



Translational Oncology Group

Publications:	47
Impact Factor:	503. ⁸⁷⁴
Q1:	29



Research Activity

Doctoral theses

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).

Directors: Espinosa Arranz E,
Fresno Vara JA.

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

Directors: 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).

Directors: Fresno Vara JA,
Gámez Pozo A.

Publications

• Aparicio J, Sanchez-Munoz A, Ochendusko S,

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

• Bellet M, Ahmad F, Villanueva R, Valdivia C, Palomino-Doza J, Ruiz A, González X, Adrover E, Azara A, Valls-Margarit M, Parra JL, Aguilar J, Vidal M, Martín A, Gavila J, Escrivá-de-Romani S, Perello A, Hernandez C, Lahuerta A, Zamora P, Reyes V, Alcalde M, Masanas H, Celiz P, Ruiz I, Gil M, Seguí 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, Ghanem 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, Castelo 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, Castelo B, de Castro EM, Ferreira E, Ciria L, Muñoz 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, Casanovas 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, Bregni G, Febraro 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 ver-

sus 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, Lamarca A, Barriuso J, Castano A, Benavent M, Alonso V, Riesco-Martínez MD, Alonso-Gordoa T, Custodio A, Canovas MS, Cubero JH, López C, Lacasta A, Mon-



- tes 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 clinical trials. *Onco-target.* 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-Santamaría L, del Río 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, Shivdasani 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-Río 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-Nacelo 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, Mancias I, Jain RK, García-Albeniz X. Effect of aflibercept plus modified FOL-FOX6 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, Maciá 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, 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, Calderon 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, Páez 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, Vulsteke C, O'Ceirbhail 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, Sileni VC, Mandala M, Gogas H, Espinosa E, Haspers 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-Chilet M, Díaz-Martín J, Biscuola M, Taron M, Collini P, Ranchere-Vince D, del Muro XG, Grignani G, Dumont S, Martínez-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, 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, 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, Llombart-Cussac A. Phase II, multicenter, single-arm trial of eribulin as first-line therapy for patients with aggressive taxane-pretreated 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-Villoslada F, Yáñez-Sedeno P, Pedrero M, Montero-Calle A, Barderas R, Peláez-García A, Mendiola M, Hardisson D, Feliú J, Camps J, Rodríguez-Tomas E, Joven J, Arenas M, Campuzano S, Pingarrón JM. Versatile electroanalytical bioplatforams 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 A, 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-Unceta 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, Mendiola C, Espinosa E, Sabido E, Ciruelos E, Vara JAF. Proteomics characterisation of central nervous system metastasis biomarkers in triple negative breast cancer. *Excerptmedicallscience*. 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-Jánez N, Martínez-de-Duenas E, Lluch A, Illarramendi JJ, Gómez-Pardo P, Gregori JG, García-Palomo 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
- Schadendorf 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
- Solís-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, Jimenez-Fonseca P. Evaluating radiological response in pancreatic neuroendocrine tumours treated with sunitinib: comparison of Choi versus RECIST criteria (CRIPNET_ GETNE1504 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, Vallacchi V, Castelli C, Brenca M, Racaneli D, Maestro R, Collini P, Cruz J, Martín-Broto J. Pazopanib for treatment of advanced extraskelatal myxoid chondrosarcoma: a multicentre, single-arm, phase 2 trial. *Lancet Oncol*. 2019; 20(9): 1252-62. Article. IF: 33.752; D1
- Trilla-Fuertes L, Gámez-Pozo A, Díaz-Almiron 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. *Future 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 challenge 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, Laibl S, Mamonias EP, Untch M, Wolmark N, Rastogi P, Schneeweiss A, Redondo A, Fischer HH, Jacot W, Conlin AK, Arce-Salinas C, Wapnir IL, Jackisch C, DiGiovanna 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

Research projects

Cejas Guerrero P. Análisis dinámico de la cromatina en el adenocarcinoma de páncreas mediante análisis fit-seq de la marca de histona H3K4ME2 (PI16/01604). ISCIII. 2019-2021.

Management centre: 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.

Management centre: 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.

