, J-M; Dei Tos, A; Romero, J; Gronchi, A; Blay, J-Y; Moura, D. Assessment of Safety and Efficacy of Combined Trabectedin and Low-Dose Radiotherapy for Patients with Metastatic Soft-Tissue Sarcomas. A non-randomized. Phase 1/2 Clinical Trial. JAMA Oncol. 2020;6(4):535-541. doi:10.1001/jamaoncol.2019.6584. (GEIS 37.)

P Maroto, X García Del Muro, C Valverde, A Pinto, A Sanchez, J Guma, T Alonso, P Martínez Del Prado, S Vazquez, B Mellado, J Aparicio, A Fernandez-Aramburo, R Girones, **J Terrasa**. Spanish Germ Cell Cancer Group. Incidence and Clinical Pattern of Contralateral Synchronous and Metachronous Germ Cell Testicular Cancer. Urol Oncol. 2020 Nov 11;S1078-1439(20)30573-1. doi: 10.1016/j.urolonc.2020.11.004.

Margalida Esteva-Socias, Mónica Enver-Sumaya, Cristina Gómez-Bellvert, Mónica Guillot, Aitor Azkárate, Raquel Marsé, Úrsula Sastre, Ana Blasco, Silvia Calabuig-Fariñas. Victor José Asensio, Josefa Terrasa, Antonia Obrador-Hevia. Detection of the EGFR G719S Mutation in Non-small Cell Lung Cancer Using Droplet Digital PCR. *Front Med Lausanne*. 2020 Nov 13;7:594900. doi: 10.3389/fmed.2020.594900. eCollection 2020.

David Vicente-Baz, Alfredo Paredes, Teresa Morán, Bartomeu Massuti, Noemí Reguart, Rosa Álvarez, Amelia Insa Oscar Juan-Vidal, Ángel Artal, Emilio Esteban, Rosario García-Campelo, Ana L Ortega-Granados, Pilar Diz, Jose L González-Larriba, **Josefa Terrasa**, Ramón de Las Peñas, Delvys Rodríguez-Abreu, Ángel Callejo, Gloria Márquez, Mariano Provencio: ASTRIS, a large real-world study to evaluate the efficacy of osimertinib in epidermal growth factor receptor T790M mutation-positive non-small cell lung cancer patients: Clinical characteristics and genotyping methods in a Spanish cohort. *Rev Esp Patol*. Jul-Sep 2020;53(3):140-148. doi: 10.1016/j.patol.2019.11.002. Epub 2020 Jan 13.

J Aparicio, X García Del Muro, P Maroto, **J Terrasa**, D Castellano, R Bastús, J Gumà, N Sagastibeltza, I Durán, S Ochendusko, J A Meana, J García-Sánchez, J A Arranz, R Gironés, J R Germà. Patterns of relapse and treatment outcome after active surveillance or adjuvant carboplatin for stage I seminoma: a retrospective study of the Spanish Germ Cell Cancer Group. *Clin Transl Oncol* 2020 May 27. doi: 10.1007/s12094-020-02393-9. Online ahead of print.

Teresa Moran, Alvaro Taus, Edurne Arriola, Carlos Aguado, Manuel Dómine, Ana Gómez Rueda, Antonio Calles, Susana Cedrés, Nuria Viñolas, Dolores Isla, Ramón Palmero, María Sereno, Víctor Díaz, Oscar Juan, **Raquel Marsé**, Paloma Martín Martorell, José Miguel Sánchez Torres. Clinical Activity of Afatinib in Patients With Non-Small-Cell Lung Cancer Harboring Uncommon EGFR Mutation: A Spanish Retrospective Multicenter. *Clin Lung Cancer* 2020 Sep;21(5):428-436.e.2. doi:10.1016/j.clcc.2020.04.011. Epub 2020 Apr 25

