



PAMPLONA, 11 DE FEBRERO DE 2022

CURRÍCULO DEL INVESTIGADOR

LEIRE BURGOS RODRÍGUEZ



Universidad
de Navarra

DATOS DEL INVESTIGADOR

Datos de identificación del investigador

NOMBRE	Leire
PRIMER APELLIDO	Burgos
SEGUNDO APELLIDO	Rodríguez
NACIONALIDAD	española
PAÍS DE NACIMIENTO	España
PROVINCIA	Gipuzkoa
CIUDAD	San Sebastián
EMAIL	Leireburgos@gmail.com
FIRMA CIENTÍFICA PRINCIPAL	Burgos, Leire

Situación profesional

CATEGORÍA PROFESIONAL	Técnico en investigación
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	25/03/2015 - Actualidad

Cargos y actividades profesionales anteriores

CATEGORÍA PROFESIONAL	Colaborador en ¿rea de Diagnóstico Clínico y en Área I+D+i
ENTIDAD	DNA Data SL
FECHA INICIO - FECHA FIN	02/01/2013 - 11/11/2014

CATEGORÍA PROFESIONAL	Personal Investigador en Formación
ENTIDAD	Clínica Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/10/2010 - 12/04/2013

CATEGORÍA PROFESIONAL	Personal Clínico en Formación
ENTIDAD	Clínica Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	21/07/2008 - 20/07/2010

Líneas de investigación

Mieloma Múltiple
Citometría de Flujo

PRODUCCIÓN Y ACTIVIDAD CIENTÍFICA DEL INVESTIGADOR

Resumen

PRODUCCIÓN/ACTIVIDAD	TIPO	NÚMERO
Producción investigadora	Publicaciones en Revistas	35
	Capítulos de Libros	1
	Aportaciones a Congresos	16
Actividad investigadora	Proyectos I+D+i y Ayudas	2
	Becas y Reconocimientos	1
	Comités, Foros, Redes y Sociedades	4
	Congresos, Exposiciones, etc	2
Actividad docente	Docencia impartida	4
	Actividades genéricas docentes	1
Actividad formativa	Formación Universitaria - Doctor	1
	Formación Universitaria - DEA	1
	Formación Universitaria - Titulado Superior	1
	Otra Formación	11
	Idiomas	3

Detalles

PUBLICACIONES EN REVISTAS

- Título del trabajo:** Expert-independent classification of mature B-cell neoplasms using standardized flow cytometry: a multicentric study
Título de la revista: BLOOD ADVANCES
ISSN: 2473-9529
Volumen: 6
Número: 3
Página inicial-final: 976-992
Año de Publicación: 2022
DOI (Document Object Identifier): 10.1182
Autores: Sebastian Böttcher; [Burgos, Leire](#)
Rol del investigador: Coautor
JCR
Categoría: HEMATOLOGIA
Posición: 13 de 76
Índice de Impacto: 6.686
Cuartil: 1º C

- 2. Título del trabajo:** FlowCT for the analysis of large immunophenotypic data sets and biomarker discovery in cancer immunology
Título de la revista: BLOOD ADVANCES
ISSN: 2473-9529
Volumen: 25
Número: 6
Página inicial-final: 690-703
Año de Publicación: 2022
DOI (Document Object Identifier): 10.1182
Autores: Cirino Botta; Garcés, Juan-José; Burgos, Leire
Rol del investigador: Coautor
JCR
Categoría: HEMATOLOGIA
Posición: 13 de 76
Índice de Impacto: 6.686
Cuartil: 1º C
- 3. Título del trabajo:** Automated identification of leukocyte subsets improves standardization of database-guided expert-supervised diagnostic orientation in acute leukemia: a EuroFlow study
Título de la revista: MODERN PATHOLOGY
ISSN: 0893-3952
Volumen: 34
Número: 1
Página inicial-final: 59-69
Año de Publicación: 2021
DOI (Document Object Identifier): 10.1038
Autores: Ludovic Lhermitte; Burgos, Leire
Rol del investigador: Coautor
JCR
Categoría: PATOLOGIA
Posición: 6 de 77
Índice de Impacto: 7.842
Cuartil: 1º C
- 4. Título del trabajo:** B-cell regeneration profile and minimal residual disease status in bone marrow of treated multiple myeloma patients
Título de la revista: CANCERS
ISSN: 2072-6694
Volumen: 13
Número: 7
Página inicial-final: 1704
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2021
DOI (Document Object Identifier): 10.3390/cancers13071704
Autores: Mendonca-de-Pontes, R.; Flores-Montero, J.; Sanoja-Flores, L.; Puig, N.; Pessoa-de-Magalhaes, R. J.; Corral-Mateos, A.; Salgado, A. B.; Garcia-Sanchez, O.; Perez-Moran, J.; Mateos, M. V.; Burgos, Leire; Paiva, B.; te-Marvelde, J.; van-der-Velden, V. H. J.; Aguilar, C.; Barez, A.; Garcia-Mateo, A.; Labrador, J.; Leoz, P.; Aguilera-Sanz, C.; Durie, B.; van-Dongen, J. J. M.; Maiolino, A.; Sobral-da-Costa, E.; Orfao, A.
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: ONCOLOGIA
Posición: 51 de 242
Índice de Impacto: 6.639
Cuartil: 1º C
- 5. Título del trabajo:** Deep MRD profiling defines outcome and unveils different modes of treatment resistance in standard and high risk myeloma
Título de la revista: BLOOD

ISSN: 0006-4971

Volumen: 137

Número: 1

Página inicial-final: 49 - 60

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2021

DOI (Document Object Identifier): 10.1182/blood.2020006731

Autores: Goicoechea, Ibai; Puig, N.; Cedena, M. T.; Burgos, Leire; Cordón, L.; Vidriales, M. B.; Flores-Montero, J.; Gutiérrez, N.; Calasanz, María José; Martín Ramos, M. L.; Lara-Astiaso, D.; Vilas, Amaia; Alignani, Diego Oscar; Sarvide Plano, Sarai; Alameda, Daniel; Garcés Garcés, J. J.; Rodríguez, S.; Fresquet, V. J.; Celay, J.; García-Sanz, R.; Martínez-López, J.; Oriol, A.; Martín Sánchez, J.; Martínez, R.; Sarra, J.; Hernández, M. T.; de la Rubia, J.; Krsnik, I.; Moraleda, J. M.; Palomera, L.; Bargay, J.; Martínez, José Ángel; Orfao, A.; Rosinol, L.; Mateos, M. V.; Lahuerta, J. J.; Blade, J.; San Miguel, Jesús Fernando; Lourenco, Bruno David