Management centre: FIBHULP

Feliú Batlle J. 3ª Jornada de debates fármaco-económicos en oncología. Amgen S.A. 2015-Ongoing.

Management centre: FIBHULP

Feliú Batlle J. Bases moleculares y celulares de la regeneración cardíaca: desde los modelos animales al corazón humano. REANIMA-CM (S2017/BMD-3875). CM. 2018-2019.

Management centre: FIBHULP

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

Management centre: FIBHULP

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

Management centre: FIBHULP

Feliú Batlle J. Foro iberoamericano de investigación oncológica. Lapharcon Llc. 2017-Ongoing.

Management centre: 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.

Management centre: FIBHULP

Feliú Batlle J. MTA: Procesamiento y tratamiento de Muestras. Prestizia. 2016-Ongoing.

Management centre: FIBHULP

Feliú Batlle J. Promover la actividad investiga-



dora en el Servicio de Oncología. Amgen S.A. 2010-Ongoing.

Managment centre: FIBHULP

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

Managment centre: FIBHULP

Feliú Batlle 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.

Managment centre: 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.

Managment centre: FIBHULP

Feliú Batlle J. Validation of biomarkers to predict response to anti-EGFR therapy identified by shotgun proteomics. FIBHULP. 2018-Ongoing.

Managment centre: FIBHULP

Fresno Vara JA. Caracterización molecular y estudio de biomarcadores de inmunomodulación en el cáncer de endometrio. FUAM. 2014-Ongoing.

Managment centre: FIBHULP

Fresno Vara JA. Contrato Miguel Servet Estabilizado I2. ISCIII. 2012-2025.

Managment centre: FIBHULP

Fresno Vara JA. Convocatoria interna Jesús Antolín Garcíarena 2018 [Contrato Andrea Zaper Moros]. FIBHULP. 2018-Ongoing.

Managment centre: FIBHULP

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

Managment centre: FIBHULP

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

Managment centre: FIBHULP

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

Managment centre: FIBHULP

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

Managment centre: FIBHULP

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

Managment centre: FIBHULP

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

Managment centre: FIBHULP

Redondo Sánchez A. Cáncer de mama y angiogénesis: estudio de perfiles de expresión génica en muestras parafinadas. Roche Farma S.A. 2009-Ongoing.

Managment centre: FIBHULP

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

Managment centre: FIBHULP

Redondo Sánchez A. Caracterización in vitro del efecto antitumoral de eribulina [en mono-

terapia y en combinación con otros fármacos] en líneas celulares de Liposarcoma y Leiomiomasarcoma. Eisai Farmaceutica S.A. 2018-Ongoing.

Managment centre: FIBHULP

Redondo Sánchez A. Caracterización molecular y estudio de biomarcadores de inmunomodulación en el cáncer de endometrio. Grupo Español de Investigación Cáncer de Ovario. 2019-Ongoing.

Managment centre: 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.

Managment centre: FIBHULP

Redondo Sánchez A. International sarcoma scientific meeting. EISAI Farmaceutica S.A. 2017-Ongoing.

Managment centre: 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.

Managment centre: FIBHULP

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

Managment centre: FIBHULP

Cibers and Retics

Feliú Batlle J. Networked Biomedical Research Center for Cancer. (CIBERonc). ISCII. (31/12/2022).

Managment centre: FIBHULP

Clinical trials

Castelo Fernández B. Estudio de fase III, alea-

torizado, abierto, global, multicéntrico de monoterapia con MEDI4736 y MEDI4736 en combinación con Tremelimumab frente a terapia con tratamiento habitual en pacientes con carcinoma de células escamosas de cabeza y cuello recidivante o metastásico (CCECC). Type: EECC, phase III.

HULP code: ANEXO-II 4653.

Sponsored's protocol code: D4193C00002.

Sponsored by: Astrazeneca AB.

Signed date: 11/06/2019

Castelo Fernández B. Estudio de fase III, aleatorizado, abierto, global, multicéntrico de monoterapia con MEDI4736 y MEDI4736 en combinación con Tremelimumab frente a terapia con tratamiento habitual en pacientes con carcinoma de células escamosas de cabeza y cuello recidivante o metastásico (CCECC). Type: EECC, phase III.

