

**FECHA:** 1 de febrero de 2024

**NOMBRE Y APELLIDOS:** JULIA MARÍA ALMEIDA PARRA

**CUERPO:** CATEDRÁTICOS DE UNIVERSIDAD

**UNIVERSIDAD O CENTRO:** UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

**RAMA DE CONOCIMIENTO:** CIENCIAS DE LA SALUD

**ÁREA DE CONOCIMIENTO:** INMUNOLOGÍA

**SEXENIOS (RD 1086/89):** 4 (fecha de último tramo concedido: 2014-2019)

**ACTIVIDAD INVESTIGADORA, DE TRANSFERENCIA E INTERCAMBIO DE CONOCIMIENTO:**

La actividad investigadora de Julia Almeida se ha centrado desde hace más de 25 años en "Inmunología y Cáncer"; en particular, J. Almeida es la responsable dentro de su grupo de las líneas de investigación centradas en los tumores derivados de linfocitos T, NK y B maduros (*síndromes linfoproliferativos crónicos -SLPC-, de la ontopatogenia hasta la aplicación clínica*).

**PUBLICACIONES CIENTÍFICAS**

**Indicadores generales de calidad de la producción científica**

Fuente: WOS 1 febrero 2024

- Nº publicaciones científicas internacionales 161 (2018-2024: 30)
- Nº citas (WOS, 1 de febrero de 2024): 8184 (2018-2024: 596)
- Promedio de citas/item (WOS, 1 de febrero de 2024): 47 (2018-2024: 15)
- Publicaciones de primer cuartil (Q1) en 2018-2024 21/30 (70%)
- Publicaciones de primer decil (D1) en 2018-2024 10/30 (33%)
- ÍNDICE H general (WOS, 1 de febrero de 2024): 48

**Selección de las 6 mejores publicaciones (últimos 5 años: enero 2018 - enero 2024)**

1. Autores (p.o. de firma): D DAMASCENO, C TEODOSIO, WBL VAN DER BOSSCHE, M PÉREZ-ANDRÉS, S ARRIBA-MÉNDEZ, L MUÑOZ-BELLVÍS, A ROMERO, JF BLANCO, A REMESAL, N PUIG, S MATARRAZ, JL VICENTE-VILLARDÓN, JJM VAN DONGEN<sup>§</sup>, **JALMEIDA<sup>§</sup>**, A ORFAO<sup>§</sup>, *on behalf of The TIMaScan Study Group* (<sup>§</sup>Igual contribución de los dos autores).  
 Título: **Distribution of subsets of blood monocytic cells throughout cells.**

Ref.  revista: Journal of Allergy and Clinical Immunology (JACI)

Clave: Ltt Editor Volumen: 144 Páginas, inicial: 320 final: 323 Fecha: 2019

Q1: SI  D1: SI  ÍNDICE DE IMPACTO: 14.110

2. Autores (p.o. de firma): MUÑOZ-GARCÍA N, JARA-ACEVEDO M, CALDAS C, BÁRCENA P, LÓPEZ A, PUIG N, ALCOCEBA M, FERNÁNDEZ P, VILLAMOR N, FLORES-MONTERO JA, GÓMEZ K, LEMES MA, HERNÁNDEZ JC, ÁLVAREZ-TWOSE I, GUERRA JL, GONZÁLEZ M, ORFAO A<sup>§</sup>, **ALMEIDA J<sup>§</sup>** *on behalf of the EuroFlow Consortium.* (<sup>§</sup>Igual contribución de los dos autores).

Título: **STAT3 and STAT5B Mutations in T/NK-Cell Chronic Lymphoproliferative Disorders of Large Granular Lymphocytes (LGL): Association with Disease Features.**

Ref.  revista: Cancers (Basel)

Clave: A Volumen: 12 Páginas, inicial: E3508 final: - Fecha: 2020

Q1: SI  ÍNDICE DE IMPACTO: 6.639

3. Autores (p.o. de firma): NAJIDH S, TENSEN CP, VAN DER SLUIJS-GELLING AJ, TEODOSIO C, CATS D, MEI H, KUIPERS TB, OUT-LUITING JJ, ZOUTMAN WH, VAN HALL T, ORFAO A, **ALMEIDA J**, VAN DONGEN JJM, VERMEER MH.