Patricia Mondelo-Macía, Carmela Rodríguez-López, Laura Valiña, Santiago Aguín, Luis León-Mateos, Jorge García-González, Alicia Abalo, Oscar Rapado-González, Mercedes Suarez-Cunqueiro, Angel Díaz-Igares, Teresa Curiel, Silvia Calabuig-Fariñas, **Aitor Azkárte**, Antonia Obrador-hevia, Ihab Abdulkader, Laura Muínelo-Romay, Roberto Díaz-Peña, Rafael López-López. Detection of MET Alterations Using Cell Free DNA and Circulating Tumor Cells from Cancer Patients. *Cells* 2020 Feb 24;9(2): 522 doi 10.3390/cells9020522.

Almudena Cotes Sanchis, Javier Gallego, Raquel Hernández, Virginia Arrazubi, Ana Custodio, Juana María Cano, Gema Aguado, Ismael Macías, Carlos López, Flora López, Laura Visa, Marcelo Garrido, Nieves Martínez Lago, Ana Fernández Montes, María Luisa Limón, **Aitor Azkárte**, Paola Pimentel, Pablo Reguera, Avinash Ramchandani, Juan Diego Cacho, Alfonso Martín Carnicero, Mónica Granja, Marta Martín Richard, Carolina Hernández Pérez, Alicia Hurtado, Olbia Serra, Elvira Buxo, Rosario Vidal Tocino, Paula Jiménez-Fonseca, Alberto Carmona-Bayonas. Second-line treatment in advanced gastric cancer: Data from the Spanish AGAMENON registry. *PLoS One* 2020 Jul 31;15(7):e0235848.doi:10.1371/journal.pone.0235848. eCollection2020.

A Viúdez, A. Carmona-Bayonas, J. Gallego, A. Lacalle, R. Hernández, J.M. Cano, I. Macías, A. Custodio, E. Martínez de Castro, A. Sánchez, I. Iglesias, P. Reguera, L. Visa, **A. Azkárte**, M Sánchez-Cánovas, M Mangas, ML Limón, A Martínez-Torrón, E Asensio, A Ramchandani, A Martín-Carnicero, A Hurtado, P Cerdá, M Garrido, R Sánchez-Bayonas, R Serrano, P Jiménez-Fonseca. AGAMENON Study Group. Optimal duration of first-line chemotherapy for advanced gastric cancer: data from the AGAMENON registry. *Clin Transl Oncol* 2020 May;22(5): 734-750 doi 10.1007/s12094-019-02183-y Epub 2019 Aug 5.

Paula Jiménez-Fonseca, Alberto Carmona-Bayonas, Eva Martínez de Castro, Ana Custodio, Carles Pericay Pijaume, Raquel Hernández, Gema Aguado, Natalia Castro Unanua, Juana María Cano, Flora López, Marcelo Garrido, Ana Fernández Montes, Laura Visa, Manuel Sánchez Cánovas, María Luisa Limón, Nieves Martínez Lago, Paola Pimentel, Alicia Hurtado, **Aitor Azkárte**, Federico Longo, Marc Díez, Aranzazu Arias-Martínez, Tamara

Sauri, Alfonso Martín Carnicero, Monserrat Mangas, Marta Martín Richard, Mónica Granja, Avinash Ramchandani, Carolina Hernández Pérez, Paula Cerdá, Aitziber Gil-Negrete, Mariona Calvo, Rosario Vidal Tocino, Javier Gallego. External validity of docetaxel triplet trials in advanced gastric cancer: are there patients who still benefit?. Gastric Cancer 2020 Sep 24. Doi:10.1007/s10120-020-01116-x. Online ahead of print.

