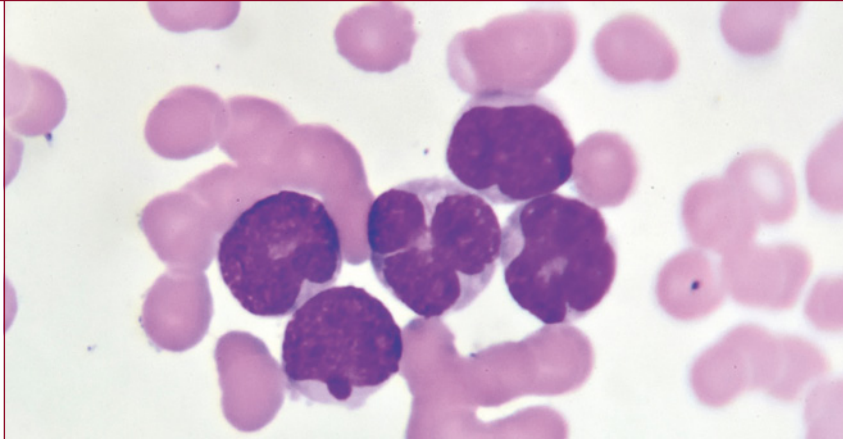


Cancer Molecular Pathology and Therapeutic Targets Group



Publications: **17** Impact Factor: **41.049** QI: **6**

Research Activity

DOCTORAL THESES

Miranda Maldonado IC. Perfil inmunohistoquímico de la respuesta inmune celular en la endometriosis crónica por *Chlamydia trachomatis* y gérmenes asociados[dissertation]. Madrid: UAM: 2017(20/11/2017).

Directors: Hardisson Hernández D; Gallegos Ávila MG.

Panal Cusati M. Relación de los biomarcadores del cáncer de mama con la carga tumoral OSNA del ganglio centinela[dissertation]. Madrid: UAM: 2017(04/09/2017).

Directors: Hardisson Hernández D; Herrera de la Muela M.

Prieto Pozuelo M. Aplicabilidad de la RT-PCR a tiempo real a partir de tejido fijado en formol e incluido en parafina a la búsqueda de perfiles de expresión génica con valor pronóstico en cáncer de endometrio[dissertation]. Madrid: UAM: 2017(12/09/2017).

Directors: Hardisson Hernández D; Mendiola Sabio M.

BOOKS AND BOOK CHAPTERS

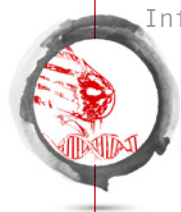
Mariño Enríquez A, Mendiola Sabio M. Biología Molecular del GIST. In: Fernández Hernández JA. Tumores del estroma gastrointestinal: GIST. Manejo multidisciplinar en el siglo XXI. Murcia: Diego Marín Librero Editor S.L., 2017. p.89-110

PUBLICATIONS

• Álvarez-López C, de Santiago J, Pinera A, Rodríguez R, Herrera B, Herrera M, Pillado J, Zapardiel I. Utility of three-dimensional ultrasonography to assess the position of essure tubal occlusion device and its complications. *Gynecol Obstet Inves.* 2017; 82(2):

