

Doctorando	Título de la tesis	Director/es	Fecha de su defensa	Carácter	Título de la publicación	Autores	Línea de investigación	Nombre de la revista	ISSN	Año	Índice de impacto	Número de revistas en el área	Posición de la revista
Carmen Natal Ramos	Efectividad y eficiencia en los programas poblacionales de cribado de cáncer de mama	Adonina Tardon Garcia, Xavier Castells Olivares	27/06/2017	Nacional	1. Biomarkers expression in benign breast diseases and risk of subsequent breast cancer: a case-control study.	Posso M, Corominas JM, Serrano L, Román M, Torá-Rocamora I, Domingo L, Romero A, Quintana MJ, Vernet-Tomas M, Baré M, Vidal C, Sánchez M, Saladié F, Natal C, Ferrer J, Servitja S, Sala M, Castells X; BELE Study Group.	Estudio experimental de estrategias para el tratamiento y prevención de los procesos neoplásicos	Cancer Med. Jun;6(6):1482-1489.	2045-7634	2017	3,362	217	90
					2. Variations in the diagnostic confirmation process between breast cancer mass screening units	Natal C, Fernández-Somoano A, Torá-Rocamora I, Tardón A, Castells X; en nombre del grupo BELE.		Gaceta Sanitaria. 2016 Jul-Aug;30(4):265-71.	0213-9111	2016	1,768	176	95
					3. Breast cancer incidence related with a population-based screening program	Natal C, Caicoya M, Prieto M, Tardón A.		Medicina Clínica (Barc).	0025-7753	2015	1,125	154	91
					4. Risk of Breast Cancer in Women with False-Positive Results according to Mammographic Features.	Castells X, Torá-Rocamora I, Posso M, Román M, Vernet-Tomas M, Rodríguez-Arana A, Domingo L, Vidal C, Baré M, Ferrer J, Quintana MJ, Sánchez M, Natal C, Espinàs JA, Saladié F, Sala M; BELE Study Group.		Radiology	0033-8419	2016	7,296	126	2
Esteban Reinaldo Pacheco Coronel	Análisis de los Receptores Tirosina Quinasa ALK, RET y ROS en los Adenocarcinomas Nasosinusales	Jose Luis Llorente Pendas, Marinus Antonius Hermsen	28/04/2017	Nacional	ABSENCE OF CHROMOSOMAL TRANSLOCATIONS AND PROTEIN EXPRESSION OF ALK IN SINONASAL ADENOCARCINOMAS.	PACHECO E, LLORENTE JL, LÓPEZ-HERNÁNDEZ A, GARCÍA-INCLÁN C, COSTALES M, POTES ARES S, LÓPEZ F, VIVANCO B, HERMSEN MA.	Cáncer de Cabeza y Cuello	ACTA OTORRINOLARINGOL ESP.	0001-6519	2017;68(1):9-14.	SCImago Journal Rank (SJR):0,311; Source Normalized Impact per Paper (SNIP):0,458		
Gonzalo Mancebo Mata	Marcadores moleculares de progresión en las lesiones premalignas de laringe	Juan Pablo Rodrigo Tapia, Juana Maria Garcia Pedrero	03/06/2016	Nacional	1. Cortactin and focal adhesion kinase as predictors of cancer risk in patients with laryngeal premalignancy.	Rodrigo JP, Álvarez-Alija G, Menéndez ST, Mancebo G, Allonca E, García-Carracedo D, Fresno MF, Suárez C, García-Pedrero JM	Cáncer de Cabeza y Cuello	Cancer Prevention Research (Ref. Artículo: Cancer Prev Res (Phila). 2011 Aug;4(8):1333-41. doi: 10.1158/1940-6207.CAPR-10-0338.	1940-6207	2011	-	217 (Oncology)	67

Doctorando	Título de la tesis	Director/es	Fecha de su defensa	Carácter	Título de la publicación	Autores	Línea de investigación	Nombre de la revista	ISSN	Año	Índice de impacto	Número de revistas en el área	Posición de la revista
								Epub 2011 Jun 6.) PMID: 21646305					
					2. Podoplanin expression in the development and progression of laryngeal squamous cell carcinomas.	Rodrigo JP, García-Carracedo D, González MV, Mancebo G, Fresno MF, García-Pedrero J.		Molecular Cancer (Ref. Artículo: Mol Cancer. 2010 Mar 2;9:48. doi: 10.1186/1476-4598-9-48.) PMID: 20196862	1476-4598	2010	IF Actual 6.204 IF(2010) 3.779	217 (Oncology)	31
