

Translational Oncology Group

Publications: 43

Q1: 21



RESEARCH ACTIVITY

■ Doctoral theses

Pérez López C. Estudio volumétrico de adenomas hipofisarios no funcionantes: factores implicados en el grado de resección en cirugía endoscópica endonasal [dissertation]. Madrid: UAM: 2021(18/03/2021).

Directors: Isla Guerrero A,
Martínez Marín V.

Prado Vázquez G. Caracterización molecular del melanoma mediante inteligencia artificial: Implicaciones en pacientes tratados con inmunoterapia [dissertation]. Madrid: UAM: 2021(416/04/2021).

Directors: Espinosa Arranz E,
Gámez Pozo A.

■ Final Degree Theses

Rodríguez Marrero S. Puesta a punto de

modelos celulares de angiosarcoma en 2-3 dimensiones para su uso potencial en el testado farmacológico [dissertation]. Madrid: UAM: 2021(13/06/2021).

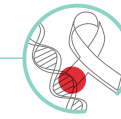
Director: Feliu Batllé J.

■ Publications

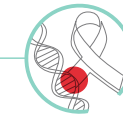
• Bockorny B, Macarulla T, Semenisty V, Borazanci E, Feliú J, Ponz-Sarvisé M, Abad DG, Oberstein

P, Alistar A, Muñoz A, Geva R, Guillen-Ponce C, Fernández MS, Peled A, Chaney M, Gliko-Kabir I, Shemesh-Darvish L, Ickowicz D, Sorani E, Kadosh S, Vainstein-Haras A, Hidalgo M. Motixafortide and pembrolizumab combined to nanoliposomal irinotecan, fluorouracil, and folinic acid in metastatic pancreatic cancer: The COMBAT/KEYNOTE-202 Trial. Clin Cancer Res. 2021; 27(18): 5020-27. Article. IF: 13.801; D1

• Calderón C, Gómez D, Carmona-Bayonas A, Hernández R, Ghanem I, Raga MG, García LO, Carrasco MG, de Ceballos MHL, Ferreira E,



