



## 3.5.2 Oncología traslacional

Publicaciones: 37

Factor Impacto: 328.<sup>404</sup>

Q1: 17



### Actividad de Investigación

#### Publicaciones

- Bellmunt J, Kim J, Reardon B, Perera-Bel J, Orsola A, Rodríguez-Vida A, Wankowicz SA, Bowden M, Barletta JA, Morote J, de Torres I, Juanpere N, Lloreta-Trull J, Hernandez S, Mouw KW, Taplin ME, Cejas P, Long HW, Van Allen EM, Getz G, Kwiatkowski DJ. Genomic Predictors of good outcome, recurrence, or progression in high-grade T1 non-muscle-invasive bladder cancer. *Cancer Res.* 2020;80(20): 4476-86. Article. IF: 12.701; Q1
- Bockorny B, Semenisty V, Macarulla T, Borazanci E, Wolpin BM, Stemmer SM, Golan T, Geva R, Borad MJ, Pedersen KS, Park JO, Ramirez RA, Abad DG, Feliú J, Munoz A, Ponz-Sarvise M, Peled A, Lustig TM, Bohana-Kashtan O, Shaw SM, Sorani E, Chaney M, Kadosh S, Haras AV, Von Hoff DD, Hidalgo M. BL-8040, a CXCR4 antagonist, in combination with pembrolizumab and chemotherapy for pancreatic cancer: the COMBAT trial. *Nat. Med.* 2020; 26(6): 878-85. Article. IF: 53.44; D1
- Cejas P, Long HW. Principles and methods of integrative chromatin analysis in primary tissues and tumors. *Biochim. Biophys. Acta-Rev. Cancer.* 2020; 1873(1): 188333. Review. IF: 10.68; D1
- Chin HG, Sun ZY, Vishnu US, Hao PY, Cejas P, Spracklin G, Esteve PO, Xu SY, Long HW, Pradhan S. Universal NicE-seq for high-resolution accessible chromatin profiling for formaldehyde-fixed and FFPE tissues. *Clin. Epigenetics.* 2020; 12(1): 143. Article. IF: 6.551; Q1
- Conte P, Schneeweiss A, Loibl S, Mamounas EP, von Minckwitz G, Mano MS, Untch M, Huang CS, Wolmark N, Rastogi P, D'Hondt V, Redondo A, Stamatovic L, Bonnefoi H, Castro-Salguero H, Fischer HH, Wahl T, Song CY, Boulet T, Trask P, Geysler CE. Patient-reported outcomes from KATHERINE: A phase 3 study of adjuvant trastuzumab emtansine versus trastuzumab in patients with residual invasive disease after neoadjuvant therapy for human epidermal growth factor receptor 2-positive breast cancer. *Cancer.* 2020; 126(13): 3132-9. Article. IF: 6.86; Q1
- de Juan A, Redondo A, Rubio MJ, García Y, Cueva J, Gaba L, Yubero A, Alarcón J, Maximiano C, Oaknin A. SEOM clinical guidelines for cervical cancer (2019). *Clin. Transl. Oncol.* 2020; 22(2): 270-8. Article. IF: 3.405; Q3
- Feliú J, García-Carbonero R, Capdevila J, Guasch I, Alonso-Orduña V, López C, García-Alfonso P, Castañón C, Sevilla I, Cerezo L, Conill C, Quintana-Ángel B, Sánchez ME, Ghanem I, Martín-Richard M, López-Gómez M, Leon A, Caro M, Fernández T, Maurel J. VITAL phase 2 study: Upfront 5-fluorouracil, mitomycin-C, panitumumab and radiotherapy treatment in nonmetastatic squamous cell carcinomas of the anal canal (GEMCAD 09-02). *Cancer Med.* 2020; 9(3): 1008-16. Article. IF: 4.452; Q2.
- Feliú J, Heredia-Soto V, Girones R, Jiménez-Munarriz B, Saldana J, Guillen-Ponce C, Molina-Garrido MJ. Management of the toxicity of chemotherapy and targeted therapies in elderly cancer patients. *Clin. Transl. Oncol.* 2020;22(4):457-467. Review. IF: 3,405; Q3
- Feliú J, Jiménez-Muñárriz B, Basterretxea L, Paredero I, Llabres E, Antonio-Rebollo M, Losada B, Espinosa E, Girones R, Custodio AB, Muñoz MD, Díaz-Almirón M, Gómez-Mediavilla J, Pinto A, Torregrosa MD, Soler G, Cruz P, Higuera O, Molina-Garrido MJ. Predicting chemotherapy toxicity in older patients with cancer: A multicenter prospective study. *Oncologist.* 2020; 25(10): E1516-24. Article. Not indexed
- Font-Tello A, Kesten N, Xie YT, Taing L, Vareslija D, Young LS, Hamid AA, Van Allen EM, Sweeney CJ, Gjini E, Lako A, Hodi FS, Bellmunt J, Brown M, Cejas P, Long HW. FITAc-seq: fixed-tissue ChIP-seq for H3K27ac profiling and super-enhancer analysis of FFPE tissues. *Nat. Protoc.* 2020; 15(8): 2503-18. Article. IF: 13.491; D1
- Ghanem I, Castelo B, Jiménez-Fonseca P, Carmona-Bayonas A, Higuera O, Beato C, García T, Hernández R, Calderón C. Coping strategies and depressive symptoms in cancer patients. *Clin. Transl. Oncol.* 2020; 22(3): 330-6. Article. IF: 3.405; Q3
- Grande E, Teule A, Alonso-Gordoa T, Jiménez-Fonseca P, Benavent M, Capdevila J, Custodio A, Vera R, Munarriz J, La Casta A, Diez JJ, Gajate P, Molina-Cerrillo J, Matos I, Cristobal EM, Ruffinelli JC, Palacios J, García-Carbonero R. The PALBONET trial: A phase II study of palbociclib in metastatic grade 1 and 2 pancreatic neuroendocrine tumors (GETNE-1407). *Oncologist.* 2020; 25(9): 745-e1265. Article. Not Indexed
- Heredia-Soto V, López-Guerrero J A, Redondo A, Mendiola M. The hallmarks of ovarian cancer: Focus on angiogenesis and micro-environment and new models for their characterisation. *EJC Suppl.* 2020; 15: 49-55. Article. IF: 9.386; Q1.