Javier Rodríguez Carrio	Biomarcadores de daño endotelial y riesgo cardiovascular en pacientes de Artritis Reumatoide	Ana Suárez Díaz, Patricia López Suárez	17/07/2015	Doctor Internacional	1. Circulating endothelial cells and their progenitors in systemic lupus erythematosus and early rheumatoid arthritis patients.	Rodríguez-Carrio J, Prado C, de Paz B, López P, Gómez J, Alperi-López M, Ballina-García FJ and Suárez A.	Patología e Inmunidad	Rheumatology (Oxford)	1462-0324	2012, 51(10):1775-84	4,210	29	7
					2. IFN $\alpha$ serum levels are associated with endothelial progenitor cells imbalance and disease features in rheumatoid arthritis patients.	Rodríguez-Carrio J, de Paz B, López P, Prado C, Alperi-López M, Ballina-García FJ and Suárez A		PLoS One	1932-6203	2014, 9(1):e86069	3,234	57	9
					3. Type I IFNs as biomarkers in rheumatoid arthritis: towards disease profiling and personalized medicine.	Rodríguez-Carrio J, López P and Suárez A		Clinical Science	0143-5221	2015, 128:449-464	5,016	124	14

Doctorando	Título de la tesis	Director/es	Fecha de su defensa	Carácter	Título de la publicación	Autores	Línea de investigación	Nombre de la revista	ISSN	Año	Índice de impacto	Número de revistas en el área	Posición de la revista
					4. Angiogenic T cells are decreased in rheumatoid arthritis patients.	Rodríguez-Carrio J, Alperi-López M, López P, Alonso-Castro S, Ballina-García FJ and Suárez A		Annals of the Rheumatic Diseases	0003-4967	2015, 74(5):921-7	12,384	32	1
					5. Altered profile of circulating microparticles in rheumatoid arthritis patients.	Rodríguez-Carrio J, Alperi-López M, López P, Alonso-Castro S, Carro-Esteban SR, Ballina-García FJ and Suárez A		Clinical Science	0143-5221	2015, 128:437-448.	5,016	124	14
					6. Red cell distribution width is associated with cardiovascular risk and disease parameters in rheumatoid arthritis.	Rodríguez-Carrio J, Alperi-López M, López P, Alonso-Castro S, Ballina-García FJ and Suárez A		Rheumatology (Oxford)	1462-0324	2015, 54(4):641-6	4,524	32	6
					7. Red cell distribution width is associated with endothelial progenitor cell depletion and vascular-related mediators in rheumatoid arthritis.	Rodríguez-Carrio J, Alperi-López M, López P, Alonso-Castro S, Carro-Esteban SR, Ballina-García FJ and Suárez A		Atherosclerosis.	0021-9150	2015, 240(1):131-6.	3,942	63	12
					8. Antibodies to high-density lipoproteins are associated with inflammation and cardiovascular disease in rheumatoid arthritis patients.	Rodríguez-Carrio J, Alperi-López M, López P, Ballina-García FJ, Abal F and Suárez A.		Transl Res.	1931-5244	2015, 166(6):529-39	4,557	29	2

Doctorando	Título de la tesis	Director/es	Fecha de su defensa	Carácter	Título de la publicación	Autores	Línea de investigación	Nombre de la revista	ISSN	Año	Índice de impacto	Número de revistas en el área	Posición de la revista
					9. Good response to tumour necrosis factor alpha blockade results in an angiogenic T cell recovery in rheumatoid arthritis patients.	Rodríguez-Carrio J, Alperi-López M, López P, Ballina-García FJ and Suárez A.		Rheumatology (Oxford).	1462-0324	2015, 54(6):1129-31	4,524	32	6
					10. TNF $\alpha$ polymorphism as marker of immunosenescence for rheumatoid arthritis patients.	Rodríguez-Carrio J, Alperi-López M, López P, Alonso-Castro S, Ballina-García FJ and Suárez A.		Exp Gerontol.	0531-5565	2015, 61:123-9	3,350	49	12
					11. Paraoxonase 1 Activity Is Modulated by the rs662 Polymorphism and IgG Anti-High-Density Lipoprotein Antibodies in Patients With Rheumatoid Arthritis: Potential Implications for Cardiovascular Disease.	Rodríguez-Carrio J, López-Mejías R, Alperi-López M, López P, Ballina-García FJ, González-Gay MA, Suárez A		Arthritis Rheumatol	2326-5191	2016, 68(6):1367-76	8,955	32	3