- Jiménez-Fonseca P. Social support, coping strategies and sociodemographic factors in women with breast cancer. *Clin Transl Oncol.* 2021; 23(9): 1955-60. Article. IF: 3.34; Q3
- Calderón C, Jiménez-Fonseca P, Hernández R, Muñoz MD, de Castro EM, Higuera O, Ghanem I, Castelo B, Rogado J, Carmona-Bayonas A. Prospective study comparing clinicians' and cancer patients' estimates of risk of relapse and toxicity with adjuvant chemotherapy. *Cancer Invest.* 2021; 39(8): 589-96. Article. IF: 2.368; Q4
 - Carmona-Bayonas A, Calderon C, Hernández R, Montes AF, Castelo B, Ciria-Suárez L, Antonanzas M, Rogado J, Pacheco-Barcia V, Martínez EA, Ivars A, de la Pena FA, Jiménez-Fonseca P. Prediction of quality of life in early breast cancer upon completion of adjuvant chemotherapy. *NPJ Breast Cancer.* 2021; 7(1): 92. Article. IF: 7.519; Q1
 - Cejas P, Xie YT, Font-Tello A, Lim K, Syamala S, Qiu XT, Tewari AK, Shah N, Nguyen HM, Patel RA, Brown L, Coleman I, Hackeng WM, Brosens L, Dreijerink KMA, Ellis L, Abou Alaiwi S, Seo JH, Baca S, Beltran H, Khani F, Pomerantz M, Dall'Agnese A, Crowdis J, Van Allen EM, Bellmunt J, Morrissey C, Nelson PS, DeCaprio J, Farago A, Dyson N, Drapkin B, Liu XS, Freedman M, Haffner MC, Corey E, Brown M, Long HW. Subtype heterogeneity and epigenetic convergence in neuroendocrine prostate cancer. *Nat Commun.* 2021; 12(1): 5775. Article. IF: 17.694; D1
 - Ciria-Suárez L, Jiménez-Fonseca P, Palacin-Lois M, Antonanzas-Basa M, Fernández-Montes A, Manzano-Fernández A, Castelo B, Asensio-Martínez E, Hernando-Polo S, Calderon C. Breast cancer patient experiences through a journey map: A qualitative study. *Plos One.* 2021; 16(9): e0257680. Article. IF: 3.752; Q2
 - Coleman RL, Lorusso D, Gennigens C, González-Martín A, Randall L, Cibula D, Lund B, Woelber L, Pignata S, Forget F, Redondo A, Vindelov SD, Chen MH, Harris JR, Smith M, Nicacio LV, Teng MSL, Laenen A, Rangwala R, Manso L, Mirza M, Monk BJ, Vergote I. Efficacy and safety of tislelizumab vedotin in previously treated recurrent or metastatic cervical cancer (innovaTV 204/GOG-3023/ENGOT-cx6): a multicentre, open-label, single-arm, phase 2 study. *Lancet Oncol.* 2021; 22(5): 609-19. Article. IF: 54.433; D1
 - Escudero J, Heredia-Soto V, Wang YY, Ruiz P, Hu YF, Gallego A, Pozo-Kreilinger JJ, Martínez-Marrín V, Berjon A, Ortiz-Cruz E, Bernabeu D, Feliú J, Tang J, Redondo A, Mendiola M. Eribulin activity in soft tissue sarcoma monolayer and three-dimensional cell line models: could the combination with other drugs improve its antitumoral effect? *Cancer Cell Int.* 2021; 21(1): 646. Article. IF: 6.436; Q2
 - Esteban E, Expósito F, Crespo G, Lambea J, Pinto A, Puente J, Arranz JA, Redrado M, Rodríguez-Antona C, de Andrea C, López-Brea M, Redin E, Rodríguez A, Serrano D, García J, Grande E, Castellano D, Calvo A. Circulating levels of the interferon-gamma-regulated chemokines cxcl10/cxcl11, il-6 and hgf predict outcome in metastatic renal cell carcinoma patients treated with antiangiogenic therapy. *Cancers (Basel).* 2021; 13(11): 2849. Article. IF: 6.575; Q2
 - Feliú J, Espinosa E, Basterretxea L, Paredero I, Llabres E, Jiménez-Munarriz B, Antonio-Rebollo M, Losada B, Pinto A, Girones R, Custodio AB, Muñoz MD, Gómez-Mediavilla J, Torregrosa MD, Soler G, Cruz P, Higuera O, Molina-Garrido MJ. Undertreatment and overtreatment in older patients treated with chemotherapy. *J Geriatr Oncol.* 2021; 12(3): 381-7. Article. IF: 3.929; Q3
 - Feliú J, Espinosa E, Basterretxea L, Paredero I, Llabres E, Jiménez-Munarriz B, Losada B, Pinto A, Custodio AB, Muñoz MD, Gómez-Mediavilla J, Torregrosa MD, Cruz P, Higuera O, Molina-Garrido MJ. Prediction of unplanned hospitalizations in older patients treated with chemotherapy. *Cancers (Basel).* 2021; 13(6): 1437. Article. IF: 6.575; Q2
 - Feliú J, Fernández MJ, Macarulla T, Massuti B, Alberó A, González JFG, Quintero-Aldana G, Delgado-Mingorance JI, Montes AF, Piernavieja CG, Valladares-Ayerbes M, Muñoz AML, Solís RM, Vicente P, González EC, Cebrian IG, López-Vivanco G. Phase II clinical trial of nab-paclitaxel plus gemcitabine in elderly patients with previously untreated locally advanced or metastatic pancreatic adenocarcinoma: the BIBABRAX study. *Cancer Chemoth Pharm.* 2021; 87(4): 543-53. Article. IF: 3.288; Q3
 - Feliú J, Pinto A, Basterretxea L, López-San Vicente B, Paredero I, Llabres E, Jiménez-Munarriz B, Antonio-Rebollo M, Losada B, Espinosa E, Girones R, Custodio AB, Muñoz MD, Diaz-Almirón M, Gómez-Mediavilla J, Torregrosa MD, Soler G, Cruz P, Higuera O, González-Montalvo JI, Molina-Garrido MJ. Development and validation of an early mortality risk score for older patients treated with chemotherapy for cancer. *J Clin Med.* 2021; 10(8): 1615. Article. IF: 4.964; Q2
 - Gallego A, Garrido D, Yébenes L, Mendiola M, Castelo B, Redondo A. Long-term response to olaparib in BRCA1-related ovarian cancer with brain metastases. *Int J Gynecol Cancer.* 2021; 31(9): 1292-6. Article. IF: 4.661; Q1
 - Gallego A, Martínez B, Ghanem I, Cantero JM, Espinosa E, Castelo B, Zamora P, Ruiz-Gimenez L, Redondo A, Feliú J. Cancer survivors referred to a long-term survivorship outpatient service within academic medical oncology: descriptive study. *J Cancer Surviv.* 2021; 15(6): 811-7. Article. IF: 4.062; Q1
 - García-de-Lorenzo A, Jiménez V, Feliú J, Asensio MJ, Civantos B, Anon JM. Multidisciplinary rounds in oncology and hematology: Are they superior to rapid response teams?. *Med Intensiva.* 2021; 45(2): 127-8. Letter. IF: 2.799; Q3
 - Gómez-España MA, Montes AF, García-Carbonero R, Mercade TM, Maurel J, Martín AM, Pazo-Cid R, Vera R, Carrato A, Feliú J. SEOM clinical guidelines for pancreatic and biliary tract cancer (2020). *Clin Transl Oncol.* 2021; 23(5): 988-1000. Article. IF: 3.34; Q3
 - González-Cao M, Casas CM, Oramas J, Berciano-Guerrero MA, de la Cruz L, Cerezuela P, Arance A, Muñoz-Couselo E, Espinosa E, Puertolas T, Beveridge RD, Ochendusko S, Villanueva MJ, Basterretxea L, Bellido L, Rodríguez D, Campos B, Montagut C, Drozdowskyj A, Molina MA, López-Martín JA, Berrocal A. Intermittent BRAF inhibition in advanced BRAF mutated melanoma results of a phase II randomized trial. *Nat Commun.* 2021; 12(1): 7008. Article. IF: 17.694; D1
 - González-Cao M, Puertolas T, Riveiro M, Muñoz-Couselo E, Ortiz C, Paredes R, Podzamczar D, Manzano JL, Molto J, Revollo B, Carrera C, Mateu L, Fancelli S, Espinosa E, Clotet B, Martínez-Picado J, Cerezuela P, Soria A, Márquez I, Mandala M, Berrocal A. Cancer immunotherapy in special challenging populations: recommendations of the Advisory Committee of Spanish Melanoma Group (GEM). *J Immunother Cancer.* 2021; 9(3): e001664. Article. IF: 12.487; Q1
 - Gutiérrez-Sainz L, Vinal D, Villamayor J, Martínez-Pérez B, García-Cuesta JA, Ghanem I, Custodio A, Feliú J. Prognostic factors in advanced pancreatic ductal adenocarcinoma patients-receiving second-line treatment: a single institution experience. *Clin Transl Oncol.* 2021; 23(9): 1838-46. Article. IF: 3.34; Q3
 - Heredia-Soto V, Rodríguez-Salas N, Feliú J. Liquid biopsy in pancreatic cancer: are we ready to apply it in the clinical practice? *Cancers (Basel).* 2021; 13(8): 1986. Review. IF: 6.575; Q2
 - Lacal JC, Zimmerman T, Campos JM. Choline kinase: an unexpected journey for a precision medicine strategy in human diseases. *Pharmaceutics.* 2021; 13(6): 788. Review. IF: 6.525; Q1
 - Lee CH, Shah AY, Rasco D, Rao AR, Taylor HM, Di Simone C, Hsieh JJ, Pinto A, Shaffer RD, Sarrío RG, Cohn AL, Vogelzang JN, Bilen MA, Ribe SG, Goksel M, Tennoe OK, Richards D, Sweis FR, Courtright J, Heinrich D, Jain S, Wu J, Schmidt VE, Perini FR, Kubiak P, Okpara EC, Smith DA, Motzer JR. Lenvatinib plus pembrolizumab in patients with either treatment-naïve or previously treated metastatic renal cell carcinoma (Study 111/KEYNOTE-146): a phase 1b/2 study. *Lancet Oncol.* 2021; 22(7): 946-58. Article. IF: 54.433; D1
 - Llombart-Cussac A, Pérez-García JM, Bellet M, Dalenc F, Gil-Gil M, Ruiz-Borrego M, Gavila J, Sampayo-Cordero M, Aguirre E, Schmid P, Marme F, Di Cosimo S, Gligorov J, Schneeweiss A, Albanell J, Zamora P, Wheatley D, Martínez-de Dueñas E, Amillano K, Malfettone A, Cortes J. Fulvestrant-palbociclib vs letrozole-palbociclib as initial therapy for endocrine-sensitive, hormone receptor-positive, erbb2-negative advanced breast cancer a randomized clinical trial. *JAMA Oncol.* 2021; 7(12): 1791-9. Article. IF: 33.006; D1
 - López-Janeiro A, Ruz-Caracuel I, Ramón-Patino JL, De los Ríos V, Esparza MV, Berjon A, Yébenes L, Hernández A, Masetto I, Kadioglu E, Goubert V, Heredia-Soto V, Barderas R, Casal JI, de Andrea CE, Redondo A, Mendiola M, Pelaez-García A, Hardisson D. Proteomic analysis of low-grade, early-stage endometrial carcinoma reveals new dysregulated pathways associated with cell death and cell signaling. *Cancers (Basel).* 2021; 13(4): 794. Article. IF: 6.575; Q2
 - Majem M, Manzano JL, Marquez-Rodas I, Mújika K, Muñoz-Couselo E, Pérez-Ruiz E, de la Cruz-Merino L, Espinosa E, González-Cao M, Berrocal A. SEOM clinical guideline for the management of cutaneous melanoma (2020). *Clin Transl Oncol.* 2021; 23(5): 948-60. Article. IF: 3.34; Q3
 - Maroto P, del Muro XG, Valverde C, Pinto A, Sánchez A, Guma J, Alonso T, del Prado PM, Vázquez S, Mellado B, Aparicio J, Fernández-Aramburó A, Girones R, Terrasa J. Incidence and clinical pattern of contralateral synchronous and metachronous germ cell testicular cancer. *Urol Oncol-Semin Ori.* 2021; 39(2): 135. Article. IF: 2.954; Q3
 - Martínez-Pérez D, Vinal D, Solares I, Espinosa E, Feliú J. Gp-100 as a novel therapeutic target in uveal melanoma. *Cancers (Basel).* 2021; 13(23):



