



## 3.5 Área Cáncer y Genética Molecular Humana



### Oncología Traslacional

Publicaciones: **39**    Factor Impacto: **164.487**    QI: **19**

## Actividad de Investigación

### Tesis doctorales

**Cruz Castellanos P.** Expresión de genes relacionados con la angiogénesis como predictores de respuesta al tratamiento combinado (cirugía y quimioterapia) en el carcinoma de ovario seroso de alto grado [dissertation]. Madrid: UAM: 2018 (19/12/2018).

**Directores:** Redondo Sánchez A, Mendiola Sabio M.

**Martínez del Prado MP.** Valor pronóstico del análisis de marcadores moleculares mediante proteómica dirigida en cáncer de mama precoz con receptores hormonales positivos [dissertation]. Madrid: UAM: 2018 (22/03/2018).

**Director:** Espinosa Arranz E.

### Publicaciones

- Aguirre-Portoles C, Feliú J, Reglero G, de Molina AR. ABCA1 overexpression worsens colorectal cancer prognosis by facilitating tumour growth and caveolin-1-dependent invasiveness, and these effects can be ameliorated using the BET inhibitor apabetalone. *Mol Oncol.* 2018; 12(10): 1735-52. Article. IF: 5.962; Q1
- Alemany R, Moura DS, Redondo A, Martínez-Trufero J, Calabuig S, Saus C, Obrador-Hevia A, Ramos R, Villar VH, Valverde C, Vaz MA, Medina J, Felipe-Abrio I, Hindi N, Taron M, Martín-Broto J. Nilotinib as coadjuvant

treatment with doxorubicin in patients with sarcomas: A phase I trial of the Spanish group for research on sarcoma. *Clin Cancer Res.* 2018; 24(21): 5239-49. Article. IF: 8.911; D1

- Alonso V, Escudero P, Fernández-Martos C, Salud A, Méndez M, Gallego J, Rodríguez JR, Martín-Richard M, Fernández-Plana J, Manzano H, Méndez JC, Zanui M, Falco E, Gil-Raga M, Rojo F, Cuatrecasas M, Feliú J, García-Albéniz X, Maurel J. Coexpression of p-IGF-1R and MMP-7 modulates panitumumab and Cetuximab efficacy in RAS Wild-type metastatic colorectal cancer patients. *Neoplasia.* 2018; 20(7): 678-86. Article. IF: 3.837; Q2
- Barriuso J, Custodio A, Afonso R, Alonso V, Astudillo A, Capdevila J, García-Carbonero R, Grande E, Jiménez-Fonseca P, Marazuela M, Rodríguez-Antona C, Aller J. Prognostic and predictive biomarkers for somatostatin analogs, peptide receptor radionuclide therapy and serotonin pathway targets in neuroendocrine tumours. *Cancer Treat Rev.* 2018; 70: 209-22. Review. IF: 8.332; D1
- Berrocal A, Arance A, Castellón VE, de la Cruz L, Espinosa E, Cao MG, Larrriba JLG, Márquez-Rodás I, Soria A, Algarra SM. SEOM clinical guideline for the management of malignant melanoma (2017). *Clin Transl Oncol.* 2018; 20(1): 69-74. Article. IF: 2.441; Q3
- Calderón C, Jiménez-Fonseca P, Ferrando PJ, Jara C, Lorenzo-Seva U, Beato C, García-García T, Castelo B, Ramchandani A, Muñoz MM, de Castro EM, Ghanem I, Mangas M, Carmona-Bayonas A. Psychometric properties of the Shared Decision-Making Questionnaire (SDM-Q-9) in oncology practice. *Int J Clin Health Psychol.* 2018; 18(2): 143-51. Article. IF: 3.317; Q1
- Calderón C, Jiménez-Fonseca P, Jara C, Hernández R, de Castro EM, Varma S, Ghanem I, Carmona-Bayonas A. Comparison of coping, psychological distress, and level of functioning in patients with gastric and colorectal cancer before adjuvant chemotherapy. *J Pain Symptom Manag.* 2018; 56(3): 399-405. Article. IF: 3.378; Q1