					12. Brief Report: Altered Innate Lymphoid Cell Subsets in Human Lymph Node Biopsy Specimens Obtained During the At-Risk and Earliest Phases of Rheumatoid Arthritis.	Rodríguez-Carrio J, Hähnlein JS, Ramwadhoebe TH, Semmelink JF, Choi IY, van Lienden KP, Maas M, Gerlag DM, Tak PP, Geijtenbeek TBH, van Baarsen LGM		Arthritis Rheumatol	2326-5191	2017, 69(1):70-76	8,955	32	3
Julia Martinez Fraile	Funciones reguladoras de los enzimas desubiquitinantes en condiciones fisiológicas y patológicas	CARLOS LOPEZ OTIN, JOSE MARIA PEREZ FREIJE	22/07/2016	Doctor Internacional	1. Protease addiction and synthetic lethality in cancer	Freije JM, Fraile JM, López-Otín C.	Aproximaciones genómicas y moleculares a la Biomedicina	Front Oncol	2234-943X	2011	---	---	---

Doctorando	Título de la tesis	Director/es	Fecha de su defensa	Carácter	Título de la publicación	Autores	Línea de investigación	Nombre de la revista	ISSN	Año	Índice de impacto	Número de revistas en el área	Posición de la revista
					2. Deubiquitinases in cancer: new functions and therapeutic options.	Fraile JM, Quesada V, Rodríguez D, Freije JM, López-Otín C		Oncogene	0950-9232	2012	7,357	290	31
					3. Identification of novel tumor suppressor proteases by degradome profiling of colorectal carcinomas	Fraile JM, Ordóñez GR, Quirós PM, Astudillo A, Galván JA, Colomer D, López-Otín C, Freije JM, Puente XS		Oncotarget	1949-2553	2013	6,627	203	17
					4. The deubiquitinase USP54 is overexpressed in colorectal cancer stem cells and promotes intestinal tumorigenesis	Fraile JM, Campos-Iglesias D, Rodríguez F, Español Y, Freije JM		Oncotarget	1949-2553	2016	5,168	217	44
					5. USP39 Deubiquitinase Is Essential for KRAS Oncogene-driven Cancer	Fraile JM, Manchado E, Lujambio A, Quesada V, Campos-Iglesias D, Webb TR, Lowe SW, López-Otín C, Freije JM		J Biol Chem	0021-9258	2017	4,125	286	74
					6. Deubiquitination in cancer stem cells	Fraile JM, Campos-Iglesias D, Freije JM		Aging	1945-4589	2017	4,867	189	52

Doctorando	Título de la tesis	Director/es	Fecha de su defensa	Carácter	Título de la publicación	Autores	Línea de investigación	Nombre de la revista	ISSN	Año	Índice de impacto	Número de revistas en el área	Posición de la revista
					7. Functional Relevance of Deubiquitinases in Life and Disease	Fraille JM, López-Otín C., Freije JM		Capítulo en el libro: Proteases in Physiology and Pathology. Coord. Sajal Chakraborti and Naranjan S Dhalla	978-981-10-2512-9	2017	---	---	Capítulo de libro
Lucía Martínez Cruzado	Células madres tumorales en sarcomas: efecto anti-tumorigénico de la trabectedina	RENE RODRIGUEZ GONZALEZ	07/07/2017	Nacional	1. ALDH1 expression and activity increase during tumor evolution in sarcoma cancer stem cell populations.	Lucía Martínez-Cruzado, Juan Tornin, Laura Santos, Aida Rodríguez, Javier García Castro, Francisco Morís, and Rene Rodríguez.	Cáncer de Cabeza y Cuello	Scientific Reports, vol. 6:27878. doi: 10.1038/srep27878.	2045-2322	Junio, 2016	IF (2015): 5.228	63	7
					2. Trabectedin and camptothecin synergistically eliminate cancer stem cells in cell-of-origin sarcoma models.	Lucía Martínez-Cruzado, Juan Tornin, Aida Rodríguez, Laura Santos, Eva Allonca, María Teresa Fernández-García, Aurora Astudillo, Juana María García-Pedrero and Rene Rodríguez		Neoplasia, vol. 19(6):460-470	1476-5586	Mayo, 2017	IF (2016): 5.006	217	47