5968. Review. IF: 6.575; Q2

- Martínez-Trufero J, Jurado JC, Gómez-Mateo MC, Bernabeu D, Flórida LJ, Lavernia J, Sebio A, del Muro XG, Álvarez R, Correa R, Hernández-Leon CN, Marquina G, Hindi N, Redondo A, Martínez V, Asencio JM, Mata C, Morales CMV, Martín-Broto J. Uncommon and peculiar soft tissue sarcomas: Multidisciplinary review and practical recommendations for diagnosis and treatment. Spanish group for Sarcoma research (GEIS - GROUP). Part I. *Cancer Treat Rev.* 2021; 99: 102259. Review. IF: 13.608; D1
- Martínez-Trufero J, Jurado JC, Hernández-Leon CN, Correa R, Asencio JM, Bernabeu D, Álvarez R, Hindi N, Mata C, Marquina G, Martínez V, Redondo A, Flórida LJ, Gómez-Mateo MC, Lavernia J, Sebio A, del Muro XG, Martín-Broto J, Valverde-Morales C. Uncommon and peculiar soft tissue sarcomas: Multidisciplinary review and practical recommendations. Spanish Group for Sarcoma research (GEIS -GROUP). Part II. *Cancer Treat Rev.* 2021; 99(10): 102260. Review. IF: 13.608; D1
- Ostios-García L, Villamayor J, García-Lorenzo E, Vinal D, Feliú J. Understanding the immune response and the current landscape of immunotherapy in pancreatic cancer. *World J Gastroenterol.* 2021; 27(40): 6775-93. Review. IF: 5.374; Q2
- Pérez-Fidalgo JA, Cortes A, Guerra E, García Y, Iglesias M, Sarmiento UB, García EC, Sánchez LM, Santaballa A, Oaknin A, Redondo A, Rubio MJ, González-Martín A. Olaparib in combination with pegylated liposomal doxorubicin for platinum-resistant ovarian cancer regardless of BRCA status: a GEICO phase II trial (ROLANDO study). *ESMO Open.* 2021; 6(4): 100212. Article. IF: 6.883; Q1
- Pinto A, Álvarez-Maestro M. Adjuvant immunotherapy in muscle-invasive bladder cancer: Closer than it seems? *Actas Urol Esp.* 2021; 45(9): 567-8. Editorial Material. IF: 0.887; Q4
- Piulats JM, Espinosa E, de la Cruz-Merino L, Varela M, Carrion LA, Martín-Algarra S, Castro RL, Curiel T, Rodríguez-Abreu D, Redrado M, Goma M, Rullan AJ, González AC, Berrocal-Jaime A. Nivolumab plus ipilimumab for treatment-naive metastatic uveal melanoma: an open-label, multicenter, phase II trial by the Spanish multidisciplinary melanoma group (GEM-1402). *J Clin Oncol.* 2021; 39(6): 586-98. Article. IF: 50.717; D1
- Povedano E, Gamella M, Torrente-Rodríguez RM, Montiel VRV, Montero-Calle A, Solís-Fernández G, Navarro-Villoslada F, Peláez-García A, Mendiola M, Hardisson D, Feliú J, Barderas R,

Pingarrón JM, Campuzano S. Multiplexed magnetic beads-assisted amperometric bioplatforams for global detection of methylations in nucleic acids. *Anal Chim Acta.* 2021; 1182: 338946. Article. IF: 6.911; Q1

- Redondo A, Guerra E, Manso L, Martín-Lorente C, Martínez-García J, Pérez-Fidalgo JA, Varela MQ, Rubio MJ, Barretina-Ginesta MP, González-Martín A. SEOM clinical guideline in ovarian cancer (2020). *Clin Transl Oncol.* 2021; 23(5): 961-8. Article. IF: 3.34; Q3
- Redondo A, Oaknin A, Rubio MJ, Barretina-Ginesta MP, de Juan A, Manso L, Romero I, Martín-Lorente C, Poveda A, González-Martín A. Management of advanced ovarian cancer in Spain: an expert Delphi consensus. *J Ovarian Res.* 2021; 14(1): 72. Article. IF: 5.506; Q1
- Rosas-Alonso R, Colmenarejo-Fernández J, Perriña O, Rodríguez-Antolín C, Esteban I, Ghanem I, Sánchez-Cabrero D, Losantos-García I, Palacios-Zambrano S, Moreno-Bueno G, de Castro J, Martínez-Marin V, Ibáñez-de-Cáceres I. Clinical validation of a novel quantitative assay for the detection of MGMT methylation in glioblastoma patients. *Clin Epigenetics.* 2021; 13(1): 52. Article. IF: 7.259; Q1
- Ruz-Caracuel I, López-Janeiro A, Heredia-Soto V, Ramon-Patino JL, Yébenes L, Berjon A, Hernández A, Gallego A, Ruiz P, Redondo A, Peláez-García A, Mendiola M, Hardisson D. Clinicopathological features and prognostic significance of CTNNB1 mutation in low-grade, early-stage endometrial endometrioid carcinoma. *Virchows Arch.* 2021; 479(6): 1167-76. Article. IF: 4.535; Q2
- Solaresy I, Vinal D, Morales-Conejo M, Rodríguez-Salas N, Feliú J. Novel molecular targeted therapies for patients with neurofibromatosis type 1 with inoperable plexiform neurofibromas: a comprehensive review. *ESMO Open.* 2021; 6(4): 100223. Review. IF: 6.883; Q1
- Trilla-Fuentes L, Gámez-Pozo A, Maurel J, García-Carbonero R, Capdevila J, G-Pastrian L, Mendiola M, Pena C, López-Vacas R, Cuatrecasas M, García-Alfonso P, Ramos-Ruiz R, Llorens C, Ghanem I, Conill C, Heredia-Soto V, Campos-Barros A, Vara JAF, Feliú J. Description of the genetic variants identified in a cohort of patients diagnosed with localized anal squamous cell carcinoma and treated with panitumumab. *Sci Rep-Uk.* 2021; 11(1): 7402. Article. IF: 4.996; Q2
- Velasco-Ruiz A, Núñez-Torres R, Pita G, Wildiers H, Lambrechts D, Hatse S, Delombaerde D, Van

Brussel T, Alonso MR, Álvarez N, Herraes B, Vulsteke C, Zamora P, López-Fernández T, González-Neira A. POLRMT as a novel susceptibility gene for cardiotoxicity in epirubicin treatment of breast cancer patients. *Pharmaceutics.* 2021; 13(11): 1942. Article. IF: 6.525; Q1

- Watt AC, Cejas P, de Cristo MJ, Metzger O, Lam EYN, Qiu XT, BrinJones H, Kesten N, Coulson R, Font-Tello A, Lim K, Vadhi R, Daniels VW, Montero J, Taing L, Meyer CA, Gilan O, Bell CC, Korthauer KD, Giambartolomei C, Pasaniuc B, Seo JH, Freedman ML, Ma CT, Ellis MJ, Krop I, Winer E, Letai A, Brown M, Dawson MA, Long HW, Zhao JJ, Goel S. CDK4/6 inhibition reprograms the breast cancer enhancer landscape by stimulating AP-1 transcriptional activity. *Nat Cancer.* 2021; 2(1): 34-48. Article. IF: 23.177; 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 (P118/O1604). 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 (P116/O1646). ISCIII. 2017-2021.

Management centre: FIBHULP

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

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. Estudio de biomarcadores pronósticos y predictivos en adenocarcinoma de páncreas. Varios. 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. Identificación de una huela genética para el pronóstico en pacientes con cáncer de colon en estado II operados con intención curativa. Varios. 2013-Ongoing.

Management centre: FIBHULP

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

Management centre: FIBHULP

Feliú Batlle J. Reanima-CM (S2017/BMD-3875). CM. 2018-2021.

