



Oncología translacional

Publicaciones: **47**

Factor Impacto: **503.**⁸⁷⁴

Q1: **29**



Actividad de Investigación

Tesis doctorales

García Adrián S. Caracterización molecular del cáncer de mama precoz triple negativo mediante la técnica proteómica SWATH-MS [dissertation]. Madrid: UAM: 2019 [26/04/2019].

Directores: Espinosa Arranz E,
Fresno Vara JA.

Chanem Cañete I. Alteraciones genómicas en carcinoma epidermoide de ano localizado: Secuenciación del exoma completo[dissertation]. Madrid: UCM: 2019[25/11/2019].

Directores: Feliu Batlle J,
García Alfonso P,
Fresno Vara JA.

Trilla Fuertes L. Modelización computacional de las alteraciones metabólicas en cáncer de mama [dissertation]. Madrid: UAM: 2019 [28/03/2019].

Directores: Fresno Vara JA,
Gámez Pozo A.

Publicaciones

Aparicio J, Sanchez-Munoz A, Ochenduszko S, Guma J, Fernández-Aramburo A, del Muro XG, Qui-

roga V, Sastre J, Alonso-Gordoa T, Sagastibelza N, Maroto P, de Liano AG, Vázquez S, Díz P, Durán I, Domenech M, Pinto A, Hernández A, González-Billalbeitia E, Terrasa J. Treatment and outcome of patients with stage IIs testicular cancer: a retrospective study from the Spanish germ cell cancer group. *J Urology*. 2019; 202(4): 742-7. Article. IF: 5.925; Q1

- Bellot M, Ahmad F, Villanueva R, Valdivia C, Palomino-Doza J, Ruiz A, González X, Adrover E, Azaro A, Valls-Margarit M, Parra JL, Aguilar J, Vidal M, Martín A, Gavila J, Escrivá-de-Romaní S, Perello A, Fernando C, Lahuerta A, Zamora P, Reyes V, Alcalde M, Masanas H, Celiz P, Ruiz I, Gil M, Segui MA, de la Peña L. Palbociclib and ribociclib in breast cancer: consensus workshop on the management of concomitant medication. *Ther Adv Med Oncol*. 2019; 11: 1758835919833867. Review. IF: 6.852; Q1
- Calderón C, Carmona-Bayonas A, Beato C, Chanem I, Hernández R, Majem M, Díaz AR, Higuera O, Lloret MM, Jiménez-Fonseca P. Risk of malnutrition and emotional distress as factors affecting health-related quality of life in patients with resected cancer. *Clin Transl Oncol*. 2019; 21(5): 687-91. Article. IF: 2.737; Q3
- Calderón C, Carmona-Bayonas A, Hernández R, Castelao B, Varma S, Donnays O, Gómez D, Jiménez-Fonseca P. Incidence of sleep problems and their

mediating role on depression and anxious preoccupation in patients with resected, non-advanced cancer: data from NEOcoping study. *Clin Transl Oncol*. 2019; 21(8): 1104-7. Article. IF: 2.737; Q3

- Calderón C, Carmona-Bayonas A, Hernández R, Ghanem I, Castelao B, de Castro EM, Ferreira E, Ciria L, Muñiz M, Jiménez-Fonseca P. Effects of pessimism, depression, fatigue, and pain on functional health-related quality of life in patients with resected non-advanced breast cancer. *Breast*. 2019; 44: 108-12. Article. IF: 3.754; Q1
- Capdevila J, Teule A, Barriuso J, Castellano D, López C, Manzano JL, Alonso V, García-Carbonero R, Doctor E, Matos I, Custodio A, Casanova O, Salazar R. Phase II study of everolimus and octreotide LAR in patients with nonfunctioning gastrointestinal neuroendocrine tumors: The GETNE1003_EVERLAR Study. *Oncologist*. 2019; 24(1): 38-46. Article. IF: 5.025; Q1
- Cardone C, Martinelli E, Troiani T, Sforza V, Avallone A, Nappi A, Montesarchio V, Andreozzi F, Biglietto M, Calabrese F, Bordonaro R, Cordio S, Bregnì G, Febbraro AN, García-Carbonero R, Feliú J, Cervantes A, Ciardiello F. Exploratory findings from a prematurely closed international, multicentre, academic trial: RAVELLO, a phase III study of regorafenib versus placebo as maintenance therapy after first-line treatment in RAS wild-type metastatic colorectal cancer. *ESMO Open*. 2019; 4(4): e000519. Article. IF: 5.329; Q1
- Carmona-Bayonas A, Jiménez-Fonseca P, de Castro EM, Mata E, Biosca M, Custodio A, Espinosa J, Vázquez EG, Henao F, de la Peña FA. SEOM clinical practice guideline: management and prevention of febrile neutropenia in adults with solid tumors [2018]. *Clin Transl Oncol*. 2019; 21(1): 75-86. Article. IF: 2.737; Q3
- Carmona-Bayonas A, Jiménez-Fonseca P, Garrido M, Custodio A, Hernández R, Lacalle A, Cano JM, Aguado G, de Castro EM, Mancenido FA, Macías I, Visa L, Richard MM, Mangas M, Canovas MS, Longo F, Rey LI, Lago NM, Carnicero AM, Sánchez A, Azkarate A, Limón ML, Pérez CH, Ramchandani A, Pimentel P, Cerdá P, Serrano R, Gil-Negrete A, Marín M, Hurtado A, Bayona RS, Gallego J. Multistate models: accurate and dynamic methods to improve predictions of thrombotic risk in patients with cancer. *Thromb Haemostasis*. 2019; 119(11): 1849-59. Article. IF: 4.379; Q1
- Carmona-Bayonas A, Jiménez-Fonseca P, Lamarcia A, Barriuso J, Castaño A, Benavent M, Alonso V, Riesco-Martínez MD, Alonso-Gordoa T, Custodio A, Canovas MS, Cubero JH, López C, Lacasta A, Montes AF, Marazuela M, Crespo G, Escudero P, Díaz JA,