María García García	Alteraciones de 5-hidroximetilcitosina en tumores cerebrales humanos	Mario F. Fraga, Agustín Fernández Fernández	10/11/2017	Nacional	1. The Impact of External Factors on the Epigenome: In Utero and over Lifetime	Estela G. Toraño,1 María G. García,1 Juan Luis Fernández-Morera,1 Pilar Niño-García,2 and Agustín F. Fernández1	Aproximaciones genómicas y moleculares a la Biomedicina	BioMed Research International	2314-6133	2016	2,580	159	67
					2. Oncometabolic Nuclear Reprogramming of Cancer Stemness	Javier A. Menendez,1,2,10,* Bruna Corominas-Faja,2 Elisabet Cuyas,2 María G. García,3 Salvador Fernández-Arroyo,4 Agustín F. Fernández,3 Jorge Joven,4 Mario F. Fraga,3,5 and Tomás Alarcón6,7,8,9,11,*		Stem Cell Reports	1066-5099	2016	7,133	203	16
					3. H3K4me1 marks DNA regions hypomethylated during aging in human stem and differentiated cells	Agustín F. Fernández,1,17 Gustavo F. Bayon,1,17 Rocío G. Urduñigo,1 Estela G. Torano,1 María G. García,1 Antonella Carella,1 Sandra Petrus-Reurer,1 Cecilia Ferrero,1 Pablo Martínez-Cambor,2 Isabel Cubillo,3 Javier García-Castro,3 Jesús Delgado-Calle,4 Flor M. Pérez-Campo,4 José A. Riancho,4 Clara Bueno,5 Pablo		Genome Research	1088-9051	2014	10,101	160	6

Doctorando	Título de la tesis	Director/es	Fecha de su defensa	Carácter	Título de la publicación	Autores	Línea de investigación	Nombre de la revista	ISSN	Año	Índice de impacto	Número de revistas en el área	Posición de la revista
						Menendez,5,6Anouk Mentink,7 Katia Mareschi,8,9 Fabian Claire,10 Corrado Fagnani,11Emanuela Medda,11 Virgilia Toccaceli,11 Sonia Brescianini,11 Sebastian Moran,12Manel Esteller,6,12,13 Alexandra Stolzing,10,14 Jan de Boer,7,15 Lorenza Nistico,11Maria A. Stazi,11 and Mario F. Fraga1,16							
					4. Age-associated hydroxymethylation	Estela G. Toraño1†, Gustavo F. Bayón1†, Álvaro del Real1, Marta I. Sierra1, María G. García1, Antonella Carella1,Thalia Belmonte1, Rocío G. Urduñigo1, Isabel Cubillo2, Javier García?Castro2, Jesús Delgado?Calle3,Flor M. Pérez?Campo3, José A. Riancho3, Mario F. Fraga4* and Agustín F. Fernández1		J Transl Med	1479-5876	2016	4,197	133	28
Jesús Gutiérrez Abril	Identificación de nuevos genes y mecanismos moleculares implicados en cáncer mediante el empleo de técnicas de secuenciación masiva	Xose Antón Suárez Puente, Ana Gutierrez Fernández	12/03/2018	Doctor Internacional	1. A t(1;9) translocation involving CSF3R as a novel mechanism in unclassifiable chronic myeloproliferative neoplasm	Gutiérrez-Abril J, Santamaría I, Pitiot AS, Gutiérrez-Fernández A, Alvarez-Eguiluz Á, Vicente JM, Sanzo C, González-Muñiz S, Balbín M, Puente XS.	Aproximaciones genómicas y moleculares a la Biomedicina	Haematologica	0390-6078	2017	9,090	71	4
					2. Transplacental transfer of essential thrombocythemia in monozygotic twins	Valdés-Mas R, Gutiérrez-Abril J, Pitiot AS, Santamaría I, Puente DA, Muñiz Lobato S, Balbín M, Puente XS.		Blood	0006-4971	2016	15,132	71	2
					3. Genetic Predisposition to Chronic Lymphocytic Leukemia Is Mediated by a BMF Super-Enhancer Polymorphism.	Kandaswamy R, Sava GP, Speedy HE, Beà S, Martín-Subero JI, Studd JB, Migliorini G, Law PJ, Puente XS, Martín-García D, Salaverria I, Gutiérrez-Abril J, López-Otín C, Catovsky D, Allan JM, Campo E, Houlston RS.		Cell Reports	2211-1247	2016	8,032	190	28

Doctorando	Título de la tesis	Director/es	Fecha de su defensa	Carácter	Título de la publicación	Autores	Línea de investigación	Nombre de la revista	ISSN	Año	Índice de impacto	Número de revistas en el área	Posición de la revista
