

Fecha del CVA	04/03/2022
---------------	------------

## Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	Sara		
Apellidos	Alonso Alvarez		
Sexo	No Contesta	Fecha de Nacimiento	
DNI/NIE/Pasaporte			
URL Web			
Dirección Email			
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)	0000-0003-0560-6362		

### A.1. Situación profesional actual

Puesto	FEA		
Fecha inicio	2016		
Organismo / Institución	Servicio de Salud del Principado de Asturias		
Departamento / Centro	Hematología / HUCA		
País		Teléfono	
Palabras clave			

### A.2. Situación profesional anterior (incluye interrupciones en la carrera investigadora - indicar meses totales, según texto convocatoria-)

Periodo	Puesto / Institución / País
2012 - 2016	Medico Interno Residente / Sacyl

### A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Máster Propio en Trasplante Hematopoyético, 4ª Edición	Universitat de València / España	2019
Master en Nutrición Clínica en Medicina	Universidad Cardenal Herrera CEU	2018
Master de Oncología Molecular	Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas	2017
Programa de Doctorado en Biociencias: Biología y Clínica del Cáncer y Medicina Traslacional.	Universidad de Salamanca / España	2016
Licenciado en Medicina	Universidad de Oviedo / España	2011

## Parte C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES

### C.1. Publicaciones más importantes en libros y revistas con "peer review" y conferencias

AC: Autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición firma solicitante / total autores. Si aplica, indique el número de citaciones

- 1 Capítulo de libro.** Jose María Bastida Bermejo; Sara Alonso Álvarez; Fermín Sánchez-Guijo. (2/3). 2014. Hipercalcemia e hiperviscosidad Manual del médico residente en Hematología y Hemoterapia. pp.378-384. ISBN 978-84-7714-409-0.
- 2 Artículo científico.** MD PhD; MD PhD; PhD; PhD. 2021. Frontiers in Immunology Cytomegalovirus in Haematological Tumours. pp.l.
- 3 Artículo científico.** Alejandra García-Torre; Eva Bueno-García; Rocío López-Martínez; et al;. 2021. Frontiers in Immunology CMV infection is directly related to the inflammatory status in chronic heart failure patients.
- 4 Artículo científico.** Sara; Martina. 2021. European Journal of Cancer Primary Refractory Follicular Lymphoma: A poor outcome entity with high risk of transformation to aggressive B cell lymphoma.