Título: **Improved Sézary cell detection and novel insights into immunophenotypic and molecular heterogeneity in Sézary syndrome.**

Ref.  revista: BLOOD

Clave: A Volumen: 138(24) Páginas, inicial: 2539 final: 2554 Fecha: 2021

Q1: SI  D1: SI  ÍNDICE DE IMPACTO: 25.476

4. Autores (p.o. de firma): BARILA G, GRASSI A, CHEON H, TERAMO A, CALABRETTO G, CHAHAL JS, VICENZETTO C, **ALMEIDA J**, SHEMA BC, SHI M, GASPARINI VRR, MUNOZ-GARCIA N, PASTORET C, NAKAZAWA H, OSHIMI K, SOKOL L, ISHIDA F, LAMY T, ORFAO A, MORICE WG, LOUGHRAN T, SEMENZATO G, ZAMBELLO R.

Título: **Tgd LGL leukemia identifies a subset with more symptomatic disease: analysis of an international cohort of 137 patients.**

Ref.  revista: Blood

Clave: A Volumen: 141 Páginas, inicial: 1036 final: 1046 Fecha: 2023

Q1: SI  D1: SI  ÍNDICE DE IMPACTO: **20.3** (IF de 2022).

5. Autores (p.o. de firma): OLIVA-ARIZA G, FUENTES-HERRERO B, CARBONELL C, LECREVISSE QA, PÉREZ-PONS A, TORRES-VALLE A, POZO J, MARTÍN-OTERINO JÁ, GONZÁLEZ-LÓPEZ Ó, LÓPEZ-BERNÚS A, BERNAL-RIBES M, BELHASSEN-GARCÍA M, PÉREZ-ESCURZA O, PÉREZ-ANDRÉS M, VAZQUEZ L, HERNÁNDEZ-PÉREZ G, GARCÍA-PALOMO FJG, LEOZ P, COSTA-ALBA P, PÉREZ-LOSADA E, YEGUAS A, SANTOS SÁNCHEZ M, GARCÍA-BLÁZQUEZ M, MORÁN-PLATA FJ, DAMASCENO D, BOTAFOGO V, MUNOZ-GARCIA N, FLUXA R, SANFELICIANO TC, **ALMEIDA J**<sup>§</sup>, MARCOS M<sup>§</sup>, ORFAO A<sup>§</sup> (<sup>§</sup>*Igual contribución de los tres autores*)

Título: **High frequency of low-count monoclonal B-cell lymphocytosis in hospitalized COVID-19 patients.**

Ref.  revista: Blood

Clave: Letter Volumen: 141 Páginas, inicial: 309 final: 314 Fecha: 2023

Q1: SI  D1: SI  ÍNDICE DE IMPACTO: **20.3** (IF de 2022).

6. Autores (p.o. de firma): OLIVA-ARIZA G, FUENTES-HERRERO B, LECREVISSE Q, CARBONELL C, PÉREZ-PONS A, TORRES-VALLE A, POZO J, MARTÍN-OTERINO JÁ, GONZÁLEZ-LÓPEZ Ó, LÓPEZ-BERNÚS A, BERNAL-RIBES M, BELHASSEN-GARCÍA M, PÉREZ-ESCURZA O, PÉREZ-ANDRÉS M, VAZQUEZ L, HERNÁNDEZ-PÉREZ G, GARCÍA PALOMO FJ, LEOZ P, COSTA-ALBA P, PÉREZ-LOSADA E, YEGUAS A, SANTOS SÁNCHEZ M, GARCÍA-BLÁZQUEZ M, MORÁN-PLATA FJ, DAMASCENO D, BOTAFOGO V, MUÑOZ-GARCÍA N, FLUXA R, VAN DONGEN JJM, MARCOS M<sup>§</sup>, **ALMEIDA J**<sup>§</sup>, ORFAO A<sup>§</sup>, ECRIN-M3 Consortium. (<sup>§</sup>*Igual contribución de los tres autores*).

