

Fecha del CVA	21/05/2020
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y Apellidos	Juan Luis Garcia Hernandez		
DNI/NIE/Pasaporte		Edad	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	B-4617-2017	
	Scopus Author ID		
	Código ORCID	0000-0002-2146-5726	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	IBSAL (Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca)/ Instituto de Estudios de Ciencias de la Salud de Castilla y León		
Dpto. / Centro			
Dirección			
Teléfono	Correo electrónico	jl Garcia@usal.es	
Categoría profesional	Investigador del IBSAL	Fecha inicio	2008
Espec. cód. UNESCO	240700 - Biología celular		
Palabras clave			

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

- Artículo científico.** Jose Perea; et al. 2020. Comment on: Clinicopathological features and oncological outcomes of patients with young-onset rectal cancer British Journal of Surgery. JohnWiley & Sons Ltd.
- Artículo científico.** Diego Fernandez-Lazaro; et al. 2020. Liquid Biopsy as Novel Tool in Precision Medicine: Origins, Properties, Identification and Clinical Perspective of Cancer's Biomarkers Diagnostics. MDPI. 10-4, pp.E215.
- Artículo científico.** Miguel Quijada-Álamo; et al. (18/12). 2019. CRISPR/Cas9-Generated Models Uncover Therapeutic Vulnerabilities of del(11q) CLL Cells to Dual BCR and PARP inhibition Leukemia. NATURE PUBLISHING GROUP. ISSN 0887-6924.
- Artículo científico.** Jose Perea Garcia; et al. (19/4). 2019. Association of Polyps with Early-Onset Colorectal Cancer and Throughout Surveillance: Novel Clinical and Molecular Implications.Cancers. MDPI. 11-12. ISSN 2072-6694.
- Artículo científico.** Paola E. Leone; et al. (13/11). 2019. De Novo Duplication of Chromosome 9p in a Female Infant: Phenotype and Genotype Correlation Journal of Pediatric Genetics. Georg Thieme Verlag KG, Stuttgart · New York. 9-1, pp.69-75. ISSN 2146-4596.
- Artículo científico.** Sandra Tapial; et al. (16/5). 2019. Cimp-Positive Status is More Representative in Multiple Colorectal Cancers than in Unique Primary Colorectal Cancers.SCIENTIFIC REPORTS.NATURE PUBLISHING GROUP. 9-1, pp.10516. ISSN 2045-2322.
- Artículo científico.** Maria Arriba; et al. (14/9). 2019. Intermediate-onset colorectal cancer: A clinical and familial boundary between both early and late-onset colorectal cancer PLoS One.PUBLIC LIBRARY SCIENCE. 14-5, pp.e0216472.. ISSN 1932-6203.