- Carles J, Méndez MJ, Pinto A, Sáez MI, Arranz JA, Maroto P, López-Criado P, Mellado B, Donas JG, Hermandó S, León L, del Alba AG, Láinez N, Esteban E, Reyes G, Pérez-Gracia JL, Germa JR, López-Brea M, Pérez-Valderrama B, Moretones C, Castellano D. Radium-223 international early access program: results from the Spanish subset. *Future Oncol*. 2018; 14(1): 41-50. Article. IF: 2.279; Q3
- Carmona-Bayonas A, Jiménez-Fonseca P, Echavarría I, Canovas MS, Aguado G, Gallego J, Custodio A, Hernández R, Viudez A, Cano JM, de Castro EM, Macías I, Carnicero AM, Garrido M, Mangas M, Manceñido FA, Visa L, Azkarate A, Ramchandani A, Montes AF, Longo F, Sánchez A, Pimentel P, Limon ML, Arias D, Lavín DC, Bayona RS, Cerda P, Alfonso PG. Surgery for metastases for esophageal-gastric cancer in the real world: Data from the AGAMENON national registry. *Ejso-Eur J Surg Onc*. 2018;44(8):1191-1198. Article. Not indexed
- Carretero-González A, Lora D, Ghanem I, Zugazagoitia J, Castellano D, Sepulveda JM, López-Martín JA, Paz-Ares L, de Velasco G. Analysis of response rate with ANTI PD1/PD-L1 monoclonal antibodies in advanced solid tumors: a meta-analysis of randomized Ensayos clínicos. *Oncotarget*. 2018; 9(9): 8706-15. Article. IF: 5.168; Q1
- Castellano D, Maroto JP, Espinosa E, Grande E, Bolos MV, Linares J, Esteban E, del Alba AG, Climent MA, Arranz JA, Méndez MJ, Parra EF, Antón-Aparicio L, Bayona C, Gallegos I, Gallardo E, Samaniego L, Donas JG. Experience with Sunitinib in metastatic renal cell carcinoma (mRCC) patients: pooled analysis from 3 Spanish observational prospective studies. *Expert Opin Drug Saf*. 2018; 17(6): 573-9. Article. IF: 3.22; Q2
- Cejas P, Mendiola M, Feliú J. Role of enhancer activation in pancreatic cancer metastasis. *Transl Cancer Res*. 2018; 7: S519-20. Editorial Material. IF: 1.07; Q4
- Feliú J, Heredia-Soto V, Girones R, Jiménez-Munárriz B, Saldaña J, Guillén-Ponce C, Molina-Garrido MJ. Can we avoid the toxicity of chemotherapy in elderly cancer patients? *Crit Rev Oncol Hemat*. 2018; 131: 16-23. Review. IF: 5.012; Q1
- Fernández Lara P, Ramos-Ruiz R, Herranz J, Martín-Hernández R, Vargas T, Mendiola M, Guerra L, Reglero G, Feliú J, Ramirez de Molina A. The transcriptional and mutational landscapes of lipid metabolism-related genes in colon cancer. *Oncotarget*. 2018; 9(5): 5919-30. Article. IF: 5.168; Q1
- Fernández LP, Sánchez-Martínez R, Vargas T, Herranz J, Martín-Hernández R, Mendiola M, Hardisson D, Reglero G, Feliú J, Redondo A, de Molina AR. The role of glycosyltransferase enzyme GCNT3 in colon and ovarian cancer prognosis and chemoresistance. *Sci Rep-Uk*. 2018; 8: 8485. Article. IF: 4.011; Q1
- Heredia-Soto V, Redondo A, Berjón A, Miguel-Martín M, Díaz E, Crespo R, Hernández A, Yébenes L, Gallego A, Feliú J, Hardisson D, Mendiola M. High-throughput 3-dimensional culture of epithelial ovarian cancer cells as preclinical model of disease. *Oncotarget*. 2018; 9(31): 21893-903. Article. IF: 5.168; Q1
- Janni W, Alba E, Bachelot T, Diab S, Gil-Gil M, Beck TJ, Ryvo L, López R, Tsai M, Esteva FJ, Auñón PZ, Kral Z, Ward P, Richards P, Pluard TJ, Sutradhar S, Miller M, Campone M. First-line ribociclib plus letrozole in postmenopausal women with HR+, HER2-advanced breast cancer: Tumor response and pain reduction in the phase 3 MONALEESA-2 trial. *Breast Cancer Res Tr*. 2018; 169(3): 469-79. Article. IF: 3.471; Q2
- Jiménez-Fonseca P, Calderón C, Carmona-Bayonas A, Muñoz MM, Hernández R, Lloret MM, Ghanem I, Beato C, Lavín DC, Rubio AI, Carrión R, Jara C. The relationship between physician and cancer patient when initiating adjuvant treatment and its association with sociodemographic and clinical variables. *Clin Transl Oncol*. 2018; 20(11): 1392-9. Article. IF: 2.441; Q3
- Jiménez-Fonseca P, Lorenzo-Seva U, Ferrando PJ, Carmona-Bayonas A, Beato C, García T, Muñoz MD, Ramchandani A, Ghanem I, Rodríguez-Capote A, Jara C, Calderón C. The mediating role of spirituality (meaning, peace, faith) between psychological distress and mental adjustment in cancer patients. *Support Care Cancer*. 2018; 26(5): 1411-8. Article. IF: 2.754; Q1
- Koch C, Schwing AM, Herrmann E, Borner M, Díaz-Rubio E, Dotan E, Feliú J, Okita N, Souglakos J, Arkenau HT, Porschen R, Koopman M, Punt CJA, de Gramont A, Tournigand C, Zeuzem S, Trojan J. Bevacizumab-based first-line chemotherapy in elderly patients with metastatic colorectal cancer: an individual patient data based meta-analysis. *Oncotarget*. 2018; 9(12): 10272-83. Article. IF: 5.168; Q1
- Lambertini M, Kroman N, Ameye L, Córdoba O, Pinto A, Benedetti G, Jensen MB, Gelber S, del Grande M, Ignatiadis M, de Azambuja E, Paesmans M, Peccatori FA, Azim HA. Long-term safety of pregnancy following breast cancer according to estrogen receptor status. *JNCI-J Natl Cancer I*. 2018; 110(4): 426-9. Article. IF: 13.757; D1
- Manzano-Gamero V, Pardo-Cabello AJ, Vargas-Hitos JA, Zamora-Pasadas M, Navarrete-Navarrete N, Sabio JM, Jaimez-Gámiz L, Ríos-Fernández R, Ortego-Centeno N, Ayala-Gutiérrez MM, de Ramón E, Colodro-Ruiz A, Mico-Giner L, Castillo-Palma MJ, Robles-Marhuenda A, Luna-Del Castillo JD, Jiménez-Alonso J. Effect of ethnicity on clinical presentation and risk of antiphospholipid syndrome in Roma and Caucasian patients with systemic lupus erythematosus: a multicenter cross-sectional study. *Int J Rheum Dis*. 2018; 21(11): 2028-35. Article. IF: 1.938; Q4
- Martín AJM, Ortega I, Font C, Pachón V, Castellón V, Martínez-Marín V, Salgado M, Martínez E, Calzas J, Rupérez A, Souto JC, Martín M, Salas E, Soria JM. Multivariable clinical-genetic risk model for predicting venous thromboembolic events in patients with cancer. *Brit J Cancer*. 2018; 118(8): 1056-61. Article. IF: 5.416; Q1
- Martín-Liberal J, López-Pousa A, Martínez-Trufero J, Martín-Broto J, Cubedo R, Lavernia J, Redondo A, López-Martín JA, Mulet-Margalef N, Sanjuan X, Tirado OM, García-del-Muro X. Phase II study of gemcitabine plus sirolimus in previously treated patients with advanced soft-tissue sarcoma: a Spanish group for research on sarcomas (GEIS) Study. *Target Oncol*. 2018; 13(1): 81-7. Article. IF: 3.683; Q2
- Méndez-Vidal MJ, Molina A, Anido U, Chirivella I, Etxaniz O, Fernández-Parra E, Guix M, Hernández C, Lambea J, Montesa A, Pinto A, Ros S, Gallardo E. Pazopanib: Evidence review and clinical practice in the management of advanced renal cell carcinoma. *BMC Pharmacol Toxicol*. 2018; 19: 77. Review. IF: 2.103; Q3
- Mendiola M, Redondo A, Heredia-Soto V, Herranz J, Berjón A, Hernández A, Miguel-Martín M, Crespo R, Barruso J, Cruz P, Yébenes L, Peláez-García A, Castelo B, de Molina AR, Feliú J, Hardisson D. Predicting response to standard first-line treatment in high-grade serous ovarian carcinoma by angiogenesis-related Genes. *Anticancer Res*. 2018; 38(9): 5393-400. Article. IF: 1.935; Q4
- Molina-Garrido MJ, Guillén-Ponce C, Blanco R, Saldaña J, Feliú J, Antonio M, López-Mongil R, Cordero PR, Girones R. Delphi consensus of an expert committee in oncogeriatrics regarding comprehensive geriatric assessment in seniors with cancer in Spain. *J Geriatr Oncol*. 2018; 9(4): 337-45. Article. IF: 3.164; Q2
- Muñoz-Sánchez MM, Calderón C, Jiménez-Fonseca P, Soriano-Rodríguez MC, Jara C, García-García T, Beato C, Rogado J, Castelo B, Hernández R, Mangas-Izquierdo M, Carmona-Bayonas A. Prospective analysis of psychological differences between adult and elderly cancer patients during postoperative adjuvant chemotherapy. *Clin Transl Oncol*. 2018; 20(12): 1604-11. Article. IF: 2.441; Q3
- Núñez-Valdovinos B, Carmona-Bayonas A, Jiménez-Fonseca P, Capdevila J, Castano-Pascual A, Benavent