- Heredia-Soto V, Redondo A, Kreilinger JJP, Martínez-Marín V, Berjón A, Mendiola M. 3D culture modelling: An emerging approach for translational cancer research in sarcomas. *Curr Med Chem*. 2020; 27(29): 4778-88. Review. IF: 4.53; Q2
- Lebbe C, Dutriaux C, Lesimple T, Kruit W, Kerger J, Thomas L, Guillot B, de Braud F, Garbe C, Grob JJ, Loquai C, Ferraesi V, Robert C, Vasey P, Conry R, Isaacs R, Espinosa E, Schueler A, Massimini G, Dreno B. Pimasertib versus dacarbazine in patients with unresectable NRAS-mutated cutaneous melanoma: Phase II, randomized, controlled trial with crossover. *Cancers*. 2020; 12(7): 1727. Article. IF: 6.639; Q1
- López-Sendón J, Álvarez-Ortega C, Auñón PZ, Soto AB, Lyon AR, Farmakis D, Cardinale D, Albenade MC, Batlle JF, Rodríguez IR, Fraga OR, Albaladejo A, Mediavilla G, Gonzalez-Juanatey JR, Monzonis AM, Prieto PG, González-Costello J, Antolín JMS, Chamorro RC, Fernández TL. Classification, prevalence, and outcomes of anticancer therapy-induced cardiotoxicity: the CARDIOTOX registry. *Eur Heart J*. 2020; 41(18): 1720-9. Article. IF: 29.983; D1
- Martín-Broto J, Cruz J, Penel N, Le Cesne A, Hindi N, Luna P, Moura DS, Bernabeu D, de Alava E, López-Guerrero JA, Dopazo J, Pena-Chilet M, Gutiérrez A, Collini P, Karanian M, Redondo A, López-Pousa A, Grignani G, Díaz-Martín J, Marcilla D, Fernández-Serra A, González-Aguilera C, Casali PG, Blay JY, Stacchiotti S. Pazopanib for treatment of typical solitary fibrous tumours: a multicentre, single-arm, phase 2 trial. *Lancet Oncol*. 2020; 21(3): 456-66. Article. IF: 41.316; D1
- Martín-Broto J, Hindi N, Grignani G, Martínez-Trufero J, Redondo A, Valverde C, Stacchiotti S, López-Pousa A, D'Ambrosio L, Gutiérrez A, Pérez-Vega H, Encinas-Tobajas V, de Alava E, Collini P, Pena-Chilet M, Dopazo J, Carrasco-García I, López-Álvarez M, Moura DS, López-Martín JA. Nivolumab and sunitinib combination in advanced soft tissue sarcomas: a multicenter, single-arm, phase Ib/II trial. *J Immunother Cancer*. 2020; 8(2): e001561. Article. IF: 13.751; Q1
- Martín-Broto J, Hindi N, López-Pousa A, Peinado-Serrano J, Álvarez R, Álvarez-González A, Italiano A, Sargos P, Cruz-Jurado J, Isern-Verdum J, Dolado MC, Rincón-Pérez I, Sánchez-Bustos P, Gutiérrez A, Romagosa C, Morosi C, Grignani G, Gatti M, Luna P, Alastuey I, Redondo A, Belinchón B, Martínez-Serra J, Sunyach MP, Coindre JM, Dei Tos AP, Romero J, Gronchi A, Blay JY, Moura DS. Assessment of safety and efficacy of combined trabectedin and low-dose radiotherapy for patients with metastatic soft-tissue sarcomas: A nonrandomized phase 1/2 clinical trial. *JAMA Oncol*. 2020; 6(4): 535-41. Article. IF: 31.777; D1
- Martín-Richard M, Carmona-Bayonas A, Custodio AB, Gallego J, Jiménez-Fonseca P, Reina JJ, Richart P, Rivera F, Alsina M, Sastre J. SEOM clinical guideline for the diagnosis and treatment of gastric cancer (GC) and gastroesophageal junction adenocarcinoma (GEJA) [2019]. *Clin Transl Oncol*. 2020; 22(2): 236-44. Article. IF: 3.405; Q3
- Povedano E, Montiel VRV, Gamella M, Pedrero M, Borderas R, Peláez-García A, Mendiola M, Hardisson D, Feliú J, Yáñez-Sedeno P, Campuzano S, Pingarrón JM. Amperometric bioplatfoms to detect regional DNA methylation with single-base sensitivity. *Anal Chem*. 2020; 92(7): 5604-12. Article. IF: 6.986; D1
- Ramírez SP, del Monte-Millán M, López-Tarruella S, Jáñez NM, Márquez-Rodas I, Samper FL, Perón YI, Terres CR, Rodríguez DR, García-Saenz JA, Antón FM, Auñón PZ, Yustos MA, Álvarez MAL, Gil EMC, Sánchez LM, González MJE, Martínez JAG, Sánchez CJ, Muino CB, Adrián SG, Galindo JRC, Maganto VV, Martín M. Prospective, multicenter study on the economic and clinical impact of gene-expression assays in early-stage breast cancer from a single region: the PREGECAM registry experience. *Clin Transl Oncol*. 2020; 22(5): 717-24. Article. IF: 3.405; Q3
- Redondo A, Colombo N, McCormack M, Dreosti L, Nogueira-Rodrigues A, Scambia G, Lorusso D, Joly F, Schenker M, Ruff P, Estévez-Diz M, Irahara N, Donica M, Gonzalez-Martín A. Primary results from CECILIA, a global single-arm phase II study evaluating bevacizumab, carboplatin and paclitaxel for advanced cervical cancer. *Gynecol Oncol*. 2020; 159(1): 142-9. Article. IF: 5.482; D1
- Rodríguez N, Vinal D, Rodríguez-Cobos J, de Castro J, Domínguez G. Genomic profiling in oncology clinical practice. *Clin Transl Oncol*. 2020; 22(9): 1430-9. Review. IF: 3.405; Q3
- Sanchís AC, Gallego J, Hernández R, Arrazubi V, Custodio A, Cano JM, Aguado G, Macías I, López C, López F, Visa L, Garrido M, Lago NM, Montes AF, Limón ML, Azkarate A, Pimentel P, Reguera P, Ramchandani A, Cacho JD, Carnicero AM, Granja M, Richard MM, Pérez CH, Hurtado A, Serra O, Buxo E, Tocino RV, Jiménez-Fonseca P, Carmona-Bayonas A. Second-line treatment in advanced gastric cancer: Data from the Spanish AGAMENON registry. *PLoS One*. 2020; 15(7): e0235848. Article. IF: 3.24; Q2
- Santaballa A, Pinto A, Balanya RP, Merino NR, Martín IR, Grau SS, Fombella JPB, Cano JM, Gonzalez CH, Bayo J. SEOM clinical guideline for secondary prevention [2019]. *Clin Transl Oncol*. 2020; 22(2): 187-92. Article. IF: 3.405; Q3
- Seguí MA, Cruz JJ, Alba E, Feliú J, Jara C, Rivero F, Lescure AR, Lorenzo A, Martín M. Situation, challenges, and SEOM recommendations for the future of undergraduate education in Oncology in Spain. *Clin Transl Oncol*. 2020; 22(7): 1049-58. Review. IF: 3.405; Q3
- Trilla-Fuertes L, Gámez-Pozo A, Arevalillo JM, López-Vacas R, López-Camacho E, Prado-Vázquez G, Zapater-Moros A, Díaz-Almirón M, Ferrer-Gómez M, Navarro H, Nanni P, Zamora P, Espinosa E, Main P, Vara JAF. Bayesian networks established functional differences between breast cancer subtypes. *PLoS One*. 2020; 15(6): e0234752. Article. IF: 3.24; Q2
- Trilla-Fuertes L, Gámez-Pozo A, López-Camacho E, Prado-Vázquez G, Zapater-Moros A, López-Vacas R, Arevalillo JM, Díaz-Almirón M, Navarro H, Main P, Espinosa E, Zamora P, Vara JAF. Computational models applied to metabolomics data hints at the relevance of glutamine metabolism in breast cancer. *BMC Cancer*. 2020; 20(1): 307. Article. IF: 4.43; Q2
- Trilla-Fuertes L, Ghanem I, Gámez-Pozo A, Maurel J, G-Pastrían L, Mendiola M, Pena C, López-Vacas R, Prado-Vázquez G, López-Camacho E, Zapater-Moros A, Heredia V, Cuatrecasas M, García-Alfonso P, Capdevila J, Conill C, García-Carbonero R, Ramos-Ruiz R, Fortes C, Llorens C, Nanni P, Vara JAF, Feliú J. Genetic profile and functional proteomics of anal squamous cell carcinoma: Proposal for a molecular classification. *Mol Cell Proteomics*. 2020; 19(4): 690-700. Article. IF: 5.911; Q1
- Trilla-Fuertes L, Ghanem I, Maurel J, G-Pastrían L, Mendiola M, Pena C, López-Vacas R, Prado-Vázquez G, Zapater-Moros A, Heredia V, Cuatrecasas M, García-Alfonso P, Capdevila J, Conill C, García-Carbonero R, Ramos-Ruiz R, Llorens C, Campos-Barros A, Gámez-Pozo A, Feliú J, Vara JAF. Comprehensive characterization of the mutational landscape in localized anal squamous cell carcinoma. *Transl Oncol*. 2020; 13(7): 100778. Article. IF: 4.243; Q2
- Trilla-Fuertes L, Miranda N, Castellano D, López-Vacas R, Tello CAF, de Velasco G, Villacampa F, López-Camacho E, Prado-Vázquez G, Zapater-Moros A, Espinosa E, Vara JAF, Pinto A, Gámez-Pozo A. miRNA profiling in renal carcinoma suggests the existence of a group of pro-angiogenic tumors in localized clear cell renal carcinoma. *PLoS One*. 2020; 15(2): e0229075. Article. IF: 3.24; Q2
- Tuca A, Gallego R, Ghanem I, Gil-Raga M, Feliú J. Chemotherapy and targeted agents in the treatment of elderly patients with metastatic colorectal cancer. *J Clin Med*. 2020; 9(12): 4015. Review. IF: 4.241; Q1
- Vinal D, Martínez D, García-Cuesta JA, Gutiérrez-Sainz L, Martínez-Recio S, Villamayor J, Martínez-Marín V, Gallego A, Ortiz-Cruz E, Mendiola M, Pozo-Kreilinger JJ, Berjón A, Belinchón B, Bernabeu D, Espinosa E, Feliú J, Redondo A. Prognostic value of neutrophil-to-lymphocyte ratio and other inflammatory markers in patients with high-risk soft tissue sarcomas. *Clin Transl Oncol*. 2020; 22(10): 1849-56. Article. IF: 3.405; Q3
- Vinal D, Rodríguez-Salas N, Pérez-Wert P, Higuera O, Ghanem I, Feliú J. Efficacy of capecitabine when used concomitantly with proton pump inhibitors in cancer patients: a systematic review. *Clin Transl Oncol*. 2020; 22(8): 1288-94. Review. IF: 3.405; Q3
- Viúdez A, Carmona-Bayonas A, Gallego J, Lacalle A, Hernandez R, Cano JM, Macías I, Custodio A, de Castro EM, Sánchez A, Iglesia L, Reguera P, Visa L, Azkarate A, Sánchez-Canovas M, Mangas M, Limón ML, Martínez-Torron A, Asensio E, Ramchandani A, Martín-Carnicero A, Hurtado A, Cerda 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. *Clin Transl Oncol.* 2020; 22(5): 734-50. Article. IF: 3.405; Q3