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**, Álvaro Montaña, Yann Izarzugaza, Antonio Lombart-Cussac, Raquel Bratos, Santiago González Santiago, Eduardo Martínez, Sergio Hoyos, Beatriz Rojas, Juan Antonio Virizuela, Vanesa Ortega, Rafael López, Pamela Céliz, Eva Ciruelos, Patricia Villagrasa, Joaquín Gavilá. Ribociclib más letrozol versus quimioterapia para mujeres posmenopáusicas con cáncer de mama luminal B con receptor hormonal positivo, HER2 negativo y cáncer de mama luminal B (CORALLEEN): ensayo de fase 2, abierto, multicéntrico, aleatorizado Lancet Oncol. Enero de 2020; 21 (1): 33-43.

Martinez-Font E, Pérez-Capó M, Ramos R, Felipe I, **Garcías C, Luna P, Terrasa J**, Martín-Broto J, Vögler O, Alemany R, **Obrador-Hevia A**. Impact of Wnt/ $\beta$ -Catenin Inhibition on Cell Proliferation through CDC25A Downregulation in Soft Tissue Sarcomas. Cancers. 2020 Sep 8;12(9):2556.

Fara Brasó –Maristany, Gaia Griquolo, Tomás Pascual, Laia Paré, Paolo Nuciforo, Antonio Lombart-Cussac, Begoña Bermejo, Mafalda Oliveira, Serafin Morales, Noelia Martínez, María Vidal, Bárbara Adamo, Olga Martínez, Sonia Pernas, Rafael López, Monserrat Muñoz, Nuria Chic, Patricia Galván, Isabel Garau, , Luis Manso, **Jesús Alarcón**, Eduardo Martínez, Sara Gregorio, Roger R Gomis, Patricia Villagrasa, Javier Cortés Eva Ciruelos, Aleix Prat. Phenotypic Changes of HER2-positive breast cancer during and after dual HER2 blockade. Nat Commun. 2020;11(1):385. Published 2020 Jan 20. Doi: 10.1038/s41467-019-14111-3.

María Jesús Rubioa, María José Lecumberrib, Silvia Varela, **Jesús Alarcón**, María Eugenia Ortogae, Lydia Gabaf, Jaime Espinós, Julia Calzash, Pilar Barretinai, Isabel Ruiz, Gloria Marquinak, Ana Santaballa. Efficacy and safety of trabectedin in metastatic uterine leiomyosarcoma: A retrospective multicenter study of the Spanish ovarian cancer research group (GEICO). *Gynecologic Oncology Reports* 33 (2020) 100594. doi.org/10.1016/j.gore.2020.100594

Lopez Guerrero, J. A.; Mendiola, M.; Perez-Fidalgo, J. A.; Romero, I.; Gomez Raposo, C.; Herrero, A.; **Alarcon, J. D.**; Esteban Esteban, C.; Marquina Ospina, G.; Rubio, M. J.; Sanchez, L.; Guerra, E. M.; Gonzalez Martin, A. A multicenter clinical registry with associated biological samples of gynecological cancer patients: Pilot study of the Spanish Ovarian Cancer Research Group (GEICO 81-T). "ANNALS OF ONCOLOGY". 31, pp. S635 - S636. 01/09/2020. ISSN 0923-7534, ISSN 1569-8041.

Oaknin, A.; Iglesias, M.; **Alarcon, J. D.**; Villacampa Javierre, G.; Gaba Garcia, L.; Santaballa, A.; Manso, L. M.; Romero, I.; Barretina Ginesta, M. P.; Churruca, C.; Garcia, Y.; Sanchez, A. B.; Marquina, G.; Pardo, B.; Redondo, A.; Rubio, M. J.; Gonzalez Martin. Randomized, open-label, phase II trial of dostarlimab (TSR-042), as maintenance therapy for patients with high-risk locally advanced cervical cancer after chemo-radiation: ATOMICC study. A. "ANNALS OF ONCOLOGY". 31, pp. S645 - S645. 01/09/2020. ISSN 0923-7534, ISSN 1569-8041