Management centre: FIBHULP

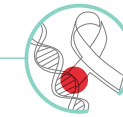
Feliú Batlle J. Utilidad de la determinación del DNA circulante para monitorizar la respuesta al tratamiento neoadyuvante en los pacientes con cáncer de recto localmente avanzado. Fundación SEOM. 2014-Ongoing.

Management centre: FIBHULP

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

Management centre: FIBHULP

Fresno Vara JA. Caracterización molecular del cáncer de mama mediante TaqMan Low Density Arrays: Aplicación al



diagnóstico. FUAM. 2014-Ongoing.

Managment centre: FIBHULP

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

Managment centre: FIBHULP

Fresno Vara JA. Convocatoria interna Jesús Antolin Garciarena 2018. Contrato Andrea Zapater Moros. CM. 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

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. 2015-Ongoing.

Managment centre: FIBHULP

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

Managment centre: FIBHULP

Redondo Sánchez A. Mendiola Sabio M. Identificación de marcadores de HRD y

predicción de la respuesta a inhibidores de PARP en líneas celulares establecidas y organoides derivados de pacientes con cáncer de ovario. Grupo Español de Investigación Cáncer de Ovario. 2021-Ongoing.

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 monoterapia y en combinación con otros fármacos) en líneas celulares de liposarcoma y leiomiomas. Eisai Farmacéutica S. A. 2018-Ongoing.

Managment centre: FIBHULP

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

Managment centre: FIBHULP

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

Managment centre: FIBHULP

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

Managment centre: FIBHULP

Rodríguez Salas N. Cáncer colorrectal en población joven. Estudio farmacogenómico en organoides y efectos del microambiente tumoral (ICI20/00057). ISCIII. 2021-2024.

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

■ Cibers & Retics

Feliú Batlle J. Networked Biomedical Research Center for Cancer. (CB16/12/00398). ISCII. (31/12/2022).

Managment centre: FIBHULP

■ Clinical trials

Castelo Fernández, B. Ensayo clínico de fase II, multicéntrico, abierto y de un único brazo para evaluar la seguridad, tolerabilidad, farmacocinética y eficacia de cb-103 en combinación con un inhibidor de aromatasa no esteroideo (iane), anastrozol o letrozol, en pacientes con cáncer de mama avanzado con receptor hormonal positivo y receptor del factor de crecimiento epidérmico humano 2 (her2) negativo que

han obtenido beneficio clínico durante un tratamiento previo con un iane.

Type: Clinical Trials, phase II.

HULP code: 5691 CAILA (MedOPP319).

Sponsored by: Medica Scientia Innovation Research, S.L.

Signed date: 15/02/2021

Castelo Fernández, B. Ensayo de fase II abierto, aleatorizado, de bnt113 en combinación con pembrolizumab frente a pembrolizumab en monoterapia como tratamiento de primera línea para pacientes con carcinoma de células escamosas de cabeza y cuello (CCECC) irreseccable, recurrente o metastásico, que es positivo para el genotipo 16 del virus del papiloma humano (VPH16+) y expresa PDL1.

Type: Clinical Trials, phase II.

HULP code: 5739 BNT113-01.

Sponsored by: Biontech Rna Pharmaceuticals.

Signed date: 02/03/2021

Castelo Fernández, B. Ensayo internacional fase III, randomizado, doble ciego, multicéntrico, de monalizumab o placebo en combinación con cetuximab en pacientes con carcinoma epidermoide de cabeza y cuello recurrente o metastásico tratado previamente con un inhibidor del punto de control inmunitario.

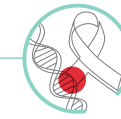
Type: Clinical Trials, phase III.

HULP code: 5755 D7310C00001.

Sponsored by: Astrazeneca Farmacéutica Spain, S.A.

Signed date: 18/02/2021

Castelo Fernández, B. Estudio de fase II, aleatorizado, de dos brazos de tratamiento de abemaciclib en combinación con terapia endocrina (letrozol y fulvestrant) con o sin un ciclo corto de quimioterapia de inducción con paclitaxel como tratamiento de primera línea en pacientes con can-



cer de mama
hr positivo/her2
negativo localmente
avanzado e irreseccable o
mestatóxico con criterios de
enfermedad agresiva (abigail).

Type: Clinical Trials, phase II.

HULP code: 5747

Sponsored by: Medica Scientia Innovation Research, S.L.

Signed date: 23/04/2021

Castelo Fernández, B. Estudio en fase III, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo de debio 1143 en combinación con quimioterapia con un derivado del platino y radioterapia de intensidad modulada con fraccionamiento convencional en pacientes con carcinoma escamoso de cabeza y cuello localmente

avanzado apto para quimiorradioterapia definitiva (trilyn).

Type: Clinical Trials, phase III.

HULP code: Appendix 1 5602 Debio 1143-SCCHN.

Sponsored by: Debiopharm, S.A. Debiopharm, S.A.

Signed date: 29/04/2021

Castelo Fernández, B. Estudio en fase II de alx148 en combinación con pembrolizumab en pacientes con carcinoma de células escamosas de cabeza y cuello avanzado (aspem-03).

Type: Clinical Trials, phase II.

HULP code: 5792 AT148003.

Sponsored by: Alx Oncology, Inc.

Signed date: 21/05/2021

Castelo Fernández, B. Estudio en fase III de alx148 en combinación con pembrolizumab y quimioterapia en pacientes con

carcinoma de células escamosas de cabeza y cuello avanzado (aspem-04).

Type: Clinical Trials, phase II.

HULP code: 5793 AT148004.

Sponsored by: Alx Oncology, Inc.

Signed date: 10/06/2021

Castelo Fernández, B. El estudio aim-hn y seq-hn: estudio pivotal no comparativo de 2 cohortes para evaluar la eficacia de tipifarnib en pacientes con carcinoma de células escamosas de cabeza y cuello (ccec) con mutaciones de hras (aim-hn) y el impacto de las mutaciones de hras en la respuesta a las terapias sistémicas de primera línea para el ccec (seq-hn).

Type: Clinical Trials, phase II.

HULP code: Appendix 1 5187.

Sponsored by: Kura Oncology, Inc.

Signed date: 02/09/2021

Castelo Fernández, B. Estudio buran sobre buparlisib (an2025) en combinación con paclitaxel frente a paclitaxel en monoterapia, para pacientes con carcinoma de células escamosas de cabeza y cuello recurrente o metastático.

Type: Clinical Trials, phase III.

HULP code: 5884 AN2025H0301.

Sponsored by: Adlai Nortye Usa, Inc.

Signed date: 16/09/2021

Castelo Fernández, B. Estudio de fase 2 no aleatorizado, abierto, de múltiples cohortes, multicéntrico, para evaluar el beneficio clínico de sar444245 (thor-707) combinado con otras terapias anticancerígenas para el tratamiento de participantes con carcinoma de células escamosas de cabeza y cuello (ccec) (pegasus head and neck 204).

Type: Clinical Trials, phase II.

HULP code: 6004 ACT16903.

Sponsored by: Sanofi Aventis S.A.

Signed date: 15/09/2021

Castelo Fernández, B. Ensayo de fase 1b, abierto, con escalado de dosis, para determinar la seguridad y las respuestas inmunitarias dirigidas contra antígenos específicos provocadas por vb.10 neo en combinación con atezolizumab en sujetos con tumores localmente avanzados y metastáticos.

Type: Clinical Trials, phase I.

HULP code: 5989 VBN-02.