• Zimmerman T, Chasten V, Lacal JC, Ibrahim SA. Identification and validation of novel and more effective choline kinase inhibitors against *Streptococcus pneumoniae*. *Sci Rep.* 2020; 10(1): 15418. Article. IF: 4.379; Q1

### Proyectos de investigación

**Cejas Guerrero P.** Análisis dinámico de la cromatina en el adenocarcinoma de páncreas mediante análisis fit-seq de la marca de histona H3K4ME2 [PI18/01604]. ISCIII. 2019-2021.

Centro de gestión: FIBHULP

**Custodio Carretero AB.** Implicación de los cambios dinámicos de la cromatina en la progresión tumoral y la predicción de respuesta a quimioterapia neoadyuvante en adenocarcinoma gástrico localmente avanzado [PI16/01646]. ISCIII. 2017-2021.

Centro de gestión: FIBHULP

**Espinosa Arranz E.** Antitumor effects of anti PD-L1 immunotherapy atezolizumab plus metformin and chemotherapy in triple negative breast cancer. Roche Farma S. A. 2021-Ongoing.

Centro de gestión: FIBHULP

**Espinosa Arranz E.** Desarrollo y validación de un predictor molecular con valor pronóstico en melanoma en estadios localizados para mejorar el seguimiento y el uso de terapia adyuvante [IND2017/BMD-7783]. CM. 2018-2021.

Centro de gestión: FIBHULP

**Feliú Batlle J, Barriuso Feijó J.** Puesta a punto de la técnica de PCR cuantitativa y determinación de grupos de genes que permitirán el desarrollo del conocimiento de

los tumores neuroendocrinos pancreáticos. Pfizer S. L. U. 2012-Ongoing.

Centro de gestión: FIBHULP

**Feliú Batlle J.** Development of a protocol to identify microbiota proteins in colorectal paraffin samples [EPIC-XS0000153]. European EPIC-XS Consortium of Proteomics. 2020-Ongoing.

Centro de gestión: FIBHULP

**Feliú Batlle J.** Estudio de biomarcadores pronósticos y predictivos en adenocarcinoma de páncreas. Varios. 2015-Ongoing.

Centro de gestión: FIBHULP

**Feliú Batlle J.** Estudio de factores predictivos de toxicidad grave (grado 3-4) en anciano. Fundación Pfizer. 2012-Ongoing.

Centro de gestión: FIBHULP

**Feliú Batlle J.** Identificación de una huella genética para el pronóstico en pacientes con cáncer de colon en estado II operados con intención curativa. Varios. 2013-Ongoing.

Centro de gestión: FIBHULP

**Feliú Batlle J.** Proyecto desarrollo de consulta de psicooncología en el Hospital Universitario La Paz. Merck S. L. 2012-Ongoing.

Centro de gestión: FIBHULP

**Feliú Batlle J.** Reanima-CM [S2017/BMD-3875]. CM. 2018-2021.

Centro de gestión: FIBHULP

**Feliú Batlle J.** Sesiones clínicas en investigación y actualización en oncología médica del Hospital Universitario La Paz. Astrazeneca Farmacéutica Spain S. A. 2020-Ongoing.

Centro de gestión: FIBHULP

**Feliú Batlle J.** Utilidad de la determinación del DNA circulante para monitorizar la respuesta al tratamiento neoadyuvante en los

pacientes con cáncer de recto localmente avanzado. Fundación Seom. 2014-Ongoing.

Centro de gestión: FIBHULP

**Feliú Batlle J.** Validation of biomarkers to predict response to anti-egfr therapy identified by shotgun proteomics. Fundación para la Investigación Biomédica Hospital Universitario La Paz. 2018-Ongoing.

Centro de gestión: FIBHULP

**Fresno Vara JA.** Caracterización molecular del cáncer de mama mediante TaqMan Low Density Arrays: Aplicación al diagnóstico. Fundación de la Universidad Autónoma de Madrid. 2014-Ongoing.

Centro de gestión: FIBHULP

**Fresno Vara JA.** Contrato Miguel Servet Categoría A (CES11/020). ISCIII. 2012-2025.

Centro de gestión: FIBHULP

**Fresno Vara JA.** Convocatoria interna Jesús Antolin Garcarena 2018. Contrato Andrea Zapater Moros. Comunidad de Madrid. 2018-Ongoing.

Centro de gestión: FIBHULP

**Fresno Vara JA.** Desarrollo de test moleculares predictivos, basados en el análisis del metaboloma, de la respuesta a neoadyuvancia en cáncer de mama [IND2018/BMD-9262]. CM. 2019-2021.

Centro de gestión: FIBHULP

**Fresno Vara JA.** Evaluación del metaboloma sanguíneo como fuente de biomarcadores para el manejo del paciente de cáncer de mama [PI15/01310]. ISCIII. 2016-2020.

Centro de gestión: FIBHULP

**Fresno Vara JA.** Identification of therapeutic targets by the proteomics study of paired pancreatic adenocarcinoma samples [EPIC-XS000027]. European EPIC-XS Consortium of Proteomics. 2020-Ongoing.

Centro de gestión: FIBHULP

**Gámez Pozo A.** Identification of new biomarkers and therapeutic targets by proteomics characterization of clear cell renal carcinoma [EPIC-XS000029]. European EPIC-XS Consortium of Proteomics. 2020-Ongoing.

Centro de gestión: FIBHULP

**Ghanem Cañete I.** Alteraciones genómicas en carcinoma escamoso de ano. Secuenciación del exoma completo. Roche Farma S. A. 2019-Ongoing.

Centro de gestión: FIBHULP

**Martínez Marín V.** Estudio perfil mutacional e inmunohistoquímico en GIST: búsqueda de factores pronósticos y predictivos. Pfizer S. L. U. 2013-Ongoing.

Centro de gestión: FIBHULP

**Pinto Marín A.** Evaluación del metaboloma sanguíneo como fuente de biomarcadores para el manejo del paciente con cáncer: el caso del cáncer de próstata metastásico. Varios. 2015-Ongoing.