					4. Chronic lymphocytic leukemia: looking into the dark side of the genome.	Valdés-Mas R, Gutiérrez-Abril J, Puente XS, López-Otín C.		Cell Death and Differentiation	1350-9047	2016	8,210	292	26
					5. Non-coding recurrent mutations in chronic lymphocytic leukaemia.	Puente XS, Beà S, Valdés-Mas R, Villamor N, Gutiérrez-Abril J, Martín-Subero JI, Munar M, Rubio-Pérez C, Jares P, Aymerich M, Baumann T, Beekman R, Belver L, Carrio A, Castellano G, Clot G, Colado E, Colomer D, Costa D, Delgado J, Enjuanes A, Estivill X, Ferrando AA, Gelpí JL, González B, González S, González M, Gut M, Hernández-Rivas JM, López-Guerra M, Martín-García D, Navarro A, Nicolás P, Orozco M, Payer ÁR, Pinyol M, Pisano DG, Puente DA, Queirós AC, Quesada V, Romeo-Casabona CM, Royo C, Royo R, Rozman M, Russiñol N, Salaverría I, Stamatopoulos K, Stunnenberg HG, Tamborero D, Terol MJ, Valencia A, López-Bigas N, Torrents D, Gut I, López-Guillermo A, López-Otín C, Campo E.		Nature	0028-0836	2015	41,577	64	1
M <sup>a</sup> Gabriela Muñoz Cordero	Estudio de la ruta de señalización celular de PI3K-AKT-mTOR en los carcinomas epidermoides nasosinusales	Mario Hermsen, Fernando López Alvarez	31/05/2018	Nacional	1. Predictive value of EGFR-PI3K-pAKT-mTOR-pS6 pathway in sinonasal squamous cell carcinomas	Muñoz-Cordero MG, López F, García-Inclán C, López-Hernández A, Potes-Ares S, Fernández-Vañes L, Llorente JL, Hermsen M.	Cáncer de cabeza y cuello	Acta Otorrinolaringol Esp	0001-6519	2018			
Francisco José Hermida Prado	Marcadores de riesgo de cáncer y marcadores de progresión y metástasis en pacientes con carcinomas de cabeza y cuello y su	Juana María García Pedrero, M <sup>a</sup> Ángeles Villaronga Torres	25/05/2018	Nacional	1. IMMUNOHISTOCHEMICAL EXPRESSION OF CORTACTIN AND FOCAL ADHESIÓN KINASE PREDICTS RECURRENCE RISK AND LARYNGEAL	Villaronga MA, Hermida-Prado F, Granda-Díaz R, Menéndez ST, Álvarez-Teijeiro S, Quer M, Vilaseca I, Allonca E, Garzon-Arango M, Sanz-Moreno V, Astudillo A, Rodrigo JP, García-Pedrero JM	Cáncer de cabeza y cuello	Cancer Epidemiol Biomarkers Prev.	1055-9965	2018	4,554	13	180



Doctorando	Título de la tesis	Director/es	Fecha de su defensa	Carácter	Título de la publicación	Autores	Línea de investigación	Nombre de la revista	ISSN	Año	Índice de impacto	Número de revistas en el área	Posición de la revista
	potencial aplicación como nuevas dianas terapéuticas				CÁNCER RISK BEYOND HISTOLOGICAL GRADING								
Miriam Gonzalez Guerrero	Estudio de factores pronósticos clínico-patológicos de carcinomas escamosos cutáneos de cabeza y cuello.	Jorge Santos-Juanes, Juan Pablo Rodrigo Tapia	22/06/2018	Nacional	1. The adverse prognostic effect of tumor budding on the evolution of cutaneous head and neck squamous cell carcinoma	Gonzalez-Guerrero M1, Martínez-Cambor P2, Vivanco B3, Fernández-Vega I1, Munguía-Calzada P4, Gonzalez-Gutierrez MP1, Rodrigo JP5, Galache C4, Santos-Juanes J6.	Cáncer de cabeza y cuello	J Am Acad Dermatol.	0190-9622	2017	6,898	63	2
Jorge Blázquez Prieto	Redefiniendo el papel de los neutrófilos mediante modelos complejos de daño y reparación pulmonar.	Guillermo Muñiz Albaiceta, Carlos López Otín	06/07/2018	Nacional	1. Exposure to mechanical ventilation promotes tolerance to ventilator-induced lung injury by Ccl3 downregulation	Blázquez-Prieto J1, López-Alonso I1, Amado-Rodríguez L2, Batalla-Solís E1, González-López A3, Albaiceta GM4.	Aproximaciones genómicas y moleculares a la Biomedicina	Am J Physiol Lung Cell Mol Physiol.	1040-0605	2015	4,092	83	11