Sponsored by: Vaccibody As.

Signed date: 29/11/2021

Custodio Carretero, AB. Ensayo internacional fase III, aleatorizado, doble-cego, controlado con placebo y multicéntrico, de urvalumab administrado simultáneamente con terapia de quimiorradiación definitiva en pacientes con carcinoma esofágico de células escamosas inoperable, localmente avanzado.

Type: Clinical Trials, phase III.

HULP code: 5760 D910SC00001.

Sponsored by: Astrazeneca Farmaceutica Spain, S.A.

Signed date: 05/02/2021

Custodio Carretero, AB. Wearables en pacientes con tumores neuroendocrinos gastroenteropancreáticos metastáticos. estudio netfit.

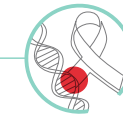
Type: Estudios No EPA.

HULP code: PI-4592 NETFIT.

Sponsored by: Grupo Español De Tumores Neuroendocrinos Y Endocrinos.

Signed date: 12/02/2021

Custodio Carretero, AB. Estudio en fase III abierto, aleatorizado, multicéntrico, de 2 grupos de trastuzumab deruxtecán en sujetos con adenocarcinoma gástrico o de la unión gastroesofágica (uge) positivo-



para her2, metastásico y/o no reseccable que han progresado durante odespués de una pauta que contenía trastuzumab (destiny-gastric04).

Type: Clinical Trials, phase III.
HULP code: 5847 DS8201-A-U306.
Sponsored by: Daiichi Sankyo Inc.
Signed date: 11/06/2021

Custodio Carretero, AB. Estudio para la validación clínica de un nuevo biomarcador para determinar la predisposición a infecciones en pacientes con infarto agudo de miocardio.

Type: Estudios No EPA.
HULP code: PI-4835 2020-01.
Sponsored by: Fundacion Seom.
Signed date: 17/06/2021

Custodio Carretero, AB. Ensayo en fase 3 aleatorizado, multicéntrico, abierto, comparativo con tratamiento activo para evaluar la eficacia y seguridad de octreotida (cam2029) subcutánea de liberación prolongada frente a octreotida lp o lanreotida atg en pacientes con tumores neuroendocrinos gastroenteropancreáticos.

Type: Clinical Trials, phase III.
HULP code: 5893 HS-19-657.
Sponsored by: Labcorp Development S.A.U. (Covance Clinical Development, S.A).
Signed date: 09/08/2021

Custodio Carretero, AB. Ensayo clínico fase II de un único brazo para evaluar la eficacia preliminar de la combinación de 177ludotato y nivolumab en tumores neuroendocrinos (tne) grado 3 bien diferenciados o carcinomas neuroendocrinos (cne) grado 3 mal diferenciados.

Type: Clinical Trials, phase II.
HULP code: 5890 HMM008.
Sponsored by: Fundacion De Investiga-

ción Hm Hospitales.
Signed date: 01/09/2021

Custodio Carretero, AB. Estudio de fase III, multicéntrico y aleatorizado de zanidatamab en combinación con quimioterapia, con o sin tislelizumab, en sujetos con adenocarcinoma gastroesofágico (age) irresecable, localmente avanzado o metastásico, con her-2 positivo.

Type: Clinical Trials, phase III.
HULP code: 5938 ZWI-ZW25-301.
Sponsored by: Zymeworks, Inc.
Signed date: 16/09/2021

Custodio Carretero, AB. Estado nutricional de los pacientes con tumor neuroendocrino gastroenteropancreático en españa: nutrigetne.

Type: Estudios No EPA.
HULP code: PI-4836 GETNE-S2109.
Sponsored by: Grupo Español De Tumores Neuroendocrinos Y Endocrinos.
Signed date: 15/09/2021

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

Type: Estudios, phase EPA-SP.
HULP code: Appendix 2 PI-3208.
Sponsored by: Grupo Español Multidisciplinar De Melanoma Gem.
Signed date: 31/03/2021

Espinosa Arranz, E. Encorafenib plus binimetinib in patients with locally advanced, unresectable or metastatic brafv600-mutated melanoma treated in real life in spain: a multi-centric, retrospective and non-interventional study.

Type: Estudios, phase EPA-OD.
HULP code: PI-4755 GEM-2002.
Sponsored by: Grupo Español Multidis-

ciplinar De Melanoma Gem.
Signed date: 13/03/2021

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: Clinical Trials, phase II.
HULP code: Appendix 1 5225.
Sponsored by: Grupo Español Multidisciplinar De Melanoma Gem.
Signed date: 26/10/2021

Feliú Batlle, J. Estudio de fase III, multicéntrico, en doble ciego y aleatorizado, para investigar la eficacia y la seguridad de cs1003 en combinación con lenvatinib comparados con placebo en combinación con lenvatinib como tratamiento de primera línea en sujetos con carcinoma hepatocelular avanzado.

Type: Clinical Trials, phase III.
HULP code: 5485 CS1003-305.
Sponsored by: Parexel International (Irl) Limited.
Signed date: 07/04/2021

Feliú Batlle, J. Ensayo randomizado en fase III, abierto, de Napabucasin en combinación con Folfiri y mejor tratamiento de soporte (BSC) versus Napabucasin más mejor tratamiento de soporte (o solo mejor tratamiento de soporte) en pacientes adultos con cáncer colorrectal metastásico (CCRM).

Type: Clinical Trials, phase III.
HULP code: 5406 STEMNESS-CRC.
Sponsored by: 1 Globe Health Institute, Llc.
Signed date: 16/09/2021

Feliú Batlle, J. A phase II/III randomized, open-label clinical study of napabucasin

in combination with weekly paclitaxel and low-dose gemcitabine in patients with metastatic pancreatic cancer following chemotherapy failure.

Type: Clinical Trials, phase II.
HULP code: 5598 STEMNESS-PANC.
Sponsored by: 1 Globe Health Institute, Llc.
Signed date: 05/11/2021

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 reseccables localmente avanzados o metastásicos (proclaim-cx-2029).

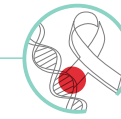
Type: Clinical Trials, phase I.
HULP code: Appendix 2 5153.
Sponsored by: Cytomx Thereapeutics, Inc.
Signed date: 22/11/2021

Ghanem Cañete, I. Estudio fase II aleatorizado y multicéntrico de Folfx6m + AC monoclonal (Antiegrf o Bevacizumab) solo o en combinación con Quimioembolización hepática (Lifepearls-Irinotecan) en pacientes con cáncer colorrectal y enfermedad metastásica limitada al hígado con criterios de mal pronóstico.

Type: Clinical Trials, phase II.
HULP code: 5701 LP-IRI-HCPB/GEM-CAD-1802.
Sponsored by: Grupo Español Multidisciplinario En Cáncer Digestivo (Gemcad) Grupo Español Multidisciplinario Del Cáncer Digestivo.
Signed date: 28/01/2021

Ghanem Cañete, I. Estudio para evaluar los efectos del ayuno de corta duracion sobre la toxicidad y eficacia de la quimioterapia.

Type: Estudios No EPA.



HULP code: PI-3536.

Sponsored by: Fundación Imdea Alimentación.

Signed date: 09/06/2021

Ghanem Cañete, I. Estudio de plataforma en fase Ib/II, sin enmascaramiento y aleatorizado para evaluar la seguridad y la eficacia de combinaciones terapéuticas con ab928 en pacientes con cáncer colorrectal metastásico.

Type: Clinical Trials, phase II.

HULP code: 5776 ARC-9.