Centro de gestión: FIBHULP

**Pinto Marín A.** Validación del test con valor pronóstico BIO-MIRCC. Biomédica Molecular Medicine S. L. 2020-Ongoing.

Centro de gestión: FIBHULP

**Redondo Sánchez A, Mendiola Sabio M.** Identificación de marcadores de HRD y predicción de la respuesta a inhibidores de PARP en líneas celulares establecidas y organoides derivados de pacientes con cáncer de ovario. Grupo Español de Investigación Cáncer de Ovario. 2021-Ongoing.

Centro de gestión: FIBHULP

**Redondo Sánchez A.** Análisis de expresión de miRNAs relacionados con el proceso angiogénico en cáncer de mama. Roche Farma S. A. 2014-Ongoing.

Centro de gestión: FIBHULP

**Redondo Sánchez A.** Cáncer de mama y an-



giogénesis: estudio de perfiles de expresión génica en muestras parafinadas. Roche Farma S. A. 2009-Ongoing.

**Centro de gestión:** FIBHULP

**Redondo Sánchez A.** Caracterización de la acción de trabectedina y análogos, lurbinectedina y análogos y PM60184 en modelos celulares en dos y tres dimensiones de carcinoma de ovario. Pharmamar S. A. 2016-Ongoing.

**Centro de gestión:** FIBHULP

**Redondo Sánchez A.** Caracterización in vitro del efecto antitumoral de eribulina (en monoterapia y en combinación con otros fármacos) en líneas celulares de liposarcoma y leiomiomas. Eisai Farmacéutica S. A. 2018-Ongoing.

**Centro de gestión:** FIBHULP

**Redondo Sánchez A.** Caracterización molecular y estudio de biomarcadores de inmunomodulación en el cáncer de endometrio. Subestudio: Estudio in vitro de modelos de cocultivo entre células tumorales de cáncer de ovario y fibroblastos. Grupo Español de Investigación Cáncer de Ovario. 2019-Ongoing.

**Centro de gestión:** FIBHULP

**Redondo Sánchez A.** Estudio in vitro de modelos en tres dimensiones de cáncer de ovario: interacción entre las células tumorales y células del microambiente tumoral. Roche Farma S. A. 2017-Ongoing.

**Centro de gestión:** FIBHULP

**Redondo Sánchez A.** International sarcoma scientific meeting. Eisai Farmacéutica S. A. 2017-Ongoing.

**Centro de gestión:** FIBHULP

**Zamora Auñón P.** Metabolómica y modelización del metabolismo celular del cáncer para la detección de enfermedad mínima

residual en pacientes con cáncer de mama. Roche Farma S. A. 2018-Ongoing.

**Centro de gestión:** FIBHULP

### Cibers y Retics

**Feliú Batlle J.** Networked Biomedical Research Center for Cancer (CB16/12/00398). ISCIII. [31/12/2022]

### Ensayos clínicos

**Castelo Fernandez, B.** Estudio en fase 3, aleatorizado, doble ciego sobre avelumab combinado con la quimiorradioterapia de referencia (cisplatino más radioterapia definitiva) en comparación con la quimiorradioterapia de referencia en el tratamiento de primera línea de pacientes con carcinoma epidermoide localmente avanzado de cabeza y cuello.

**Tipo:** EECC, fase III.

**Código HULP:** Appendix 3 4861.

**Código de protocolo patrocinado:** B9991016.

**Patrocinado por:** Pfizer S.L.U.

**Fecha de firma:** 05/08/2020

**Castelo Fernandez, B.** Estudio de fase II, aleatorizado, con doble enmascaramiento y controlado con placebo de cemiplimab en comparación con la combinación de cemiplimab más ISA101B en el tratamiento de sujetos con cáncer orofaríngeo VPH-16 positivo resistente al platino.

**Tipo:** EECC, fase II.

**Código HULP:** Appendix 1 5124.

**Código de protocolo patrocinado:** ISA101B-HN-01-17.

**Patrocinado por:** Isa Therapeutics B.V.

**Fecha de firma:** 11/11/2020

**Castelo Fernandez, B.** Un ensayo multicéntrico, aleatorizado y abierto de fase 3 que

compara selpercatinib con los medicamentos cabozantinib o vandetanib, preferidos por los médicos, en pacientes con cáncer medular de tiroides progresivo y avanzado con ret mutante y sin tratamiento anterior con inhibidores de quinasa (libretto-531).

**Tipo:** EECC, fase III.

**Código HULP:** 5441.

**Código de protocolo patrocinado:** J2G-MC-JZJB.

**Patrocinado por:** Lilly S.A.

**Fecha de firma:** 05/02/2020

**Castelo Fernandez, B.** Estudio de fase II/III, aleatorizado, doble ciego, de diseño adaptativo, de GSK3359609 o placebo en combinación con pembrolizumab para el tratamiento en primera línea del carcinoma de células escamosas de cabeza y cuello recurrente o metastásico con expresión de PD-L1.

**Tipo:** EECC, fase II.

**Código HULP:** 5492.

**Código de protocolo patrocinado:** 209229.

**Patrocinado por:** Glaxosmithkline S.A.

**Fecha de firma:** 03/03/2020

**Castelo Fernandez, B.** Estudio de fase II/III aleatorizado, doble ciego, de diseño adaptativo, de GSK3359609 en combinación con pembrolizumab y quimioterapia con 5FU-platino frente a placebo en combinación con pembrolizumab y quimioterapia con 5FU-platino para el tratamiento en primera línea de carcinoma de células escamosas de cabeza y cuello recurrente/metastásico.

**Tipo:** EECC, fase II.

**Código HULP:** 5631.

**Código de protocolo patrocinado:** 209227.

**Patrocinado por:** Glaxosmithkline S.A.

**Fecha de firma:** 06/08/2020

**Castelo Fernandez, B.** Estudio en fase III, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo de debio 1143 en combinación con

quimioterapia con un derivado del platino y radioterapia de intensidad modulada con fraccionamiento convencional en pacientes con carcinoma escamoso de cabeza y cuello localmente avanzado apto para quimiorradioterapia definitiva (Trilynx).

**Tipo:** EECC, fase III.

**Código HULP:** 5602.

**Código de protocolo patrocinado:** Debio 1143-SCCHN-301.

**Patrocinado por:** Debiopharm S.A.

**Fecha de firma:** 09/07/2020

**Custodio Carretero, AB.** Ensayo clínico exploratorio "Basket" de cabozantinib más atezolizumab en neoplasias avanzadas y en progresión del sistema endocrino.

**Tipo:** EECC, fase II.

**Código HULP:** 5399.

**Código de protocolo patrocinado:** GETNET1914.

**Patrocinado por:** Grupo Español de Tumores Neuroendocrinos.

**Fecha de firma:** 04/09/2020

**Custodio Carretero, AB..** Ensayo clínico en fase III, multicéntrico, doble ciego, aleatorizado para evaluar la eficacia y la seguridad de sintilimab frente a placebo, en combinación con quimioterapia, para el tratamiento de primera línea del carcinoma escamoso de esófago irresecable, localmente avanzado, recurrente o metastásico (Orient-15).

**Tipo:** EECC, fase III.

**Código HULP:** 5595.

**Código de protocolo patrocinado:** CI-BI308A301.

**Patrocinado por:** Innovent Biologics.

**Fecha de firma:** 09/06/2020

**Espinosa Arranz, E.** Ensayo de fase Ib/3 multicéntrico de talimogene laherparepvec en combinación con pembrolizumab (MK-3475) para el tratamiento del melanoma en estadio IIIB a IVM1c no resecable.



**Tipo:** EECC, fase IIIb.  
**Código HULP:** Appendix 1 4636.  
**Código de protocolo patrocinado:** 20110265.  
**Patrocinado por:** Amgen S.A.  
**Fecha de firma:** 30/04/2020

**Espinosa Arranz, E.** Estudio de fase IB multicéntrico, sin enmascaramiento para evaluar la seguridad y la eficacia de ipatasertib en combinación con atezolizumab y paclitaxel o NAB-paclitaxel en pacientes con cáncer de mama triple negativo localmente avanzado o metastásico.