HULP code: ANEXO-I 4653.

Sponsored's protocol code: D4193C00002.

Sponsored by: Astrazeneca AB.

Signed date: 04/02/2019

Custodio Carretero AB. A phase II study of platinum-doublet chemotherapy in combination with Nivolumab as first-line treatment, in subjects with unresectable, locally advanced or metastatic G3 neuroendocrine neoplasms (NENS) of the gastroenteropancreatic (GEP) tract or of unknown (UK) origin "Estudio de fase II de quimioterapia basada en doblete de platino en combinación con Nivolumab como tratamiento de primera línea en pacientes con neoplasia neuroendocrina (NNE) G3 irresecable, localmente avanzada o metastásica del tracto gastroenteropancreático (GEP) o de origen desconocido. Type: EECC, phase II.

HULP code: 5326.

Sponsored's protocol code: GETNE-T1913.

Sponsored by: Grupo Español de Tumores Neuroendocrinos (GETNE).

Signed date: 03/07/2019



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.

HULP code: 5235.

Sponsored's protocol code: BGB-A317-305.

Sponsored by: Beigene Ltd.

Signed date: 27/05/2019

Custodio Carretero AB. Estudio en fase II abierto de un único grupo de trastuzumab deruxtecán (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.

HULP code: 5376.

Sponsored's protocol code: DS8201-A-U205.

Sponsored by: Daiichi Sankyo, Inc.

Signed date: 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.

HULP code: 5380.

Sponsored's protocol code: CTMX-M-072-002.

Sponsored by: Cytomx Therapeutics, Inc.

Signed date: 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.

HULP code: 5207.

Sponsored's protocol code: EORTC-1612-MG.

Sponsored by: Eortc Accounting Department.

Signed date: 04/04/2019

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

HULP code: 5410.

Sponsored's protocol code: 20180115.

Sponsored by: Amgen, S.A.

Signed date: 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.

HULP code: 5103.

Sponsored's protocol code:

GEICAM/2016-03.

Sponsored by: Fundación Grupo Español de Investigación en Cáncer de Mama GEICAM.

Signed date: 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.

HULP code: ANEXO-I 5074.

Sponsored's protocol code: IMCGP100-102.

Sponsored by: Immunocore, Ltd.

Signed date: 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 IIB/C. Type: EECC, phase III.

HULP code: 5402.

Sponsored's protocol code: CA209-76K.

Sponsored by: Bristol Myers Squibb International Corporation.

Signed date: 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.

HULP code: 5291.

Sponsored's protocol code: CLXH254X2101.

Sponsored by: Novartis Farmacéutica, S.A.

Signed date: 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.

HULP code: PI-3520.

Sponsored's protocol code: 20150297.

Sponsored by: Amgen, S.A.

Signed date: 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.

HULP code: 5225.

Sponsored's protocol code: GEM 1802.

Sponsored by: Grupo Español Multidisciplinar de Melanoma Gem Gem.

Signed date: 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.

HULP code: 5275.

Sponsored's protocol code: BL-8040.

PAC.201.

Sponsored by: Biolinerx, Ltd.

Signed date: 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.

HULP code: ANEXO-II 4444.

Sponsored's protocol code: 3475-061.

Sponsored by: Merck Sharp & Dhome Corp.

Signed date: 27/06/2019

Feliú Batlle J. Estudio en fase II de INCM-GA00012 en participantes con carcinoma epidermoide del canal anal que han progresado después de la quimioterapia a base de platino. Type: EECC, phase II.

HULP code: 5197.

Sponsored's protocol code: INCM-GA0012-202.

Sponsored by: Incyte Corporation.

Signed date: 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.

HULP code: 5331.

Sponsored's protocol code: 8951-CL-5201.

Sponsored by: Astellas Pharma Global Development, Inc.

Signed date: 04/10/2019

Feliú Batlle J. Estudio en fase II, multicéntrico y abierto, para investigar la eficacia, la seguridad y la farmacocinética del anticuerpo mo-



noclonal anti-PD-1, BGB-A317, en pacientes con carcinoma hepatocelular irresecable tratado anteriormente. Type: EECC, phase II.