Ignacio Romero, Ana Oaknin, Zaida Garcia-Casado, Raul Marquez, Alfonso Yubero Esteban, Alejandro Gallego, Ana Beatriz Sanchez, Cristina Perez Segura, **Jesús Alarcón**, Maria Pilar Barretina-Ginesta, Isabel Palacio Vázquez, Lorena Farinas-Madrid, Juan Fernando Cueva, Judit Matito, Andres Poveda, José Antonio Lopez Guerrero, Ana Vivancos. Laboratory cross-comparison of tumor BRCA1/2 analysis in a multicenter epithelial ovarian cancer series: the BORNEO GEICO60-0 study. *J Clin Oncol* 38: 2020 (suppl; abstr 6055). DOI:10.1200/JCO.2020.38.15\_suppl.6055

### Publicaciones en revistas Nacionales

Ignacio Romero, Ana Oaknin, Zaida Garcia-Casado, Raul Marquez, Alfonso Yubero Esteban, Alejandro Gallego, Ana Beatriz Sanchez, Cristina Perez Segura, **Jesús Alarcón**, Maria Pilar Barretina-Ginesta, Isabel Palacio Vázquez, Lorena Farinas-Madrid, Juan Fernando Cueva, Judit Matito, Andres Poveda, Jose Antonio Lopez Guerrero, Ana Vivancos. Laboratory cross-comparison of tumor BRCA1/2 analysis in a multicenter epithelial ovarian cancer series: the BORNEO GEICO60-0 study. J Clin Oncol 38: 2020 (suppl; abstr 6055) doi:10.1200/JCO.2020.38.15\_suppl.6055

### Comunicaciones a Congresos Internacionales

J. Martin Broto, N. Hindi, A. Redondo, J.M. Morales, D. Marcilla, C. Valverde, **P. Luna**, R. Diaz-Beveridge, J. Martinez-Trufero, J.A. Lopez-Martin, V. Martinez, A. Gutierrez, A. Lopez-Pousa. Weekly nab-paclitaxel for progressive or symptomatic desmoid tumors: A multicenter single arm phase II trial from the Spanish Group for Research on Sarcoma (GEIS). (GEIS-39.) CTOS (MUNDIAL SARCOMAS) 2020. Weekly nab-paclitaxel for progressive or symptomatic desmoid tumors: A multicenter single arm phase II trial from the Spanish Group for Research on Sarcoma (GEIS). COMUNICACIÓN ORAL ESMO2020

Alessandro Gronchi, Nadia Hindi, Jean-Yves Blay, Andres Redondo, Roberta Sanfilippo, Carlo Morosi, Josefina Cruz Jurado, **Pablo Luna Fra**, Javier Martinez-Trufero, Claudia Maria Valverde Morales, Jesus Romero, Javier Peinado, Claudia Sangalli, Marie Pierre Sunyach, Cleofe Romagosa, Dominique Ranchère-Vince, Antonio Gutierrez, Paolo De Tos, Javier Martin Broto. Trabectedin and radiotherapy in soft-tissue sarcoma (TRASTS) study: An international, prospective, phase II trial in localized myxoid liposarcoma—A collaborative Spanish (GEIS), Italian (ISG) and French (FSG) group study. Poster ASCO 2020.



Joaquín Gavilá, Cristina Saura, Tomás Pascual, Cristina Hernando, Montserrat Muñoz, Laia Paré, Blanca González Farré, Pedro Fernandez, Patricia Galván, Xavier González Farré, Mafalda Oliveira, Miguel Gil Gil, Miriam Arumi, **Neus Ferrer Tur**, Alvaro Montaña, Yan Izarzugaza, Antonio Llombart Cussac, Raquel Bratos, Santiago González, Eduardo Martínez, Sergio Hoyos, Beatriz Rojas, Juan Antonio Virizuela, Vanesa Ortega, Rafael López, Pamela Céliz, Eva Ciruelos, Patricia Villagrasa and Aleix Prat. Primary results of SOLT1-1402/CORALLEEN phase 2 trial of neoadjuvant ribociclib plus letrozole versus chemotherapy in PAM50 Luminal B early breast cancer: An open-label, multicenter, two-arm, randomized study Conferencia: San Antonio Breast Cancer Symposium Ubicación: San Antonio, TX Fecha: DEC 10-14, 2019 CANCER RESEARCH Volumen: 80 Número: 4 Suplemento: S Abstract de reunión: GS2-06 Fecha de publicación: FEB 2020.