Título: **Immune cell kinetics and antibody response in COVID-19 patients with low-count monoclonal B-cell lymphocytosis.**

Ref.  revista: Am J Hematol.  Libro

Clave: A Volumen: 98 Páginas, inicial: 1909 final: 1922 Fecha: 2023

Q1: SI  D1: SI  ÍNDICE DE IMPACTO: **15.100** (IF de 2022)

### Proyectos de investigación concedidos (convocatorias competitivas) como IP o Co-IP, últimos 5 años (enero de 2018 - enero de 2024)

#### Proyectos Europeos

- Título del proyecto: **"Early Cancer Research Initiative Network on MBL (ECRIN-M3)"**

Entidad financiadora: Fundación Científica de la Asociación Española Contra el Cáncer, Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro y Cancer Research of United Kindom

Duración, desde: 1 de septiembre de 2020 hasta: 31 de agosto de 2025

Investigador principal / coordinador del proyecto: Alberto Orfao de Matos (Fundación Investigación del Cáncer). Número de investigadores participantes excluyendo el coordinador del proyecto: a) grupo español: 5 (**Co-IP: Julia Almeida**); b) grupo británico: 6; c) grupo italiano: 2

#### Proyectos Nacionales

- Título del proyecto: **"Identificación de factores involucrados en la ontopatogenia de la leucemia linfática crónica y de parámetros asociados a riesgo de transformación maligna en fases preleucémicas".**

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Ministerio de Economía, Industria y Competitividad.

Ref. PI17/00399

PROYECTO COORDINADO: Centro de Investigación del Cáncer. Universidad de Salamanca. IBSAL (Ref. PI17/00399 IP: Julia Almeida) e Instituto Catalán de Oncología (IP: Delfine Casabonne).

Duración, desde: 1 enero de 2018 hasta: 30 junio de 2022

Investigador coordinador de los dos proyectos: **Julia M<sup>a</sup> Almeida Parra**

- Título del proyecto: **Citometría de flujo de última generación para acercarnos al conocimiento de las neoplasias de linfocitos T y NK maduros: implicaciones en la clasificación diagnóstica ("Next generation flow cytometry to approach knowledge of mature T/NK-cell malignancies: impact on diagnostic classification").**

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Ministerio de Ciencia e Innovación. Ref. PI20/01346

Duración, desde: 1 enero de 2021 hasta: 31 diciembre de 2023 (**prorrogado hasta el 31/12/2024**)

Título del proyecto: **Diseño, desarrollo y validación de estrategias novedosas de citometría de flujo de última generación para la detección rápida, específica, sensible y reproducible de células tumorales en el linfoma T cutáneo.**

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Ministerio de Ciencia e Innovación. Ref. PI23/00486

Duración, desde: 1 enero de 2024 hasta: 31 diciembre de 2026

**Patentes**

- Patente EEUU US 9880158B2 / Europea EP2438446B1 / Japón JP 5795308B2 / Canada CA2764670C / Australia 2010254680B2. "Methods, reagents and kits for flow cytometric immunophenotyping". van Dongen JJM, Orfao A, Flores-Montero J, **Almeida J**, van der Velden VHJ, Bottcher S, Rawstron AC, de Tute RM, Lhermitte L, Asnafi V, Mejstrikova E, Szczepanski T, Lucio P, Martin Ayuso M, Pedreira CE. Registro: 02/06/2010. Concesión: 30/01/2018. Publicación: 30/01/2018. Comercializada por: Becton/Dickinson y Cytognos SL desde 01/12/2009. Caducidad: 03/06/2030.
- Patente Europea EP3064942A2 / EEUU US 20180140664 A1 / Canada CA3022975C / Japón JP6262218B2 / China CN104471393A / Australia AU2013274965B2. "Methods, reagents and kits for detecting minimal residual disease". Inventores: van Dongen JJM, Orfao A, Flores-Montero J, **Almeida J**, van der Velden VHJ, Bottcher S, Langerak AK, Mejstrikova E, Szczepanski T, Ritgen M, Lucio P. Registro: 14/06/2013. Concesión: 20/12/2017. Publicación: 20/12/2017. Comercializada por: Cytognos SL desde 01/01/2014. Caducidad: 14/06/2033.
- Patente Europea nº 119646NL00. (Familia de patentes 21) (Provisional, pendiente de concesión). "Means and methods for multiparameter cytometry-based leukocyte subsetting". Inventores: van Dongen JJM, Orfao A, Teodosio C, Perez-Andres M, **Almeida J**, Van den Bossche WBL, Botafogo V, Berkowska MA, van der Pan K, Blanco E, Dicks AM, Damasceno D, Hernández Delgado A. Registro: 15/09/2019. Concesión: pendiente. Publicación: pendiente. Comercializada por: pendiente. Caducidad: pendiente.