- Feliciangeli E, Gallego J, Llanos M, Segura A, Vilar-dell F, Percovich JC, Grande E, Capdevila J, Valle JW, García-Carbonero R. Prediction of progression-free survival in patients with advanced, well-differentiated, neuroendocrine tumors being treated with a somatostatin analog: The GETNE-TRASGU Study. *J Clin Oncol.* 2019; 37(28): 2571-80. Article. IF: 32.956; D1
- Carretero-González A, Lora D, Ghanem I, Otero I, López F, Castellano D, de Velasco G. Comparative safety analysis of immunotherapy combined with chemotherapy versus monotherapy in solid tumors: a meta-analysis of randomized Ensayos clínicos. *Oncotarget.* 2019; 10(35): 3294-301. Article. IF: 5.168; Q1
 - Castelo B, Vinal D, Maseda R, Ostios L, Sanchez D, García-Salvatierra B, Escamez MJ, Martínez-Santamaria L, del Rio M, Mora-Rillo M, Vilches Y, Beato MJ, Gutiérrez JC, Romero N, Santos C, Miranda J, de Lucas R. Epidemiology and natural history of cutaneous squamous cell carcinoma in recessive dystrophic epidermolysis bullosa patients: 20 years' experience of a reference centre in Spain. *Clin Transl Oncol.* 2019; 21(11): 1573-7. Article. IF: 2.737; Q3
 - Cejas P, Drier Y, Dreijerink KMA, Brosens LAA, Deshpande V, Epstein CB, Conemans EB, Morsink FHM, Graham MK, Valk GD, Vriens MR, Fernandez-del Castillo C, Ferrone CR, Adar T, Bowden M, Whitton HJ, Da Silva A, Font-Tello A, Long HW, Gaskell E, Shores N, Heaphy CM, Sicinska E, Kulke MH, Chung DC, Bernstein BE, Shvidasani RA. Enhancer signatures stratify and predict outcomes of non-functional pancreatic neuroendocrine tumors. *Nat Med.* 2019; 25(8): 1260-5. Article. IF: 36.13; D1
 - Chiva C, Pastor O, Trilla-Fuertes L, Gámez-Pozo A, Vara JAF, Sabido E. Isotopologue multipoint calibration for proteomics biomarker quantification in clinical practice. *Anal Chem.* 2019; 91(8): 4934-8. Article. IF: 6.785; D1
 - Cubillos-Zapata C, Balbas-García C, Avendaño-Ortiz J, Toledano V, Torres M, Almendros I, Casitas R, Zamarrón E, García-Sánchez A, Feliú J, Aguirre LA, Farre R, López-Collazo E, García-Rio F. Age-dependent hypoxia-induced PD-L1 upregulation in patients with obstructive sleep apnoea. *Respirology.* 2019; 24(7): 684-92. Article. IF: 4.88; Q1
 - D'Errico G, Alonso-Nocelo M, Vallespinos M, Hermann PC, Alcalá S, García CP, Martín-Hijano L, Valle S, Earl J, Cassiano C, Lombardía L, Feliú J, Montí MC, Seufferlein T, García-Bermejo L, Martinelli P, Carrato A, Sainz B. Tumor-associated macrophage-secreted 14-3-3 zeta signals via AXL to promote pancreatic cancer chemoresistance. *Oncogene.* 2019; 38(27): 5469-85. Article. IF: 7.971; D1
 - Doval JV, Cussac BL, Bustillo AP, de la Morena SP, González MJF, Figueras MTF, Villanueva MJ, Salas NR, Descalzo-Gallego MA, García-Doval I, Ríos-Buceta L. Diagnosis and treatment of merkel cell carcinoma in specialized dermatology units: a clinical practice guideline of the spanish academy of dermatology and venereology. *Actas Dermosifiliogr.* 2019; 110(6): 460-8. Article. Not Indexed
 - Fernández-Martos C, Pericay C, Losa F, García-Carbonero R, Layos L, Rodríguez-Salas N, Martín-Richard M, Alonso-Orduna V, Vera R, Gallego J, Capdevila J, Salud A, Nogue M, Maurel J, Guash I, Montagut C, López C, Macías I, Jain RK, García-Albeniz X. Effect of afiblercept plus modified FOLFOX6 induction chemotherapy before standard chemoradiotherapy and surgery in patients with high-risk rectal adenocarcinoma. The GEMCAD 1402 randomized clinical trial. *JAMA Oncol.* 2019; 5(11): 1566-73. Article. IF: 24.799; D1
 - Font A, Luque R, Villa JC, Domenech M, Vázquez S, Gallardo E, Virizuela JA, Beato C, Morales-Barrera R, Gelabert A, Macía S, Puente J, Rubio G, Maldonado X, Pérez-Valderrama B, Pinto A, Calvo OF, Grande E, Garde-Noguera J, Fernández-Parra E, Arranz JA. The challenge of managing bladder cancer and upper tract urothelial carcinoma: a review with treatment recommendations from the Spanish Oncology Genitourinary Group [SOGUG]. *Target Oncol.* 2019; 14(1): 15-32. Review. IF: 4.036; Q2
 - García-Albéniz X, Alonso V, Escudero P, Méndez M, Gallego J, Rodríguez JR, Salud A, Fernández-Plana J, Manzano H, Zanui M, Falcé J, Feliú J, Gil M, Fernández-Martos C, Bohn U, Alonso C, Calderero V, Rojo F, Cuatrecasas M, Maurel J. Prospective biomarker study in advanced RAS wild-type colorectal cancer: POSIBA Trial [GEMCAD 10-02]. *Oncologist.* 2019; 24(11): E1115-22. Article. IF: 5.025; Q1
 - García-García T, Carmona-Bayonas A, Jiménez-Fonseca P, Jara C, Beato C, Castelo B, Mangas M, de Castro EM, Ramchandani A, Gómez D, Calderón C. Biopsychosocial and clinical characteristics in patients with resected breast and colon cancer at the beginning and end of adjuvant treatment. *BMC Cancer.* 2019; 19(1): 1143. Article. IF: 3.15; Q3