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: HEMATOLOGIA

Posición: 1 de 76

Índice de Impacto: 22.113

Cuartil: 1º C

6. **Título del trabajo:** Immune biomarkers to predict SARS-CoV-2 vaccine effectiveness in patients with hematological malignancies

Título de la revista: BLOOD CANCER JOURNAL

ISSN: 2044-5385

Volumen: 14

Número: 11

Página inicial-final: 202

Año de Publicación: 2021

DOI (Document Object Identifier): 10.1038

Autores: Tamariz-Amador, L.E.; Burgos, Leire

Rol del investigador: Coautor

JCR

Categoría: ONCOLOGIA

Posición: 27 de 242

Índice de Impacto: 11.037

Cuartil: 1º C

Categoría: HEMATOLOGIA

Posición: 6 de 76

Índice de Impacto: 11.037

Cuartil: 1º C

7. **Título del trabajo:** Minimal residual disease negativity by next-generation flow cytometry is associated with improved organ response in AL amyloidosis

Título de la revista: BLOOD CANCER JOURNAL

ISSN: 2044-5385

Volumen: 11

Número: 2

Página inicial-final: 34

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2021

DOI (Document Object Identifier): 10.1038/s41408-021-00428-0

Autores: Palladini, G.; Lourenco, Bruno David; Wechalekar, A.; Massa, M.; Milani, P.; Lasa Ventura, Marta; Ravichandran, S.; Krsnik, I.; Basset, M.; Burgos, Leire; Nuvolone, M.; Lecumberri, Ramón; Folí, A.; Puig, N.; Sesta, M. A.; Bozzola, M.; Cascino, P.; Nevone, A.; Ripepi, J.; Berti, P.; Casarini, S.; Annibali, O.; Orfao, A.; San Miguel, Jesús Fernando; Merlini, G.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ONCOLOGIA
Posición: 27 de 242
Índice de Impacto: 11.037
Cuartil: 1º C

Categoría: HEMATOLOGIA
Posición: 6 de 76
Índice de Impacto: 11.037
Cuartil: 1º C

8. **Título del trabajo:** Reference Values to Assess Hemodilution and Warn of Potential False-Negative Minimal Residual Disease Results in Myeloma

Título de la revista: CANCERS

ISSN: 2072-6694

Volumen: 13

Número: 19

Página inicial-final: 4924

Año de Publicación: 2021

DOI (Document Object Identifier): 10.3390

Autores: Noemi Puig; Burgos, Leire

Rol del investigador: Coautor

JCR

Categoría: ONCOLOGIA
Posición: 51 de 242
Índice de Impacto: 6.639
Cuartil: 1º C

9. **Título del trabajo:** Efecto paracrina de las citoquinas secretadas por células CAR-T como posible mecanismo etiopatogénico de las citopenias asociadas a estos tratamientos

Título de la revista: HAEMATOLOGICA

ISSN: 0390-6078

Volumen: 106

Número: 10 s2

Página inicial-final: 260 - 260

Idioma: Español

Año de Publicación: 2021

DOI (Document Object Identifier): 10.3324/haematol.2021.s2

Autores: Palacios Berraquero, María Luisa; Berastegui Zufiaurre, Nerea; Burgos, Leire; San Martín Úriz, Patxi; Calleja Cervantes, María Erendira; Vilas, Amaia; Calviño Sampedro, Cristina; Rodríguez Márquez, Paula; Martín Mallo, Ángel; Rodríguez, Saray; Inoges S; López, A; Huerga Domínguez, Sofía; Rodríguez, Paula; Alfonso Pierola, Ana; Rifón, José Juan; Lasarte, Juan José; Paiva, B.; San Miguel, Jesús Fernando; Rodríguez-Madoz, Juan Roberto; Ezponda, Teresa; Prosper, F.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: HEMATOLOGIA
Posición: 8 de 76
Índice de Impacto: 9.941
Cuartil: 1º C

10. **Título del trabajo:** La cuantificación de células tumorales circulantes es el factor Pronóstico MS relevante al diagnóstico en pacientes con Mieloma Múltiple candidatos a trasplante

Título de la revista: HAEMATOLOGICA

ISSN: 0390-6078

Volumen: 106

Número: 10 s2

Página inicial-final: 1 - 1

Idioma: Español

Año de Publicación: 2021

DOI (Document Object Identifier): 10.3324/haematol.2021.s2

Autores: Garcés, Juan-José; Cedena, M. T.; Puig, N.; Burgos, Leire; Flores-Montero, J.; Oriol, A.; Blanchard, M. J.; Ríos, R.; Martín, J.; Martínez-Martínez, R.; Bargay, J.; De La Rubia, J.; Hernández, M. T.; Orfao, A.; Mateos, M. V.; Martínez-López, J.; Lahuerta, J. J.; Rosiñol, L.; Blade, J.; San Miguel, Jesús Fernando; Paiva, B.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: HEMATOLOGIA

Posición: 8 de 76

Índice de Impacto: 9.941

Cuartil: 1º C

11. **Título del trabajo:** Biological and clinical significance of dysplastic hematopoiesis in patients with newly diagnosed multiple myeloma

Título de la revista: BLOOD

ISSN: 0006-4971

Volumen: 135

Número: 26

Página inicial-final: 2375 - 2387

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2020

DOI (Document Object Identifier): 10.1182/blood.2019003382

Autores: Da Silva Maia, Catarina Alexandra; Puig, N. ; Cedena, M. T.; Goicoechea, Ibai; Valdes-Mas, R.; Vázquez, Iria; Chillon, M. C. ; Martínez de Aguirre Miral, Paula Guadalupe; Sarvide Plano, Sarai; Gracia, Francisco Javier; Alkorta-Aranburu, Gorka; Calasanz, María José; Garcia-Sanz, R. ; Gonzalez, M.; Gutierrez, N. C.; Martínez-Lopez, J.; Perez, J. J.; Merino, J; Moreno, C; Burgos, Leire; Alignani, Diego Oscar; Botta, C. ; Prosper, F.; Matarraz, S. ; Orfao, A.; Oriol, A. ; Teruel, A. I. ; de Paz, R. D.; de Arriba, F.; Hernandez, M. T.; Palomera, L.; Martínez, R. ; Rosinol, L. ; Mateos, M. V. ; Lahuerta, J. J.; Blade, J.; San Miguel, Jesús Fernando; Lourenco, Bruno David

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: HEMATOLOGIA

Posición: 1 de 76

Índice de Impacto: 22.113

Cuartil: 1º C

12. **Título del trabajo:** Circulating tumor cells for comprehensive and multiregional non-invasive genetic characterization of multiple myeloma