AnaOaknin, María Iglesias González, **Jesús Alarcón**, Guillermo Villacampa, Lydia Gaba, Ana Santaballa, Luis Manso, Ignacio Romero, Pilar Barretina, Cristina Churruca, Yolanda García, Ana Beatriz Sanchez, Gloria Marquina, Beatriz Pardo, Andrés Redondo, M<sup>a</sup> Jesús Rubio, Antonio González Martín. Randomized, open-label, phase II trial of dostarlimab (TSR-042), as maintenance therapy for patients with high-risk locally advanced cervical cancer after chemo-radiation: ATOMICC study. POSTER ESMO 2020 (Abstract 1010)

### Comunicaciones a Congresos Nacionales

Débora Contreras, Ana Fernández Montes, Ana María López, Francisca Vázquez, Marta Covela Rúa, Vicente Alonso, Raquel Jimeno Maté, **Mónica Guillot**, Alfonso Martín Carnicero, Julia Alcaide, Elena Asensio, Beatriz González, Frances Salva, M. José Safont, Carlos López. Patrón de uso de agentes antiangiogénicos y efectividad en 2<sup>a</sup> línea de cáncer colorrectal avanzado: datos de vida real del estudio PROMETEO. Poster 8<sup>o</sup> Congreso de Oncología Médica, Hematología y Farmacia Oncohematológica 24, 25, 26 y 27 de Noviembre de 2020

**Ana Sofía de Freitas Matos Parreira, Evelin Horvath, Sandra Giménez Garrigues, Pablo Luna Fra, Mónica Guillot Morales.** Rápida y espectacular respuesta en paciente con adenocarcinoma de colon metastásico Braf mutado. Poster TTD 2020.

**Evelin Horvath, Sandra Giménez Garrigues, Pablo Luna Fra, Cristina Gómez Bellvert, Mónica María Guillot Morales.** Neumonitis toxica grave por quimioterapia en paciente con adenocarcinoma de páncreas. Poster TTD 2020

Joaquín Gavilá , Cristina Saura , Tomás Pascual , Cristina Hernando , Montserrat Muñoz , Laia Paré , Blanca González Farré , Pedro Fernandez , Patricia Galván , Xavier González Farré , Mafalda Oliveira , Miguel Gil Gil , Miriam Arumi , **Neus Ferrer Tur** , Alvaro Montaña , Yan Izarzugaza , Antonio Llombart Cussac , Raquel Bratos , Santiago González , Eduardo Martínez , Sergio Hoyos , Beatriz Rojas , Juan Antonio Virizuela , Vanesa Ortega , Rafael López , Pamela Céliz , Eva Ciruelos , Patricia Villagrasa y Aleix Prat. Resumen GS2-06: Resultados primarios del ensayo de fase 2 SOLTI-1402 / CORALLEEN de ribociclib neoadyuvante más letrozol versus quimioterapia en el cáncer de mama temprano PAM50 Luminal B: un estudio abierto, multicéntrico, de dos brazos y aleatorizado. DOI: 10.1158 / 1538-7445.SABCS19-GS2-06 Publicado en febrero de 2020

Marina Pérez-Capó, Esther Martínez-Font Elena Prados, Rafael Ramos, **Raúl Sánchez**, Regina Alemany, Antonia Obrador-Hevia. Characterization of druggable Wnt pathway molecular alterations in patient-derived cultures for evaluation of new soft tissue sarcoma therapies. Poster VII Jornadas IdiSBA 30/11/20-02/12/20.Hospital Universitario Son Espases 2020.