 - Ghanem I, Trilla L, Gámez A, Mendiola M, Maurel J, Campos-Barros A, Peña C, Cuatrecasas M, G-Pastrian L, García Alfonso P, Feliú J, Fresno J. Whole-exome sequencing of non-metastatic anal squamous cell carcinoma: a prognostic genetic variants analysis. *Ann Oncol.* 2019; 30 Suppl 4: iv44. Article. IF: 18.274; D1
 - Gómez-España MA, Gallego J, González-Flores E, Maurel J, Párez D, Sastre J, Aparicio J, Benavides M, Feliú J, Vera R. SEOM clinical guidelines for diagnosis and treatment of metastatic colorectal cancer [2018]. *Clin Transl Oncol.* 2019; 21(1): 46-54. Article. IF: 2.737; Q3
 - González Borja I, Viúdez A, Goni S, Pérez Sanz J, Santamaría E, López-López C, Pazo R, Fonseca P, Jiménez, Arévalo S, Feliú J, Fernández Irigoyen J. Search for new predictive/prognostic biomarkers in potentially resectable pancreatic ductal adenocarcinoma. *Ann Oncol.* 2019; 30 Suppl 4: iv55. Article. IF: 18.274; D1
 - González-Martín A, Pothuri B, Vergote I, Christensen RD, Graybill W, Mirza MR, McCormick C, Lorusso D, Hoskins P, Freyer G, Baumann K, Jardon K, Redondo A, Moore RG, Vulstekie C, O'Cearbhail RE, Lund B, Backes F, Barretina-Ginesta P, Haggerty AF, Rubio-Pérez MJ, Shahin MS, Mangili G, Bradley WH, Bruchim I, Sun K, Malinowska IA, Li Y, Gupta D, Monk BJ. Niraparib in patients with newly diagnosed advanced ovarian cancer. *New Engl J Med.* 2019; 381(25): 2391-402. Article. IF: 74.699; D1
 - Larkin J, Brown MP, Arance AM, Hauschild A, Queirolo P, Del Vecchio M, Ascierto PA, Krajsova I, Schachter J, Neyns B, Garbe C, Silén VC, Mandala M, Gogas H, Espinosa E, Hespers G, Lorigan P, Nyakas M, Guminski A, Liszkay G, Rutkowski P, Miller W, Donica M, Makrutzki M, Blank C. An open-label, multicentre safety study of vemurafenib in patients with BRAF(V600)-mutant metastatic melanoma: final analysis and a validated prognostic scoring system. *Eur J Cancer.* 2019; 107: 175-85. Article. IF: 7.275; Q1
 - Lorenzo-Seva U, Calderón C, Ferrando PJ, Muñoz MD, Beato C, Ghanem I, Castelo B, Carmona-Bayonas A, Hernández R, Jiménez-Fonseca P. Psychometric properties and factorial analysis of invariance of the Satisfaction with Life Scale [SWLS] in cancer patients. *Qual Life Res.* 2019; 28(5): 1255-64. Article. IF: 2.773; Q2
 - Martín-Broto J, Stacchiotti S, López-Pousa A, Redondo A, Bernabeu D, de Alava E, Casali PG, Italiano A, Gutiérrez A, Moura DS, Peña-Chilete M, Díaz-Martín J, Biscuola M, Taron M, Collini P, Ranchere-Vince D, del Muro XG, Grignani G, Dumont S, Martinez-Trufero J, Palmerini E, Hindi N, Sebio A, Dopazo J, Tos APD, LeCesne A, Blay JY, Cruz J. Pazopanib for treatment of advanced malignant and dedifferentiated solitary fibrous tumour: a multicentre, single-arm, phase 2 trial. *Lancet Oncol.* 2019; 20(1): 134-44. Article. IF: 33.752; D1
 - Miranda J, Vinal D, Pinto A. Radium 223 for the treatment of metastatic castration-resistant prostate cancer. *Arch Esp Urol.* 2019; 72(5): 500-7. Article. IF: 0.395; Q4
 - Nathan P, Asciero PA, Haanen J, Espinosa E, Demidov L, Garbe C, Guida M, Lorigan P, Chiariom-Silén V, Gogas H, Maio M, Fierrero MT, Hoeller C, Terheyden P, Gutzmer R, Guren TK, Bafaloukos D, Rutkowski P, Plummer R, Waterston A, Kaatz M, Mandala M, Márquez-Rodas I, Muñoz-Couselo E, Dummer R, Grigoryeva E, Young TC, Schadendorf D. Safety and efficacy of nivolumab in patients with rare melanoma subtypes who progressed on or after ipilimumab treatment: a single-arm, open-label, phase II study [CheckMate 172]. *Eur J Cancer.* 2019; 119: 168-78. Article. IF: 7.275; Q1
 - Ortega V, Antón A, Garau I, Afonso N, Calvo L, Fernández Y, Martínez-García M, Blanco E, Zamora P, García M, Illarramendi JJ, Sanchez CAR, Sampayo M, Aguirre E, Pérez-García JM, Cortes J, Llobart-Cussac A. Phase II, multicenter, single-arm trial of eribulin as first-line therapy for patients with aggressive taxane-pre-treated HER2-negative metastatic breast cancer: The MERIBEL Study. *Clin Breast Cancer.* 2019; 19(2): 105-12. Article. IF: 2.647; Q3
 - Povedano E, Montiel VRV, Valverde A, Navarro-Villalda F, Yáñez-Sedeno P, Pedrero M, Montero-Calle A, Barberas R, Pelaez-García A, Mendiola M, Hardisson D, Feliú J, Camps J, Rodriguez-Tomas E, Joven J, Arenas M, Campuzano S, Pingarrón JM. Versatile electroanalytical bioplatforms for simultaneous determination of cancer-related DNA 5-methyl- and 5-hydroxymethyl-cytosines at global and gene-specific levels in human serum and tissues. *ACS Sens.* 2019; 4(1): 227-34. Article. IF:



7.333; D1

- Prado-Vázquez G, Gámez-Pozo A, Trilla-Fuertes L, Arevalillo JM, Zapater-Moros A, Ferrer-Gómez M, Díaz-Almirón M, López-Vacas R, Navarro H, Main P, Feliú J, Zamora P, Espinosa E, Vara JAF. A novel approach to triple-negative breast cancer molecular classification reveals a luminal immune-positive subgroup with good prognoses. *Sci Rep-Uk.* 2019; 9: 1538. Article. IF: 3.998; Q1
- Puente J, González-del-Alba A, Sala-González N, Méndez-Vidal MJ, Pinto A, Rodríguez A, Sanz JM, del Toro JRM, Rodríguez EU, García-Porrero R, Vázquez S. Efficacy and safety of abiraterone acetate plus prednisone vs. cabazitaxel as a subsequent treatment after first-line docetaxel in metastatic castration-resistant prostate cancer: results from a prospective observational study [CAPRO]. *BMC Cancer.* 2019; 19(1): 766. Article. IF: 3.15; Q3
- Rivera F, Romero C, Jiménez-Fonseca P, Izquierdo-Manuel M, Salud A, Martínez E, Jorge M, Arrazubi V, Méndez JC, García-Alfonso P, Reboredo M, Barriuso J, Muñoz-Urceta N, Jimeno R, López C. Phase II study to evaluate the efficacy of Trastuzumab in combination with Capecitabine and Oxaliplatin in first-line treatment of HER2-positive advanced gastric cancer: HERXO trial. *Cancer Chemoth Pharm.* 2019; 83(6): 1175-81. Article. IF: 2.967; Q2
- Rojas LK, Trilla-Fuertes L, Gámez-Pozo A, Chiva C, Sepúlveda J, Manso L, Prado-Vázquez G, Zapater-Moros A, López-Vacas R, Ferrer-Gómez M, Mendivila C, Espinosa E, Sabido E, Ciruelos E, Vara JAF. Proteomics characterisation of central nervous system metastasis biomarkers in triple negative breast cancer. *Ecamericalscience.* 2019; 13: 891. Article. Not Indexed
- Ruz-Caracuel I, Ramón-Patino JL, López-Janeiro A, Yébenes L, Berjón A, Hernández A, Gallego A, Heredia-Soto V, Mendiola M, Redondo A, Peláez-García A, Hardisson D. Myoinvasive pattern as a prognostic marker in low-grade, early-stage endometrioid endometrial carcinoma. *Cancers [Basel].* 2019; 11(12): 1845. Article. IF: 6.126; Q1
- Sánchez-Barroso L, Apellániz-Ruiz M, Gutiérrez-Gutiérrez G, Santos M, Roldán-Romero JM, Curras M, Remacha L, Calsina B, Calvo I, Sereno M, Merino M, García-Donas J, Castelo B, Guerra E, Letón R, Montero-Conde C, Cascón A, Inglada-Pérez L, Robledo M, Rodríguez-Antona C. Concomitant medications and risk of chemotherapy-induced peripheral neuropathy. *Oncologist.* 2019; 24(8): E784-92. Article. IF: 5.025; Q1
- Sánchez-Rovira P, Zamora P, Salvador-Bofill J, Morales S, Martínez-Jámez N, Martínez-de-Duenas E, Lluch A, Illarramendi JJ, Gómez-Pardo P, Gregori JG, García-Palomó A, García-Mata J, Fernández Y, del Barco S, de Juan A, Ciruelos E, Chacón JI, Calvo L, Barnadas A, Albanell J. Broad consensus on the optimal sequence for the systemic treatment of metastatic breast cancer: results from a survey of Spanish medical oncologists. *J Drug Assessment.* 2019; 8(1): 62-9. Article. Not Indexed
- Schadendorff D, Ascierto PA, Haanen J, Espinosa E, Demidov L, Garbe C, Guida M, Lorigan P, Chiarion-Sileni V, Gogas H, Maio M, Fierro MT, Hoeller C, Terheyden P, Gutzmer R, Guren TK, Bafaloukos D, Rutkowski P, Plummer R, Waterston A, Kaatz M, Mandala M, Márquez-Rodas I, Muñoz-Couselo E, Dummer R, Grigoryeva E, Young TC, Nathan P. Safety and efficacy of nivolumab in challenging subgroups with advanced melanoma who progressed on or after ipilimumab treatment: A single-arm, open-label, phase II study [CheckMate 172]. *Eur J Cancer.* 2019; 121: 144-53. Article. IF: 7.275; Q1
- Solis-Hernández MP, del Valle AF, Carmona-Bayonas A, García-Carbonero R, Custodio A, Benavent M, Gordo TA, Núñez-Valdovino B, Canovas MS, Matos I, Alonso V, López C, Viúdez A, Izquierdo M, Calvo-Temprano D, Grande E, Capdevila J, Jiménez-Fonseca P. Evaluating radiological response in pancreatic neuroendocrine tumours treated with sunitinib: comparison of Choi versus RECIST criteria [CRIPNET_GETNET1504 study]. *Brit J Cancer.* 2019; 121(7): 537-44. Article. IF: 5.791; Q1
- Stacchiotti S, Ferrari S, Redondo A, Hindi-Muñiz N, Palmerini E, Salgado MAV, Frezza AM, Casali PG, Gutiérrez A, López-Pousa A, Grignani G, Italiano A, LeCesne A, Dumont S, Blay JY, Penel N, Bernabeu D, de Alava E, Karanian M, Morosi C, Brich S, Dagrada GP, Vallachchi V, Castelli C, Breanca M, Racanelli D, Maestro R, Collini P, Cruz J, Martín-Broto J, Pazopanib for treatment of advanced extraskeletal myxoid chondrosarcoma: a multicentre, single-arm, phase 2 trial. *Lancet Oncol.* 2019; 20(9): 1252-62. Article. IF: 33.752; D1
- Trilla-Fuertes L, Gamez-Pozo A, Díaz-Almirón M, Prado-Vázquez G, Zapater-Moros A, López-Vacas R, Nanni P, Zamora P, Espinosa E, Vara JAF. Computational metabolism modeling predicts risk of distant relapse-free survival in breast cancer patients. *Futre Oncol.* 2019; 15(30): 3483-90. Article. IF: 2.66; Q3
- Trilla-Fuertes L, Gámez-Pozo A, Prado-Vázquez G, Zapater-Moros A, Díaz-Almirón M, Arevalillo JM, Ferrer-Gómez M, Navarro H, Main P, Espinosa E, Pinto A, Vara JAF. Biological molecular layer classification of muscle-invasive bladder cancer opens new treatment opportunities. *BMC Cancer.* 2019; 19: 636. Article. IF: 3.15; Q3
- Trilla-Fuertes L, Gámez-Pozo A, Prado-Vázquez G, Zapater-Moros A, Díaz-Almirón M, Fortes C, Ferrer-Gómez M, López-Vacas R, Blanco VP, Márquez-Rodas I, Soria A, Vara JAF, Espinosa E. Melanoma proteomics suggests functional differences related to mutational status. *Sci Rep-Uk.* 2019; 9: 7217. Article. IF: 3.998; Q1
- Vinal D, Martínez D, Espinosa E. Efficacy of rechallenge with BRAF inhibition therapy in patients with advanced BRAFV600 mutant melanoma. *Clin Transl Oncol.* 2019; 21(8): 1061-6. Article. IF: 2.737; Q3
- von Minckwitz G, Huang CS, Mano MS, Loibl S, Mamounas EP, Untch M, Wolmark N, Rastogi P, Schneeweiss A, Redondo A, Fischer HH, Jacot W, Conlin AK, Arce-Salinas C, Wapnir IL, Jackisch C, DiGiiovanna MP, Fasching PA, Crown JP, Wulfing P, Shao Z, Caremoli ER, Wu H, Lam LH, Tesarowski D, Smitt M, Douthwaite H, Singel SM, Geyer CE. Trastuzumab emtansine for residual invasive HER2-positive breast cancer. *New Engl J Med.* 2019; 380(7): 617-28. Article. IF: 74.699; D1