- 5 **Artículo científico.** Alejandra García-Torre; Eva Bueno-García; Rocío López-Martínez; Beatriz Rioseras; Marco A Moro-García; Sara Alonso-Alvarez; Rebeca Alonso-Arias. 2021. J Gerontol A Biol Sci Med Sci Surviving older patients show preserved cellular and humoral immunological memory several months after SARS-CoV-2 infection.
- 6 **Artículo científico.** PhD; MDPHD; PhD; MD; MD; MD; MDPHD. 2020. Diagnosis Development of an algorithm for the identification of leukemic hematolymphoid neoplasms in Primary Care patients.2, pp.239-247.
- 7 **Artículo científico.** Alonso-Alvarez S\*; Alcoceba M\*; García-Álvarez; et al; Garcia A. (1/20). 2020. Biological features and prognostic impact of bone marrow infiltration in patients with diffuse large B-cell lymphoma Cancers.
- 8 **Artículo científico.** Chillón MDC; Prieto-Conde MI; Labrador J; et al;. 2020. Genomic analysis of a familial myelodysplasia/acute myeloid leukemia and inherited RUNX1 mutations without a pre-existing platelet disorder.Leuk Lymphoma. 61-1, pp.181-184.
- 9 **Artículo científico.** Prieto-Conde MI; Labrador J; Hermida G; et al; Chillón MDC. 2020. Reply to Brown et al: 'Correct application of variant classification guidelines in germline RUNX1 mutated disorders to assist clinical diagnosis'.Leuk Lymphoma. 61-1, pp.248-249.
- 10 **Artículo científico.** Lopez-Pereira B.; Fernández-Velasco AA; Fernández-Vega I; et al; Colado E. 2019. Expression of CD47 antigen in Reed-Sternberg cells as a new potential biomarker for classical Hodgkin lymphoma.Clinical Translational Oncology. <https://doi.org/10.1007/s12094-019-02171-2>
- 11 **Artículo científico.** MD; MD,PhD; PhD. (2/20). 2019. Expectancy of follicular lymphoma patients in complete response at 30 months is similar to that of the Spanish general population.BJH.
- 12 **Artículo científico.** MD; MD; MD,PhD; et al. 2018. Exportin-1 E571K mutation is a common finding in patients with classical Hodgkin lymphoma.Hematol Oncol.
- 13 **Artículo científico.** MD,PhD; MDPHD; L Marcheselli; V Tarantino; Martina Manni; Clementine Sarkozy; Sara Alonso Alvarez; et al. 2018. The Use of Rituximab "Transformed" the Risk of Transformation of Follicular Lymphoma. The Results of the Aristotle Study Lancet Hematology. 5-8, pp.e359-e367.
- 14 **Artículo científico.** Sorigue M; Mercadal S; Alonso-Alvarez S; Fernandez-Alvarez R; Sancho JM. 2018. Is there a role for the international prognostic index in follicular lymphoma? Annals of Hematology. 97-4, pp.913-915.
- 15 **Artículo científico.** Sorigue M; Mercadal S; Alonso-Alvarez S; Fernandez-Alvarez R; Sancho JM. 2017. Refractoriness to immunochemotherapy in follicular lymphoma: Predictive factors and outcome.Hematology Oncology. 35-4, pp.520-527.
- 16 **Artículo científico.** Lorenzana N; Avila LF; Alonso-Alvarez S; Colado E; Bernal T. 2017. The impact of antimicrobial prophylaxis in morbidity and infections during azacitidine treatment.Annals of Hematology. 96-11, pp.1833-1840.
- 17 **Artículo científico.** Alonso-Álvarez, S; Alcoceba M; Magnano L; Caballero MD. (1/20). 2017. Risk of, and survival following, histological transformation in follicular lymphoma in the rituximab era. A retrospective multicentre study by the Spanish GELTAMO group.British Journal of Hematology. 178-5, pp.699-708.
- 18 **Artículo científico.** Alonso-Alvarez S; Jimenez C; Alcoceba M; Ordoñez GR; García-Álvarez M; Gonzalez M; García-Sanz R. (1/10). 2017. Waldenström's macroglobulinemia to aggressive diffuse large B-cell lymphoma: a whole-exome analysis of abnormalities leading to transformation.Blood Cancer Journal. 7-8, pp.e591.
- 19 **Artículo científico.** Montalban C; Diaz-Lopez A; Dlouhy I; et al; Garcia Jf. 2017. Validation of the NCCN international prognostic index (NCCN-IPI) for diffuse large B-cell lymphoma (DLBCL): the addition of ?2 microglobulin yields a more accurate GELTAMO-IPI British Journal of Hematology. 176-6, pp.918-928.
- 20 **Artículo científico.** Sara Alonso Alvarez; Maria Belén Vidriales; Miguel Alcoceba; et al;. (1/15). 2017. The distribution of tumor infiltrating t-cell subsets in lymph nodes from hodgkin lymphoma patients is associated with the outcome after first line ABVD therapy Leukemia and Lymphoma. 58-5, pp.1144-1152.