## 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: 31/12/2020. Investigador/a principal: Antonia obrador de hevia; Jaume sauleda. Importe concedido: 55.394 €

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 €

Participación, Estudio sobre Cribado Nutricional (Estudio NOS), Amoros Cerda, Sylvia Mónica, Del Rio López, Nuria, Barcelo Mestre, Inés, **Batle Vidal, Magdalena**, SEEO,

## Participación en Ensayos clínicos

1. "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. Enfermera principal Magdalena Batle.  
Periodo de inclusión: 19/06/2019 – Activo
2. "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. Enfermera principal Magdalena Batle  
Periodo de inclusión: 11/06/2018 – 10/11/2020
3. "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. Enfermera principal Magdalena Batle.  
Periodo de inclusión: 09/04/2018 – Activo
4. "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. Enfermera principal Magdalena Batle

Periodo de inclusió: 08/04/2019 – Activo

5. "Eficacia de Olaparib en combinació 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. Enfermera principal Magdalena Batle.

Periodo de inclusió: 06/05/2019 – Activo

6. "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. Enfermera principal Magdalena Batle.

Periodo de inclusió: 07/06/2019 – 16/07/2020

7. "Palbociclib en combinació 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. Enfermera principal Magdalena Batle.

Periodo de inclusió: 21/10/2019 – Activo

8. "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. Enfermera principal Magdalena Batle

Periodo de inclusió: 04/11/2019 – 31/07/2020

9. "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. Enfermera principal Magdalena Batle  
Periodo de inclusión: Dec/2020 – Activo
  
10. "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. Enfermera principal Magdalena Batle  
Periodo de inclusión: Jun/2020 – Activo
  
11. "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 – Dec/2019
  
12. "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
  
13. "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. Enfermera principal Magdalena Batle

Periodo de inclusión: 29/10/2018 – 18/01/2021

14. "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. Enfermera principal Magdalena Batle

Periodo de inclusión: 01/10/2018 – Activo

15. "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. Enfermera Principal Magdalena Batle.

Periodo de inclusión: 17/06/2019 – 01/06/2020

16. "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. Enfermera principal Magdalena Batle

Periodo de inclusión: 12/07/2019 – Activo

17. "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

18. "Estudio pivotal, aleatorizado y abierto del tratamiento simultáneo con TTFIELDS (campos eléctricos para el tratamiento de tumores, 200kHz) y paclitaxel semanal como tratamiento del carcinoma de ovario resistentes a tratamiento basados en platino" INNOVATE  
Código del protocolo: GEICO-82-O  
Investigador principal: Dr. Alarcón. Enfermera principal Magdalena Batle.  
Periodo de inclusión: Jul/2020 - Activo
19. "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. Enfermera principal Magdalena Batle.  
Periodo de inclusión: 04/06/2020 – Activo
20. "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. Enfermera principal Magdalena Batle.  
Periodo de inclusión: 03/07/2019 – Activo
21. "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. Enfermera principal Magdalena Batle.  
Periodo de inclusión: Apr/2020 – Activo
22. "Estudio fase IIIb, de un solo brazo de carboplatino o cisplatino más etopósido con atezolizumab (anticuerpos anti-PD-L1) en pacientes con cáncer de pulmón microcítico en etapa avanzada no tratado" ImFirst



Código del protocolo: ML41599

Investigador principal: Dra. Guillot. Enfermera principal Magdalena Batle.

Periodo de inclusión: Oct/2020 – Nov/2020

23. "Estudio fase IIIb, de un solo brazo de carboplatino o cisplatino más etopósido con Atezolizumab (anticuerpo anti-PD-L1) en pacientes con cáncer de pulmón microcítico en etapa avanzada no tratado" TELMORE

Código del protocolo: ML41575

Investigador principal: Dra. Marsé

Periodo de inclusión: Jul/2020 – Activo

24. "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

25. "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. Enfermera principal Magdalena Batle.