**ACTIVIDAD DOCENTE:**

- .- **Tramos docentes reconocidos** (quinquenios): **5** (de 05/12/1997 hasta 04/12/2022)
- .- **Actividades de coordinación-planificación docente y docente corresponsable** de la asignatura "INMUNOLOGÍA" de los Grados de Medicina (3 créditos ECTS; media de 200 alumnos matriculados/curso), Odontología (3 créditos ECTS; media de 32 alumnos matriculados/curso) y Farmacia (5 créditos ECTS; media de 180 alumnos matriculados/curso) desde el año académico 2008/09 al actual 2023/24, de forma ininterrumpida, y de dos asignaturas del **máster universitario Biología y Clínica del Cáncer** desde 2011 hasta la actualidad (curso 2023/24)
- .- **Participación en comisiones de coordinación docente** en los Grados de Medicina y Odontología desde el curso 2010/11 hasta la actualidad (curso 2023/24)
- .- **Nº tesis doctorales / tesis de máster dirigidas:** total 16 / 11; últimos 5 años: 5 / 5

**ACTIVIDADES DE LIDERAZGO (PARA CU):**

Julia Almeida forma parte activa de dos consorcios europeos de colaboración en proyectos de investigación: i) Consorcio EUROFLOW, cuyo objetivo primordial es la estandarización y automatización en citometría de flujo, para mejorar las estrategias actuales de la citometría de flujo aplicadas al diagnóstico, clasificación y monitorización tras tratamiento de pacientes con hemopatías malignas (leucemias y linfomas); en dicho Consorcio, Julia Almeida es la responsable del diseño y desarrollo de los paneles de diagnóstico, clasificación y monitorización terapéutica de los síndromes linfoproliferativos crónicos T y NK; destaca especialmente su papel como coordinadora y responsable de un paquete de trabajo en colaboración con el grupo de estudio de linfomas T cutáneos de la EORTC (European Organisation for Research and Treatment of Cancer); ii) ECRIN-M3, que reúne investigadores de Salamanca (España), Milán (Italia), Southampton y Leeds (Reino Unido) centrados en el estudio de la linfocitosis B monoclonal y su relación con la leucemia linfática crónica y otros síndromes linfoproliferativos, y en el que Julia Almeida es Co-IP del grupo español.

**OTROS MÉRITOS:**

- Secretaria académica del Dpto. de Medicina de la Universidad de Salamanca desde 2028 – actualidad
- Directora de la Plataforma NUCLEUS de Apoyo a la Investigación de la Univ. Salamanca (2014-2018)
- PRESIDENTA DE LA SOCIEDAD IBÉRICA DE CITOMETRÍA desde mayo de 2019 – actualidad
- Miembro del Claustro de la Universidad de Salamanca (desde 2020 hasta la actualidad)
- Miembro del Consejo de Investigación de la Universidad de Salamanca desde enero de 2024 – actualidad
- Evaluadora de proyectos de investigación de ámbito nacional (AEI, desde 2008 hasta la actualidad) y regional (Agencia de Evaluación de Proyectos de la Junta de Andalucía, desde 2015 – actualidad)