**Tipo:** EECC, fase I.  
**Código HULP:** Appendix 2 5012.  
**Código de protocolo patrocinado:** C040151.  
**Patrocinado por:** F.Hoffmann-La Roche Ltd.  
**Fecha de firma:** 09/10/2020

**Espinosa Arranz, E.** Estudio en fase II, multicéntrico, abierto y alea-

torizado para evaluar la eficacia y seguridad de R07198457 en combinación con pembrolizumab frente a pembrolizumab en pacientes con melanoma avanzado sin tratamiento previo.

**Tipo:** EECC, fase II.  
**Código HULP:** 5585.  
**Código de protocolo patrocinado:** G040558.  
**Patrocinado por:** Genentech Inc.  
**Fecha de firma:** 26/06/2020

**Espinosa Arranz, E.** Describe-AD: Retrospective study of adjuvant dabrafenib and trametinib combination in patients with resected melanoma in Spain.

**Tipo:** Estudios, fase EPA-OD.  
**Código**

**HULP:** PI-4166 .  
**Código de protocolo patrocinado:** GEM-1901.  
**Patrocinado por:** Grupo Español Multidisciplinar de Melanoma.  
**Fecha de firma:** 22/07/2020

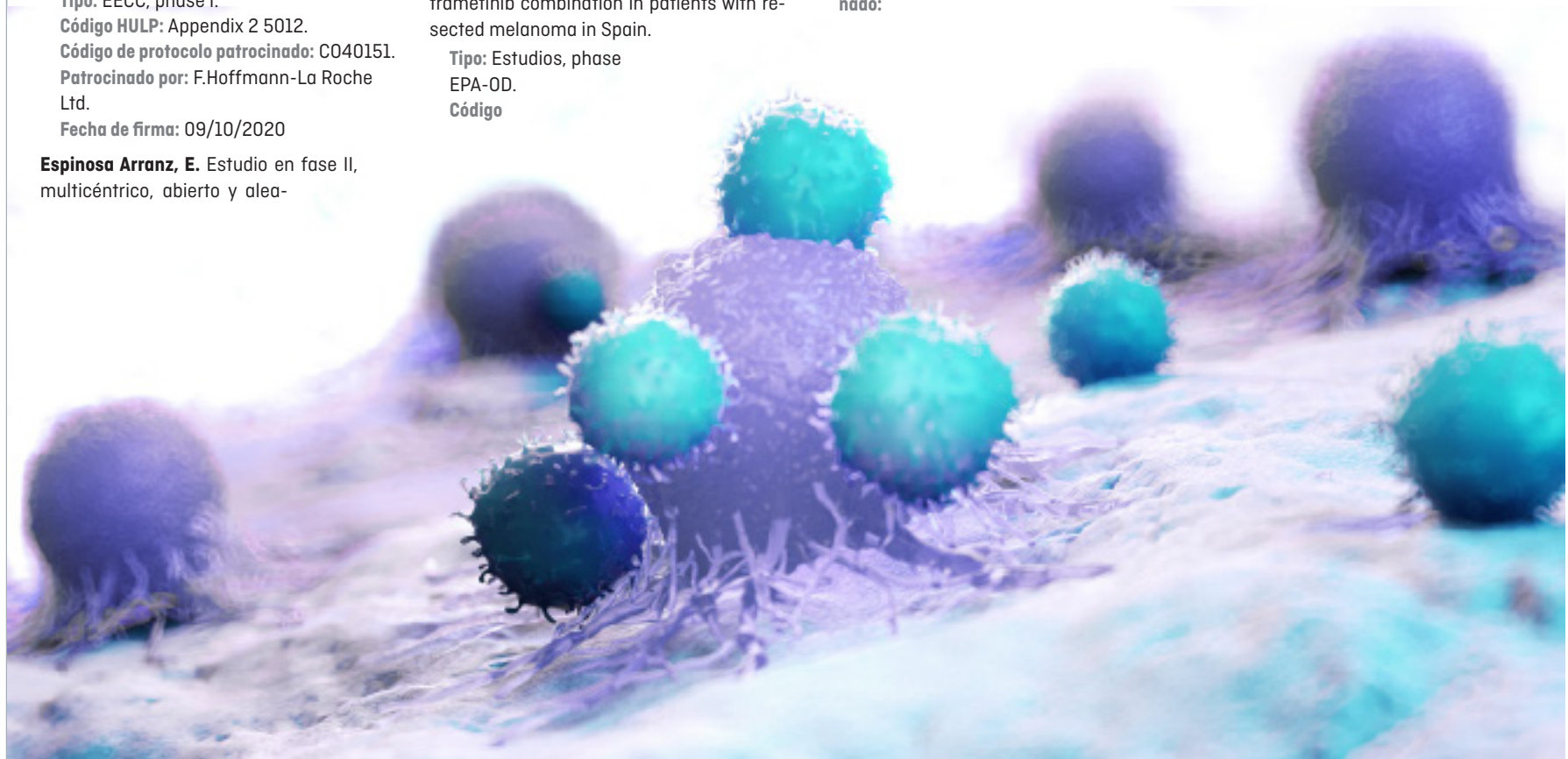
**Espinosa Arranz, E.** Estudio observacional descriptivo sobre las características y evolución del melanoma avanzado y metastásico en España.

**Tipo:** Estudios, fase EPA-SP.  
**Código HULP:** Appendix 1 PI-3208.  
**Código de protocolo patrocinado:**

GEM-IPI-2018-01.  
**Patrocinado por:** Grupo Español Multidisciplinar de Melanoma.  
**Fecha de firma:** 05/11/2020.

**Espinosa Arranz, E.** Estudio observacional descriptivo sobre las características y evolución del melanoma avanzado y metastásico en España.

**Código HULP:** PI-3208 .  
**Código de protocolo patrocinado:** Appendix 1.





**Fecha de firma:** 12/07/2020

**Feliú Batlle, J.** Estudio en fase Ib/2 del tratamiento combinado con ibrutinib en tumores gastrointestinales y genitourinarios avanzados seleccionados.

**Tipo:** EECC, phase I.

**Código HULP:** Appendix 1 4630.

**Código de protocolo patrocinado:** PCYC-1128-CA.

**Patrocinado por:** Pharmacyclics Llc.

**Fecha de firma:** 16/09/2020

**Feliú Batlle, J.** Estudio en fase II, multicéntrico y abierto, para investigar la eficacia, la seguridad y la farmacocinética del anticuerpo monoclonal anti-PD-1, BGB-A317, en pacientes con carcinoma hepatocelular irreseccable tratado anteriormente.

**Tipo:** EECC, phase II.

**Código HULP:** Appendix 2 4996.

**Código de protocolo patrocinado:** BGB-317-208.

**Patrocinado por:** Beigene USA Inc.

**Fecha de firma:** 14/05/2020

**Feliú Batlle, J.** Estudio de fase 3 aleatorizado para evaluar el uso de eriyaspase en combinación con quimioterapia, comparada con quimioterapia sola como tratamiento de segunda línea en pacientes con adenocarcinoma pancreático.

**Tipo:** EECC, phase III.

**Código HULP:** Appendix 1 5105.

**Código de protocolo patrocinado:** GRAS-PANC 2018-01.

**Patrocinado por:** Erytech Pharma S.A.

**Fecha de firma:** 10/06/2020

**Feliú Batlle, J.** Estudio en fase I-II, primero en humanos, de CX-2029 en adultos con linfomas difusos de linfocitos B grandes o tumores sólidos no resecables localmente avanzados o metastásicos [Proclaim-CX-2029].

**Tipo:** EECC, phase I.

**Código HULP:** Appendix 1 5153.

**Código de protocolo patrocinado:** CTMX-M-2029-001.

**Patrocinado por:** Cytomx Therapeutics Inc.

**Fecha de firma:** 03/11/2020

**Feliú Batlle, J.** Primer estudio en humanos de fase I/II de la seguridad y eficacia del IMC-C103C en monoterapia y en combinación con atezolizumab en pacientes con HLA-A\*0201 positivo y cáncer positivo para Mage-A4 avanzado.