170-4. Article. IF: 1.183; Q4

- Barrientos-Ruiz I, Ortiz-Cruz EJ, Serrano-Montilla J, Bernabéu-Taboada D, Pozo-Kreilinger JJ. Are biopsy tracts a concern for seeding and local recurrence in sarcomas? *Clin Orthop Relat R.* 2017; 475(2): 511-8. Article. IF: 4.091; D1
- Bieler BM, Gerber SM, de Nanclares GP, Hardisson D, Leumberrri B. Intratumoral activating GNAS (R201C) mutation in two unrelated patients with virilizing ovarian Leydig cell tumors. *Endocrinol Diabetes Nutr.* 2017; 64(6): 335-7. Letter. Not Indexed
- Bordás A, Cedillo JL, Arnalich F, Esteban-Rodríguez I, Guerra-Pastrián L, de Castro J, Martín-Sánchez C, Atienza G, Fernández-Capitán C, Rios JJ, Montiel C. Expression patterns for nicotinic acetylcholine receptor subunit genes in smoking-related lung cancers. *Oncotarget.* 2017; 8(40): 67878-90. Article. Not Indexed
- Carrasco AL, Gutiérrez AH, Gutiérrez PAH, González RR, Martín JLM, Zapardiel I, García JD. Ileocecal endometriosis: diagnosis and management. *Taiwan J Obstet Gyne.* 2017; 56(2): 243-6. Article. IF: 1.029; Q4
- Cejas P, Cavazza A, Yandava CN, Moreno V, Horst D, Moreno-Rubio J, Burgos E, Mendiola M, Taing L, Goel A, Feliú J, Shivasani RA. Transcriptional regulator CNOT3 defines an aggressive colorectal cancer subtype. *Cancer Res.* 2017; 77(3): 766-79. Article. IF: 9.13; Q1
- da Silva IL, Montero-Montero L, Martín-Villar E, Martín-Pérez J, Sainz B, Renart J, Simoes RT, Veloso ES, Teixeira CS, de Oliveira MC, Ferreira E, Quintanilla M. Reduced expression of the murine HLA-G homolog Qa-2 is associated with malignancy, epithelial-mesenchymal transition and stemness in breast cancer cells. *SCI Rep-Uk.* 2017; 7: 6276. Article. IF: 4.122; Q1
- Espada J, Martín-Pérez J. An update on SRC family of nonreceptor tyrosine kinases biology. *Int Rev Cel Mol Bio.* 2017; 331: 83-122. Review. IF: 3.622; Q2
- Leal MA, Pinera A, de Santiago J, Zapardiel I. Novel technique for contained power morcellation through umbilicus with in-



sufflated bag. *Gynecol Obstet Inves.* 2017; 82(2): 205-7. Article. IF: 1.183; Q4

- López-Ruiz ME, Yébenes L, Berjón A, Hardisson D. Primary leiomyosarcoma of the ovarian vein: Case report and literature review. *Int J Surg Pathol.* 2017; 25(4): 339-43. Article. IF: 1.188; Q3
- Machado I, Pozo JJ, Marcilla D, Cruz J, Tardío JC, Astudillo A, Bagué S. Protocol for the study of bone tumours and standardization of pathology report. *Rev Esp Patol.* 2017; 50(1): 34-44. Article. Not Indexed
- Mayoral-Varo V, Calcabrini A, Sánchez-Bailón MP, Martín-Pérez J. miR205 inhibits stem cell renewal in SUM159PT breast cancer cells. *Plos One.* 2017; 12(11): e0188637. Article. IF: 2.766; Q1
- Orgaz MS, Pessolani TG, Kreiling JJP, Zamora P, Álvarez CM, Boto-de-los-Buéis A. Orbital and conjunctival metastasis from lobular breast carcinoma. *Orbit.* 2017; 36(4): 197-200. Article. Not Indexed
- Papadia A, Zapardiel I, Bussi B, Ghezzi F, Ceccaroni M, de Ponti E, Elisei F, Imboden S, de la Noval BD, Gasparri ML, Di Martino G, de Santiago J, Mueller M, Vecchione F, Dell'Orto F, Buda A. Sentinel lymph node mapping in patients with stage I endometrial carcinoma: a focus on bilateral mapping identification by comparing radiotracer Tc99m with blue dye versus indocyanine green fluorescent dye. *J Cancer Res Clin.* 2017; 143(3): 475-80. Article. IF: 3.282; Q2
- Peláez-García A, Yébenes L, Berjón A, Angulo A, Zamora P, Sánchez-Méndez JI, Espinosa E, Redondo A, Heredia-Soto V, Mendiola M, Feliú J, Hardisson D. Comparison of risk classification between EndoPredict and MammaPrint in ER-positive/HER2-negative primary invasive breast cancer. *Plos One.* 2017; 12(9): e0183452. Article. IF: 2.766; Q1
- Rodríguez-Salas N, Domínguez G, Barderas R, Mendiola M, García-Albéniz X, Maurel J, Batlle JF. Clinical relevance of colorectal cancer molecular subtypes. *Crit Rev Oncol Hemat.* 2017; 109: 9-19. Review. IF: 4.495; Q1
- Zapardiel I, Blancafort C, Cibula D, Jaunarena I, Gorostidi M, Gil-Moreno A, de Santiago J. Utility and actual use of European and Spanish guidelines on the management of endometrial cancer among gynecologic oncologists in Spain. *Int J Gynecol Cancer.* 2017; 27(6): 1293-7. Article. IF: 2.192; Q2