Sponsored by: Arcus Biosciences Europe Limited,.

Signed date: 16/07/2021

Martínez Marin, V. Estudio de fase III aleatorizado, multicéntrico, dobleciego y controlado con placebo para evaluar la eficacia y la seguridad de trastuzumab emtansina en combinación con atezolizumab placebo en pacientes con cáncer de mama localmente avanzado o metastásico positivo para her2 y pd-1 que hayan recibido previamente tratamiento basado en trastuzumab (+/- pertuzumab) y taxanos(kate3).

Type: Clinical Trials, phase III.

HULP code: 5738 MO42319.

Sponsored by: Roche Farma, S.A.

Signed date: 11/03/2021

Martínez Marin, V. Ensayo clínico de fase III, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo para evaluar la eficacia y la seguridad del tratamiento adyuvante con atezolizumab o placebo y trastuzumab emtansina en el cáncer de mama con her2+ y alto riesgo de recidiva después del tratamiento preoperatorio.

Type: Clinical Trials, phase III.

HULP code: 5744 WO42633.

Sponsored by: Roche Farma, S.A.

Signed date: 01/03/2021

Martínez Marin, V. Análisis observacional del tratamiento con palbociclib en pacientes con cáncer de mama avanzado o metastásico rh+/her2- en primera línea de tratamiento dentro de práctica clínica habitual.

Type: Estudios, fase EPA-OD.

HULP code: PI-4998 PALBOSPAIN.

Sponsored by: Fundación Para La Investigación Biomedica Del Hospital Clínico San Carlos.

Signed date: 15/11/2021

Martínez Marin, V. Ensayo clínico de fase III, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo para evaluar la eficacia y la seguridad del tratamiento adyuvante con atezolizumab o placebo y trastuzumab emtansina en el cáncer de mama con her2+ y alto riesgo de recidiva después del tratamiento preoperatorio.

Type: Clinical Trials, phase III.

HULP code: Appendix 1 5744.

Sponsored by: Roche Farma, S.A.

Signed date: 15/11/2021

Pinto Marín, A. Estudio de fase III, doble ciego, multicéntrico y aleatorizado de atezolizumab (anticuerpo anti-pd-1) en comparación con un placebo como tratamiento adyuvante en pacientes con cáncer de vejiga con invasión muscular de alto riesgo que tienen niveles de ctDNA positivos tras una cistectomía.

Type: Clinical Trials, phase III.

HULP code: 5748 BO42843.

Sponsored by: F.Hoffmann-La Roche Ltd.

Signed date: 07/01/2021

Pinto Marín, A. Estudio de identificación de biomarcadores en muestras secuenciales de pacientes con cáncer renal.

Type: Estudios No EPA.

HULP code: PI-4414 SOGUG-2019-IEC(REN)-6.

Sponsored by: Grupo Sogug.

Signed date: 09/02/2021

Pinto Marín, A. Ensayo en fase III abierto, aleatorizado y de no inferioridad de nivolumab subcutáneo frente a nivolumab intravenoso en participantes con carcinoma renal de células claras metastásico o avanzado que hayan recibido tratamiento sistémico anterior.

Type: Clinical Trials, phase III.

HULP code: 5805 CA20967T.

Sponsored by: Bristol-Myers Squibb International Corporation (Bmsic).

Signed date: 12/02/2021

Pinto Marín, A. Psmadition: estudio de fase III, prospectivo, aleatorizado, abierto e internacional en el que se compara 177LU-PSMA-617 en combinación con el tratamiento de referencia con el tratamiento de referencia en monoterapia en pacientes varones adultos con cáncer de próstata metastásico sensible a hormonas.

Type: Clinical Trials, phase III.

HULP code: 5810 CAAA617C12301.

Sponsored by: Novartis Farmaceutica, S.A.

Signed date: 02/03/2021

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: Clinical Trials, phase III.

HULP code: Appendix 2 4986 42756493BLC3001.

Sponsored by: Janssen Cilag International Nv.

Signed date: 16/02/2021

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: Clinical Trials, phase III.

HULP code: Appendix 1 5301.

Sponsored by: Merck Sharp And Dohme De España, S.A.

Signed date: 25/05/2021

Pinto Marín, A. Estudio de fase Ib/II abierto para evaluar tazemetostat en combinación con enzalutamida o abiraterona/prednisona en pacientes con cáncer de próstata resistente a la castración metastásico, que no han recibido quimioterapia previa.

Type: Clinical Trials, phase II.

HULP code: 5587 EZH-1101.

Sponsored by: Epizyme Inc.

Signed date: 27/05/2021

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.

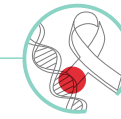
Type: Clinical Trials, phase III.

HULP code: Appendix 2 4828.

Sponsored by: Clovis Oncology, Inc.

Signed date: 16/06/2021

Pinto Marín, A. Estudio en fase III aleatorizado, abierto y multicéntrico para determinar la eficacia y la seguridad de durvalumab en combinación con tremelimumab y enfortumab vedotina o durvalumab en combinación con enfortumab vedotina.



para el tratamiento perioperatorio en pacientes no aptos para cisplatino que se someten a acistectomía radical para cáncer de vejiga músculo-invasivo.

Type: Clinical Trials, phase III.
HULP code: 5876 D910PC00001.
Sponsored by: Astrazeneca Ab.
Signed date: 17/09/2021

Pinto Marín, A. Estudio de fase II, aleatorizado, en doble ciego, controlado con placebo y multicéntrico, para evaluar el tratamiento de mantenimiento con senaparib en pacientes con cáncer de próstata metastásico resistente a la castración y alteraciones génicas de la vía de reparación por recombinación homóloga tras el tratamiento con docetaxel.

Type: Clinical Trials, phase II.
HULP code: 5845 IMP4297-202.
Sponsored by: Impact Therapeutics, Inc.
Signed date: 08/10/2021

Pinto Marín, A. Tivo-2: estudio en fase III, aleatorizado, controlado, multicéntrico y abierto para comparar tivozanib en combinación con nivolumab con tivozanib en monoterapia en sujetos con carcinoma de células renales que han progresado tras una o dos líneas de tratamiento en las que una línea tiene un inhibidor del punto de control inmunitario.

Type: Clinical Trials, phase III.
HULP code: 5934 AV-951-20-304.
Sponsored by: Aveo Pharmaceuticals Inc.
Signed date: 14/10/2021

Redondo Sánchez, A. Ensayo fase II, multicéntrico y abierto para evaluar la eficacia y la seguridad del trastuzumab deruxtecan (T-DXD, DS-8201A) para el tratamiento de tumores seleccionados que expresan HER2.

Type: Clinical Trials, phase II.
HULP code: 5759 D967VC00001.
Sponsored by: Astrazeneca Farmaceutica Spain, S.A.
Signed date: 18/01/2021

Redondo Sánchez, A. Estudio de fase 3, aleatorizado y doble ciego de pembrolizumab frente a un placebo en combinación con quimioterapia adyuvante con o sin radioterapia para el tratamiento del cáncer de endometrio de alto riesgo recién diagnosticado después de una intervención quirúrgica con intención curativa (keynote-b21 / engot-en11 / gog 3053).

Type: Clinical Trials, phase III.
HULP code: 5757 MK-3475-B21 / ENGOT-en11.
Sponsored by: Merck Sharp And Dohme De España, S.A.
Signed date: 02/02/2021

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: Clinical Trials, phase III.
HULP code: Appendix 1 5126.
Sponsored by: Tesaro Inc.
Signed date: 04/02/2021

Redondo Sánchez, A. Fase II multicohort trial of trabectedin and low-dose radiation therapy in advanced/metastatic sarcomas.