HULP code: ANEXO-I 4996.

Sponsored's protocol code: BGB-A317-208.

Sponsored by: Beigene Ltd.

Signed date: 20/03/2019

Feliú Batlle J. Estudio en fase I-II, primero en humanos, de CX-2029 en adultos con linfomas difusos de linfocitos B grandes o tumores sólidos no resecables localmente avanzados o metastásicos (Proclaim-CX-2029). Type: EECC, phase I.

HULP code: 5153.

Sponsored's protocol code: CTMX-M-2029-001.

Sponsored by: Cytomx Thereapeutics, Inc.

Signed date: 10/10/2019

Feliú Batlle J. Estudio fase 1B/2 de BMS-813160 en combinación con quimioterapia o Nivolumab en pacientes con tumores sólidos avanzados. Type: EECC, phase I.

HULP code: ANEXO-I 5169.

Sponsored's protocol code: CV202-103.

Sponsored by: Bristol Myers Squibb International Corporation.

Signed date: 26/03/2019

Feliú Batlle J. Estudio fase 1B/2 de BMS-813160 en combinación con quimioterapia o Nivolumab en pacientes con tumores sólidos avanzados. Type: EECC, phase I.

HULP code: ANEXO-II 5169.

Sponsored's protocol code: CV202-103.

Sponsored by: Bristol Myers Squibb International Corporation.

Signed date: 24/06/2019

Feliú Batlle J. Estudio fase 1B/2 de FT-2102 en pacientes con tumores sólidos avanzados y gliomas con mutación de IDH1. Type: EECC, phase I.

HULP code: 5177.

Sponsored's protocol code: 2102-ONC-102.

Sponsored by: Forma Therapeutics, Inc.

Signed date: 01/04/2019

Feliú Batlle J. Estudio preliminar de eficacia, en abierto y de determinación de la dosis de Probody™ (Probody TX) therapeutics en pacientes con tumores sólidos irresecables localmente o linfomas metastásicos o en estado avanzado. Type: EECC, phase II.

HULP code: ANEXO-I 4731.

Sponsored's protocol code: CTMX-M-072-001.

Sponsored by: Cytomx Thereapeutics, Inc.

Signed date: 24/01/2017

Ghanem Cañete I. Estudio en fase IB/II, multicéntrico y abierto para evaluar tratamientos oncológicos novedosos en combinación con quimioterapia y Bevacizumab como tratamiento de primera línea en el cáncer colorrectal metastásico con microsatélites estables (Columbia-1). Type: EECC, phase I.

HULP code: 5379.

Sponsored's protocol code: D910CC00001.

Sponsored by: Medimmune.

Signed date: 15/10/2019

Martínez Marín V. Ensayo fase IB/II multicéntrico de Selinexor en combinación con Imatinib en pacientes con tumores del estroma gastrointestinal (GISTs) metastáticos y/o irresecables. Type: EECC, phase I.

HULP code: 5091.

Sponsored's protocol code: GEIS41_(Seli-GIST).

Sponsored by: Grupo Español de Investigación en Sarcomas.

Signed date: 11/12/2019

Martínez Marín V. Estudio en fase III, intervencionista, aleatorizado, multicéntrico y abierto de DCC-2618 frente a Sunitinib en pacientes con tumores del estroma gastrointestinal avanzados tras el tratamiento con Imatinib.

Type: EECC, phase III.

HULP code: 5217.

Sponsored's protocol code: DCC-2618-03-002.

Sponsored by: Deciphera Pharmaceuticals, LLC.

Signed date: 01/10/2019

Pinto Marín A. El Nivolumab en el carcinoma de células renales avanzado: datos de la vida real en pacientes de bajo riesgo. Estudio Nivo RWD. Type: ESTUDIOS, phase EPA-OD.

HULP code: PI-3444.

Sponsored's protocol code: ESTUDIO NIVO RWD.

Sponsored by: Grupo SOGUG.