Título de la revista: LEUKEMIA

ISSN: 0887-6924

Volumen: 34

Número: 11

Página inicial-final: 3007 - 3018

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2020

DOI (Document Object Identifier): 10.1038/s41375-020-0883-0

Autores: Garcés, Juan-José; Bretones, G. ; Burgos, Leire; Valdés-Más, R.; Puig, N.; Cedena, M. T.; Alignani, Diego Oscar; Rodríguez, I.; Álvarez Puente, D.; García Álvarez, M.; Goicoechea, Ibai; Rodríguez, Saray; Calasanz, María José; Agirre, X; Flores-Montero, J.; Sanoja-Flores, L.; Rodríguez, Paula; Ríos, R.; Martínez-López, J.; Millacoy, P.; Palomera, L.; Del Orbe, R.; Pérez-Montana, A.; El Omri, H.; Prosper, F.; Mateos, M. V.; Rosinol, L. ; Blade, J.; Lahuerta, J. J.; Orfao, A.; López-Otín, C. ; San Miguel, Jesús Fernando; Lourenco, Bruno David; GEM/PETHEMA

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ONCOLOGIA

Posición: 23 de 242

Índice de Impacto: 11.528

Cuartil: 1º C

Categoría: HEMATOLOGIA

Posición: 5 de 76

Índice de Impacto: 11.528

Cuartil: 1º C

- 13. Título del trabajo:** Measurable Residual Disease by Next-Generation Flow Cytometry in Multiple Myeloma
Título de la revista: JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY
ISSN: 0732-183X
Volumen: 38
Número: 8
Página inicial-final: 784 - 792
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2020
DOI (Document Object Identifier): 10.1200/JCO.19.01231
Autores: Lourenco, Bruno David; Puig, N.; Cedena, M. T.; Rosiñol, L.; Cordón, L.; Vidriales, M. B.; Burgos, Leire; Flores-Montero, J.; Sanoja-Flores, L.; Lopez-Anglada, L.; Maldonado, R.; de la Cruz, J.; Gutierrez, N.; Calasanz, María José; Martin-Ramos, M. L.; Garcia-Sanz, R.; Martinez-Lopez, J.; Oriol, A.; Blanchard, M. J.; Rios, R.; Martin, J.; Martinez-Martinez, R.; Sureda, A.; Hernandez, M. T.; de la Rubia, J.; Krsnik, I.; Moraleda, J. M.; Palomera, L.; Bargay, J.; Van Dongen, J. J. M.; Orfao, A.; Mateos, M. V.; Blade, J.; San Miguel, Jesús Fernando; Lahuerta, J. J.
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: ONCOLOGIA
Posición: 4 de 242
Índice de Impacto: 44.544
Cuartil: 1º C
- 14. Título del trabajo:** Transcriptional profiling of circulating tumor cells in multiple myeloma: a new model to understand disease dissemination
Título de la revista: LEUKEMIA
ISSN: 0887-6924
Volumen: 34
Número: 2
Página inicial-final: 589 - 603
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2020
DOI (Document Object Identifier): 10.1038/s41375-019-0588-4
Autores: Garcés, Juan-José; Simicek, M.; Vicari, M.; Brozova, L.; Burgos, Leire; Bezdekova, R.; Alignani, Diego Oscar; Calasanz, María José; Growkova, K.; Goicoechea, Ibai; Agirre, X; Pour, L.; Prosper, F; Rios, R.; Martínez-López, J.; Millacoy, P.; Palomera, L.; Del Orbe, R.; Pérez-Montaña, A.; Garate, Sonia; Blanco Fernández, Laura; Lasa, M.; Maiso Castellanos, Patricia; Flores-Montero, J.; Sanoja-Flores, L.; Chyra, Z.; Vdovin, A.; Sevcikova, T.; Jelinek, T.; Botta, C.; El Omri, H.; Keats, J.; Orfao, A.; Hajek, R.; San Miguel, Jesús Fernando; Lourenco, Bruno David
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: ONCOLOGIA
Posición: 23 de 242
Índice de Impacto: 11.528
Cuartil: 1º C
- Categoría:** HEMATOLOGIA
Posición: 5 de 76
Índice de Impacto: 11.528
Cuartil: 1º C
- 15. Título del trabajo:** Measurable residual disease in multiple myeloma: ready for clinical practice?
Título de la revista: JOURNAL OF HEMATOLOGY AND ONCOLOGY
ISSN: 1756-8722

Volumen: 13**Número:** 1**Página inicial-final:** 82**Idioma:** Inglés**Año de Publicación:** 2020**DOI (Document Object Identifier):** 10.1186/s13045-020-00911-4**Autores:** Burgos, Leire; Puig, N.; Cedeña, M. T. ; Mateos, M. V.; Lahuerta, J. J.; Lourenco, Bruno David; San Miguel, Jesús Fernando**Rol del investigador:** Autor**JCR****Categoría:** ONCOLOGIA**Posición:** 11 de 242**Índice de Impacto:** 17.388**Cuartil:** 1º C**Categoría:** HEMATOLOGIA**Posición:** 3 de 76**Índice de Impacto:** 17.388**Cuartil:** 1º C

16. **Título del trabajo:** Flow cytometry for fast screening and automated risk assessment in systemic light-chain amyloidosis

Título de la revista: LEUKEMIA**ISSN:** 0887-6924**Volumen:** 33**Número:** 5**Página inicial-final:** 1256 - 1267**Idioma:** Inglés**Año de Publicación:** 2019**DOI (Document Object Identifier):** 10.1038/s41375-018-0308-5**Autores:** Puig, N. ; Lourenco, Bruno David; Lasa, M.; Burgos, Leire; Perez, J. J. ; Merino, J; Moreno, C; Vidriales, M. B.; Gomez-Toboso, D.; Cedena, M. T. ; Ocio, E. M.; Lecumberri, Ramón; de Coca, A. G. ; Labrador, J.; Gonzalez, M. E.; Palomera, L.; Gironella, M. ; Cabanas, V. ; Casanova, M.; Oriol, A. ; Krsnik, I. ; Perez-Montana, A.; de la Rubia, J. ; de la Puerta, J. E. ; de Arriba, F.; Prosper, F.; Martinez-Lopez, J.; Lecluisse, Q.; Verde, J.; Mateos, M. V. ; Lahuerta, J. J.; Orfao, A. ; San Miguel, Jesús Fernando**Rol del investigador:** Autor**JCR****Categoría:** ONCOLOGIA**Posición:** 24 de 244**Índice de Impacto:** 8.665**Cuartil:** 1º C**Categoría:** HEMATOLOGIA**Posición:** 5 de 76**Índice de Impacto:** 8.665**Cuartil:** 1º C

17. **Título del trabajo:** How to make usage of the standardized EuroFlow 8-color protocols possible for instruments of different manufacturers