PRIVATE PROJECTS

Hardisson Hernández D. Actualización y renovación de la actividad en el Servicio de Anatomía Patológica del Hospital Universitario La Paz. Dako Diagnosticos S.A. 2011-Ongoing.

Management centre: FIBHULP

Hardisson Hernández D. Determinación genómica de muestras del biomarcador del gen KRAS y NRAS. TFS-Amgen-KRAS-NRAS. 2014-Ongoing.

Management centre: FIBHULP

Hardisson Hernández D. Riesgo de recaída en pacientes con carcinoma de mama primario HER2 negativo y receptores estrogénicos positivos: estudio comparativo de dos perfiles de expresión génica (Mammprint® y Endopredict®). Myriad Genetic España. 2015-Ongoing.

Management centre: FIBHULP

Hardisson Hernández D; Diestro Tejada Md. Ultraestadificación molecular ganglio centinela carcinoma endometrio: OSNA (ENDO-OSNA). Sysmex. 2016-Ongoing.

Management centre: FIBHULP

Mendiola Sabio M. Caracterización molecular del carcinoma de ovario. Empleo de modelos celulares en tres dimensiones para el estudio del papel central de HIF1A en los fenómenos de hipoxia y transición epitelio mesénquima y su relación con la resistencia al tratamiento. Fundación Mutua Madrileña.

2013-Ongoing.

Management centre: FIBHULP

Mendiola Sabio M. Identificación de perfiles de expresión génica diferencial relacionados con la angiogénesis entre el carcinoma de ovario primario y sus metástasis. Varios Financiadores. 2012-Ongoing.

Management centre: FIBHULP

Mendiola Sabio M. Papel de Rankl en el sarcoma de Ewing: un estudio in vitro para la confirmación de una nueva diana terapéutica. Grupo Español de Investigación en Sarcomas. 2012-Ongoing.

Management centre: FIBHULP

Mendiola Sabio M. Realización de técnicas de detección de expresión proteica. Construcción de matrices tisulares y tinciones con anticuerpos específicos. Fundacio Institut D'investigació en Ciències de la Salut Germans Trias I Pujol. 2015-Ongoing.

Management centre: FIBHULP

Sánchez Méndez JI. 9º Curso de diagnóstico, tratamiento e investigación del cáncer de mama. Sánchez Méndez-Patrocinio. 2017-Ongoing.

Management centre: FIBHULP

CLINICAL TRIALS

Hardisson Hernández D. Evaluation of molecular subtype in the prediction of non-sentinel lymph node affectation, based on the osna predictive value, total tumor load. Type: NO-EPA.

HULP code: PI-2594. Sponsored's protocol code: SYS-PAM-2016-01.

Sponsored by: Sysmex Europe GMBH.

Signed date: 04/05/2017

Sánchez Méndez JI. Estudio para la validación del valor pronóstico de la carga tumoral total, determinado por Osna, de la metástasis en el ganglio centinela del cáncer de mama. Type: NO-EPA.

HULP code: PI-2872. Sponsored's protocol code: GES-2017-01.

Sponsored by: Fundación Española de Senología y Patología Mamaria (SESPM).

Signed date: 11/09/2017

PATENTS AND TRADEMARKS

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.