- Nanni P, Zamora P, Espinosa E, Vara JAF. Computational metabolism modeling predicts risk of distant relapse-free survival in breast cancer patients. *Futre Oncol.* 2019; 15(30): 3483-90. Article. IF: 2.66; Q3
- Trilla-Fuertes L, Gámez-Pozo A, Prado-Vázquez G, Zapater-Moros A, Díaz-Almirón M, Arevalillo JM, Ferrer-Gómez M, Navarro H, Main P, Espinosa E, Pinto A, Vara JAF. Biological molecular layer classification of muscle-invasive bladder cancer opens new treatment opportunities. *BMC Cancer.* 2019; 19: 636. Article. IF: 3.15; Q3
- Trilla-Fuertes L, Gámez-Pozo A, Prado-Vázquez G, Zapater-Moros A, Díaz-Almirón M, Fortes C, Ferrer-Gómez M, López-Vacas R, Blanco VP, Márquez-Rodas I, Soria A, Vara JAF, Espinosa E. Melanoma proteomics suggests functional differences related to mutational status. *Sci Rep-Uk.* 2019; 9: 7217. Article. IF: 3.998; Q1
- Vinal D, Martínez D, Espinosa E. Efficacy of rechallenge with BRAF inhibition therapy in patients with advanced BRAFV600 mutant melanoma. *Clin Transl Oncol.* 2019; 21(8): 1061-6. Article. IF: 2.737; Q3
- von Minckwitz G, Huang CS, Mano MS, Loibl S, Mamounas EP, Untch M, Wolmark N, Rastogi P, Schneeweiss A, Redondo A, Fischer HH, Jacot W, Conlin AK, Arce-Salinas C, Wapnir IL, Jackisch C, DiGiiovanna MP, Fasching PA, Crown JP, Wulfing P, Shao Z, Caremoli ER, Wu H, Lam LH, Tesarowski D, Smitt M, Douthwaite H, Singel SM, Geyer CE. Trastuzumab emtansine for residual invasive HER2-positive breast cancer. *New Engl J Med.* 2019; 380(7): 617-28. Article. IF: 74.699; D1

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. 2017-2019.

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. 3º Jornada de debates fármaco-económicos en oncología. Amgen S.A. 2015-Ongoing.

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. 2018-2019.

Centro de gestión: FIBHULP

Feliú Batlle J. Estudio de biomarcadores pronósticos y predictivos en adenocarcinoma de pancreas. Varios Financiadores. 2015-On-going.

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. Varios Financiadores. 2013-Ongoing.

Centro de gestión: FIBHULP

Feliú Batlle J. MTA: 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.



Custodio Carretero AB. Estudio clínico en fase III aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, para comparar la eficacia y la seguridad de Tislelizumab (BGB-A317) más Platino y Fluoropirimidina frente a placebo más Platino y Fluoropirimidina como tratamiento de primera línea en pacientes con adenocarcinoma gástrico o de la unión gastroesofágica localmente avanzado irresecable o metastásico. Type: EECC, phase III.

Código HULP: 5235.

Código de protocolo patrocinado: BGB-A317-305.

Patrocinado por: Beigene Ltd.

Fecha de firma: 27/05/2019

Custodio Carretero AB. Estudio en fase II abierto de un único grupo de trastuzumab deruxtecan (DS-8201A) en sujetos con adenocarcinoma gástrico o de la unión gastroesofágica (UGE) positivo para Her2, no resecable o metastásico que han progresado durante o después de una pauta que contenía Trastuzumab. Type: EECC, phase II.

Código HULP: 5376.

Código de protocolo patrocinado: DS8201-A-U205.

Patrocinado por: Daiichi Sankyo, Inc.

Fecha de firma: 05/11/2019

Espinosa Arranz E. A phase 2, open-label, multi-cohort study of PD-L1 Probody™ therapeutic CX-072 in combination with other anticancer therapy in adults with solid tumors (Proclaim-CX-072). Type: EECC, phase II.

Código HULP: 5380.

Código de protocolo patrocinado: CTMX-M-072-002.

Patrocinado por: Cytomx Therapeutics, Inc.

Fecha de firma: 19/09/2019

Espinosa Arranz E. Combination of targeted therapy (Encorafenib and Binimetinib) followed by combination of immunotherapy (Ipilimumab and Nivolumab) vs immediate

combination of immunotherapy in patients with unresectable or metastatic melanoma with braf V600 mutation: an eortc randomized phase II study (EBIN). Type: EECC, phase II.

Código HULP: 5207.

Código de protocolo patrocinado: EORTC-1612-MG.

Patrocinado por: Eortc Accounting Department.

Fecha de firma: 04/04/2019

Espinosa Arranz E. Estudio de fase 2 de Talimogén Laherparepvec en combinación con Pembrolizumab en sujetos con melanoma en estadio IIIB a IVM1d irrecetable/metastásico que han progresado con el tratamiento previo basado en Anti-PD-1. Type: EECC, phase II.

Código HULP: 5410.

Código de protocolo patrocinado: 20180115.

Patrocinado por: Amgen, S.A.

Fecha de firma: 12/12/2019

Espinosa Arranz E. Estudio de largo seguimiento de pacientes con cáncer de mama incluidos en estudios en estadios precoces del grupo Geicam. Type: EECC, phase IV.

Código HULP: 5103.

Código de protocolo patrocinado: GEICAM/2016-03.

Patrocinado por: Fundación Grupo Español de Investigación en Cáncer de Mama GEICAM.

Fecha de firma: 22/01/2019

Espinosa Arranz E. Estudio en fase I/II, abierto, multicéntrico, de la seguridad y la eficacia de IMCGP100 usando la pauta posológica con aumento intrapaciente en pacientes con melanoma uveal avanzado. Type: EECC, phase I.

Código HULP: ANEXO-I 5074.

Código de protocolo patrocinado: IMCGP100-102.

Patrocinado por: Immunocore, Ltd.

Fecha de firma: 11/03/2019

Espinosa Arranz E. Estudio fase 3, aleatorizado, a doble ciego, de inmunoterapia adyuvante con Nivolumab frente a placebo después de resección completa de melanoma en estadio IIIB/C. Type: EECC, phase III.

Código HULP: 5402.

Código de protocolo patrocinado: CA209-76K.

Patrocinado por: Bristol Myers Squibb International Corporation.

Fecha de firma: 10/09/2019

Espinosa Arranz E. Estudio fase I, de búsqueda de dosis de LXH254 oral en pacientes adultos con tumores sólidos avanzados portadores de alteraciones en la vía de señalización MAPK. Type: EECC, phase I.

Código HULP: 5291.

Código de protocolo patrocinado: CLX-H254X2101.

Patrocinado por: Novartis Farmacéutica, S.A.

Fecha de firma: 21/05/2019

Espinosa Arranz E. Estudio observacional, prospectivo y multinacional para describir el uso de calcimiméticos en pacientes sometidos a hemodiálisis. Type: ESTUDIOS, phase EPA-SP.