Título de la revista: JOURNAL OF IMMUNOLOGICAL METHODS**ISSN:** 0022-1759**Volumen:** 475**Número:** 112388**Idioma:** Inglés**Año de Publicación:** 2019**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.jim.2017.11.007**Autores:** Nováková, M.; Glier, H.; Brdicková, N.; Vlková, M.; Santos, A. H.; Lima, M.; Roussel, M.; Flores-Montero, J.; Szczepanski, T.; Böttcher, S.; van der Velden, V. H. J.; Fernandez, P.; Mejstříková, E.; Burgos,

Leire; Paiva, B.; van Dongen, J. J. M.; Orfao, A.; Kalina, T.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BIOMETODOS

Posición: 53 de 77

Índice de Impacto: 1.901

Cuartil: 3º C

Categoría: INMUNOLOGIA

Posición: 132 de 158

Índice de Impacto: 1.901

Cuartil: 4º C

18. **Título del trabajo:** Immunophenotypic pattern of de novo malignancy after liver transplantation

Título de la revista: TRANSPLANTATION PROCEEDINGS

ISSN: 0041-1345

Volumen: 51

Número: 1

Página inicial-final: 77 - 79

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2019

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.transproceed.2018.04.090

Autores: González Sánchez, Jesús Fidel; Zabaleta, Aintzane; Sangro, Paloma; Basualdo De Ornelas, Jorge; Burgos, Leire; Lourenco, Bruno David; Herrero, José Ignacio

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: CIRUGIA

Posición: 191 de 210

Índice de Impacto: 0.784

Cuartil: 4º C

Categoría: TRANSPLANTES

Posición: 24 de 24

Índice de Impacto: 0.784

Cuartil: 4º C

Categoría: INMUNOLOGIA

Posición: 155 de 158

Índice de Impacto: 0.784

Cuartil: 4º C

19. **Título del trabajo:** Circulating tumor cells (CTCs) for comprehensive and multiregional non-invasive genetic characterization of multiple myeloma (MM)

Título de la revista: CLINICAL LYMPHOMA MYELOMA AND LEUKEMIA

ISSN: 2152-2650

Volumen: 19

Número: 10

Página inicial-final: E351

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2019

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.clml.2019.09.580

Autores: Garcés, Juan-José; Bretones, G.; Burgos, Leire; Valdes-Mas, R.; Alignani, Diego Oscar; Puente, D. A.; Goicoechea, Ibai; García-Alvarez, M.; Garate, Sonia; Rodriguez, I.; Calasanz, María José; Rodriguez, Paula; Tamayo, R. R.; Martinez-Lopez, J.; Millacoy, P.; Bernal, L. P.; Del Orbe, R.; Montana, A. P.; Agirre, X.; Flores-Montero, J.; Sanoja-Flores, L.; Orfao, A.; El Omri, H.; Prosper, E.; Lopez-Otin, C.; San Miguel, Jesús Fernando; Lourenco, Bruno David

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ONCOLOGIA

Posición: 183 de 244

Índice de Impacto: 2.298

Cuartil: 3º C

Categoría: HEMATOLOGIA

Posición: 47 de 76

Índice de Impacto: 2.298

Cuartil: 3º C

20. **Título del trabajo:** FlowCT: a semi-automated workflow for deconvolution of immunophenotypic data and objective reporting on large datasets

Título de la revista: CLINICAL LYMPHOMA MYELOMA AND LEUKEMIA

ISSN: 2152-2650

Volumen: 19

Número: 10

Página inicial-final: E94

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2019

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.clml.2019.09.153

Autores: Da Silva Maia, Catarina Alexandra; Botta, C.; Pérez Ruiz, Cristina; Manrique, Irene; Garcés, Juan-José; Castaño Rodríguez, María Sara; Burgos, Leire; Merino, J.; Puig, N.; Cedena, M. T.; Paiva, A.; Rossi, M.; Tagliaferri, P.; Tassone, P.; Borrello, I.; Rosinol, L.; Mateos, M. V.; Lahuerta, J. J.; Blade, J.; San Miguel, Jesús Fernando; Lourenco, Bruno David

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ONCOLOGIA

Posición: 183 de 244

Índice de Impacto: 2.298

Cuartil: 3º C

Categoría: HEMATOLOGIA

Posición: 47 de 76

Índice de Impacto: 2.298

Cuartil: 3º C

21. **Título del trabajo:** Single-cell characterization of multiple myeloma (MM) immune microenvironment identifies CD27-negative T cells as potential tumor-reactive lymphocytes

Título de la revista: CLINICAL LYMPHOMA MYELOMA AND LEUKEMIA

ISSN: 2152-2650

Volumen: 19

Número: 10

Página inicial-final: E351 - E352

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2019

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.clml.2019.09.581

Autores: Botta, C.; Pérez Ruiz, Cristina; Goicoechea, Ibai; Puig, N.; Cedena, M. T.; Cordon, L.; Zabaleta, Aintzane; Burgos, Leire; Da Silva Maia, Catarina Alexandra; Rodriguez, S.; Alignani, Diego Oscar; Rodriguez, I.; Sarvide Plano, Sarai; Vilas, Amaia; Lorenzo Vivas, Erika; Rosinol, L.; Oriol, A.; Blanchard, M. J.; Tamayo, R. R.; Balari, A. S.; Martinez, R.; Martin, J.; Bargay, J.; De la Rubia, J.; Rossi, M.; Tagliaferri, P.; Tassone, P.; Gentile, M.; Merino, J.; Prosper, F.; Orfao, A.; Mateos, M. V.; Lahuerta, J. J.; Blade, J.; San Miguel, Jesús Fernando; Lourenco, Bruno David

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ONCOLOGIA
Posición: 183 de 244
Índice de Impacto: 2.298
Cuartil: 3º C

Categoría: HEMATOLOGIA
Posición: 47 de 76
Índice de Impacto: 2.298
Cuartil: 3º C

22. **Título del trabajo:** Automated database-guided expert-supervised orientation for immunophenotypic diagnosis and classification of acute leukemia

Título de la revista: LEUKEMIA

ISSN: 0887-6924

Volumen: 32

Número: 4

Página inicial-final: 874 - 881

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2018

DOI (Document Object Identifier): 10.1038/leu.2017.313

Autores: Lhermitte, L.; Mejstrikova, E.; van der Sluijs-Gelling, A. J.; Grigore, G. E. ; Sedek, L.; Bras, A. E.; Gaipa, G.; da Costa, E. S.; Novakova, M.; Sonneveld, E.; Buracchi, C.; Bacelar, T. D. ; Marvelde, J. G. T.; Trinquand, A.; Asnafi, V. ; Szczepanski, T.; Matarraz, S.; Lopez, A.; Vidriales, B.; Balsa, J.; Hrusak, O.; Kalina, T.; Lecrevisse, Q.; Ayuso, M. M. ; Bruggemann, M.; Verde, J.; Fernandez, P. ; Burgos, Leire; Lourenco, Bruno David; Pedreira, C. E.; van Dongen, J. J. M.; Orfao, A.; van der Velden, V. H. J.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ONCOLOGIA
Posición: 14 de 229
Índice de Impacto: 9.944
Cuartil: 1º C