- 8 **Artículo científico.** B De la Morena-Barrio; et al. (12/5). 2019. Identification of the first large intronic deletion responsible of type I antithrombin deficiency not detected by routine molecular diagnostic methods Br J Haematol.WILEY. 186-4, pp.e82-e86. ISSN 0007-1048.
- 9 **Artículo científico.** Edurne Alvaro; et al. (19/3). 2019. Clinical and Molecular Comparative Study of Colorectal Cancer Based on Age-of-onset and Tumor Location: Two Main Criteria for Subclassifying Colorectal Cancer International Journal of Molecular Sciences. MDPI. 20-4, pp.986. ISSN 1422-0067.
- 10 **Artículo científico.** I Palacios-Álvarez; et al. (5/4). 2019. Comparative genomic hybridization analysis of basal cell carcinoma.J Dtsch Dermatol Ges.WILEY. 17-2, pp.197-200. ISSN 1610-0379.
- 11 **Artículo científico.** Cesar Paz Y Miño; et al. (9/8). 2018. Ring chromosome 15 – cytogenetics and mapping arrays: a case report and review of the literature Journal of Medical Case Reports. 12-1, pp.340.
- 12 **Artículo científico.** Jose Perea; et al. (15/1). 2018. Redefining synchronous colorectal cancers based on tumor clonality International Journal of Cancer. 144-7, pp.1596-1608. ISSN 0020-7136.
- 13 **Artículo científico.** L Brandariz; et al. (17/3). 2018. Differential clinicopathological and molecular features within late-onset colorectal cancer according to tumor location.Oncotarget.IMPACT JOURNALS LLC. 9-20, pp.15302-15311. ISSN 1949-2553.
- 14 **Artículo científico.** Sandra Tapia; et al. (11/4). 2018. Comment on 'Distinct clinical outcomes of two CIMP-positive colorectal cancer subtypes based on a revised CIMP classification system'.Br J Cancer.NATURE PUBLISHING GROUP, MACMILLAN BUILDING. 1. ISSN 0007-0920.
- 15 **Artículo científico.** Juan Luis Garcia Hernández; et al. (13/1). 2017. A novel capillary nano-immunoassay for assessing androgen receptor splice variant 7 in plasma. Correlation with CD133 antigen expression in circulating tumor cells. A pilot study in prostate cancer patients Clin Transl Oncol.SPRINGER-VERLAG ITALIA SRL. 19-11, pp.1350-1357. ISSN 1699-048X.
- 16 **Artículo científico.** Cañueto, J.; et al. (9/3). 2017. Epidermal growth factor receptor expression is associated with poor outcome in cutaneous squamous cell carcinoma.The British journal of dermatology. WILEY,. 176-5, pp.1279-1287. ISSN 1365-2133.
- 17 **Artículo científico.** Perea, J.; et al. (8/2). 2017. NOMO-1 gene is deleted in early-onset colorectal cancer.Oncotarget. IMPACT JOURNALS LLC. 8-15, pp.24429-24436. ISSN 1949-2553.
- 18 **Artículo científico.** Rodriguez Alvaro; et al. 2017. ANDROGEN RECEPTOR SPLICE VARIANT 7 (AR-V7) IN PATIENTS WITH LOCAL ADVANCED, METASTATIC AND CRPCM: A NOVEL CAPILLARY NANO-INMUNOASSAY TECHNIQUE I congreso: Annual Meeting of the American-Urological-Association (AUA). pp.E1358-E1358..
- 19 **Artículo científico.** Perea, J.; et al. (8/5). 2017. Frequency and impact of KRAS mutation in early onset colorectal cancer.Human pathology. WILEY. 61, pp.221-222. ISSN 1532-8392.
- 20 **Artículo científico.** Arriba, M.; et al. (11/5). 2017. Toward a Molecular Classification of Synchronous Colorectal Cancer: Clinical and Molecular Characterization.Clinical colorectal cancer. CIG MEDIA GROUP, LP. 16-1, pp.31-37. ISSN 1938-0674.
- 21 **Artículo científico.** Arriba, M.; et al. (11/2). 2017. Unsupervised Analysis of Array Comparative Genomic Hybridization Data from Early-Onset Colorectal Cancer Reveals Equivalence with Molecular Classification and Phenotypes.Neoplasia. ELSEVIER SCIENCE INC. 19-1, pp.28-34. ISSN 1476-5586.
- 22 **Artículo científico.** J Cañueto; et al. (13/3). 2016. miR-203 and miR-205 expression patterns identify subgroups of prognosis in cutaneous squamous cell carcinoma Br J Dermatol.177-1, pp.168-178.
- 23 **Artículo científico.** Krzeminski, P.; et al. (11/3). 2016. Integrative analysis of DNA copy number, DNA methylation and gene expression in multiple myeloma reveals alterations related to relapse.Oncotarget. IMPACT JOURNALS LLC. 7-49, pp.80664-80679. ISSN 1949-2553.
- 24 **Artículo científico.** Dasi, MA.; et al. (12/5). 2016. Uniparental disomy causes deficiencies of vitamin K-dependent proteins.JOURNAL OF THROMBOSIS AND HAEMOSTASIS. WILEY-BLACKWELL,. 14-12, pp.2410-2418. ISSN 1538-7836.

- 25 **Artículo científico.** M Abaigar; et al. (19/16). 2016. Chromothripsis Is a Recurrent Genomic Abnormality in High-Risk Myelodysplastic Syndromes." Plos One. PUBLIC LIBRARY SCIENCE. 10-11, pp.e0164370.. ISSN 1932-6203.
- 26 **Artículo científico.** J Cañueto; et al. 2016. EGFR expression is associated with poor outcome in cutaneous squamous cell carcinoma Br J Dermatol. John Wiley & Sons British Association of Dermatologists. 176-5, pp.1279-1287.
- 27 **Artículo científico.** Sergio Ardanza-Trevijano; et al. (5/4). 2016. Topological analysis of amplicon structure in comparative genomic hybridization (cgh) data: an application to erbb2/her2/neu amplified tumors.Computational Topology in Image Context. SPRINGER-VERLAG. 9667, pp.113-129.
- 28 **Artículo científico.** José Perea; et al. (9/5). 2016. Wild-type APC prediction of poor prognosis in microsatellite-stable proximal colorectal cancer differs according to the age of onset Br J Cancer. NATURE PUBLISHING GROUP. 10-114, pp.e7(2016). ISSN 0007-0920.
- 29 **Artículo científico.** M Arriba; et al. (15/2). 2016. DNA copy number profiling reveals different patterns of chromosomal instability within colorectal cancer according to the age of onset.MOLECULAR CARCINOGENESIS.WILEY. 55-5, pp.705-716. ISSN 0899-1987.
- 30 **Artículo científico.** Maribel Forero-Castro; et al. (23/21). 2016. Genome-Wide DNA Copy Number Analysis of Acute Lymphoblastic Leukemia Identifies New Genetic Markers Associated with Clinical Outcome Plos One. PUBLIC LIBRARY SCIENCE,. 11-2, pp.e0148972. ISSN 1932-6203.
- 31 **Artículo científico.** M Forero-Castro M; et al. (19/6). 2015. The presence of genomic imbalances is associated with poor outcome in patients with burkitt lymphoma treated with dose-intensive chemotherapy including rituximab British Journal of Haematology. WILEY-BLACKWELL. 172-3, pp.428-438. ISSN 0007-1048.
- 32 **Artículo científico.** P Krzeminski; et al. (16/12). 2015. Post-transcriptional modifications contribute to the upregulation of cyclin D2 in multiple myeloma.Clin Cancer Res.AMER ASSOC CANCER RESEARCH. 22-1, pp.207-217. ISSN 1078-0432.
- 33 **Artículo científico.** José Perea; et al. (15/4). 2015. Classifying early-onset colorectal cancer according to tumor location: new potential subcategories to explore AMERICAN JOURNAL OF CANCER RESEARCH. E-CENTURY PUBLISHING CORP. 5-7, pp.2308-2315. ISSN 2156-6976.
- 34 **Artículo científico.** AE Rodríguez-Vicente; et al. (18/12). 2015. MicroRNA-223 is a novel negative regulator of HSP90B1 in CLL.BMC Cancer. BMC. 15-1. ISSN 1471-2407.
- 35 **Capítulo de libro.** I Osorio; et al. 2015. Early-onset colorectal cancer: a separate subset within colorectal cancer World Clinical Gastrointestinal Oncology. First edition (2015).Gazouli M. pp.2392-2400.