					2. The Emerging Role of Neutrophils in Repair after Acute Lung Injury.	Blázquez-Prieto J1,2,3,4, López-Alonso I1,3,4, Huidobro C1,3,4, Albaiceta GM1,2,3,4.		Am J Respir Cell Mol Biol.	1044-1549	2018	3,785	60	15
					3. Impaired lung repair during neutropenia can be reverted by matrix metalloproteinase-9	Blázquez-Prieto J#1,2,3, López-Alonso I#1,2,3, Amado-Rodríguez L2,3, Huidobro C2,3, González-López A3,4, Kuebler WM5, Albaiceta GM1,2,3.		Thorax	0040-6376	2018	9,655	60	5
Javier Fernández Fernández	Modulación de procesos inflamatorios y neoplásicos en colon mediante alimentos funcionales en modelos animales murinos	Felipe Lombó Brugos, Claudio Villar Granja	13/07/2018	Nacional	1. Functional Anthocyanin-Rich Sausages Diminish Colorectal Cancer in an Animal Model and Reduce Pro-Inflammatory Bacteria in the Intestinal Microbiota	Fernández J1,2,3, García L4, Monte J5, Villar CJ6,7,8, Lombó F9,10,11.	Biosíntesis de compuestos antitumorales por microorganismos	Genes (Basel).	2073-4425	2018	3,191	171	68
					2. A Galacto-Oligosaccharides Preparation Derived From Lactulose Protects Against Colorectal Cancer Development in an Animal Model.	Fernández J, Moreno FJ, Olano A, Clemente A, Villar CJ, Lombó F.		Frontiers in Microbiology	1664-302X	2018	4,019	126	32
					3. Plant nutraceuticals as antimicrobial agents in food preservation: terpenoids, polyphenols and thiols.	Gutiérrez-Del-Río I, Fernández J, Lombó F.		International Journal of Antimicrobial Agents	0924-8579	2018	4,253	126	27

Doctorando	Título de la tesis	Director/es	Fecha de su defensa	Carácter	Título de la publicación	Autores	Línea de investigación	Nombre de la revista	ISSN	Año	Índice de impacto	Número de revistas en el área	Posición de la revista
					4. Development of a biosensor protein bullet as a fluorescent method for fast detection of Escherichia coli in drinking water.	Gutiérrez-Del-Río I, Marín L, Fernández J, Álvarez San Millán M, Ferrero FJ, Valledor M, Campo JC, Cobián N, Méndez I, Lombó F.		PLOS One	1932-6203	2018	2,766	64	15
					5. Activation and Loading of the Starter Unit during Thiocoraline Biosynthesis.	Mori S, Shrestha SK, Fernández J, Álvarez San Millán M, Garzan A, Al-Mestarihi AH, Lombó F, Garneau-Tsodikova S.  Biochemistry. 2017 Aug 29;56(34):4457-4467. doi: 10.1021/acs.biochem.7b00661.		Biochemistry	0006-2960	2017	2,997	293	141
					6. New Insights toward Colorectal Cancer Chemotherapy Using Natural Bioactive Compounds.	Redondo-Blanco S, Fernández J, Gutiérrez-Del-Río I, Villar CJ, Lombó F.		Frontiers in Pharmacology	1663-9812	2017	3,831	261	48
					7. Multiplex detection of nine food-borne pathogens by mPCR and capillary electrophoresis after using a universal pre-enrichment medium.	Villamizar-Rodríguez G, Fernández J, Marín L, Muñiz J, González I, Lombó F.		Frontiers in Microbiology	1664-302X	2015	4,019	126	32
					8. Adenylation and S-methylation of cysteine by the bifunctional enzyme TioN in thiocoraline biosynthesis.	Al-Mestarihi AH, Villamizar G, Fernández J, Zolova OE, Lombó F, Garneau-Tsodikova S.		Journal of the American Chemical Society	0002-7863	2014	14,357	170	8
					9. Biosynthetic modularity rules in the bisintercalator family of antitumor compounds.	Fernández J, Marín L, Alvarez-Alonso R, Redondo S, Carvajal J, Villamizar G, Villar CJ, Lombó F.		Marine Drugs	1660-3397	2014	4,379	59	5
					10. Colon microbiota fermentation of dietary prebiotics towards short-chain fatty acids and their roles as anti-inflammatory and antitumour agents: A review.	Javier Fernández, Saúl Redondo-Blanco, Ignacio Gutiérrez-del-Río, Elisa M. Miguélez, Claudio J. Villar, Felipe Lombó.		Journal of Functional Foods	1756-4646	2016	3,470	133	16