## 3.5 Área Cáncer y Genética Molecular Humana



- M, Barrio JJP, Teule A, Alonso V, Custodio A, Marazuela M, Segura A, Beguiristáin A, Llanos M, del Prado MPM, Díaz-Perez JA, Castellano D, Sevilla I, López C, Alonso T, García-Carbonero R. Neuroendocrine tumor heterogeneity adds uncertainty to the World Health Organization 2010 Classification: Real-world data from the Spanish Tumor Registry (R-GETNE). *Oncologist*. 2018; 23(4): 422-32. Article. IF: 5.252; Q1
- Pastor M, Pousa AL, del Barco E, Segura PP, Astorga BG, Castelo B, Bonfill T, Trufero JM, Grau JJ, Mesia R. SEOM clinical guideline in nasopharynx cancer (2017). *Clin Transl Oncol*. 2018; 20(1): 84-8. Article. IF: 2.441; Q3
  - Redondo A, Vázquez MR, Manso L, Gil MJG, Llinas IG, García-Garre E, Rodríguez CA, Chacón JI, López-Vivanco G. Long-term response to first-line bevacizumab-based therapy in patients with metastatic breast cancer: results of the observational "LORENA" study. *Oncotargets Ther*. 2018; 11: 5845-52. Article. IF: 3.046; Q2
  - Rodríguez-Vida A, Torregrosa MD, Pinto A, Climent MA, Olmos D, Carles J. Selection and monitoring of patients with metastatic castration-resistant prostate cancer for treatment with radium-223. *Clin Transl Oncol*. 2018; 20(6): 679-86. Review. IF: 2.441; Q3
  - Salazar R, García-Carbonero R, Libutti SK, Hendifar AE, Custodio A, Guimbaud R, Lombard-Bohas C, Ricci S, Klumpfen HJ, Capdevila J, Reed N, Walenkamp A, Grande E, Safina S, Meyer T, Kong O, Salomon H, Tavorath R, Yao JC. Phase II Study of BEZ235 versus everolimus in patients with mammalian target of rapamycin inhibitor-Naive advanced pancreatic neuroendocrine tumors. *Oncologist*. 2018; 23(7): 766. Article. IF: 5.252; Q1
  - Santaballa A, Matías-Guiu X, Redondo A, Carballo N, Gil M, Gómez C, Gorostidi M, Gutiérrez M, González-Martín A. SEOM clinical guidelines for endometrial cancer (2017). *Clin Transl Oncol*. 2018; 20(1): 29-37. Article. IF: 2.441; Q3
  - Steger GG, Domínguez A, Dobrovolskaya N, Giotta F, Tubiana-Mathieu N, Pecherstorfer M, Ardizzoia A, Blasinska-Morawiec M, Espinosa E, Villanova G. Single-agent oral vinorelbine as first-line chemotherapy for endocrine-pretreated breast cancer with bone metastases and no visceral involvement: NORBREAST-228 Phase II Study. *Clin Breast Cancer*. 2018; 18(1): E41-7. Article. IF: 2.762; Q3
  - Trilla-Fuertes L, Gámez-Pozo A, Arevalillo JM, Díaz-Almiron M, Prado-Vázquez G, Zapater-Moros A, Navarro H, Aras-López R, Dapia I, López-Vacas R, Nanni P, Llorente-Armijo S, Arias P, Borobia AM, Main P, Feliú J, Espinosa E, Fresno Vara JA. Molecular characterization of breast cancer cell response to metabolic drugs. *Oncotarget*. 2018; 9(11): 9645-60. Article. IF: 5.168; Q1
  - Visa L, Jiménez-Fonseca P, Martínez EA, Hernández R, Custodio A, Garrido M, Viúdez A, Buxo E, Echavarría I, Cano JM, Macías I, Mangas M, de Castro EM, García T, Mancenido FA, Montes AF, Azkarate A, Longo F, Serrano AD, López C, Hurtado A, Cerda P, Serrano R, Gil-Negrete A, Carnicero AM, Pimentel P, Ramchandani A, Carmona-Bayonas A. Efficacy and safety of chemotherapy in older versus non-older patients with advanced gastric cancer: A real-world data, non-inferiority analysis. *J Geriatr Oncol*. 2018; 9(3): 254-64. Article. IF: 3.164; Q2
  - Zapater-Moros A, Gámez-Pozo A, Prado-Vázquez G, Trilla-Fuertes L, Arevalillo JM, Díaz-Almiron M, Navarro H, Main P, Feliú J, Zamora P, Espinosa E, Fresno Vara JA. Probabilistic graphical models relate immune status with response to neoadjuvant chemotherapy in breast cancer. *Oncotarget*. 2018; 9(45): 27586-94. Article. IF: 5.168; Q1
  - Zugazagoitia J, Biosca M, Oliveira J, Olmedo ME, Domine M, Nadal E, Ruffinelli JC, Muñoz N, Luna AM, Hernández B, Martínez M, Gallego I, de Castro EM, Font C, Calvo V, Martínez-Marín V, Corral J, Noguero E, Mondejar R, Escobar IG, Salvador-Coloma C, Juan O, Canovas MS, Valdivia J, Ochoa MP, Castro RL, Obispo B, Pangua C, Sereno M, Franco LF, Mielgo X, Calzas J, Blasco A, Aparisi F, Chara L, Grau JF, Soares M, Gómez A, Zenzola V, García-Morillo M, Cacho D, Díaz-Serrano A, Aguado C, Ponce-Aix S, Gonzalez-Larriba JL, Muñoz

AJ, Lora D, Paz-Ares L, Manzano A. Incidence, predictors and prognostic significance of thromboembolic disease in patients with advanced ALK-rearranged non-small cell lung cancer. *Eur Respir J*. 2018; 51(5): 1702431. Letter. IF: 11.807; Q1

### Proyectos públicos

**Cejas Guerrero P.** Nuevos mecanismos de regulación epigenética de la expresión implicados en la respuesta a los esquemas de quimioterapia en cáncer colorrectal (PI13/01818). ISCIII. 2014-2018.

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. 2017-2019.

Centro de gestión: FIBHULP

**Espinosa Arranz E.** Alimentos funcionales y estrategias nutricionales eficaces para la prevención y tratamiento de enfermedades crónicas alimentos funcionales y estrategias nutricionales eficaces para la prevención y tratamiento de enfermedades crónicas (ALIBIRD). (S2013/ABI-2728). CM. 2014-2018.

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. 2018-2020.

Centro de gestión: FIBHULP

**Feliú Batlle J.** Bases moleculares y celulares de la regeneración cardiaca. Desde los modelos animales al corazón humano (REANIMA-CM) (S2017/BMD-3875). CM. 2017-2020.

Centro de gestión: FIBHULP

**Feliú Batlle J.** CiberONC. (CBI6/12/00398). ISCIII. 2017-2020. CIBER

Centro de gestión: FIBHULP

**Fresno Vara JA.** Contrato de Estabilización Miguel Servet (I2). ISCIII, CAM. 2012-2019.

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. 2016-2018.

Centro de gestión: FIBHULP

### Proyectos privados

**Barriuso Feijó J.** Estudio de biomarcadores predictores de resistencia a fármacos antiangiogénicos e inhibidores de MTOR en tumores neuroendocrinos gastro-entero-pancreáticos. Fundación Eugenio Rodríguez Pascual. 2013-Ongoing.

Centro de gestión: FIBHULP

**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.** 3ª Jornada de debates fármaco-económicos en oncología. Amgen S.A., Astrazeneca y Roche Farma. 2015-Ongoing.

Centro de gestión: FIBHULP

**Feliú Batlle J.** Actualización en oncología y nuevos retos en investigación. Janssen-Cilag España S.A. 2014-Ongoing.

Centro de gestión: FIBHULP

**Feliú Batlle J.** Estudio de biomarcadores pronósticos y predictivos en adenocarcinoma de páncreas. Stakeholders. 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.** Foro iberoamericano de investigación oncológica. Lapharcon Llc. 2017-Ongoing.

Centro de gestión: FIBHULP

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

Centro de gestión: FIBHULP

**Feliú Batlle J.** Implicaciones clínicas y terapéuticas de la expresión génica diferencial de las células madre tumorales procedentes de carcinomas de colon en estadios operables. Roche Farma S.A. 2008-Ongoing.

Centro de gestión: FIBHULP

**Feliú Batlle J.** Jornadas científicas sobre investigación y actualización en oncología. Astrazeneca Farmaceutica Spain S.A. 2016-Ongoing.

Centro de gestión: FIBHULP

**Feliú Batlle J.** Jornadas científicas sobre investigación y actualización en oncología. Astrazeneca Farmaceutica Spain S.A. 2017-Ongoing.