Código HULP: PI-3520.

Código de protocolo patrocinado: 20150297.

Patrocinado por: Amgen, S.A.

Fecha de firma: 12/03/2019

Espinosa Arranz E. Multicentric phase II clinical trial to evaluate the activity of encorafenib and binimetinib before local treatment in patients with braf mutated melanoma with metastasis to the brain. Type: EECC, phase II.

Código HULP: 5225.

Código de protocolo patrocinado: GEM 1802.

Patrocinado por: Grupo Español Multidisciplinar de Melanoma Gem Gem.

Fecha de firma: 21/03/2019

Feliú Batlle J. A phase IIA, multicenter, open-label study to assess the safety and efficacy of the combination of BL-8040 and Pembrolizumab in subjects with metastatic pancreatic cancer, the combat study. Type: EECC, phase II.

Código HULP: 5275.

Código de protocolo patrocinado: BL-8040-PAC.201.

Patrocinado por: Biolinex, Ltd.

Fecha de firma: 06/04/2019

Feliú Batlle J. Ensayo clínico de fase III, aleatorizado y abierto de Pembrolizumab (MK 3475) frente a Paclitaxel en sujetos con adenocarcinoma gástrico o de la unión gastroesofágica avanzado que han presentado progresión después del tratamiento de primera línea con platino y fluoropirimidinas. Type: EECC, phase III.

Código HULP: ANEXO-II 4444.

Código de protocolo patrocinado: 3475-061.

Patrocinado por: Merck Sharp & Dhome Corp.

Fecha de firma: 27/06/2019

Feliú Batlle J. Estudio en fase II de INCMDA00012 en participantes con carcinoma epidermoide del canal anal que han progresado después de la quimioterapia a base de platino. Type: EECC, phase II.

Código HULP: 5197.

Código de protocolo patrocinado: INCMDA0012-202.

Patrocinado por: Incyte Corporation.

Fecha de firma: 07/06/2019

Feliú Batlle J. Estudio en fase II, aleatorizado y abierto para evaluar la actividad antitumoral y la seguridad de Zolbetuximab (IMAB362), en adelante el “medicamento del estudio” en combinación con Nabpaclitaxel y Gemcitabina (NAB-P + GEM), como tratamiento de primera línea en pacientes con adenocarcinoma de páncreas metastásico con presencia de Claudina-18.2 (CLDN18.2). Type: EECC, phase II.



la quimioterapia de primera línea basada en platino. Type: EECC, phase III.

Código HULP: ANEXO-II 4659.

Código de protocolo patrocinado: B9991001.

Patrocinado por: Pfizer, S.L.U.

Fecha de firma: 25/02/2019

Pinto Marín A. Estudio de la eficacia y seguridad del tratamiento con Cabozantinib en pacientes con carcinoma de células renales (CCR) avanzado dentro del programa español de uso compasivo y en condiciones de práctica clínica real. Type: ESTUDIOS, phase EPA-SP.

Código HULP: PI-3763.

Código de protocolo patrocinado: SOGUG-2017-A-IEC[REN]-7.

Patrocinado por: Grupo SOGUG.

Fecha de firma: 23/09/2019

Pinto Marín A. Estudio en fase II, multicéntrico y

abierto de Rucaparib en pacientes con cáncer de próstata metastásico resistente a la castración asociado con deficiencia de recombinación homóloga. Type: EECC, phase II.

Código HULP: ANEXO-I 4787.

Código de protocolo patrocinado: CO-338-052.

Patrocinado por: Clovis Oncology, Inc.

Fecha de firma: 05/02/2019

Pinto Marín A. Estudio en fase III multinacional, aleatorizado, con doble enmascaramiento y controlado con placebo sobre la eficacia y seguridad de ODM-201 en varones con cáncer de próstata no metastásico de alto riesgo resistente a la castración. Type: EECC, phase III.

Código HULP: ANEXO-II 4463.

Código de protocolo patrocinado: 17712.

Patrocinado por: Bayer AG.

Fecha de firma: 21/10/2019

Pinto Marín A. Estudio en fase III sobre Erdafitinib en comparación con Vinflunina, Docetaxel o Pembrolizumab en sujetos con carcinoma uroelíctil avanzado y anomalías genéticas seleccionadas en FGFR. Type: EECC, phase III.

Código HULP: ANEXO-I 4986.

Código de protocolo patrocinado:

42756493BLC3001.

Patrocinado por: Janssen Cilag International NV.

Fecha de firma: 20/03/2019

Pinto Marín A. Estudio fase 3B, aleatorizado, doble ciego, de Niolumab en combinación con Ipilimumab frente a Nivolumab en monoterapia en pacientes con carcinoma de células renales avanzado, no tratado previamente y con factores de riesgo intermedio o alto. Type: EECC, phase III.

Código HULP: ANEXO-I 5299 ANEXO 1.

Código de protocolo patrocinado: 5299 ANEXO 1 CA209-8Y8.

Patrocinado por: Bristol Myers Squibb International Corporation.

Fecha de firma: 21/06/2019

Pinto Marín A. Estudio fase 3B, aleatorizado, doble ciego, de Nivolumab en combinación con Ipilimumab frente a Nivolumab en monoterapia en pacientes con carcinoma de células renales avanzado, no tratado previamente y con factores de riesgo intermedio o alto. Type: EECC, phase III.

Código HULP: 5299.

Código de protocolo patrocinado:

CA209-8Y8.

Patrocinado por: Bristol Myers Squibb International Corporation.

Fecha de firma: 24/04/2019

Pinto Marín A. Estudio fase II aleatorizado para evaluar la terapia Tri-

modal con o sin adyuvancia con Durvalumab (MEDI4736) en pacientes con cáncer de vejiga músculo-invasivo. Type: EECC, phase II.

Código HULP: 5377.

Código de protocolo patrocinado: BL.13.

Patrocinado por: Fundación Cris contra el Cáncer.

Fecha de firma: 12/09/2019

Pinto Marín A. Estudio no intervencional, multicéntrico y de varias cohortes para investigar los resultados y la seguridad del tratamiento con Atezolizumab en las condiciones reales de la práctica clínica habitual. Type: ESTUDIOS, phase EPA-SP.

Código HULP: PI-3675B.

Código de protocolo patrocinado: M040653.

Patrocinado por: Roche Farma, S.A.

Fecha de firma: 04/06/2019

Pinto Marín A. Registro de respuestas completas a Sunitinib en pacientes españoles con carcinoma renal metastásico (estudio Atila). Type: ESTUDIOS, phase EPA-0D.