**Tipo:** EECC, phase I.

**Código HULP:** Appendix 1 5423.

**Código de protocolo patrocinado:** IMC-C103C-101.

**Patrocinado por:** Immunocore Ltd.

**Fecha de firma:** 14/09/2020

**Feliú Batlle, J.** Primer estudio en humanos de fase I/II de la seguridad y eficacia del IMC-c103c en monoterapia y en combinación con atezolizumab en pacientes con HLA- $\alpha$ \*0201 positivo y cáncer positivo para mage-a4 avanzado.

**Tipo:** EECC, phase I.

**Código HULP:** 5423.

**Código de protocolo patrocinado:** IMC-C103C-101.

**Patrocinado por:** Immunocore Ltd.

**Fecha de firma:** 05/02/2020

**Feliú Batlle, J.** Estudio de fase III, abierto, aleatorizado y multicéntrico de irinotecán liposómico inyectable, oxaliplatino, 5-fluorouracilo/leucovorina frente a nab-paclitaxel más gemcitabina en pacientes que no han recibido previamente quimioterapia para el adenocarcinoma de páncreas metastásico.

**Tipo:** EECC, phase III.

**Código HULP:** 5490.

**Código de protocolo patrocinado:** D-US-

60010-001.

**Patrocinado por:** Ipsen Bioscience Inc.

**Fecha de firma:** 17/02/2020

**Feliú Batlle, J.** Estudio de fase 1 para evaluar la seguridad, tolerabilidad, farmacocinética y farmacodinámica de AMG 404, un anticuerpo de la muerte celular programada 1 (PD-1), en pacientes con tumores sólidos avanzados.

**Tipo:** EECC, phase I.

**Código HULP:** 5659.

**Código de protocolo patrocinado:** 20180143.

**Patrocinado por:** Amgen S.A.

**Fecha de firma:** 09/09/2020

**Feliú Batlle, J.** Estudio clínico de fase III aleatorizado, abierto, internacional, multicéntrico, del anticuerpo PD-1 SHR-1210 más mesilato de apatinib (rivoceranib) en comparación con sorafenib como tratamiento de primera línea en pacientes con carcinoma hepatocelular avanzado que no han recibido previamente tratamiento sistémico.

**Tipo:** EECC, phase III.

**Código HULP:** 5409.

**Código de protocolo patrocinado:** SHR-1210-III-310.

**Patrocinado por:** Jiangsu Heng Rui Medicine Co. Ltd.

**Fecha de firma:** 11/05/2020

**Feliú Batlle, J.** 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].

**Tipo:** EECC, phase III.

**Código HULP:** 5627.

**Código de protocolo patrocinado:** INCM-GA0012-303.

**Patrocinado por:** Incyte Corporation.

**Fecha de firma:** 06/11/2020

**Feliú Batlle, J.** Estudio fase 2, abierto, de múltiples cohortes para evaluar la eficacia y la seguridad del SAR408701 en pacientes con tumores sólidos avanzados positivos a CEACAM5.

**Tipo:** EECC, phase II.

**Código HULP:** 5720.

**Código de protocolo patrocinado:** ACT16432.

**Patrocinado por:** Sanofi Aventis S.A.

**Fecha de firma:** 14/12/2020

**Ghanem Cañete, I.** Estudio de fase 3, multicéntrico, abierto, aleatorizado y controlado de ifingratinib oral frente a gemcitabina con cisplatino en sujetos con colangiocarcinoma avanzado/metastásico o inoperable con fusiones/translocaciones del gen FGFR2:

**Tipo:** EECC, phase III.

**Código HULP:** 5347.

**Código de protocolo patrocinado:** QBGJ398-301.

**Patrocinado por:** Qed Therapeutics Inc.

**Fecha de firma:** 31/03/2020

**Ghanem Cañete, I.** Estudio para evaluar la seguridad, tolerabilidad, farmacocinética y farmacodinámica de TRK-750 en pacientes con cáncer colorrectal que padecen neuropatía periférica inducida por la quimioterapia después de recibir quimioterapia que contiene oxaliplatino en adyuvancia.

**Tipo:** EECC, phase II.

**Código HULP:** 5497.

**Código de protocolo patrocinado:** 750CNP01.

**Patrocinado por:** Toray Industries Inc.

**Fecha de firma:** 08/04/2020

**Ghanem Cañete, I.** Estudio epidemiológico observacional multicéntrico descriptivo sobre tumores digestivos.



**Tipo:** Estudios, phase No EPA.

**Código HULP:** PI-4330.

**Código de protocolo patrocinado:** TTD-20-01.

**Patrocinado por:** Grupo Tratamiento Tumores Digestivos.

**Fecha de firma:** 28/08/2020

**Ghanem Cañete, I.** Un estudio retrospectivo no intervencional sobre el tratamiento de primera línea para pacientes con cáncer colectivo metastático mutante BRAVF600E (MCRC).

**Tipo:** Estudios, phase No EPA.

**Código HULP:** PI-4371 .

**Código de protocolo patrocinado:** PFA-CET-2020-01.

**Patrocinado por:** SAS Pierre Fabre Medicament.

**Fecha de firma:** 22/09/2020

**Pinto Marín, Á.** Estudio de fase III, estudio multicéntrico, abierto, con un solo grupo de tratamiento para evaluar la seguridad de atezolizumab en pacientes con carcinoma urotelial o no urotelial del tracto urinario localmente avanzado o metastásico.

**Tipo:** EECC, phase III.

**Código HULP:** Appendix 1 4699.

**Código de protocolo patrocinado:** MO29983.

**Patrocinado por:** F.Hoffmann-La Roche Ltd.

**Fecha de firma:** 24/02/2020

**Pinto Marín, Á.** Un ensayo multicéntrico, abierto, fase 1b/2 de lenvatinib (e7080) más pembrolizumab en sujetos con tumores sólidos seleccionados.

**Tipo:** EECC, phase I.

**Código HULP:** Appendix 2 5046.

**Código de protocolo patrocinado:** E7080-A001-111.

**Patrocinado por:** Covance Inc.

**Fecha de firma:** 18/03/2020

**Pinto Marín, Á.** Estudio de fase IB de aumento escalonado de la dosis de cabozantinib (XL184) en combinación con atezolizumab en pacientes con tumores sólidos localmente avanzados o metastásicos.

**Tipo:** EECC, phase I.

**Código HULP:** 5583.

**Código de protocolo patrocinado:** XL184-021.

**Patrocinado por:** Exelixis Inc.

**Fecha de firma:** 13/05/2020

**Pinto Marín, Á.** Estudio de fase 3 aleatorizado de cistectomía más pembrolizumab perioperatorio frente a cistectomía sola en participantes con cáncer de vejiga con invasión muscular que no son aptos para recibir cisplatino (KEYNOTE-905).

**Tipo:** EECC, phase III.

**Código HULP:** Appendix 1 5304.

**Código de protocolo patrocinado:** MK-3475-905.

**Patrocinado por:** Merck Sharp and Dohme de España S.A.

**Fecha de firma:** 27/11/2020

**Pinto Marín, Á.** Estudio de fase II, abierto, aleatorizado y multicéntrico para evaluar la eficacia y la seguridad de pemigatinib más pembrolizumab en comparación con pemigatinib solo y con el tratamiento de referencia como tratamiento de primera línea para el carcinoma urotelial metastásico o no reseccable en participantes no aptos para cisplatino, cuyos tumores expresan mutación o reordenamiento de FGFR3 (Fight-205).

**Tipo:** EECC, phase II.

**Código HULP:** 5439.

**Código de protocolo patrocinado:** INCB 54828-205.

**Patrocinado por:** Incyte Corporation.

**Fecha de firma:** 25/02/2020

**Pinto Marín, Á.** Ensayo de fase III, multicéntrico, doble ciego, aleatorizado y controlado

con placebo de infigratinib para el tratamiento adyuvante de sujetos con carcinoma urotelial invasivo con alteraciones del gen FGFR3 sensibles .