Centro de gestión: FIBHULP

**Feliú Batlle J.** Jornadas de investigación en toxicidad mucocutánea en el paciente oncológico. EISAI Farmaceutica S.A. 2018-Ongoing.

Centro de gestión: FIBHULP

**Feliú Batlle J.** Jornadas investigación traslacional en oncología. Pfizer S.L.U. 2016-Ongoing.

Centro de gestión: FIBHULP

**Feliú Batlle J.** MAT: procesamiento y tratamiento de muestras. Prestizia. 2016-Ongoing.

Centro de gestión: FIBHULP

**Feliú Batlle J.** Promover la actividad investigadora en el Servicio de Oncología. Amgen S.A. 2010-Ongoing.

Centro de gestión: FIBHULP

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

Centro de gestión: FIBHULP

**Feliú Batlle J.** Sesiones de formación en oncología clínica e investigación. Lilly S.A. 2016-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. FIBHULP. 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.** Convocatoria interna Jesús Antolín garciarena 2018. Contrato Andrea Zapater Moros. Fundación para la Investigación Biomedica Hospital Universitario La Paz. 2018-Ongoing.

Centro de gestión: FIBHULP

**Fresno Vara JA.** Extracción y análisis de la expresión de miRNA en 160 biopsias de cáncer renal embebidas en parafina y su correlación con la evaluación clínica de los pacientes. Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario 12 de Octubre. 2010-Ongoing.

Centro de gestión: FIBHULP

**Fresno Vara JA.** Extracción y análisis de la expresión miRNA en biopsias de cáncer de mama embebidas en parafina y su correlación con la evolución clínica de los pacientes. Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario 12 de Octubre. 2012-Ongoing.



## 3.5 Área Cáncer y Genética Molecular Humana



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. FIBHULP. 2015-Ongoing.

Centro de gestión: FIBHULP

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

Centro de gestión: FIBHULP

**Redondo Sánchez A.** Cáncer de mama y angiogénesis: 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, lurbinctedina 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 leiomiomasarcoma. EISAI Farmaceutica S.A. 2018-Ongoing.

Centro de gestión: FIBHULP

**Redondo Sánchez A.** Estudio in vitro de modelos en tres dimensiones de cáncer de 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 Farmaceutica 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

**Zamora Auñón P.** VII Curso de investigación en diagnóstico y tratamiento del cáncer de mama. Roche Farma S.A. 2014-Ongoing.

Centro de gestión: FIBHULP

### Ensayos clínicos

**Castelo Fernández 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. Type: Clinical Trial, phase III.

Código HULP: Anexo-I 486I. Código de protocolo patrocinado: 486I B9991016.

Patrocinado por: Pfizer S.L.U. Fecha de firma: 15/06/2018

**Castelo Fernández B.** A phase II study of Durvalumab (MEDI4736) plus Tremelimumab for the treatment of patients with progressive, refractory advanced thyroid carcinoma-the dutry trial. Type: Clinical Trial, phase II.

Código HULP: 5202. Código de protocolo patrocinado: GETNE-T1812.

Patrocinado por: Grupo Español De Tumores Neuroendocrinos (Getne). Fecha de firma: 17/12/2018

**Castelo Fernández B.** Ensayo aleatorizado, global, en fase III de Nivolumab con Epacadostat en combinación con quimioterapia (Platino + 5-Fluorouracilo) en comparación con la pauta posológica extreme (Cetuximab + Platino + 5-Fluorouracilo) como tratamiento de primera línea en pacientes con carcinoma de células escamosas de cabeza y cuello (CCECC) recurrente o metastásico. Type: Clinical Trial, phase III.

Código HULP: 4987. Código de protocolo patrocinado: CA209-9NA.

Patrocinado por: Incyte Corporation. Fecha de firma: 09/04/2018

**Castelo Fernández B.** Estudio de calidad de vida en pacientes con dolor irruptivo oncológico atendidos en los servicios de oncología médica. Type: EPA-SP.

Código HULP: PI-3018. Código de protocolo patrocinado: ANG-ANA-2017-01.

Patrocinado por: Angelini Farmacéutica S.A. Fecha de firma: 29/01/2018

**Castelo Fernández 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 (COF) VPH-16 positivo resistente al platino. Type: Clinical Trial, phase II.

Código HULP: 5124. Código de protocolo patrocinado: ISA101B-HN-01-17.

Patrocinado por: Isa Therapeutics B.U. Fecha de firma: 12/11/2018

**Castelo Fernández B.** Estudio de fase III, aleatorizado y abierto para evaluar Pembrolizumab como tratamiento neoadyuvante y en combinación con la asistencia habitual como tratamiento adyuvante en el carcinoma epidermoide de cabeza y cuello locorregionalmente avanzado (CECC LA), extirpable, en estadio III-IVA. Type: Clinical Trial, phase III.

Código HULP: Anexo-I 4953. Código de protocolo patrocinado: MK-3475-689.

Patrocinado por: Merck Sharp & Dhome Corp. Fecha de firma: 12/03/2018

**Castelo Fernández 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. Type: Clinical Trial, phase III.

Código HULP: 4861. Código de protocolo patrocinado: 4861 B9991016.  
Patrocinado por: Pfizer S.L.U. Fecha de firma: 07/02/2018

**Castelo Fernández B.** Estudio en fase III, aleatorizado, con doble enmascaramiento y controlado con placebo, de Nivolumab o Nivolumab con Cisplatino, en combinación con radioterapia en participantes con carcinoma de células escamosas de cabeza y cuello (CCEC) localmente avanzado elegibles o no para recibir tratamiento con cisplatino. Type: Clinical Trial, phase III.

Código HULP: 4975. Código de protocolo patrocinado: CA209-9TM.  
Patrocinado por: Bristol Myers Squibb International Corporation. Fecha de firma: 26/03/2018

**Castelo Fernández B.** Estudio sin enmascaramiento de fase II sobre Tipifarnib en neoplasias malignas no hematológicas avanzadas con mutaciones hras. Type: Clinical Trial, phase II.

Código HULP: 4992. Código de protocolo patrocinado: KO-TIP-001.  
Patrocinado por: Karma Oncology Ltd. Fecha de firma: 05/10/2018

**Cruz Castellanos P.** Investigación de la mutación T790M en sangre mediante diferentes metodologías. Type: NO-EPA.

Código HULP: PI-3106. Código de protocolo patrocinado: RING (GCEP 17/03).  
Patrocinado por: Grupo Español Cáncer Pulmón. Fecha de firma: 09/04/2018

**Custodio Carretero AB.** Ensayo clínico de fase III, aleatorizado, controlado con tratamiento activo, con enmascaramiento parcial y con detección de biomarcadores, de Pembrolizumab en monoterapia y en combinación con Cisplatino + 5-Fluorouracilo frente a placebo + Cisplatino + 5-Fluorouracilo como tratamiento de primera línea en sujetos con adenocarcinoma gástrico o de la unión gastroesofágica (UGE) avanzado. Type: Clinical Trial, phase III.

Código HULP: Anexo-I 4689. Código de protocolo patrocinado: MK-3475-062.  
Patrocinado por: Merck Sharp & Dhome Corp. Fecha de firma: 08/11/2018

**Custodio Carretero AB.** Ensayo clínico de fase III, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo, de Pembrolizumab (MK-3475) en combinación con Cisplatino y 5-Fluorouracilo frente a un placebo en combinación con Cisplatino y 5-Fluorouracilo como tratamiento. Type: Clinical Trial, phase III.