Doctorando	Título de la tesis	Director/es	Fecha de su defensa	Carácter	Título de la publicación	Autores	Línea de investigación	Nombre de la revista	ISSN	Año	Índice de impacto	Número de revistas en el área	Posición de la revista
					11. A Novel Handheld Fluorimeter for Rapid Detection of Escherichia coli in Drinking Water.	F.J. Ferrero, Senior, IEEE, M. Valledor, J.C. Campo, Member, IEEE, L. Marín, I. Gutiérrez-Del-Río, J. Fernández, Felipe Lombó, N. Cobián, F. Olmos, I. Méndez.		IEEE Sensors	1558-1748	2016			
					12. Healthy effects of prebiotics and their metabolites against intestinal diseases and colorectal cancer.	Javier Fernández, Saúl Redondo-Blanco, Elisa M. Miguélez, Claudio J. Villar, Alfonso Clemente, Felipe Lombó.		AIMS Microbiology	2471-1888	2015			
Nathaly González Quiñonez	Efecto de la concentración citosólica de cobre en la germinación y el metabolismo secundario de Streptomyces coelicolor	Ángel Manteca Fernández, M <sup>re</sup> Teresa López García	20/07/2018	Nacional	1. New $\Phi$ BT1 site-specific integrative vectors with neutral phenotype in Streptomyces	Gonzalez-Quiñonez N1, López-García MT1, Yagüe P1, Rioseras B1, Pisciotta A2, Alduina R2, Manteca Á3.	Biosíntesis de compuestos antitumorales por microorganismos	Appl Microbiol Biotechnol	0175-7598	2016	3,340	161	48
					2. Characterization of SCO4439, a D-alanyl-D-alanine carboxypeptidase involved in spore cell wall maturation, resistance, and germination in Streptomyces coelicolor.	Rioseras B, Yagüe P, López-García MT, Gonzalez-Quiñonez N, Binda E, Marinelli F, Manteca A.		Scientific Reports	2045-2322	2016	4,122	64	12
					3. Subcompartmentalization by cross-membranes during early growth of Streptomyces hyphae.	Yagüe P, Willemse J, Koning RI, Rioseras B, López-García MT, Gonzalez-Quiñonez N, Lopez-Iglesias C, Shliaha PV, Rogowska-Wrzesinska A, Koster AJ, Jensen ON, van Wezel GP, Manteca Á.		Nature Communications	2041-1723	2016	12,124	64	3
					4. The SCO4117 ECF Sigma Factor Pleiotropically Controls Secondary Metabolism and Morphogenesis in Streptomyces coelicolor.	López-García MT, Yagüe P, González-Quiñonez N, Rioseras B, Manteca A.		Frontiers in Microbiology	1664-302X	2018	4,019	126	32
					5. Quantitative Proteome and Phosphoproteome Analyses of Streptomyces coelicolor Reveal Proteins and Phosphoproteins Modulating Differentiation and Secondary Metabolism.	Rioseras B, Shliaha PV, Gorshkov V, Yagüe P, López-García MT, Gonzalez-Quiñonez N, Kovalchuk S, Rogowska-Wrzesinska A, Jensen ON, Manteca A.		Mol Cell Proteomics	1535-9476	2018	5,236	79	9

Doctorando	Título de la tesis	Director/es	Fecha de su defensa	Carácter	Título de la publicación	Autores	Línea de investigación	Nombre de la revista	ISSN	Año	Índice de impacto	Número de revistas en el área	Posición de la revista
Noelia Puente Moncada	Potenciación por melatonina de quimioterápicos convencional y de nueva síntesis en leucemia mieloide aguda	Vanesa Martín Fernández, Carmen Rodríguez Sanchez	26/07/2018	Doctor Internacional	1. Inhibition of FLT3 and PIM Kinases by EC-70124 Exerts Potent Activity in Preclinical Models of Acute Myeloid Leukemia	Puente-Moncada N#1,2, Costales P#3, Antolín I1,2, Núñez LE3, Oro P3, Hermosilla MA3, Pérez-Escudero J3, Ríos-Lombardía N3, Sanchez-Sanchez AM1,2, Luño E4, Rodríguez C1,2, Martín V1,2, Morís F5.	Estudio experimental de estrategias para el tratamiento y prevención de los procesos neoplásicos	Mol Cancer Ther	1535-7163	2018	5,365	222	42