Categoría: HEMATOLOGIA
Posición: 4 de 73
Índice de Impacto: 9.944
Cuartil: 1º C

23. **Título del trabajo:** Next generation flow for minimally-invasive blood characterization of MGUS and multiple myeloma at diagnosis based on circulating tumor plasma cells (CTPC)

Título de la revista: BLOOD CANCER JOURNAL

ISSN: 2044-5385

Volumen: 8

Página inicial-final: 117

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2018

DOI (Document Object Identifier): 10.1038/s41408-018-0153-9

Autores: Sanoja-Flores, L.; Flores-Montero, J. ; Garcés, Juan-José; Lourenco, Bruno David; Puig, N.; Garcia-Mateo, A.; Garcia-Sanchez, O.; Corral-Mateos, A.; Burgos, Leire; Blanco, E.; Hernandez-Martin, J.; Pontes, R.; Diez-Campelo, M.; Millacoy, P.; Rodriguez, Paula; Prosper, F.; Merino, J.; Vidriales, M. B. ; Garcia-Sanz, R.; Romero, A. ; Palomera, L.; Rios-Tamayo, R.; Perez-Andres, M.; Blanco, J. F. ; Gonzalez, M.; van Dongen, J. J. M.; Durie, B.; Mateos, M. V. ; San Miguel, Jesús Fernando; Orfao, A.; EuroFlow Consortium

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ONCOLOGIA
Posición: 23 de 229
Índice de Impacto: 7.895
Cuartil: 1º C

Categoría: HEMATOLOGIA

Posición: 6 de 73

Índice de Impacto: 7.895

Cuartil: 1º C

24. **Título del trabajo:** Prognostic value of antigen expression in multiple myeloma: a PETHEMA/GEM study on 1265 patients enrolled in four consecutive clinical trials

Título de la revista: LEUKEMIA

ISSN: 0887-6924

Volumen: 32

Número: 4

Página inicial-final: 971 - 978

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2018

DOI (Document Object Identifier): 10.1038/leu.2017.320

Autores: Arana P.; Lourenco, Bruno David; Cedena, M. T.; Puig, N.; Cordon, L.; Vidriales, M. B.; Gutierrez, N. C.; Chiodi, F.; Burgos, Leire; Anglada, L. L.; Martinez-Lopez, J.; Hernandez, M. T.; Teruel, A. I.; Gironella, M.; Echeveste, M. A.; Rosinol, L.; Martinez, R.; Oriol, A.; De la Rubia, J.; Orfao, A.; Blade, J.; Lahuerta, J. J.; Mateos, M. V.; San Miguel, Jesús Fernando

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ONCOLOGIA

Posición: 14 de 229

Índice de Impacto: 9.944

Cuartil: 1º C

Categoría: HEMATOLOGIA

Posición: 4 de 73

Índice de Impacto: 9.944

Cuartil: 1º C

25. **Título del trabajo:** Clinical significance and transcriptional profiling of persistent Minimal Residual Disease (MRD) in Multiple Myeloma (MM) patients with Standard-Risk (SR) and High-Risk (HR) cytogenetics

Título de la revista: BLOOD

ISSN: 0006-4971

Volumen: 132

Número: Supl. 1

Página inicial-final: 112

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2018

DOI (Document Object Identifier): 10.1182/blood-2018-99-113312

Autores: Goicoechea, Ibai; Puig, N.; Cedena, M. T.; Cordon, L.; Vidriales, M. B.; Burgos, Leire; Flores-Montero, J.; Gutierrez, N. C.; Calasanz, María José; Martin-Ramos, M. L.; Lara-Astiaso, D.; Vilas, Amaia; Alignani, Diego Oscar; Rodriguez, I.; Sarvide Plano, Sarai; Garcia-Sanz, R.; Martinez-Lopez, J.; Oriol, A.; Rios, R.; Martin, J.; Martinez, R.; Sarra, J.; Hernandez, M. T.; De la Rubia, J.; Krsnik, I.; Moraleda, J. M.; Palomera, L.; Bargay, J.; Orfao, A.; Rosinol, L.; Mateos, M. V.; Lahuerta, J. J.; Blade, J.; San Miguel, Jesús Fernando; Lourenco, Bruno David

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: HEMATOLOGIA

Posición: 1 de 73

Índice de Impacto: 16.562

Cuartil: 1º C

26. **Título del trabajo:** Multidimensional immunophenotyping identifies hallmarks of systemic Light-chain Amyloidosis (AL) and maps the disease in the crossroad between MGUS and Multiple Myeloma (MM)

Título de la revista: BLOOD

ISSN: 0006-4971

Volumen: 132

Número: Supl. 1

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2018

DOI (Document Object Identifier): 10.1182/blood-2018-99-119281

Autores: Puig, N.; Lourenco, Bruno David; Lasa, M.; Burgos, Leire; Perez, J. J.; Merino, J; Moreno, C; Vidriales, M. B. ; Gomez, D. ; Cedena, M. T. ; Ocio, E. M. ; Lecumberri, Ramón; de Coca, A. G.; Labrador, J.; Garcia, E. G.; Palomera, L.; Gironella, M.; Cabanas, V.; Casanova, M.; Oriol, A. ; Krsnik, I. ; Perez, A.; de la Rubia, J.; de la Puerta, J. E.; De Arriba, F.; Prosper, F.; Lopez, J. M.; Lecrevisse, Q.; Verde, J.; Mateos, M. V.; Lahuerta, J. J.; Orfao, A.; San Miguel, Jesús Fernando

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: HEMATOLOGIA

Posición: 1 de 73

Índice de Impacto: 16.562

Cuartil: 1º C

27. **Título del trabajo:** Current applications of multiparameter flow cytometry in plasma cell disorders

Título de la revista: BLOOD CANCER JOURNAL

ISSN: 2044-5385

Volumen: 7

Número: 10

Página inicial-final: e617

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2017

DOI (Document Object Identifier): 10.1038/bcj.2017.90

Autores: Jelinek, T.; Bezdekova, R.; Zatopkova, M.; Burgos, Leire; Simicek, M.; Sevcikova, T.; Lourenco, Bruno David; Hajek, R.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ONCOLOGIA

Posición: 20 de 222

Índice de Impacto: 8.125

Cuartil: 1º C

28. **Título del trabajo:** Phenotypic and genomic analysis of multiple myeloma minimal residual disease tumor cells: a new model to understand chemoresistance