Código HULP: Anexo-I 4823. Código de protocolo patrocinado: MK3475-590.  
Patrocinado por: Merck Sharp & Dhome Corp. Fecha de firma: 12/03/2018

**Custodio Carretero AB.** Ensayo clínico fase 2, aleatorizado, abierto, de Relatlimab (ANTI-LAG-3) más Nivolumab en combinación con quimioterapia frente a Nivolumab en combinación con quimioterapia como tratamiento de primera línea en pacientes con adenocarcinoma gástrico o de la unión gastroesofágica. Type: Clinical Trial, phase II.

Código HULP: 5140. Código de protocolo patrocinado: CA224-060.  
Patrocinado por: Bristol Myers Squibb International Corporation. Fecha de firma: 03/10/2018

**Custodio Carretero AB.** Estudio fase 3 internacional, multicéntrico, doble ciego y aleatorizado, de la eficacia de Zolbetuximab (IMAB362) más Capox, en comparación con placebo más Capox, como tratamiento de primera línea en sujetos con adenocarcinoma gástrico o de la unión gastroesofágica localmente avanzado irreseccable o metastásico, Claudin (CLDN)18.2 positivo y HER2 negativo. Type: Clinical Trial, phase III.

Código HULP: 5143. Código de protocolo patrocinado: 8951-CL-0302.  
Patrocinado por: Astellas Pharma Global Development Inc. Fecha de firma: 13/11/2018

**Espinosa Arranz E.** Ensayo clínico abierto, multicéntrico, de un solo grupo, de Nivolumab (BMS 936558) en sujetos con melanoma en estadio III (Irreseccable) o IV confirmado mediante histología, en progresión después de un tratamiento previo con un anticuerpo monoclonal ANTICTLA4. Type: Clinical Trial, phase II.

Código HULP: Anexo-II 4239. Código de protocolo patrocinado: CA209-172.  
Patrocinado por: Bristol Myers Squibb S.L. Fecha de firma: 30/08/2018

**Espinosa Arranz E.** Ensayo de extensión de fase III, abierto y multicéntrico para estudiar la seguridad y eficacia a largo plazo en participantes con tumores avanzados que actualmente están en tratamiento o en seguimiento en un ensayo de Pembrolizumab. Type: Clinical Trial, phase III.

Código HULP: 5076. Código de protocolo patrocinado: MK-3475-587.  
Patrocinado por: Merck Sharp And Dohme De España, S.A. Fecha de firma: 03/05/2018

**Espinosa Arranz E.** Ensayo de fase 3, aleatorizado y controlado con placebo para evaluar la seguridad y la eficacia de Pembrolizumab (MK-3475) y Lenvatinib (E7080/MK-7902) en comparación con Pembrolizumab en monoterapia como intervención de primera línea en participantes con melanoma avanzado (LEAP-003). Type: Clinical Trial, phase III.

Código HULP: 5198. Código de protocolo patrocinado: MK-7902-003 (E7080-G000-312).  
Patrocinado por: Merck Sharp & Dhome Corp. Fecha de firma: 14/11/2018

**Espinosa Arranz E.** Estudio abierto y multicéntrico en fase II de DS-8201A, un Anti-HER2 conjugado anticuerpo-fármaco (CAF) para sujetos con cáncer de mama HER2 positivo irreseccable y/o metastásico que son resistentes o refractarios a T-DMI. Type: Clinical Trial, phase II.

Código HULP: Anexo-I 4934. Código de protocolo patrocinado: DS8201-A-U201.



## 3.5 Área Cáncer y Genética Molecular Humana



Patrocinado por: Daiichi Sankyo Inc. Fecha de firma: 09/10/2018

**Espinosa Arranz E.** Estudio abierto y multicéntrico en fase II de DS-8201A, un ANTI-HER2 conjugado anticuerpo-fármaco (CAF) para sujetos con cáncer de mama HER2 positivo irresecable y/o metastásico que son resistentes o refractarios a T-DMI. Type: Clinical Trial, phase II.

Código HULP: 4934. Código de protocolo patrocinado: DS8201-A-U201.

Patrocinado por: Daiichi Sankyo Inc. Fecha de firma: 09/03/2018

**Espinosa Arranz E.** Estudio aleatorizado de fase II, abierto y multicéntrico para evaluar la seguridad y la eficacia de IMCGPI00 en comparación con la elección del investigador en pacientes con HLA-A\*0201 positivo y que no hayan recibido tratamiento previo para el melanoma maligno uveal avanzado. Type: Clinical Trial, phase II.

Código HULP: 5090. Código de protocolo patrocinado: IMCgp100-202.

Patrocinado por: Immunocore Ltd. Fecha de firma: 09/10/2018

**Espinosa Arranz E.** Estudio de fase 3, abierto y de un solo grupo para evaluar la seguridad y la eficacia de Pembrolizumab (MK-3475) como tratamiento de primera línea en participantes con carcinoma de células de Merkel avanzado (Keynote-913). Type: Clinical Trial, phase III.

Código HULP: 5190. Código de protocolo patrocinado: MK-3475-913.

Patrocinado por: Merck Sharp & Dhome Corp. Fecha de firma: 06/11/2018

**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. Type: Clinical Trial, phase I.

Código HULP: 5012. Código de protocolo patrocinado: CO40151.

Patrocinado por: F.Hoffmann-La Roche Ltd. Fecha de firma: 26/01/2018

**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. Type: Clinical Trial, phase I.

Código HULP: Anexo-I 5012. Código de protocolo patrocinado: CO40151.

Patrocinado por: F.Hoffmann-La Roche Ltd. Fecha de firma: 26/10/2018

**Espinosa Arranz E.** Estudio en fase I/II, abierto, multicéntrico, de la seguridad y la eficacia de IMCGPI00 usando la pauta posológica con aumento intrapaciente en pacientes con melanoma uveal avanzado. Type: Clinical Trial, phase I.

Código HULP: 5074. Código de protocolo patrocinado: IMCGPI00-102.

Patrocinado por: Immunocore Ltd. Fecha de firma: 11/07/2018

**Espinosa Arranz E.** Estudio observacional descriptivo sobre las características y evolución

del melanoma avanzado y metastásico en España. Type: EPA-SP.

Código HULP: PI-3208. Código de protocolo patrocinado: GEM-IPI-2018-01.

Patrocinado por: Grupo Español Multidisciplinar de Melanoma Gem Gem.

Fecha de firma: 25/06/2018

**Espinosa Arranz E.** Un estudio de fase IB para evaluar el uso de Cobimetinib más Atezolizumab en pacientes con melanoma con BRAFV600 de tipo salvaje avanzado que hayan experimentado progresión. Type: Clinical Trial, phase I.

Código HULP: 5040. Código de protocolo patrocinado: CO39721.

Patrocinado por: F.Hoffmann-La Roche Ltd. Fecha de firma: 08/06/2018

**Feliú Batlle J.** Estudio aleatorizado, multicéntrico, doble ciego, controlado con placebo, de fase 2/3 del inhibidor de la tirosina quinasa de Bruton, Ibrutinib, en combinación con Nab-Paclitaxel y Gemcitabina frente a placebo en combinación con Nab-Paclitaxel y Gemcitabina. Type: Clinical Trial, phase II.

Código HULP: Anexo-II 4502. Código de protocolo patrocinado: PCYC-I137-CA.