Signed date: 21/01/2019

Pinto Marín A. Ensayo de fase 1/2 de ALKS 4230 administrado por vía intravenosa como monoterapia y en combinación con Pembrolizumab en sujetos con tumores sólidos avanzados -Artistry-1. Type: EECC, phase I.

HULP code: 5428.

Sponsored's protocol code: ALK4230-A101.

Sponsored by: Alkermes, Inc.

Signed date: 20/11/2019

Pinto Marín A. Estudio de fase 3 aleatorizado de Cistectomía más Pembrolizumab Perioperatorio frente a Cistectomía sola en participantes con cáncer de vejiga con invasión muscular que no son aptos para recibir Cisplatino (KEYNOTE-905). Type: EECC, phase III.

HULP code: 5304.

Sponsored's protocol code: MK-3475-905.

Sponsored by: Merck Sharp & Dhome Corp.

Signed date: 01/04/2019

Pinto Marín A. Estudio de fase 3, aleatorizado y doble ciego para evaluar Pembrolizumab (MK-3475) perioperatorio + quimioterapia neoadyuvante frente a un placebo perioperatorio + quimioterapia neoadyuvante en participantes con cáncer de vejiga con invasión muscular

que son aptos para recibir cisplatino (Keynote-866). Type: EECC, phase III.

HULP code: 5301.

Sponsored's protocol code: MK-3475-866.

Sponsored by: Merck Sharp & Dhome Corp.

Signed date: 08/04/2019

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

HULP code: ANEXO-I 5136.

Sponsored's protocol code: CABOPRE.

Sponsored by: Fundación Oncosur.

Signed date: 08/05/2019

Pinto Marín A. Estudio de fase III, multicéntrico, multinacional, aleatorizado, abierto, con grupos paralelos sobre Avelumab* (MSB0010718C) más los mejores cuidados paliativos frente a los mejores cuidados paliativos solos como tratamiento de mantenimiento en pacientes con cáncer urotelial localmente avanzado o metastásico sin progresión de la enfermedad tras completar la quimioterapia de primera línea basada en platino. Type: EECC, phase III.

HULP code: ANEXO-II 4659.

Sponsored's protocol code: B9991001.

Sponsored by: Pfizer, S.L.U.

Signed date: 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.

HULP code: PI-3763.

Sponsored's protocol code: SOGUG-2017-A-IEC(REN)-7.

Sponsored by: Grupo SOGUG.

Signed date: 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.

HULP code: ANEXO-I 4787.

Sponsored's protocol code: CO-338-052.

Sponsored by: Clovis Oncology, Inc.

Signed date: 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.

HULP code: ANEXO-II 4463.

Sponsored's protocol code: 17712.

Sponsored by: Bayer AG.

Signed date: 21/10/2019

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

HULP code: ANEXO-I 4986.

Sponsored's protocol code:

42756493BLC3001.

Sponsored by: Janssen Cilag International NV.

Signed date: 20/03/2019

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.

HULP code: ANEXO-I 5299 ANEXO 1.

Sponsored's protocol code: 5299 ANEXO 1 CA209-8Y8.

Sponsored by: Bristol Myers Squibb International Corporation.

Signed date: 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.

HULP code: 5299.

Sponsored's protocol code: CA209-8Y8.

Sponsored by: Bristol Myers Squibb International Corporation.

Signed date: 24/04/2019

Pinto Marín A. Estudio fase II aleatorizado para evaluar la terapia Trimodal con o sin adyuvancia con Durvalumab (MEDI4736) en pacientes con cáncer de vejiga músculo-invasivo. Type: EECC, phase II.

HULP code: 5377.

Sponsored's protocol code: BL.13.

Sponsored by: Fundación Cris contra el Cáncer.

Signed date: 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.

HULP code: PI-3675B.

Sponsored's protocol code: M040653.

Sponsored by: Roche Farma, S.A.

Signed date: 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-OD.

HULP code: pi-3487.

Sponsored's protocol code: A6181227.

Sponsored by: Pfizer, S.L.U.

Signed date: 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.

HULP code: ANEXO-I 4828.

Sponsored's protocol code: CO-338-063.

Sponsored by: Clovis Oncology, Inc.