					2. Mechanisms involved in the pro-apoptotic effect of melatonin in cancer cells	Rodríguez C, Martín V, Herrera F, García-Santos G, Rodríguez-Blanco J, Casado-Zapico S, Sanchez-Sanchez AM, Suárez S, Puente-Moncada N, Anítua MJ and Antolín I.		Int. J. Mol. Sci.	1422-0067	2013	2,339	290	134
					3. Involvement of autophagy in melatonin-induced cytotoxicity in glioma initiating cells.	Martín V, Herrera F, Sanchez-Sanchez AM, <b>Puente-Moncada N</b> , Gomez-Lobo M, Antolín I, Rodríguez C.		J. Pineal Res.	0742-3098	2014	9,600	128	4
					4. Melatonin cytotoxicity is associated to Warburg effect inhibition in Ewing's sarcoma cells.	Ana M. Sánchez-Sánchez <sup>a,b</sup> , Isaac Antolín <sup>a,b</sup> , <b>Noelia Puente-Moncada</b> <sup>a,b</sup> , Santos Suárez <sup>a</sup> , Marina Gómez-Lobo <sup>b</sup> , Carmen Rodríguez <sup>a,b,†</sup> , Vanesa Martín <sup>a</sup>		Plos One	1932-6203	2015	3,057	63	11
					5. Distinct roles of N-acetyl and 5-methoxy groups in the antiproliferative and neuroprotective effects of melatonin.	Letra-Vilela R, Sánchez-Sánchez AM, Rocha AM, Martín V, Branco-Santos J, Puente-Moncada N, Santa-Marta M, Outeiro TF, Antolín I, Rodríguez C, Herrera F.		Mol Cell Endocrinol.	0303-7207	2016	3,754	190	79
					6. The multikinase inhibitor EC70124 display potent activity in preclinical models of acute myeloid leukemia.	Puente-Moncada N, Costales P, Antolín I, Nuñez LE, Oro P, Hermosilla M, Pérez-Escudero J, Ríos-Lombardía N, Sánchez-Sánchez AM, Luño E, Rodríguez C, Martín V y Morís F.		Mol Cancer Ther	1535-7163	2018	5,365	223	43
Aleida Martínez Zapico	Enfermedad cardiovascular en pacientes con Lupus Eritematoso Sistémico: prevalencia y	Ana Suárez Díaz	27/07/2018	Nacional	1. Serum Levels of Anti-PON1 and Anti-HDL Antibodies as Potential Biomarkers of Premature Atherosclerosis in Systemic Lupus Erythematosus	López P1, Rodríguez-Carrio J1, Martínez-Zapico A2, Pérez-Álvarez Á13, López-Mejías R4, Benavente L3, Mozo L5, Caminal-Montero L2, González-Gay MA4,6,7, Suárez A1.	Patología e Inmunidad	Thromb Haemost.	0340-6245	2017	4,952	71	13

Doctorando	Título de la tesis	Director/es	Fecha de su defensa	Carácter	Título de la publicación	Autores	Línea de investigación	Nombre de la revista	ISSN	Año	Índice de impacto	Número de revistas en el área	Posición de la revista
	biomarcadores de daño endotelial				2. Circulating microparticle subpopulations in systemic lupus erythematosus are affected by disease activity	López P1, Rodríguez-Carrio J2, Martínez-Zapico A3, Caminal-Montero L3, Suárez A2.		Int J Cardiol.	0167-5273	2017	4,034	128	41
					3. Senescent profile of angiogenic T cells from systemic lupus erythematosus patients	López P1, Rodríguez-Carrio J2, Martínez-Zapico A2, Caminal-Montero L2, Suarez A2.		J Leukoc Biol.	0741-5400	2016	4,224	190	68
					4. Clinical and subclinical cardiovascular disease in SLE: interplay between body mass index and bone mineral density	Javier Rodríguez-Carrio; Aleida Martínez-Zapico; Iván Cabezas-Rodríguez; Lorena Benavente; Ángel I. Pérez-Álvarez; Patricia López; Jorge B. Cannata-Andía; Manuel Naves-Díaz; Ana Suarez		Nutrition, Metabolism & Cardiovascular Diseases	0939-4753	2018	3,318	128	47
					5. The imbalance between endothelial damage and repair-related cells in the development of cardiovascular disease in Systemic Lupus Erythematosus	López P, Rodríguez-Carrio J, Martínez-Zapico A, Pérez-Álvarez AI, Benavente L, Caminal-Montero L and Suárez A		J. Int. Med. (under review).	1365-2796		6,754	155	13