Patrocinado por: Pharmacyclis Llc. Fecha de firma: 22/02/2018

**Feliú Batlle J.** Estudio de fase 3 aleatorizado para evaluar el uso de Eryaspase en combinación con quimioterapia, comparada con quimioterapia sola como tratamiento de segunda línea en pacientes con adenocarcinoma pancreático. Type: Clinical Trial, phase III.

Código HULP: 5105. Código de protocolo patrocinado: GRASPANC 2018-01.

Patrocinado por: Erytech Pharma. Fecha de firma: 05/06/2018

**Feliú Batlle J.** Estudio de fase III, abierto y aleatorizado de Atezolizumab en combinación con Bevacizumab en comparación con Sorafenib en pacientes con carcinoma hepatocelular localmente avanzado o metastásico no tratado. Type: Clinical Trial, phase III.

Código HULP: 4973. Código de protocolo patrocinado: YO40245.

Patrocinado por: F.Hoffmann-La Roche Ltd. Fecha de firma: 13/02/2018

**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 irresecable tratado anteriormente. Type: Clinical Trial, phase II.

Código HULP: 4996. Código de protocolo patrocinado: BGB-A317-208.

Patrocinado por: Beigene Ltd. Fecha de firma: 09/05/2018

**Feliú Batlle J.** Estudio en fase III, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo para evaluar la eficacia y seguridad de GS-5745 en combinación con mFOLFOX6 como tratamiento de primera línea en pacientes con adenocarcinoma gástrico avanzado o de la unión gastroesofágica. Type: Clinical Trial, phase III.

Código HULP: Anexo-III 4569. Código de protocolo patrocinado: GS-US-296-1080.

Patrocinado por: Gilead Sciences Inc. Fecha de firma: 13/02/2018

**Feliú Batlle J.** Estudio fase Ib/2 de BMS-813160 en combinación con quimioterapia o Nivolumab en pacientes con tumores sólidos avanzados. Type: Clinical Trial, phase I.

Código HULP: 5169. Código de protocolo patrocinado: CV202-103.

Patrocinado por: Bristol Myers Squibb International Corporation. Fecha de firma: 31/10/2018

**Feliú Batlle J.** Estudio multicéntrico en adenocarcinoma de páncreas resecable con factores de mal pronóstico sobre la definición de nuevos marcadores de metilación predictivos de respuesta radiológica al tratamiento con Nab-Paclitaxel-Gemcitabina. Correlación Farmacoprot. Type: EPA-AS.

Código HULP: PI-3128. Código de protocolo patrocinado: AVB-NAB-2018-01.

Patrocinado por: Complejo Hospitalario de Navarra. Fecha de firma: 12/03/2018

**Feliú Batlle J.** Refine: estudio observacional de Regorafenib en carcinoma hepatocelular. Type: EPA-LA.

Código HULP: PI-3112. Código de protocolo patrocinado: BAY-REG-2018-01.

Patrocinado por: Bayer Hispania S.L. Fecha de firma: 23/05/2018

**Gallego Martínez A.** Estudio observacional retrospectivo para evaluar las estrategias de tratamiento en práctica clínica y la evolución clínica de los pacientes con cáncer de ovario avanzado en España: Estudio Ovoc (evaluación objetiva del cáncer de ovario). Type: EPA-OD.

Código HULP: PI-3330. Código de protocolo patrocinado: ML40141.

Patrocinado por: Roche Farma S.A. Fecha de firma: 24/09/2018

**Higuera Gómez O.** Evaluación de la calidad de vida de pacientes con estreñimiento inducido por opioides en tratamiento con Naloxegol. Estudio de un año de seguimiento. Type: EPA-SP.

Código HULP: PI-2874. Código de protocolo patrocinado: KYO-NAL-2017-01.

Patrocinado por: Kyowa Kirin Farmaceutica S.L.U. Fecha de firma: 10/01/2018

**Higuera Gómez O.** Paciente frágil con dolor irruptivo: análisis de la práctica clínica. Type: EPA-OD.

Código HULP: PI-3343. Código de protocolo patrocinado: KYO-FRA-2018-01.

Patrocinado por: Kyowa Kirin Farmaceutica S.L.U. Fecha de firma: 22/08/2018

**Martínez Marín V.** Apixabán para el tratamiento del tromboembolismo venoso en pacientes con cáncer: un estudio prospectivo aleatorizado abierto y ciego para el evaluador - el estudio Caravaggio. Type: Clinical Trial, phase III.

Código HULP: 5034. Código de protocolo patrocinado: FADOI.03.2016.

Patrocinado por: Exom Group SRL. Fecha de firma: 22/05/2018

**Martínez Marín V.** Apixabán para el tratamiento del tromboembolismo venoso en pacientes con cáncer: un estudio prospectivo aleatorizado abierto y ciego para el evaluador . El estudio Caravaggio. Type: Clinical Trial, phase III.

Código HULP: Anexo-I 5034. Código de protocolo patrocinado: FADOI.03.2016.

Patrocinado por: Exom Group SRL. Fecha de firma: 26/11/2018

**Martínez Marín V.** Estudio en fase III, internacional, multicéntrico, abierto y aleatorizado de BLU 285 en comparación con Regorafenib en pacientes con tumor del estroma gastrointestinal (GIST) metastásico o irreseccable localmente avanzado. Type: Clinical Trial, phase III.

Código HULP: 5054. Código de protocolo patrocinado: BLU-285-1303.

Patrocinado por: Blueprint Medicines Corporation. Fecha de firma: 30/07/2018

**Martínez Marín V.** Estudio en fase III, internacional, multicéntrico, abierto y aleatorizado de BLU 285 en comparación con Regorafenib en pacientes con tumor del estroma gastrointestinal (GIST) metastásico o irreseccable localmente avanzado. Type: Clinical Trial, phase III.

Código HULP: Anexo-I 5054. Código de protocolo patrocinado: BLU-285-1303.

Patrocinado por: Blueprint Medicines Corporation. Fecha de firma: 04/12/2018

**Martínez Marín V.** Observational epidemiological study of cancer-associated thrombosis: registry of thrombosis and neoplasia of SEOM./Estudio epidemiológico observacional descriptivo sobre la trombosis asociada al cáncer: registro de trombosis y neoplasias de la SEOM. Type: EPA-SP.

Código HULP: PI-3417. Código de protocolo patrocinado: SEOM-TESEO-2017-01.

Patrocinado por: Fundación Seom. Fecha de firma: 07/11/2018

**Pinto Marín A.** Análisis retrospectivo de factores clínicos asociados a un mayor beneficio con Axitinib en cáncer renal metastásico. Estudio Axilong. Type: EPA-OD.

Código HULP: PI-2983. Código de protocolo patrocinado: PI-2983 EPA-OD.

Patrocinado por: Pfizer S.L.U. Fecha de firma: 30/01/2018

**Pinto Marín A.** Estudio de fase II para la evaluación del tratamiento neoadyuvante con Cabozantinib previo a la nefrectomía citorrreductora en pacientes con cáncer de células renales localmente avanzado o metastásico. Type: Clinical Trial, phase II.

Código HULP: 5136. Código de protocolo patrocinado: CABOPRE.

Patrocinado por: Fundación Oncosur. Fecha de firma: 01/10/2018

**Pinto Marín A.** Estudio de fase II, multicéntrico, aleatorizado y abierto para evaluar la seguridad y la eficacia de Avelumab con Gemcitabina/Carboplatino frente a quimioterapia con Gemcitabina/Carboplatino sola, en pacientes con carcinoma urotelial no resecable



## 3.5 Área Cáncer y Genética Molecular Humana



o metastásico que no hayan recibido terapia sistémica previa y que no sean aptos para la quimioterapia con cisplatino. Type: Clinical Trial, phase II.