Código HULP: pi-3487.

Código de protocolo patrocinado: A6181227.

Patrocinado por: Pfizer, S.L.U.

Fecha de firma: 22/03/2019

Pinto Marín A. Triton 3: un estudio multicéntrico, aleatorizado, abierto de fase 3 de Rucaparib versus elección del médico para pacientes con cáncer de próstata metastásico resistente a la castración asociado con deficiencia de recombinación homóloga. Type: EECC, phase III.

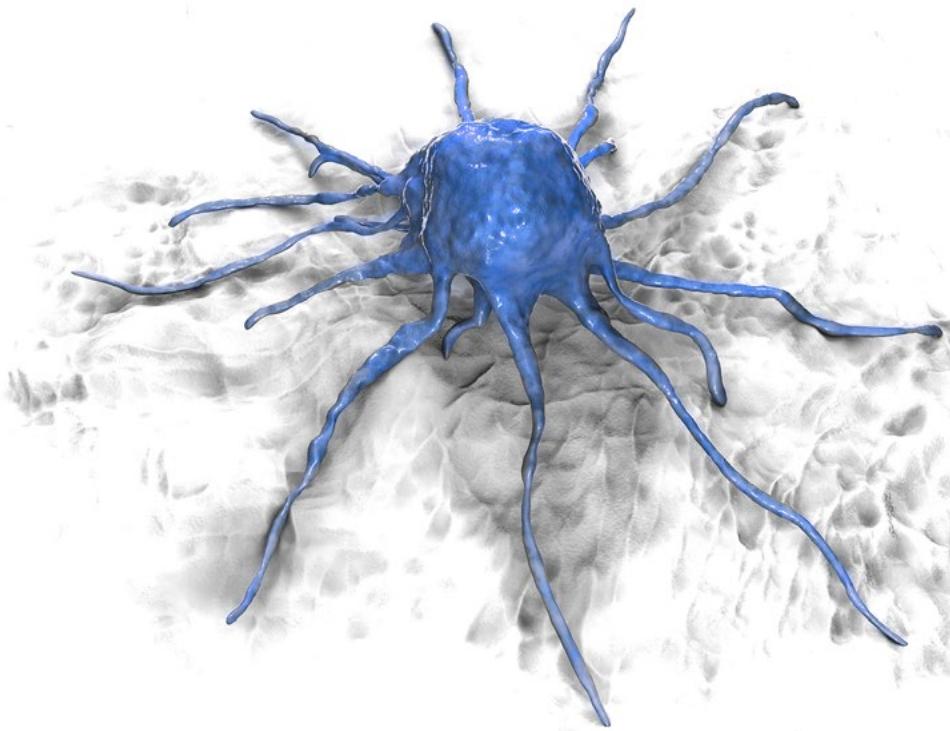
Código HULP: ANEXO-I 4828.

Código de protocolo patrocinado: CO-338-063.

Patrocinado por: Clovis Oncology, Inc.

Fecha de firma: 29/03/2019

Redondo Sánchez A. A randomized, open label, phase II trial of Anti-PD1, TSR-042. As maintenance therapy for patients with high risk locally advanced cervical cancer after chemo-





radiation. Type: EECC, phase II.

Código HULP: 5261.

Código de protocolo patrocinado: GEICO 78-C (ATOMICC).

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

Fecha de firma: 28/03/2019

Redondo Sánchez A. Attend "ensayo de fase III doble ciego, aleatorizado y controlado con placebo de Atezolizumab en combinación con Paclitaxel y Carboplatino en mujeres con cáncer de endometrio avanzado o recurrente. Type: EECC, phase III.

Código HULP: 5123.

Código de protocolo patrocinado: IRFMN-EN-7556.

Patrocinado por: Mango Mario Negri Gynecology Group.

Fecha de firma: 10/01/2019

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, y ampliación a tumores sólidos seleccionados [protocolo número C-550-01]. Type: EECC, phase I.

Código HULP: ANEXO-I 5060.

Código de protocolo patrocinado: C-550-0.

Patrocinado por: Agenus, Inc.

Fecha de firma: 04/09/2019

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 recurrente e intervalo libre de tratamiento con platino (ILP) >6 meses. Type: EECC, phase III.

Código HULP: ANEXO-I 5112.

Código de protocolo patrocinado: ENGOT-OV41/GEICO69-0.

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

Fecha de firma: 18/09/2019

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: EECC, phase II.

Código HULP: ANEXO-I 5015.

Código de protocolo patrocinado: GCT1015-04.

Patrocinado por: Genmed A/S.

Fecha de firma: 06/06/2019

Redondo Sánchez A. Estudio de fase I para evaluar la seguridad, la tolerabilidad y la farmacocinética de INCMGA00012 (anteriormente MGA012) en pacientes con tumores sólidos avanzados. Type: EECC, phase I.

Código HULP: 5165.

Código de protocolo patrocinado: INCMGA 0012-101.

Patrocinado por: Incyte Corporation.

Fecha de firma: 26/04/2019

Redondo Sánchez A. Estudio de fase II, aleatorizado, sin enmascaramiento y de 3 grupos de Relacorilant en combinación con Nab-paclitaxel en pacientes con cáncer de ovario, de trompas de falopio o peritoneal primario recurrente y resistente al platino. Type: EECC, phase II.

Código HULP: 5309.

Código de protocolo patrocinado: CORT125134-552.

Patrocinado por: Concept Therapeutics Incorporated.

Fecha de firma: 21/10/2019

Redondo Sánchez A. Una comparación en fase III aleatorizada y con doble enmascaramiento de un tratamiento a base de platino con TSR-042 y Niraparib frente a la práctica habitual a base de platino como tratamiento de primera

línea del cáncer ovárico epitelial no mucinoso en estadios III o IV. Type: EECC, phase III.

Código HULP: 5126.

Código de protocolo patrocinado: 3000-03-005.

Patrocinado por: Tesaro, Inc.

Fecha de firma: 15/01/2019

Rodríguez Salas N. A randomized, multicentre, open-label controlled phase II trial of Foxy-5 as Neo-Adjuvant therapy in subjects with WNT-5A low colon cancer. Type: EECC, phase II.

Código HULP: 5341.

Código de protocolo patrocinado: FOXY-5 PH2.

Patrocinado por: Wnt Research AB, Peter Morsing.

Fecha de firma: 06/06/2019

Rodríguez Salas N. A randomized, multicentre, open-label controlled phase II trial of foxy-5 as neo-adjuvant therapy in subjects with wnt-5a low colon cancer. Type: EECC, phase II.

Código HULP: ANEXO-I 5341.