Type: Clinical Trials, phase II.
HULP code: 5531 GEIS-75.
Sponsored by: Grupo Español De Investigación En Sarcomas.
Signed date: 23/03/2021

Redondo Sánchez, A. Estudio plataforma, defase II, abierto y multicéntrico para evaluar la eficacia y la seguridad de tratamientos basados en biomarcadores en pacientes con tumores epiteliales de ovario raros persistentes o recurrentes.

Type: Clinical Trials, phase II.
HULP code: 5817 WO42178.
Sponsored by: F.Hoffmann-La Roche Ltd.
Signed date: 26/03/2021

Redondo Sánchez, A. Estudio de fase 1b/2, abierto, para evaluar la seguridad y la eficacia de lucitanib en combinación con nivolumab en pacientes con un tumor sólido metastásico, en estadio avanzado.

Type: Clinical Trials, phase II.
HULP code: 5721 CO-3810-101.
Sponsored by: Clovis Oncology, Inc.
Signed date: 15/04/2021

Redondo Sánchez, A. Ensayo fase II, multicéntrico y abierto para evaluar la eficacia y la seguridad del trastuzumab deruxtecan (t-dxd, ds-8201a) para el tratamiento de tumores seleccionados que expresan her2 (destiny-pantumor02).

Type: Clinical Trials, phase II.
HULP code: Appendix 1 5759.
Sponsored by: Astrazeneca Farmaceutica Spain, S.A.
Signed date: 02/06/2021

Redondo Sánchez, A. Estudio de fase I/II para evaluar la seguridad, la farmacocinética y la eficacia de la tinostamustina, la primera molécula de fusión alquilante de su clase para la inhibición de la histona deacetilasa (IHDAC), en pacientes con tumores sólidos avanzados.

Type: Clinical Trials, phase I.
HULP code: 5771 EDO-S101-1002.
Sponsored by: Mundipharma Research Ltd.

Signed date: 24/05/2021

Redondo Sánchez, A. Un estudio abierto, multicéntrico y de extensión del tratamiento a largo plazo en sujetos que han completado un estudio previo de niraparib patrocinado por GlaxoSmithKline/Tesaro y que el investigador considera que se benefician del tratamiento continuo con niraparib (3000-04-003).

Type: Clinical Trials, phase II.
HULP code: 5698 213409.
Sponsored by: GlaxoSmithKline Research And Development Limited.
Signed date: 17/06/2021

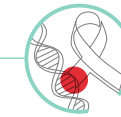
Redondo Sánchez, A. Estudio de fase 1b, primero en seres humanos, de aumento escalonado y ampliación de la dosis de xmt-1536 en pacientes con tumores sólidos con probabilidad de expresar napi2b.

Type: Clinical Trials, phase II.
HULP code: 5574 MER-XMT-1536-1.
Sponsored by: Mersana Therapeutics, Inc.
Signed date: 15/06/2021

Redondo Sánchez, A. Estudio clínico y farmacocinético de fase I/II, multicéntrico y abierto sobre pm14 en combinación con irinotecán en pacientes pretratados con tumores sólidos avanzados seleccionados.

Type: Clinical Trials, phase II.
HULP code: 5842 PM14-A-002-20.
Sponsored by: Pharmamar, S.A.
Signed date: 16/06/2021

Redondo Sánchez, A. Estudio abierto en fase I sobre la seguridad, la farmacocinética y la eficacia preliminar de stro-002, un conjugado de anticuerpo y fármaco (caf) dirigido contra el receptor α de folato



(folra), en pacientes con cáncer epitelial de ovario en estadio avanzado (incluido el cáncer de trompas de falopio o el cáncer peritoneal primario) y cánceres de endometrio.

Type: Clinical Trials, phase I.

HULP code: 5838 STRO-002-GM1.

Sponsored by: Labcorp Drug Development Inc (Covance Inc).

Signed date: 23/07/2021

Redondo Sánchez, A. Estudio aleatorizado, multicéntrico, doble ciego, controlado con placebo, de fase III, de carboplatino y paclitaxel de primera línea en combinación con durvalumab, seguido de durvalumab de mantenimiento con o sin olaparib en pacientes con diagnóstico reciente de cáncer de endometrio avanzado o recurrente (duo-e).

Type: Clinical Trials, phase III.

HULP code: 5846 D9311C00001.

Sponsored by: Astrazeneca Ab.

Signed date: 21/07/2021

Redondo Sánchez, A. Estudio aleatorizado, abierto, fase 3 de tisotumab vedotina frente a la quimioterapia elegida por el investigador en segunda o tercera línea en el cáncer de cuello uterino recidivante ometastásico.

Type: Clinical Trials, phase III.

HULP code: 5823 SGNTV-003.

Sponsored by: Seagen, Inc.

Signed date: 14/07/2021

Redondo Sánchez, A. Phase I-II trial of sunitinib plus nivolumab after standard treatment in advanced soft tissue and bone sarcomas.

Type: Clinical Trials, phase I.

HULP code: Appendix 2 4854.

Sponsored by: Grupo Español De Investigación En Sarcomas.

Signed date: 07/09/2021

Redondo Sánchez, A. Estudio de fase III, aleatorizado, doble ciego, adaptativo, controlado con placebo/paclitaxel de avb-s6-500 en combinación con paclitaxel en pacientes con cáncer de ovario resistente al platino y recurrente.

Type: Clinical Trials, phase III.

HULP code: 5897 AVB500-OC-004.

Sponsored by: Aravive Inc.

Signed date: 22/10/2021

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: Clinical Trials, phase III.

HULP code: Appendix 1 5123.

Sponsored by: Mango Mario Negri Gynecology Group.

Signed date: 18/10/2021

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: Clinical Trials, phase III.

HULP code: Appendix 2 5126.

Sponsored by: Tesaro Inc.

Signed date: 04/11/2021

Redondo Sánchez, A. Estudio de fase 3, aleatorizado y doble ciego de pembrolizumab frente a un placebo en combinación con quimioterapia adyuvante con o sin radioterapia para el tratamiento del cáncer de endometrio de alto riesgo re-

cién diagnosticado después de una intervención quirúrgica con intención curativa (keynote-b21 / engot-en11 / gog 3053).

Type: Clinical Trials, phase III.

HULP code: Appendix 1 5757.

Sponsored by: Merck Sharp And Dohme De España, S.A.

Signed date: 13/10/2021

Redondo Sánchez, A. Estudio aleatorizado, multicéntrico, doble ciego, controlado con placebo, de fase III, de carboplatino y paclitaxel de primera línea en combinación con durvalumab, seguido de durvalumab de mantenimiento con o sin olaparib en pacientes con diagnóstico reciente de cáncer de endometrio avanzado o recurrente (duo-e).

Type: Clinical Trials, phase III.

HULP code: Appendix 1 5846.

Sponsored by: Astrazeneca Ab.

Signed date: 29/11/2021

Redondo Sánchez, A. Estudio de continuación en pacientes que hayan completado un estudio en oncología previo con olaparib y que el investigador considere que van a beneficiarse clínicamente de continuar el tratamiento.

HULP code: 5833 D0817C00098.

Sponsored by: Astrazeneca Ab.

Signed date: 15/09/2021

Rodríguez Salas, N. Preserve 1: estudio en fase III, aleatorizado, doble ciego de trilaciclib frente a placebo en pacientes que reciben Folfoxiri/Bevacizumab para el cáncer colorrectal metastásico.