Código HULP: 4960. Código de protocolo patrocinado: MS100070-0160.

Patrocinado por: Associacio Catalana per a La Reserca Oncologica I Les Seves Inpplicaciones Sanitaries I Socials. Fecha de firma: 12/03/2018

**Pinto Marín A.** Estudio en fase III sobre Erdaftinib en comparación con Vinflunina, Docetaxel o Pembrolizumab en sujetos con carcinoma urotelial avanzado y anomalías genéticas seleccionadas en FGFR. Type: Clinical Trial, phase III.

Código HULP: 4986. Código de protocolo patrocinado: 42756493BLC3001.

Patrocinado por: Janssen Cilag International Nv. Fecha de firma: 13/02/2018

**Pinto Marín A.** Estudio fase II, internacional, multicéntrico, prospectivo para evaluar la eficacia, la seguridad y la calidad de vida de Pazopanib administrado diariamente por vía oral, en pacientes con carcinoma de células renales avanzado y/o metastásico después de terapia previa con tratamiento con agentes inhibidores del control de la inmunidad (Checkpoint Inhibitors). Type: Clinical Trial, phase II.

Código HULP: Anexo-I 4877. Código de protocolo patrocinado: CPZP034A2410.

Patrocinado por: Novartis Farmaceutica S.A. Fecha de firma: 25/07/2018

**Pinto Marín A.** The dutreneo trial: a prospective study to individualize the approach with Durvalumab (MEDI4736) and Tremelimumab in neoadjuvant bladder cancer patients. Type: Clinical Trial, phase II.

Código HULP: 5201. Código de protocolo patrocinado: Dutreneo.

Patrocinado por: Fundación Cris contra el Cáncer. Fecha de firma: 06/11/2018

**Pinto Marín A.** Tratamiento adyuvante del cáncer renal con Axitinib: estudio en fase III, aleatorizado y doble ciego del tratamiento adyuvante con Axitinib frente al placebo en sujetos con alto riesgo de CCR recurrente. Type: Clinical Trial, phase III.

Código HULP: Anexo-II 4046. Código de protocolo patrocinado: AP311736.

Patrocinado por: Sfj Pharma Ltd. Ll. Fecha de firma: 06/04/2018

**Pinto Marín A.** Un ensayo multicéntrico, abierto, fase IB/2 de Lenvatinib (E7080) más Pembrolizumab en sujetos con tumores sólidos seleccionados. Type: Clinical Trial, phase I.

Código HULP: Anexo-I 5046. Código de protocolo patrocinado: E7080-A001-111.

Patrocinado por: Eisai Europe Limited. Fecha de firma: 24/09/2018

**Pinto Marín A.** Un ensayo multicéntrico, abierto, fase IB/2 de Lenvatinib (E7080) más Pembrolizumab en sujetos con tumores sólidos seleccionados. Type: Clinical Trial, phase I.

Código HULP: 5046. Código de protocolo patrocinado: E7080-A001-111.

Patrocinado por: Eisai Europe Limited. Fecha de firma: 30/04/2018

**Redondo Sánchez A.** Opinión - Estudio en fase IIIB, abierto, de grupo único y multicéntrico de la monoterapia de mantenimiento con Olaparib en pacientes con cáncer de ovario recidivante sin mutación de BRCA en línea germinal y sensible al platino que están en respuesta parcial o completa tras la quimioterapia con platino. Type: Clinical Trial, phase IIIB.

Código HULP: 5101. Código de protocolo patrocinado: D0816C00020.

Patrocinado por: Astrazeneca Ab. Fecha de firma: 15/06/2018

**Redondo Sánchez A.** Ensayo clínico fase II abierto de Enzalutamida en cáncer de la granulosa ovárica avanzado no reseccable o metastásico. Estudio Greko III. Type: Clinical Trial, phase II.

Código HULP: 4941. Código de protocolo patrocinado: GETHI 2016-01.

Patrocinado por: Grupo Español De Tumores Huérfanos E Infrecuentes.

Fecha de firma: 21/02/2018

**Redondo Sánchez A.** ensayo de fase I/II, abierto, con varios grupos, para investigar la seguridad, la tolerabilidad, la farmacocinética y la actividad biológica y clínica de AGEN1884 en combinación con AGEN2034 en sujetos con tumores sólidos metastásicos o localmente avanzados. Type: Clinical Trial, phase I.

Código HULP: 5060. Código de protocolo patrocinado: C-550-0.

Patrocinado por: Agenus Inc. Fecha de firma: 12/12/2018

**Redondo Sánchez A.** Ensayo fase II de Olaparib de mantenimiento tras la respuesta a Tacedina y Doxorubicina Liposomal pegilada en cáncer de ovario recurrente. Type: Clinical Trial, phase II.

Código HULP: 5037. Código de protocolo patrocinado: Olatra.

Patrocinado por: Grupo Español de Investigacion Cáncer de Ovario (GEICO).

Fecha de firma: 17/05/2018

**Redondo Sánchez A.** Ensayo fase III, aleatorizado y doble ciego de quimioterapia basada en platino con o sin Atezolizumab, seguida de mantenimiento con Niraparib con o sin Atezolizumab, en pacientes con cáncer de ovario, de trompa de falopio o peritoneal recidivante e intervalo libre de tratamiento con platino (ILP) >6 meses. Type: Clinical Trial, phase III.

Código HULP: 5112. Código de protocolo patrocinado: ENGOT-OV41/GEICO69-O.

Patrocinado por: Grupo Español de Investigacion Cáncer de Ovario (GEICO).

Fecha de firma: 13/09/2018

**Redondo Sánchez A.** Ensayo internacional, multicéntrico y con grupo único de Tisotumab Vedotina (Humax®-TF-ADC) en cáncer de cuello de útero tratado con anterioridad, recurrente o metastásico. Type: Clinical Trial, phase II.

Código HULP: 5015. Código de protocolo patrocinado: GCT1015-04.

Patrocinado por: Genmad A/S. Fecha de firma: 22/08/2018

**Redondo Sánchez A.** Estudio aleatorizado fase III de quimioterapia con Platino y Paclitaxel más Bevacizumab y Atezolizumab frente a quimioterapia con Platino y Paclitaxel más Beva-

cizumab en el carcinoma de cérvix metastásico (estadio IVB), persistente o recurrente. Type: Clinical Trial, phase III.

Código HULP: 5088. Código de protocolo patrocinado: ENGOT-CX10/GEICO68 C/BEAT.

Patrocinado por: Grupo Español de Investigación Cáncer de Ovario (GEICO).

Fecha de firma: 20/07/2018

**Redondo Sánchez A.** Estudio de combinación en fase IB de Rucaparib (CO-338) y Atezolizumab (MPDL3280A) en pacientes con cánceres avanzados del aparato reproductor femenino y cáncer de mama triple negativo. Type: Clinical Trial, phase I.

Código HULP: 4959. Código de protocolo patrocinado: WO39409.

Patrocinado por: F.Hoffmann-La Roche Ltd. Fecha de firma: 01/03/2018

**Redondo Sánchez A.** Estudio de fase 2 de Prexasertib en cáncer de ovario resistente o recurrente refractario a derivados del platino. Type: Clinical Trial, phase II.

Código HULP: Anexo-I 4982. Código de protocolo patrocinado: I4D-MC-JTJN.