Periodo de inclusión: 04/03/2015 – Activo

26. "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. Enfermera principal Magdalena Batle

Periodo de inclusión: 17/03/2016 – Activo

27. "Ensayo fase II multicentrico de palbociclib en segunda línea de sarcomas avanzados con sobreexpresión CDK4.  
Código del protocolo: GEIS-51  
Investigador principal: Dr. Luna. Enfermera principal Magdalena Batle.  
Periodo de inclusión: 24/01/2018 – Activo
28. "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. Enfermera principal Magdalena Batle.  
Periodo de inclusión: 06/06/2019 – Activo
29. "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. Enfermera principal Magdalena Batle.  
Periodo de inclusión: 02/10/2018 – Feb/2020
30. "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
31. "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. Enfermera principal Magdalena Batle.

Periodo de inclusión: 28/05/2020 – Activo

32. "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

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

**Dra. Ferrer:** curso de capacitación de ginecología oncológica por grupo GEICO.

**Dra. Ferrer:** Ponente Curso multidisciplinario de cáncer de mama. Indicaciones de las firmas génicas. 26 y 27 de Nov 2020.

**Dr. Alarcón:** Ponente. Curso multidisciplinar de cáncer de mama en línea. "Indicaciones de estudio genético" 26-27 noviembre 2020.

**Magdalena Batle Vidal:** Miembro del Grupo de Investigación en Cuidados del Hospital Universitari Son Espases, Amorós Cerdá SM.

**Magdalena Batle Vidal** Miembro del grupo Guía de Buenas Prácticas. Accesos vasculares, Amorós Cerdá SM

**Magdalena Batle Vida:** Miembro del grupo Prevención de la infección asociada a la asistencia sanitaria (PILAAS), Amorós Cerdá SM

**Amorós Cerdá SM.** Sesión "Antisépticos en accesos vasculares". Septiembre 2020,

**Magdalena Batle Vidal:** Miembro del Comité Editorial de la revista Enfermería en Anestesia, Reanimación y terapia del dolor. ASEEDAR-TD. Edición digital, Miembro de la Comisión de Hospital de Día de Adultos del Hospital Universitari Son Espases.

**Francisca Oliver Mir.** Miembro de la Comisión de Hospital de Día de Adultos del Hospital Universitari Son Espases,

**Magdalena Batle Vidal.** Profesora curso “Administració de medicació endovenosa al pacient adult” Módulo 1.1. Introducción a la farmacología. Módulo 3.3: Tratamiento farmacológico del cáncer”, impartido en el Hospital Universitari Son Espases, Palma de Mallorca, Mayo-Junio 2020,

**Amorós Cerdá SM.** Miembro del Comité Editorial de la revista Enfermería en Anestesia, Reanimación y terapia del dolor. ASEEDAR-TD. Edición digital,

**Amorós Cerdá SM,** Magdaleno moya, Rocio, Del Rio López, Nuria, Batle Vidal, Magdalena. Realización Infografía, “Circuito administración de medicamentos de riesgo”

**Magdalena Batle Vidal.** Registro de capacitación de enfermeras de nueva incorporación a las unidades de HDDA y HDDMQ, Mayo 2020

**Bartolomé Castaño, Lucía, Barcelo Mestre, Inés, Batle Vidal, Magdalena,** Realización protocolo vaciamiento ascítico. octubre 2020

**Magdalena Batle Vidal.** Información para el paciente: Hospital de día de Adultos de Oncología. Comisión HDDA Noviembre 2020.

**Magdalena Batle Vidal:** realización infografía, reducir, reciclar y reutilizar, consumo responsable en HDDA. Comisión HDDA julio 2020.

**Magdalena Batle Vidal:** ponente Día Mundial de Esclerosis Múltiple, Mayo 2020.