Type: Clinical Trials, phase III.

HULP code: 5699 G1T28-207.

Sponsored by: G1 Therapeutics, Inc.

Signed date: 15/01/2021

Rodríguez Salas, N. Estudio en fase II,

multicéntrico, sin enmascaramiento, aleatorizado y controlado para comparar la eficacia de ro7198457 con la estrategia de actitud expectante en pacientes con cáncer colorrectal resecado en estadio II (riesgo elevado) y estadio III que presenten positividad de adn tumoral circulante (adnct) tras la resección tumoral.

Type: Clinical Trials, phase II.

HULP code: 5688 BNT122-01.

Sponsored by: Biontech Rna Pharmaceuticals.

Signed date: 10/03/2021

Rodríguez Salas, N. Ensayo en fase III global, multicéntrico, aleatorizado y controlado con placebo para comparar la eficacia y la seguridad de fruquintinib, más los mejores cuidados paliativos frente a placebo, más los mejores cuidados paliativos en pacientes con cáncer de colorrectal metastásico resistente (fresco2).

Type: Clinical Trials, phase III.

HULP code: Appendix 1 5592.

Sponsored by: Hutchison Medipharma Limited.

Signed date: 08/03/2021

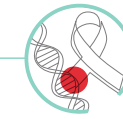
Rodríguez Salas, N. Estudio epidemiológico para establecer la prevalencia de la expresión de adnct en pacientes con cáncer colorrectal en estadio II (riesgo alto) o en estadio III, después de haberse sometido a una intervención quirúrgica con intenciones curativas (r0), seguida por una quimioterapia antineoplásica posquirúrgica con vigilancia de adnct durante el seguimiento clínico.

Type: Estudios, phase EPA-SP.

HULP code: PI-4838 BIO-OXA-2020-01.

Sponsored by: Biontech Rna Pharmaceuticals.

Signed date: 17/06/2021



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: Clinical Trials, phase III.

HULP code: Appendix 1 4983.

Sponsored by: Laboratorios Servier, S.L.

Signed date: 27/04/2021

Rodríguez Salas, N. Preserve 1: estudio en fase III, aleatorizado, doble ciego de trilaciclib frente a placebo en pacientes que reciben folfoxiri/bevacizumab para el cáncer colorrectal metastásico.

Type: Clinical Trials, phase III.

HULP code: Appendix 1 5699.

Sponsored by: G1 Therapeutics, Inc.

Signed date: 11/08/2021

Rodríguez Salas, N. Estudio de fase 3 aleatorizado de mrx849 en combinación con cetuximab frente a quimioterapia en pacientes con cáncer colorrectal avanzado con mutación de kras g12c con progresión de la enfermedad durante o después del tratamiento de primera línea estándar.

Type: Clinical Trials, phase III.

HULP code: 5861 849-010.

Sponsored by: Mirati Therapeutics, Inc.

Signed date: 15/09/2021

Rodríguez Salas, N. Observational retrospective study to evaluate realworld effectiveness, safety and tolerability of encorafenib plus cetuximab (ec) in 2nd line treatment of metastatic BRAFV600E-mutant colorectal cancer in Spain.

Type: Estudios, phase EPA-OD.

HULP code: PI-5017 TTD-21-01.

Sponsored by: Grupo Tratamiento Tumores Digestivos (Gercor).

Signed date: 25/11/2021

Zamora Auñón, P. Her2-predict: estudio traslacional de muestras de tumor procedentes de los ensayos DS8201-A-U301, DS8201-A-U302 y DS8201-A-U303.

Type: Clinical Trials, phase II.

HULP code: 5783 SOLTI-1804.

Sponsored by: Grupo Solti.

Signed date: 23/02/2021

Zamora Auñón, P. SERENA-4: Ensayo de fase III aleatorizado, multicéntrico, doble ciego, de AZD9833 (un SERD, degradador selectivo del RE, oral) más Palbocicliben comparación con anastrozol más palbociclib para el tratamiento de pacientes con cáncer de mama avanzado con receptores estrogénicos positivos y her2 negativo que no han recibido ningún tratamiento sistémico para la enfermedad avanzada.

Type: Clinical Trials, phase III.

HULP code: 5791 D8532C00001.

Sponsored by: Astrazeneca Ab.

Signed date: 06/04/2021

Zamora Auñón, P. Estudio fase 3, aleatorizado, multicéntrico, doble ciego de sar439859 más palbociclib en comparación con letrozol más palbociclib para el tratamiento de pacientes con cáncer de mama re(+), her2(-) que no han recibido ningún tratamiento antineoplásico sistémico previo para la enfermedad avanzada.

Type: Clinical Trials, phase III.

HULP code: Appendix 1 5644.

Sponsored by: Sanofi-Aventis Recherche & Développement.

Signed date: 02/06/2021

Zamora Auñón, P. Estudio de fase 3, aleatorizado, doble ciego, para comparar la eficacia y seguridad de iraparib frente a placebo en participantes con cáncer de mama her2 negativo conmutación en brca o cáncer de mama triple negativo, con enfermedad molecular basada en la presencia de adn tumoral circulante después de una terapia definitiva (zest).

Type: Clinical Trials, phase III.

HULP code: 5882 213831.

Sponsored by: Glaxosmithkline, S.A.

Signed date: 25/06/2021

Zamora Auñón, P. Ensayo fase III de trastuzumab deruxtecán (t-dxd) con osin pertuzumab versus taxanos, trastuzumab y pertuzumab en primera línea de cáncer de mama metastásico her2 positivo (destiny-breast09).

Type: Clinical Trials, phase III.

HULP code: 5830 D967UC00001.

Sponsored by: Astrazeneca Ab.

Signed date: 16/07/2021

Zamora Auñón, P. Estudio de fase III, multicéntrico, aleatorizado, abierto y controlado de trastuzumab deruxtecán (t-dxd) frente a trastuzumab emtansina (t-dm1) en pacientes con cáncer de mama primario her2 positivo de alto riesgo que presentan enfermedad invasiva residual en mama o en ganglios linfáticos axilares tras el tratamiento neoadyuvante.

Type: Clinical Trials, phase III.

HULP code: 5733 DS8201-A-U305 (DESTINY-Br).

Sponsored by: Daiichi Sankyo Inc.

Signed date: 12/07/2021

Zamora Auñón, P. Estudio de fase III, multicéntrico, aleatorizado y abierto para evaluar la eficacia y la seguridad de giredestrant adyuvante en comparación con

la monoterapia endocrina adyuvante elegida o el médico en pacientes con cáncer de mama incipiente con receptores estrogénicos positivos y her2 negativo.

Type: Clinical Trials, phase III.

HULP code: 5957 GO42784.

Sponsored by: F.Hoffmann-La Roche Ltd.

Signed date: 22/11/2021

Zamora Auñón, P. Ensayo de fase III aleatorizado de palbociclib con tratamiento endocrino adyuvante estándar frente a monoterapia con tratamiento endocrino adyuvante estándar en cáncer de mama precoz con receptores hormonales positivos (rh+) y her2-negativo.

Type: Clinical Trials, phase III.

HULP code: 4879 Appendix 1.

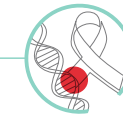
Sponsored by: Austrian Breast & Colorectal Cancer Group (AbcsG).

Signed date: 26/10/2021

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 colorec-



tal 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, EP3353322B1, US20180346990, CN108174608, DE3353322, FR3353322, GB3353322; 2015 September 23.

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

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