Patrocinado por: Lilly S.A. Fecha de firma: 22/08/2018

**Redondo Sánchez A.** Estudio de fase 2 de Prexasertib en cáncer de ovario resistente o recurrente refractario a derivados del platino. Type: Clinical Trial, phase II.

Código HULP: 4982. Código de protocolo patrocinado: I4D-MC-JTJN.

Patrocinado por: Lilly S.A. Fecha de firma: 13/03/2018

**Redondo Sánchez A.** Estudio en fase III aleatorizado sobre Trabectedina (ET 743) frente a la quimioterapia elegida por el clínico en pacientes con cáncer ovárico, peritoneal primario o tubárico con fenotipo de mutación en BRCA o BRCANESS. Type: Clinical Trial, phase III.

Código HULP: 4940. Código de protocolo patrocinado: MITO-23.

Patrocinado por: Grupo Español de Investigación Cáncer de Ovario (GEICO).

Fecha de firma: 16/02/2018

**Redondo Sánchez A.** Estudio fase 2 aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo para evaluar la eficacia y la seguridad de Farletuzumab (MORAB-003) en combinación con carboplatino más Paclitaxel o Doxorubicina Liposómica Pegilada (PLD) en pacientes con cáncer de ovario. Type: Clinical Trial, phase II.

Código HULP: Anexo-I 4403. Código de protocolo patrocinado: MORAB-003-01 I.

Patrocinado por: Eisai Europe Limited. Fecha de firma: 20/12/2018

**Redondo Sánchez A.** Phase I dose escalation and cohort expansion study of TSR-042, an ANTI-PD-1 monoclonal antibody, in patients with advanced solid tumors. Type: Clinical Trial, phase I.

Código HULP: Anexo-I 483 I. Código de protocolo patrocinado: 4010-01-001.

Patrocinado por: Tesaro Inc. Fecha de firma: 06/02/2018

**Redondo Sánchez A.** Phase ii trial of Pembrolizumab in combination with

Doxorubicin in advanced, recurrent or metastatic endometrial cancer: (TOPIC). Type: Clinical Trial, phase II.

Código HULP: 4922. Código de protocolo patrocinado: 2017-002824-26.

Patrocinado por: Fundación Hospital Vall D'Hebron. Fecha de firma: 27/04/2018

**Redondo Sánchez A.** Sarcomas de partes blandas localizados de alto riesgo de extremidades y pared de tronco en adultos: un enfoque integrador que incluye quimioterapia estándar vs Histotipo-dirigida neoadyuvante. Type: Clinical Trial, phase III.

Código HULP: Anexo-I 341 I. Código de protocolo patrocinado: ISG-Grupo Español de Investigación en Sarcomas10-01.

Patrocinado por: Grupo Español de Investigación en Sarcomas. Fecha de firma: 27/04/2018

**Rodríguez Salas N.** A single arm phase I-II multicenter trial with avelumab plus autologous dendritic cell vaccine to determine safety and preliminary efficacy of the combination in pre-treated mismatch repair-proficient (MSS) metastatic colorectal cancer patients. Type: Clinical Trial, phase I.

Código HULP: 4878. Código de protocolo patrocinado: GEMCAD 1602.

Patrocinado por: Grupo GEMCAD. Fecha de firma: 29/01/2018

**Rodríguez Salas N.** Determinación del estado mutacional de RAS en biopsias líquidas de sujetos con cáncer colorrectal metastásico ras no mutado en primera línea: estudio observacional, prospectivo y multicéntrico en España. Estudio Perseida. Type: EPA-SP.

Código HULP: PI-3166. Código de protocolo patrocinado: AMG-RAS-2015-01.

Patrocinado por: Amgen S.A. Fecha de firma: 13/04/2018

**Rodríguez Salas N.** Estudio abierto, aleatorizado, fase 2 que compara S95005 con Bevacizumab frente a Capecitabina con Bevacizumab en pacientes con cáncer colorrectal metastásico no tratado previamente que no son candidatos a terapia intensiva. Type: Clinical Trial, phase II.

Código HULP: Anexo-II 4580. Código de protocolo patrocinado: CL2-95005-002.

Patrocinado por: Laboratorios Servier S.L. Fecha de firma: 23/07/2018

**Rodríguez Salas N.** Estudio aleatorizado de fase II para evaluar la eficacia de Folfiri + Panitumumab en el tratamiento en segunda línea de pacientes con cáncer colorrectal metastásico ras no mutado que han recibido Folfax + Panitumumab en primera línea de tratamiento. Type: Clinical Trial, phase II.

Código HULP: 4991. Código de protocolo patrocinado: GEMCAD-17-01 (BEYOND).

Patrocinado por: Grupo Gemcad. Fecha de firma: 07/05/2018

**Rodríguez Salas N.** Estudio de fase III, aleatorizado, secuencial y abierto, para evaluar la eficacia de Folfax + Panitumumab seguido por Folfiri + Bevacizumab (secuencia 1) frente a Folfax + Bevacizumab seguido por Folfiri + Panitumumab (secuencia 2) en pacientes con cáncer colorrectal metastásico no reseccable, ras nativo, tumor primario en lado izquierdo, no tratado previamente: CR-SEQUENCE. Type: Clinical Trial, phase III.



## 3.5 Área Cáncer y Genética Molecular Humana



Código HULP: 5095. Código de protocolo patrocinado: TTD-18-01.

Patrocinado por: Grupo Tratamiento Tumores Digestivos (GERCOR). Fecha de firma: 30/07/2018

**Zamora Auñón P.** Estudio aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, de LEE011 en combinación con Letrozol para el tratamiento de mujeres postmenopáusicas con cáncer de mama avanzado con receptor hormonal positivo, HER2-negativo que no han recibido terapia previa para la enfermedad avanzada. Type: Clinical Trial, phase III.

Código HULP: Anexo-II 4070. Código de protocolo patrocinado: CLEE011A2301.

Patrocinado por: Novartis Farmaceutica S.A. Fecha de firma: 09/04/2018

**Zamora Auñón P.** Estudio de fase II randomizado, multicéntrico, abierto para evaluar la eficacia y seguridad de Palbociclib en combinación con Fulvestrant o Letrozol en pacientes con cáncer de mama metastásico HER2 negativo, ER+ (Parsifal 1). Type: Clinical Trial, phase II.

Código HULP: Anexo-III 4390. Código de protocolo patrocinado: MEDOPP067.

Patrocinado por: Medica Scientia Innovation Research. Fecha de firma: 12/01/2018

**Zamora Auñón P.** 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 BRCA 1/2) (Violette). Type: Clinical Trial, phase II.

Código HULP: 4954. Código de protocolo patrocinado: D5336C00001.

Patrocinado por: Astrazeneca Ab. Fecha de firma: 11/05/2018

**Zamora Auñón P.** Estudio en fase 3 aleatorizado, abierto, de Abemaciclib en combinación con tratamiento endocrino adyuvante estándar frente a monoterapia con tratamiento endocrino adyuvante estándar, en pacientes con cáncer de mama en estadios iniciales, de alto riesgo, con afectación ganglionar, receptores hormonales positivos, HER2 negativo. Type: Clinical Trial, phase III.

Código HULP: 5063. Código de protocolo patrocinado: 13Y-MC-JPCF.

Patrocinado por: Lilly, S.A. Fecha de firma: 03/05/2018

### Patentes y Marcas

**Cejas Guerrero P, Belda Iniesta C, Feliú Batlle 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 Batlle 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 type of renal carcinoma, stages I and II, and kit for same. P201531360, PCT/EP2016/072723, EPI6774644.5, US20180346990, CN108174608; 2015 September 23.

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