Título de la revista: BLOOD

ISSN: 0006-4971

Volumen: 127

Número: 15

Página inicial-final: 1896-1906

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2016

DOI (Document Object Identifier): 10.1182/blood-2015-08-665679

Autores: Lourenco, Bruno David; Corchete LA; Vidriales MB; Puig N; Maiso Castellanos, Patricia; Rodriguez I; Alignani D; Burgos, Leire; Sanchez ML; Barcena P; Echeveste MA; Hernandez MT; García-Sanz R; Ocio EM; Oriol A; Gironella M; Palomera L; De Arriba F; Gonzalez Y; Johnson SK; Epstein J; Barlogie B; Lahuerta JJ; Blade J; Orfao A; Mateos MV; San Miguel, Jesús Fernando; Grupo Español de Mieloma/Programa para el Estudio

Rol del investigador: Coautor

JCR

Categoría: HEMATOLOGIA

Posición: 2 de 70

Índice de Impacto: 13.164

Cuartil: 1º C

29. **Título del trabajo:** Flow cytometry of new generation (ngf) as highly sensitive method for detecting plasma cell clone in peripheral blood of patients with plasma cell neoplasms (NSP)

Título de la revista: HAEMATOLOGICA

ISSN: 0390-6078

Volumen: 101

Número: Supl.4

Página inicial-final: 22

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2016

Autores: Sanoja-Flores, L.; Flores-Montero, J.; Paiva, B.; Puig, N.; García, O.; Burgos, Leire; Corral-Mateos, A.; Prosper, F.; Merino, J.; Vidriales, M. B.; García-Sanz, R.; Palomera, L.; Ríos, R.; Del Cañizo, M. C.; Durie, B.; Mateos, M. V.; Van Dongen, J. J. M.; San Miguel, Jesús Fernando; Orfao, A.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: HEMATOLOGIA

Posición: 4 de 70

Índice de Impacto: 7.702

Cuartil: 1º C

30. **Título del trabajo:** Genomic profiles of bone marrow (BM) clonal plasma cells (PCs) vs circulating tumor cells (CTCs) and extramedullary (EM) plasmacytomas in multiple myeloma (MM)

Título de la revista: BLOOD

ISSN: 0006-4971

Volumen: 128

Número: 22

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2016

Autores: Bretones, G.; Lourenco, Bruno David; Valdes-Mas, R.; Alignani, Diego Oscar; Garcia, M.; Burgos, Leire; Puente, D. A. ; Agirre, X.; Prosper, F.; Lopez-Otin, C. ; San Miguel, Jesús Fernando

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: HEMATOLOGIA

Posición: 2 de 70

Índice de Impacto: 13.164

Cuartil: 1º C

31. **Título del trabajo:** Non-invasive genetic profiling is highly applicable in multiple myeloma (MM) through characterization of circulating tumor cells (CTCs)

Título de la revista: BLOOD

ISSN: 0006-4971

Volumen: 128

Número: 22

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2016

Autores: Burgos, Leire; Alignani, Diego Oscar; Garcés, Juan-José; Ortiz, L.; Jelinek, T.; Segura, V.; Sanoja, L.; Calasanz, María José; Agirre, X.; Prosper, F.; Rodriguez, Paula; Rios, R.; Martinez-Lopez, J. ; Palomera, L.; Zudaire, M. T. ; Del Orbe, R.; Van Dongen, J. J. M. ; Orfao, A.; Lourenco, Bruno David; San Miguel, Jesús Fernando

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: HEMATOLOGIA

Posición: 2 de 70

Índice de Impacto: 13.164

Cuartil: 1º C

32. **Título del trabajo:** The presence of MDS-like phenotypic abnormalities (MDS-PA) identifies newly diagnosed multiple myeloma (MM) patients with MDS/AML-related somatic mutations and inferior survival

Título de la revista: BLOOD

ISSN: 0006-4971

Volumen: 128

Número: 22

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2016

Autores: Lourenco, Bruno David; Puig, N. ; Cedena, M. T.; Vazquez, I. ; Chillon, C.; Ruiz, Y. ; Martinez-Lopez, J.; Garcia-Sanz, R.; Gonzalez, M.; Agirre, X; Calasanz, María José; Burgos, Leire; Alignani, Diego Oscar; Prosper, F.; Matarraz, S.; Orfao, A.; Oriol, A. ; Teruel, A. I.; Echeveste, M. A.; De Paz, R. ; De Arriba, F.; Hernandez, M. T.; Azaceta, G.; Martinez, R.; Mateos, M. V. ; Blade, J.; Lahuerta, J. J. ; San Miguel, Jesús Fernando

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: HEMATOLOGIA

Posición: 2 de 70

Índice de Impacto: 13.164

Cuartil: 1º C

33. **Título del trabajo:** Next Generation Flow (NGF): A High Sensitive Technique to Detect Circulating Peripheral Blood (PB) Clonal Plasma Cells (cPC) in Patients with Newly Diagnosed of Plasma Cell Neoplasms (PCN)

Título de la revista: BLOOD

ISSN: 0006-4971

Volumen: 126

Número: 23

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2015

Autores: Sanoja-Flores, L. ; Lourenco, Bruno David; Flores-Montero, J. A.; Puig García, Nicolás; Burgos, Leire; Garcia, O.; Prosper, F.; Merino, J.; Vidriales, M. B. ; Mateos, M. V. ; Garcia, R.; Palomera, L.; Rios, R.; Canizo, M. C. ; Durie, B. C. M. ; van Dongen, J. J. M.; San Miguel, Jesús Fernando; Orfao, A.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: HEMATOLOGIA

Posición: 2 de 70

Índice de Impacto: 11.847

Cuartil: 1º C

34. **Título del trabajo:** Relatively high levels of anti-HLA antibodies (measured by Luminex single antigen bead assay) are required to mediate the inhibition of lymphocyte proliferation induced by sera from alloimmunized renal patients

Título de la revista: ANNALS OF TRANSPLANTATION

ISSN: 1425-9524

Volumen: 19

Página inicial-final: 652 - 659

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2014

DOI (Document Object Identifier): 10.12659/AOT.891359

Autores: Mata Molanes, J.J.; Burgos, Leire; Delgado, JA; Pérez-Robles, Carmen; Moreno, Laura; Arana P.; Chocarro, S; Merino, J; Moreno, C; Sánchez, Alfonso

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: CIRUGIA

Posición: 117 de 198

Índice de Impacto: 1.261

Cuartil: 3º C

Categoría: TRANSPLANTES

Posición: 21 de 25

Índice de Impacto: 1.261

Cuartil: 4º C

35. **Título del trabajo:** Predictive value of the Luminex single antigen panel for detecting flow cytometry cross-match positivity