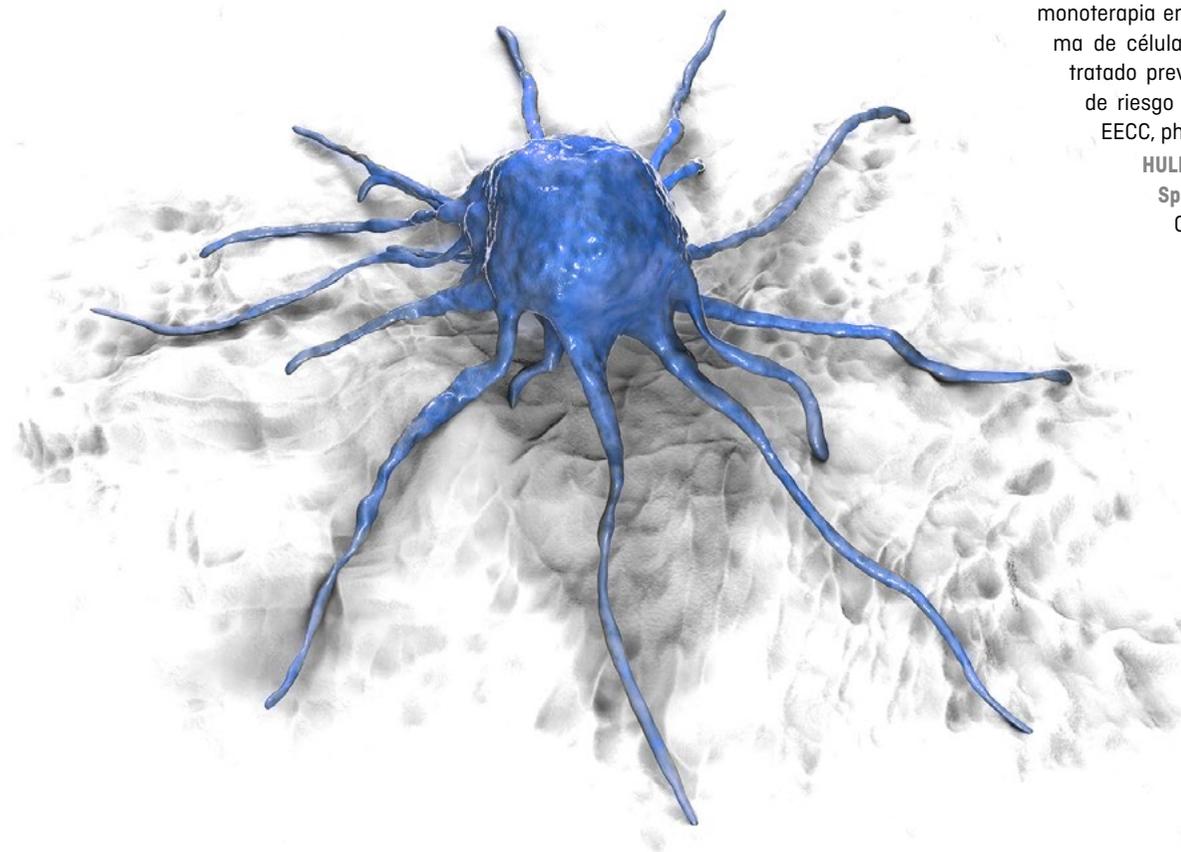
Signed date: 29/03/2019

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 chemoradiation. Type: EECC, phase II.

HULP code: 5261.

Sponsored's protocol code: GEICO 78-C (ATOMICC).

Sponsored by: Grupo Español de Investigación Cáncer de Ovario (GEICO).





Signed date: 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.

HULP code: 5123.

Sponsored's protocol code: IRFMN-EN-7556.

Sponsored by: Mango Mario Negri Gynecology Group.

Signed date: 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.

HULP code: ANEXO-I 5060.

Sponsored's protocol code: C-550-0.

Sponsored by: Agenus, Inc.

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

HULP code: ANEXO-I 5112.

Sponsored's protocol code: ENGOT-OV41/GEICO69-0.

Sponsored by: Grupo Español de Investigación Cáncer de Ovario (GEICO).