- 21 Artículo científico.** Alonso-Alvarez S; Pardal E; Sánchez-Nieto D; Navarro M; Caballero MD; Mateos MV; Martín A;. (1/10). 2017. Plitidepsin: design, development, and potential place in therapy Drug Des Devel Ther. Dove Press. 19-11, pp.253-264.
- 22 Artículo científico.** ; Alonso-Alvarez S; Redondo-Guijo A; et al; Garcia-Sanz R. (1/15). 2016. Lymphoma heterogeneity: three different histological pictures and one unique clone. Case Reports in Hematology. 2016.
- 23 Artículo científico.** Alonso-Alvarez S; Cabrero M; Caballero JC; Davila J; de la Calle V; Mateos MV. 2015. Acute graft-versus-host disease and bronchiolitis obliterans after autologous stem cell transplantation in a patient with multiple myeloma Clinical Case Reports. 3-6, pp.370-375.
- 24 Artículo científico.** Alonso S; Cabrero M; Caballero JC; et al; Mateos MV. (1/15). 2015. Acute graft-versus-host disease and bronchiolitis obliterans after autologous stem cell transplantation in a patient with multiple myeloma Clinical Case Reports. Wiley. 3-6, pp.370-375. <https://doi.org/10.1002/ccr3.231>. Epub 2015 Apr 9
- 25 Artículo científico.** Veronica Gonzalez de la Calle; Sara Alonso Alvarez; Sofia del Carmen; et al;. 2015. Bilateral Synchronous Testicular Plasmacytoma as Extramedullary Relapse in High-Risk Multiple Myeloma Patient Annals of Hematology & Oncology. 2-4, pp.1-3.
- 26 Artículo científico.** Enrique M Ocio-San Miguel; Julio Davila; Juan Carlos Caballero; Sara Alonso-Alvarez; Veronica González-Calle; ...; Jesús San Miguel; Maria Victoria Mateos. (4/11). 2015. Evidence Of Long-Term Disease Control With Panobinostat Maintenance In Patients With Relapsed Multiple Myeloma Haematologica. 100-7, pp.289-291. <https://doi.org/10.3324/haematol.2015.124164>
- 27 Artículo científico.** Cabral R; Caballero JC; Alonso S; et al; Gonzalez M. 2014. Late differentiation syndrome in acute promyelocytic leukemia: a challenging diagnosis Hematologic Reports. 6-4.
- 28 Artículo científico.** David Salat; Pilar Delgado; Sara Alonso; Marc Ribó; Estebo Santamarina; Manuel Quintana; José Álvarez-Sabín; Joan Montaner. (3/8). 2011. Ischemic Stroke Outcome and Early Infection: Its Deleterious Effect Seems to Operate Also among Tissue Plasminogen Activator-Treated Patients European Neurology. 65, pp.82-87. <https://doi.org/10.1159/000322903>. Epub 2011 Jan 21.
- 29 Capítulo de libro.** Sara Alonso Alvarez; Oscar Ferré. 2015. Preguntas MIR Hematología. Manual básico razonado. Fermín Sánchez-Guijo y Jesús San Miguel. Elsevier. ISBN 9788490228265.
- 30 Capítulo de libro.** R Sanchez Gonzalez; MC Revilla Morato; S Alonso Alvarez; M Marcos Martin. 2013. Anemia secundaria a un hematoma como complicación de profilaxi embólica con heparinas de bajo peso molecular Casos clinicos en patologia cerebrovascular y anticoagulacion. Luzan. pp.19-21.
- 31 Capítulo de libro.** MC Revilla Morato; S. Zhilina; S Alonso Alvarez; M Marcos Martin. 2013. Importancia de la interacción farmacológica entre la leflunomida y el acenocumarol en una paciente con hemorragia digestiva grave y angiodisplasias intestinales Casos clinicos en patologia cerebrovascular y anticoagulación. Luzan. pp.153-155.
- 32 Capítulo de libro.** L Manzanedo Bueno; S Alonso Alvarez; MC Revilla Morato; M Marcos Martin. 2013. Síndrome febril de origen urinario con alteración de los parámetros de coagulación en un paciente con dabigatrán Casos clinicos en patologia cerebrovascular y anticoagulacion. Luzan. pp.119-121.

### C.3. Proyectos o líneas de investigación

- 1 Proyecto.** PI18/00410 Identificación de marcadores pronósticos/predictores de recaída/progresión precoz en linfoma folicular. Maria Dolores Caballero Barrigón. (Instituto de Salud Carlos III). 01/01/2018-01/01/2021. 135.520 €.
- 2 Proyecto.** COV20/00968, Niveles de linfocitos T naïve como factor predictivo de la eficacia de la respuesta inmune frente a SARS-CoV-2 y sus potenciales vacunas.. Instituto de Salud Carlos III. Rebeca Alonso Arias. (Hospital Universitario Central de Asturias). 01/05/2020-31/12/2020. 70.465 €. Miembro de equipo.

- 3 Proyecto.** PI15 / 01393 Mecanismos moleculares de la transformación clínico-histológica del linfoma folicular al linfoma agresivo. Implicaciones pronósticas y su aplicación en el diseño de nuevas terapias. Dolores Caballero Barrigon. (Instituto de Salud Carlos III). 01/01/2016-31/12/2018.
- 4 Proyecto.** 2016-004937-26 Estudio multicéntrico no aleatorizado y abierto, para evaluar la eficacia y seguridad de ibrutinib seguido por consolidación de consolidación de ibrutinib (...) Eudract. (Programa de Estudio y Tratamiento de las Hemopatías Malignas). Desde 19/06/2017.
- 5 Proyecto.** Estudio fase II multicéntrico de carfilzomib, lenalidomida y dexametasona como inducción seguido de melfalán a altas dosis y trasplante autólogo de progenitores de sangre periférica, con consolidación. (Programa de Estudio y Tratamiento de las Hemopatías Malignas). Desde 01/12/2016.
- 6 Proyecto.** Microambiente en Linfoma de Hodgkin. Sara Alonso Alvarez. (Mutual Medica). Desde 23/11/2016. 4.000 €.
- 7 Proyecto.** GRS 1180 / A / 15 Mecanismos moleculares responsables de la transformación histológica del linfoma folicular, implicaciones pronósticas. (Gerencia Regional de la Junta de Castilla y Leon).
- 8 Proyecto.** FS 26/2015 Estudio del exoma en muestras pareadas en el momento del diagnóstico y la transformación a linfoma difuso de células B grandes (LDCBG) en la macroglobulinemia de Waldenström. Fundacion Solorzano. Dolores Caballero Barrigon. (Universidad de Salamanca).

#### **C.5. Estancias en centros de I+D+i públicos o privados**

Hospital General Universitario Gregorio Marañón. . España. Madrid. 01/05/2019-30/05/2019. 1 mes. Formación.