Título de la revista: HUMAN IMMUNOLOGY

ISSN: 0198-8859

Volumen: 73

Número: 5

Página inicial-final: 517 - 521

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2012

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.humimm.2012.02.022

Autores: Moreno, C; Burgos, Leire; Pérez-Robles, Carmen; Delgado, JA; Mata Molanes, J.J.; Errasti, Pedro; Martin-Moreno, PL; Merino, J; Sánchez, Alfonso

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: INMUNOLOGIA

Posición: 94 de 135

Índice de Impacto: 2.298

Cuartil: 3º C

CAPÍTULOS DE LIBROS

- Título del capítulo:** Euroflow-based next-generation flow cytometry for detection of circulating tumor cells and minimal residual disease in multiple myeloma
Título libro: Multiple myeloma: methods and protocols
Volumen: 1792
Página inicial-final: 15 - 34
Año publicación: 2018
Editorial: Humana Press
Localidad: New York
Ámbito de la editorial: Internacional no UE
País: Estados Unidos de América
Idioma: Inglés
ISBN: 978-1-4939-7865-6
Autores: Burgos, Leire; Paiva, B.
Rol del investigador: Autor

APORTACIONES A CONGRESOS

- Título de la aportación:** Definition and Clinical Significance of the MGUS-like Phenotype: A Study in 5,114 Patients (Pts) with Monoclonal Gammopathies
Denominación del evento: 2021 ASH ANNUAL MEETING
Localidad: Atlanta, GA
País: Georgia
Fecha Inicio: 11/12/2021
Fecha Fin: 14/12/2021
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Publicación del evento: Sí
Autores: Burgos, Leire; Tamariz-Amador, L.E
Rol del investigador: Autor
- Título de la aportación:** Clinical Significance and Transcriptional Profiling of Persistent Minimal Residual

Disease (MRD) in Multiple Myeloma (MM) Patients with Standard-Risk (SR) and High-Risk (HR) Cytogenetics

Denominación del evento: 60th Annual Meeting of the American Society of Hematology

Localidad: San Diego

País: Estados Unidos de América

Fecha Inicio: 01/12/2018

Fecha Fin: 04/12/2018

Idioma: Inglés

Ámbito: Internacional no UE

Publicación del evento: Sí

Autores: Goicoechea, I.; Puig, N.; Cedena, M. T.; Cordon, L.; Vidriales, M. B.; Burgos, Leire; Flores-Montero, J.; Gutiérrez, N. C.; Calasanz, María José; Martín-Ramos, M. L.; Lara-Astiaso, D.; Vilas, Amaia; Alignani, Diego Oscar; Rodríguez, I.; Sarvide Plano, Sarai; García-Sanz, R.; Martínez-Lopez, J.; Oriol, A.; Ríos, R.; Martín, J.; Martínez, R.; Sarra, J.; Hernández, M. T.; De La Rubia, J.; Krsnik, I.; Moraleda, J. M.; Palomera, L.; Bargay, J.; Orfao, A.; Rosinol, L.; Mateos, M. V.; Lahuerta, J. J.; Bladé, J.; San Miguel, Jesús Fernando; Paiva, B.

Rol del investigador: Autor

3. **Título de la aportación:** Transcriptomic Profiling of Circulating Tumor Cells (CTCs) in Multiple Myeloma (MM): A New Model to Understand Disease Dissemination

Denominación del evento: 60th Annual Meeting of the American Society of Hematology

Localidad: San Diego

País: Estados Unidos de América

Fecha Inicio: 01/12/2018

Fecha Fin: 04/12/2018

Idioma: Inglés

Ámbito: Internacional no UE

Publicación del evento: Sí

Autores: Garcés, J. J.; Smicek, M.; Vicari, M.; Brozova, L.; Burgos, Leire; Bezdeková, R.; Alignani, D.; Calasanz, María José; Growkova, K.; Pour, L.; Ríos, R.; Martínez-Lopez, J.; Millacoy, C.; Palomera, L.; Del Orbe, R.; Garate, Sonia; Blanco Fernández, Laura; Maiso Castellanos, Patricia; Chyra, Z.; Vdovin, A.; Jelinek, T.; Botta, C.; El Omri, H.; Agirre, X; Prosper, F.; Hajek, R.; San Miguel, Jesús Fernando; Paiva, B.

Rol del investigador: Autor

4. **Título de la aportación:** Assessment of plasma cell myeloma minimal/measurable residual disease testing by flow cytometry in an international interlaboratory study

Denominación del evento: 23rd Congress of EHA

Localidad: Stockholm

País: Suecia

Fecha Inicio: 14/06/2018

Fecha Fin: 17/06/2018

Idioma: Inglés

Ámbito: Unión Europea

Autores: Burgos, Leire

Rol del investigador: Coautor

5. **Título de la aportación:** Impact of Next-Generation Flow (NGF) Minimal Residual Disease (MRD) Monitoring in Multiple Myeloma (MM): Results from the Pethema/GEM2012 Trial

Denominación del evento: 59th Annual Meeting of the American Society of Hematology

Localidad: Atlanta

País: Estados Unidos de América

Fecha Inicio: 09/12/2017

Fecha Fin: 12/12/2017

Idioma: Inglés

Ámbito: Internacional no UE

Publicación del evento: Sí

Autores: Paiva, B.; Puig, N.; Cedena, M. T.; Cordon, L.; Vidriales, M. B.; Burgos, Leire; Flores-Montero, J.; López-Anglada, L.; Gutiérrez, N.; Calasanz, María José; Martín-Ramos, M. L.; García-Sanz, R.; Martínez-López, J.; Oriol, A.; Blanchard, M. J.; Ríos, R.; Martín, J.; Martínez, R.; Sarrá, J.; Hernández, M. T.; De La Rubia, J.; Krsnik, I.; Moraleda, J. M.; Palomera, L.; Bargay, J.; Orfao, A.; Rosinol, L.; Mateos, M. V.; Lahuerta, J. J.; Bladé, J.; San Miguel, Jesús Fernando