Signed date: 18/09/2019

Redondo Sánchez A. Ensayo internacional, multicéntrico y con grupo único de Tisotumab Vedotina (Humax®-TF-ADC) en cáncer de cue-

llo de útero tratado con anterioridad, recurrente o metastásico. Type: EECC, phase II.

HULP code: ANEXO-I 5015.

Sponsored's protocol code: GCT1015-04.

Sponsored by: Genmad A/S.

Signed date: 06/06/2019

Redondo Sánchez A. Estudio de fase I para evaluar la seguridad, la tolerabilidad y la farmacocinética de INCMGA0012 (anteriormente MGA012) en pacientes con tumores sólidos avanzados. Type: EECC, phase I.

HULP code: 5165.

Sponsored's protocol code: INCMGA 0012-101.

Sponsored by: Incyte Corporation.

Signed date: 26/04/2019

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

HULP code: 5309.

Sponsored's protocol code: CORT125134-552.

Sponsored by: Corcept Therapeutics Incorporated.

Signed date: 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.

HULP code: 5126.

Sponsored's protocol code: 3000-03-005.

Sponsored by: Tesaro, Inc.

Signed date: 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.

HULP code: 5341.

Sponsored's protocol code: FOXY-5 PH2.

Sponsored by: Wnt Research AB, Peter Morsing.

Signed date: 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.

HULP code: ANEXO-I 5341.

Sponsored's protocol code: FOXY-5 PH2.

Sponsored by: Wnt Research AB, Peter Morsing.

Signed date: 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.

HULP code: PI-3492.

Sponsored's protocol code: ACR-QUI-2018-01.

Sponsored by: Associacio Catalana per a la Reserca Oncològica i les Seves Implicacions Sanitaries i Socials.

Signed date: 21/01/2019

Rodríguez Salas N. Estudio abierto, aleatorizado, fase 3 comparando Trifluridina/Tipiracilo (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.

HULP code: 4983.

Sponsored's protocol code: CL3-95005-006.

Sponsored by: Laboratorios Servier, S.L.

Signed date: 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.

HULP code: ANEXO-I 4748.

Sponsored's protocol code: ARRAY818-302.

Sponsored by: Array Biopharma, Inc.

Signed date: 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 Oxaliplatino) para prevenir la neuropatía periférica inducida por quimioterapia (NPIQ) en pacientes con cáncer colorrectal metastásico en tratamiento de primera línea. Type: EECC, phase III.

HULP code: 5415.

Sponsored's protocol code: PP06490.

Sponsored by: Pledpharma AB.

Signed date: 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 seguridad. Type: ESTUDIOS, phase EPA-OD.

HULP code: PI-3587.

Sponsored's protocol code: TTD-TRI-2018-01.

Sponsored by: Grupo Tratamiento Tumores Digestivos (GERCOR).

Signed date: 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.

HULP code: 5178.

Sponsored's protocol code: MEDOPP168.



Sponsored by: Medica Scientia Innovation Research.

Signed date: 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.

HULP code: 5236.

Sponsored's protocol code: RAD1901-308.

Sponsored by: Radius Pharmaceuticals.

Signed date: 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.

HULP code: ANEXO-I 5236.

Sponsored's protocol code: RAD1901-308.

Sponsored by: Radius Pharmaceuticals.

Signed date: 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. (Palmira). Type: EECC, phase II.

HULP code: 5208.

Sponsored's protocol code: MEDOPP068.

Sponsored by: Medica Scientia Innovation Research.

Signed date: 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.

HULP code: ANEXO-I 4954.

Sponsored's protocol code: D5336C00001.

Sponsored by: Astrazeneca AB.

Signed date: 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.

HULP code: 4978.

Sponsored's protocol code: BIG 16-05/AFT-27/W039391.

Sponsored by: F.Hoffmann-La Roche, Ltd.

Signed date: 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.

HULP code: PI-3326.

Sponsored's protocol code:

GEICAM/2016-04.

Sponsored by: Fundación Grupo Español de Investigación en Cáncer de Mama GEICAM.

Signed date: 11/11/2019

Patents and trademarks

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, 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 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.