**Tipo:** EECC, phase III.

**Código HULP:** 5481.

**Código de protocolo patrocinado:** QBGJ398-302.

**Patrocinado por:** Qed Therapeutics Inc.

**Fecha de firma:** 26/02/2020

**Pinto Marín, Á.** Estudio de fase III multicéntrico, aleatorizado, abierto para evaluar la eficacia y seguridad de atezolizumab administrado en combinación con cabozantinib frente a cabozantinib en monoterapia en pacientes con carcinoma de células renales localmente avanzado o metastásico inoperable que han presentado progresión tumoral radiológica durante o después del tratamiento con un inhibidor de puntos de control inmunitario.

**Tipo:** EECC, phase III.

**Código HULP:** 5677.

**Código de protocolo patrocinado:** WO41994.

**Patrocinado por:** F.Hoffmann-La Roche Ltd.

**Fecha de firma:** 16/09/2020

**Pinto Marín, Á.** Fase II, ensayo multicéntrico, no aleatorio, de un solo brazo, abierto, de atezolizumab en combinación de dosis divididas de gemcitabina más cisplatino en pacientes con carcinoma urotelial metastásico localmente avanzado. Phase II, multicenter, nonrandomized, single-arm, open-label trial of atezolizumab in combination of split-doses of gemcitabine plus cisplatin in patients with locally advanced or metastatic urothelial carcinoma.

**Tipo:** EECC, phase II.

**Código HULP:** 5662.

**Código de protocolo patrocinado:** SOGUG-

2020-IEC(VEJ)-1.

**Patrocinado por:** Grupo Sogug.

**Fecha de firma:** 23/11/2020

**Pinto Marín, Á.** preferencias de pacientes y oncólogos por las características del tratamiento de carcinoma de células renales en España y Portugal. Código de protocolo CA209-9W6. Código de clasificación de la AEMPS BMS-INM2018-01.

**Tipo:** Estudios, phase EPA-OD.

**Código HULP:** PI-4025 .

**Código de protocolo patrocinado:** CA209-9W6.

**Patrocinado por:** Bristol Myers Squibb S.A.U.

**Fecha de firma:** 24/04/2020

**Redondo Sánchez, A.** Ensayo de fase II aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, de dicloruro de radio-223 en combinación con exemestano y everolimus frente a placebo en combinación con exemestano y everolimus, administrado a pacientes con cáncer de mama metastásico negativo para HER2 y positivo para los receptores hormonales, con metástasis óseas.

**Tipo:** EECC, phase II.

**Código HULP:** Appendix 2 4263.

**Código de protocolo patrocinado:** .

**Patrocinado por:** Bayer Pharma Ag.

**Fecha de firma:** 30/06/2020

**Redondo Sánchez, A.** Atezolizumab en combinación con bevacizumab y quimioterapia versus bevacizumab y quimioterapia en el cáncer de ovario recurrente: un ensayo aleatorizado de fase III.

**Tipo:** EECC, phase III.

**Código HULP:** Appendix 1 5305.

**Código de protocolo patrocinado:** O AGO-OVAR 2.29.

**Patrocinado por:** Ago Research GmbH.

**Fecha de firma:** 28/04/2020

**Redondo Sánchez, A.** Atezolizumab en com-



binación con bevacizumab y quimioterapia versus bevacizumab y quimioterapia en el cáncer de ovario recurrente: un ensayo aleatorizado de fase III.

**Tipo:** EECC, fase III.

**Código HULP:** 5305.

**Código de protocolo patrocinado:** AGO-OVAR 2.29.

**Patrocinado por:** Ago Research GmbH.

**Fecha de firma:** 03/02/2020

**Redondo Sánchez, A.** Estudio de fase I/2, aleatorizado, sin enmascaramiento, en el que se evalúa ramucirumab en pacientes menores de edad y en adultos jóvenes con tumores desmoplásicos de células pequeñas y redondas recidivantes, recurrentes o resistentes al tratamiento.

**Tipo:** EECC, fase I.

**Código HULP:** 5278.

**Código de protocolo patrocinado:** J1S-MC-JV01.

**Patrocinado por:** Lilly S.A.

**Fecha de firma:** 20/02/2020

**Redondo Sánchez, A.** Estudio de fase 2, aleatorizado, sin enmascaramiento, en el que se evalúa ramucirumab en pacientes menores de edad y en adultos jóvenes con sarcoma sinovial recidivante, recurrente o resistente al tratamiento.

**Tipo:** EECC, fase I.

**Código HULP:** 5279.

**Código de protocolo patrocinado:** J1S-MC-JV02.

**Patrocinado por:** Lilly S.A.

**Fecha de firma:** 20/02/2020

**Redondo Sánchez, A.** Ensayo clínico aleatorizado fase I/II de selinexor más gemcitabina en determinados sarcomas de partes blandas y osteosarcomas avanzados.

**Tipo:** EECC, fase I.

**Código HULP:** 5541.

**Código de protocolo patrocinado:** GEIS-67.

**Patrocinado por:** Grupo Español de Investigación en Sarcomas.

**Fecha de firma:** 08/07/2020

**Redondo Sánchez, A.** Estudio fase II para evaluar la seguridad y eficacia de tiragolumab más atezolizumab y de atezolizumab en monoterapia en pacientes con cáncer de cérvix metastásico y/o recurrente PD-L1 positivo.

**Tipo:** EECC, fase II.

**Código HULP:** 5700.

**Código de protocolo patrocinado:** WO42017.

**Patrocinado por:** F.Hoffmann-La Roche Ltd.

**Fecha de firma:** 19/11/2020

**Redondo Sánchez, A.** Estudio en fase III de grupo único sobre mirvetuximab soravtansina en cáncer epitelial de ovario, peritoneal primario o de las trompas de falopio de alto grado avanzado con expresión elevada del receptor de folato a.

**Tipo:** EECC, fase III.

**Código HULP:** 5564.

**Código de protocolo patrocinado:** IMG853-0417.

**Patrocinado por:** Immunogen Inc.

**Fecha de firma:** 05/06/2020

**Rodríguez Salas, N.** Estudio de fase II, multicéntrico y sin enmascaramiento para evaluar la seguridad y la eficacia de U3-1402 en sujetos con cáncer colorrectal avanzado o metastásico.

**Tipo:** EECC, fase II.

**Código HULP:** 5613.

**Código de protocolo patrocinado:** U31402-A-U202.

**Patrocinado por:** Daiichi Sankyo Inc.

**Fecha de firma:** 25/11/2020

**Rodríguez Salas, N.** Ensayo en fase III global, multicéntrico, aleatorizado y controlado con placebo para comparar la eficacia y la

seguridad de fruquintinib, más los mejores cuidados paliativos frente a placebo, más los mejores cuidados paliativos en pacientes con cáncer de colorrectal metastásico resistente (Fresco2).

**Tipo:** EECC, fase III.

**Código HULP:** 5592.

**Código de protocolo patrocinado:** 2019-013-GLOB1.

**Patrocinado por:** Hutchison Medipharma Limited.

**Fecha de firma:** 09/09/2020

**Rodríguez Salas, N.** Estudio de fase II de un solo grupo para investigar el tepotinib en combinación con cetuximab en pacientes con cáncer colorrectal metastásico del lado izquierdo sin mutaciones RAS/BRAF que han adquirido resistencia al tratamiento frente al anticuerpo anti-EGFR debido a la amplificación de MET.

**Tipo:** EECC, fase II.

**Código HULP:** 5629.

**Código de protocolo patrocinado:** MS202202-0002.

**Patrocinado por:** Merck Healthcare KGAA.

**Fecha de firma:** 03/11/2020

**Rodríguez Salas, N.** A multi-center observational retrospective study to evaluate the clinical management of patients diagnosed with colorectal metastatic tumors and to characterize the management of DMMR and MSI-H in Spain.