C.2. Proyectos

- 1 Caracterización de las alteraciones genéticas en linfoma difuso de células B grandes con doble/triple translocación MYC y BCL2 y/o BCL6 en pacientes de Castilla y León Miguel Alcoceba. (Fundacion Solorzano). 01/01/2020-31/12/2020. 1.822,5 €.
- 2 Estudio clínico y Molecular del Complejo NOMO/NICALINA / TEMEM147 y via Nodal en el Cancer IBSAL-FUNDACIÓN INSTITUTO DE ESTUDIOS DE CIENCIAS DE LA SALUD. Jessica Perez. 2016-2019. 98.615 €.
- 3 VALOR DE LA RESONANCIA MAGNÉTICA Y DIFERENTES VIAS DE ABORDAJE PARA LA BIOPSIA DE PRÓSTATA. ESTUDIO ALEATORIZADO PROSPECTIVO MULTICÉNTRICO. Francisco Gómez Veiga. 01/01/2018-31/12/2018. 9.533 €.
- 4 IDENTIFICACIÓN DE MARCADORES PRONÓSTICOS EN EL CARCINOMA EPIDERMÓIDE CUTÁNEO Y COMPARACIÓN DE SU EXPRESIÓN EN EL TUMOR PRIMARIO Y LAS METÁSTASIS ASOCIADAS (GRS 1835/A/18). 01/01/2018-20/12/2018. 19.101 €.
- 5 Análisis de la Leucemia Aguda Linfoblástica mediante un estudio transcriptómico (RNA-Seq) y funcional (CRISPR), en un entorno Big Data. Consejería Educación JCYL.. Jesús Maria Hernández Rivas. (Consejería Educación JCYL.). 01/01/2018-08/01/2018. 120.000 €.

- 6 CARdioToxicity In the Elderly pRogramme: the CARTIER project Pedro Luis Sánchez Fernández. (ISCIII Integrated Projects of Excellence Call). 2015-2017. 60.500 €.
- 7 DETERMINACIÓN DE ALTERACIONES EN EL NÚMERO DE COPIAS, PÉRDIDA DE HETEROCIGOSIDAD Y MUTACIONES SOMÁTICAS MEDIANTE MIP (MOLECULAR INVERSIÓN PROBES- THE ONCOSCAN® FFPE ASSAY) EN CARCINOMAS COLORRECTALES SINCRÓNICOS (CCRS) (IBSAL-FUNDACIÓN INSTITUTO DE ESTUDIOS DE CIENCIAS DE LA SALUD). 2015-2015. 31.450 €.
- 8 Análisis integrado de las alteraciones en el número de copias, ADN Metilado y carga mutacional en pacientes con cáncer epidermoide de cabeza y cuello localmente avanzado. Importancia pronóstica y predictiva de respuesta al ensayo clínico TTCC-2007-01 (Instituto de Salud Carlos III). Desde 01/01/2019. 111.320 €. Miembro de equipo.

C.3. Contratos

C.4. Patentes

- 1 Juan Luis Garcia Hernandez; Jesús M Hernández Rivas. PCT/ES2011/070406. MÉTODO DE DIAGNÓSTICO IN VITRO DE PACIENTES CON LINFOMA ESPLÉNICO DE LA ZONA MARGINAL España. 2011. : Fundación de Investigación del Cáncer de la Universidad de Salamanca (FICUS).
- 2 José Perea García; Rogelio González Sarmiento; Miguel Urioste Azcorra; Daniel Rueda Fernández; María Arriba Domenech; Juan Luis García Hernández; Jéssica Pérez García. ES 201531891. Biomarcador para el diagnóstico, pronóstico y seguimiento de cáncer colorrectal de aparición precoz España.