Código de protocolo patrocinado: FOXY-5 PH2.

Patrocinado por: Wnt Research AB, Peter Morsing.

Fecha de firma: 24/07/2019

Rodríguez Salas N. Análisis retrospectivo de la supervivencia global en pacientes con cáncer colorrectal metastásico (CCM) en España: análisis retrospectivo extendido de RWD. Type: ESTUDIOS, phase EPA-OD.

Código HULP: PI-3492.

Código de protocolo patrocinado: ACR QUI-2018-01.

Patrocinado por: Associació Catalana per a la Recerca Oncològica i les Seves Implicacions Sanitàries i Socials.

Fecha de firma: 21/01/2019

Rodríguez Salas N. Estudio abierto, aleatorizado, fase 3 comparando Trifluridina/Tipiracil (S95005) en combinación con Bevacizumab

y Capecitabina en combinación con Bevacizumab en primera línea de tratamiento de pacientes con cáncer colorrectal metastásico que no son candidatos a terapia intensiva (estudio Solstice). Type: EECC, phase III.

Código HULP: 4983.

Código de protocolo patrocinado: CL3-95005-006.

Patrocinado por: Laboratorios Servier, S.L.

Fecha de firma: 31/01/2019

Rodríguez Salas N. Estudio de fase 3, multicéntrico, aleatorizado y abierto, de 3 grupos: Encorafenib + Cetuximab, con o sin Binimetinib, frente a Irinotecan / Cetuximab o 5-Fluorouracilo (5-FU)/Ácido Folinico (FA)/Irinotecan (Folfiri)/Cetuximab en infusión, con una evaluación previa de la seguridad de Encorafenib + Binimetinib + Cetuximab, en pacientes con cáncer colorrectal metastásico con la mutante V600E del gen Braf. Type: EECC, phase III.

Código HULP: ANEXO-I 4748.

Código de protocolo patrocinado: ARRAY818-302.

Patrocinado por: Array Biopharma, Inc.

Fecha de firma: 15/01/2019

Rodríguez Salas N. Estudio de fase III, doble ciego, multicéntrico, controlado con placebo de Pledox usado junto con Flofox6 modificado (5-FU/FA y Oxaliplatinio) para prevenir la neuropatía periférica inducida por quimioterapia (NPIQ) en pacientes con cáncer colorrectal metastásico en tratamiento de primera línea. Type: EECC, phase III.

Código HULP: 5415.

Código de protocolo patrocinado: PP06490.

Patrocinado por: Pledpharma AB.

Fecha de firma: 16/09/2019

Rodríguez Salas N. Estudio observacional retrospectivo para evaluar la experiencia clínica temprana con Trifluridina/Tipiracil en pacientes con cáncer colorrectal metastásico refractario. Evaluación de la eficacia y seguri-



dad. Type: ESTUDIOS, phase EPA-OD.

Código HULP: PI-3587.

Código de protocolo patrocinado: TTD-TRI-2018-01.

Patrocinado por: Grupo Tratamiento Tumores Digestivos (GERCOR).

Fecha de firma: 05/04/2019

Zamora Auñón P. Eficacia de Olaparib en combinación con Trastuzumab en pacientes con cáncer de mama avanzado Her2-positivo, y con mutación en BRCA o deficiencia en la recombinación homóloga. Type: EECC, phase II.

Código HULP: 5178.

Código de protocolo patrocinado: ME-DOPP168.

Patrocinado por: Medica Scientia Innovation Research.

Fecha de firma: 07/03/2019

Zamora Auñón P. Elacestrant en monoterapia, en comparación con el tratamiento habitual, en pacientes con cáncer de mama avanzado ER+/Her2- que han recibido previamente un inhibidor de CDK4/6: ensayo de fase 3, aleatorizado, abierto, controlado con principio activo y multicéntrico [Emerald]. Type: EECC, phase III.

Código HULP: 5236.

Código de protocolo patrocinado: RAD1901-308.

Patrocinado por: Radius Pharmaceuticals.

Fecha de firma: 07/03/2019

Zamora Auñón P. Elacestrant en monoterapia, en comparación con el tratamiento habitual, en pacientes con cáncer de mama avanzado ER+/Her2- que han recibido previamente un inhibidor de CDK4/6: ensayo de fase 3, aleatorizado, abierto, controlado con principio activo y multicéntrico [Emerald]. Type: EECC, phase III.

Código HULP: ANEXO-I 5236.

Código de protocolo patrocinado: RAD1901-308.

Patrocinado por: Radius Pharmaceuticals.

Fecha de firma: 04/09/2019

Zamora Auñón P. Estudio de fase II internacional, multicéntrico, randomizado y abierto para evaluar la eficacia y la seguridad de la continuación de Palbociclib en combinación con terapia endocrina de segunda línea en pacientes con cáncer de mama avanzado con receptores hormonales positivos y Her2 negativo tras beneficio clínico durante el tratamiento de primera línea basado en Palbociclib. [Pal-mira]. Type: EECC, phase II.

Código HULP: 5208.

Código de protocolo patrocinado: ME-DOPPO68.

Patrocinado por: Medica Scientia Innovation Research.

Fecha de firma: 27/03/2019

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 BRCA1/2) [Violette]. Type: EECC, phase II.

Código HULP: ANEXO-I 4954.

Código de protocolo patrocinado: D5336C00001.

Patrocinado por: AstraZeneca AB.

Fecha de firma: 20/03/2019

Zamora Auñón P. Estudio fase III, multicéntrico, aleatorizado y abierto para comparar Atezolizumab (Anticuerpo Anti-PD-L1) en combinación con quimioterapia adyuvante basada en Antraciclina/Taxano frente a solo quimioterapia en pacientes con cáncer de mama triple negativo operable. Type: EECC, phase III.

Código HULP: 4978.

Código de protocolo patrocinado: BIG 16-05/AFT-27/W039391.

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

Fecha de firma: 28/05/2019

Zamora Auñón P. Estudio observacional retrospectivo de evolución de casos de cáncer de mama en el varón y evaluación del riesgo de recidiva. Type: ESTUDIOS, phase EPA-OD.

Código HULP: PI-3326.

Código de protocolo patrocinado: GEICAM/2016-04.

Patrocinado por: Fundación Grupo Español de Investigación en Cáncer de Mama GEICAM.

Fecha de firma: 11/11/2019

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, EP16774644.5, 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 Alimentacion, assignees. Methods and kits for the prognosis of colorectal cancer. P201231918, PCT/ES2013/070864; 2012 December 10.

Redondo Sánchez A, Hardisson Hernández 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 Hernández 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.