**Tipo:** Estudios, fase EPA-OD.

**Código HULP:** PI-4315.

**Código de protocolo patrocinado:** 8621 (COMISH).

**Patrocinado por:** Merck Sharp And Dohme de España S.A.

**Fecha de firma:** 07/10/2020

**Zamora Auñón, P.** Estudio ventana de oportunidad con pelareorep en cáncer de mama en estadio temprano (Aware-1).

**Tipo:** EECC, fase I.

**Código HULP:** 5256.

**Código de protocolo patrocinado:** RE0027.

**Patrocinado por:** Oncolytics Biotech Inc.

**Fecha de firma:** 13/02/2020

**Zamora Auñón, P.** Ensayo clínico de fase III, doble ciego y aleatorizado, para evaluar la eficacia y seguridad de capivasertib + paclitaxel en comparación con un placebo + paclitaxel como tratamiento de primera línea en pacientes con cáncer de mama triple negativo localmente avanzado (inoperable) o metastásico, confirmado histológicamente.

**Tipo:** EECC, fase III.

**Código HULP:** 5549.

**Código de protocolo patrocinado:** D3614C00001.

**Patrocinado por:** Astrazeneca Farmacéutica Spain S.A.

**Fecha de firma:** 04/05/2020

**Zamora Auñón, P.** Estudio en fase III aleatorizado y doble ciego para evaluar la eficacia y la seguridad de capivasertib + fulvestrant frente a placebo + fulvestrant como tratamiento para el cáncer de mama localmente avanzado (inoperable) o metastásico con receptor hormonal positivo, receptor del factor de crecimiento epidérmico humano 2 negativo (hr+/her2-) después de la recurrencia o la progresión durante o después del tratamiento con un inhibidor de la aromatasa (capitello-291).

**Tipo:** EECC, fase III.

**Código HULP:** 5516.

**Código de protocolo patrocinado:** D3615C00001.

**Patrocinado por:** Astrazeneca Ab.

**Fecha de firma:** 11/03/2020

**Zamora Auñón, P.** Ensayo en fase 3, randomizado, multicéntrico con tratamiento abierto de trastuzumab deruxtecán (T-DXD; DS-8201A) frente a quimioterapia a





elección del investigador en pacientes con cáncer de mama con expresión baja del receptor del factor de crecimiento epidérmico-2 (HER2-LOW) y receptores hormonales positivos, cuya enfermedad ha progresado durante el tratamiento endocrino en el contexto metastásico [Destiny-BREAST06].

**Tipo:** EECC, phase III.

**Código HULP:** 5632.

**Código de protocolo patrocinado:** D9670C00001.

**Patrocinado por:** Astrazeneca Farmaceutica Spain S.A.

**Fecha de firma:** 14/10/2020

**Zamora Auñón, P.** Estudio fase II multicéntrico, aleatorizado, abierto, con dos brazos de tratamiento neoadyuvante, para evaluar la eficacia, seguridad y farmacocinética de GDC-9545 más palbociclib comparado con anastrozol más palbociclib en mujeres posmenopáusicas con cáncer de mama precoz no tratado, con receptor de estrógeno-positivo y HER2-negativo.

**Tipo:** EECC, phase II.

**Código HULP:** 5656.

**Código de protocolo patrocinado:** W042133.

**Patrocinado por:** F.Hoffmann-La Roche Ltd.

**Fecha de firma:** 02/12/2020

**Zamora Auñón, P.** Estudio fase 3, aleatorizado, multicéntrico, doble ciego de SAR439859 más palbociclib en comparación con letrozol más palbociclib para el tratamiento de pacientes con cáncer de mama RE(+), HER2(-) que no han recibido ningún tratamiento antineoplásico sistémico

previo para la enfermedad avanzada.

**Tipo:** EECC, phase III.

**Código HULP:** 5644.

**Código de protocolo patrocinado:** EFC15935.

**Patrocinado por:** Sanofi-Aventis Recherche & Developpement.

**Fecha de firma:** 08/10/2020

**Zamora Auñón, P.** Estudio observacional retrospectivo para evaluar el perfil demográfico y clinicopatológico y el manejo de pacientes con cáncer de mama precoz HER2-positivo y enfermedad residual tratados con trastuzumab emtansina en España: estudio Karma.

**Tipo:** Estudios, phase EPA-OD.

**Código HULP:** PI-4029 .

**Código de protocolo patrocinado:** ML41735.

**Patrocinado por:** Roche Farma S.A.

**Fecha de firma:** 28/02/2020

### Patentes y marcas

**Cejas Guerrero P, Belda Iniesta C, Feliú Battle J, de Castro Carpeño J, Moreno García V, Burgos Lizalde E, Casado Sáenz E, Sánchez Hernández JJ,** inventors; FIBHULP, UAM, Empresa Pública Hospital del Norte, assignees. Genomic fingerprint for predicting the clinical response to an antitumor therapy in colorectal cancer. P201130863, PCT/ES2012/070379; 2011 May 26.

**Cejas Guerrero P, Belda Iniesta C, Feliú Battle J, González Barón M, de Castro Carpeño J, Casado Sáenz E, Sánchez Hernández JJ,** inventors; FIBHULP, UAM, assignees. Genomic fingerprint for the prognosis of

the evolution of colorectal adenocarcinoma. P200703229, PCT/ES2008/000756, EP2236626; 2007 December 04.

**Cejas Guerrero P, González Barón M, Casado Sáenz E, Sánchez Hernández JJ, Perona Abellón R,** inventors; FIBHULP, UAM, CSIC, assignees. Use of trefoil factor family 3 (TFF3) in the prognosis of patients diagnosed with colorectal cancer. P200703230, PCT/ES2008/000757, EP2236625; 2007 December 04.

**Espinosa Arranz E, Fresno Vara JA, Gámez Pozo A, López Vacas R, Berges Soria J,** inventors; FIBHULP, assignee. Method for tumor subclassification. P201430887, 2014 June 09.

**Espinosa Arranz E, Fresno Vara JA, Gámez Pozo A, Sánchez Navarro I,** inventors; FIBHULP, assignee. Method for tumor subclassification. P200803509, PCT/ES2009/070533; 2008 December 11.

**Miranda Utrera N, Castellano D, Villacampa Aubá F, Fresno Vara JA, Gámez Pozo A,** inventors; FIBH120, FIBHULP, assignees. Prognostic method for determining the risk of relapse in renal cancer patients with a clear cell Tipo of renal carcinoma, stages I and II, and kit for same. P201531360, PCT/EP2016/072723, EP16774644.5, US20180346990, CN108174608; 2015 September 23.

**Moreno Rubio J, Cejas Guerrero P, Feliú Battle J, Ramírez de Molina AI, Reglero Rada G, Vargas Alonso T, Molina Arranz S, González-Vallinas Garrachón M,** inventors;

FIBHULP, Fundación Imdea Alimentacion, assignees. Methods and kits for the prognosis of colorectal cancer. P201231918, PCT/ES2013/070864; 2012 December 10.

**Redondo Sánchez A, Hardisson Hernaéz D, Barriuso Feijoo J, Mendiola Sabio M,** inventors; FIBHULP, assignee. Method to obtain useful data for the prediction of a patient's clinical response to an anticancer treatment. P200930400; 2009 July 01.

**Redondo Sánchez A, Hardisson Hernaéz D, Barriuso Feijoo J, Mendiola Sabio M,** inventors; FIBHULP, assignee. Method to obtain useful data for the prediction of a patient's pathological response to an anticancer treatment. P200930438; 2009 July 10.

**Fernández Martos C.; Trilla Fuertes L.; Fresno Vara JÁ; Gámez Pozo A.; Ghanem Cañete I.; Feliu Battle J.** EP19382982.7. In vitro method for the prognosis of anal squamous cell carcinoma. 11/11/2019. Biomedica Molecular Medicine SL.

**Gayá Moreno F.; Díaz Almirón M.; Trilla Fuertes L.; Fresno Vara J.A; Gámez Pozo A.** Nuevo método de resolución de Gene-Protein-Reaction Associations. 30/08/2017. Biomedica Molecular Medicine SL.

**Feliú Battle, J, Fernández Martos C, Fresno Vara JA, Ghanem Cañete I, Gámez Pozo A, Trilla Fuertes L,** inventors; Biomedica Molecular Medicine SL (BMM), Grupo Español Multidisciplinar en Cáncer Digestivo (GEMCAD), assignees. In vitro method for the prognosis of anal squamous cell carcinoma. EP19382982.7; 2019 November 11.