Rol del investigador: Autor

6. **Título de la aportación:** The Presence of MDS-like Phenotypic Abnormalities (MDS-PA) Identifies Newly Diagnosed Multiple Myeloma (MM) Patients With MDS/AML-Related Somatic Mutations And Inferior Survival
Denominación del evento: 16th International Myeloma Workshop
Localidad: New Delhi
País: India
Fecha Inicio: 01/03/2017
Fecha Fin: 04/03/2017
Idioma: Inglés
Ámbito: Nacional
Publicación del evento: Sí
Autores: Paiva, B.; Puig, N.; Cedena, M. T.; Vázquez, Iria; Chillón, M. C.; Ruiz, Y.; Martínez-López, J.; García-Sanz, R.; González, M.; Agirre, X; Calasanz, María José; Burgos, Leire; Alignani, Diego Oscar; Prosper, F.; Matarraz, S.; Orfao, A.; Oriol, A.; Teruel, A. I.; Echeveste, M. A.; De Paz, R.; De Arriba, F.
Rol del investigador: Autor
7. **Título de la aportación:** Non-Invasive Genetic Profiling Is Highly Applicable In Multiple Myeloma (MM) Through Characterization of Circulating Tumor Cells (CTCs)
Denominación del evento: 16th International Myeloma Workshop
Localidad: New Delhi
País: India
Fecha Inicio: 01/03/2017
Fecha Fin: 04/03/2017
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Publicación del evento: Sí
Autores: Burgos, Leire; Alignani, Diego Oscar; Agirre, X; Calasanz, María José; Garcés, J. J.; Martínez-López, J.; Orfao, A.; Paiva, B.; Ortiz, L.; Jelinek, T.; Segura, V.; Sanoja-Flores, L.; Rodríguez-Otero, P.; Ríos-Tamayo, R.; Palomera-Bernal, L.; San Miguel, Jesús Fernando
Rol del investigador: Autor
8. **Título de la aportación:** Genomic Profiles of Bone Marrow (BM) Clonal Plasma Cells (PCs) Vs Circulating Tumor Cells (CTCs) and Extramedullary (EM) Plasmacytomas in Multiple Myeloma (MM)
Denominación del evento: ASH-58th Annual meeting and exposition
Localidad: San Diego
País: Estados Unidos de América
Fecha Inicio: 03/12/2016
Fecha Fin: 06/12/2016
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Publicación del evento: Sí
Autores: Burgos, Leire
Rol del investigador: Coautor
9. **Título de la aportación:** Non-Invasive Genetic Profiling Is Highly Applicable in Multiple Myeloma (MM) through Characterization of Circulating Tumor Cells (CTCs)
Denominación del evento: ASH-58th Annual meeting and Exposition
Localidad: San Diego
País: Estados Unidos de América
Fecha Inicio: 03/12/2016
Fecha Fin: 06/12/2016
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Publicación del evento: Sí
Autores: Burgos, Leire
Rol del investigador: Autor

- 10. Título de la aportación:** Citometría de flujo de nueva generación (NGF) como método altamente sensible para detectar células plasmáticas clonales en sangre periférica de pacientes con neoplasias de células plasmáticas (NCP)
Denominación del evento: LVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Hematología y Hemostasia
Localidad: Santiago e Compostela
País: España
Fecha Inicio: 20/10/2016
Fecha Fin: 22/10/2016
Ámbito: Nacional
Autores: Sanoja-Flores L; Flores-Montero J; Lourenco, Bruno David; Puig N ; Garcia O; Burgos, Leire; Corral-Mateos A; Prosper, F.; Merino, J.; Vidriales MB; García-Sanz R; Palomera L; Ríos R; Del Cañizo MC; Durie B; Mateos MV; Van Dongen J; San Miguel, Jesús Fernando; Orfao A
Rol del investigador: Autor
- 11. Título de la aportación:** Practical workshop A: Instrument set-up
Denominación del evento: 2nd International IMF-EuroFlow Workshop on Myeloma MRD ¿Next Generation Flow MRD for Treatment Monitoring in Multiple Myeloma¿
Localidad: Salamanca
País: España
Fecha Inicio: 10/10/2016
Fecha Fin: 11/10/2016
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Publicación del evento: No
Autores: Burgos, Leire
Rol del investigador: Autor
- 12. Título de la aportación:** Next Generation Flow (NGF): A High Sensitive Technique to Detect Circulating Peripheral Blood (PB) Clonal Plasma Cells (cPC) in Patients with Newly Diagnosed of Plasma Cell Neoplasms (PCN)
Denominación del evento: 55th Annual Meeting and Exposition of the American-Society-of-Hematology
Localidad: New Orleans
País: Estados Unidos de América
Fecha Inicio: 07/12/2015
Fecha Fin: 10/12/2015
Ámbito: Internacional no UE
Publicación del evento: Sí
Autores: Sanoja-Flores L; Paiva B; Flores-Montero JA; Puig N; Burgos, Leire; Garcia O; Prosper, F.; Merino, J.; Vidriales MB; Mateos MV; Garcia R; Palomera L; Rios R; Canizo C; Durie BCM; van Dongen JJM; San Miguel, Jesús Fernando; Orfao A
Rol del investigador: Autor
- 13. Título de la aportación:** Cumulative Luminex low level HLA antibodies contribute to positive FCXM.
Denominación del evento: XXXVII Congreso Nacional de Inmunología
Localidad: Salamanca
País: España
Fecha Inicio: 29/05/2013
Fecha Fin: 01/06/2013
Idioma: Inglés
Ámbito: Nacional
Publicación del evento: Sí
Autores: Burgos, Leire; Mata Molanes, J.J.; Delgado, JA; Pérez-Robles, Carmen; Moreno, Laura; Merino, J.; Moreno, C; Sánchez, Alfonso
Rol del investigador: Autor
- 14. Título de la aportación:** The biological effects of anti-HLA antibodies correlate with Luminex Single Antigen intensity.
Denominación del evento: XXXVII Congreso Nacional de Inmunología

Localidad: Salamanca

País: España

Fecha Inicio: 29/05/2013

Fecha Fin: 01/06/2013

Idioma: Español

Ámbito: Nacional

Publicación del evento: Sí

Autores: Burgos, Leire; Mata Molanes, J.J.; Delgado, JA; Pérez-Robles, Carmen; Moreno, Laura; Merino, J; Moreno, C; Sánchez, Alfonso

Rol del investigador: Autor

15. **Título de la aportación:** Definición de un punto de corte en luminex con significación clínica
Denominación del evento: XII Congreso de la Sociedad Ibérica de Citometría
Localidad: Bilbao
País: España
Fecha Inicio: 12/05/2011
Fecha Fin: 14/05/2011
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Burgos, Leire; Moreno, C; Pérez-Robles, Carmen; Sánchez, Alfonso
Rol del investigador: Autor
16. **Título de la aportación:** Labscreen Single Antigen correlaciona mejor con el crossmatch por citometría de flujo que Labscreen Mix
Denominación del evento: Congreso de la Sociedad Española de Inmunología
Localidad: Donostia-San Sebastian
País: España
Fecha Inicio: 23/06/2010
Fecha Fin: 26/06/2010
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Burgos, Leire; Moreno, C; Domingo Rodriguez, Esther; Merino, J; Sánchez, Alfonso
Rol del investigador: Autor

PROYECTOS I+D+I Y AYUDAS

1. **Título del proyecto:** AngeLab
Código según financiadora: FP7-ICT-317635
Entidad financiadora: EUROPEAN SCIENCE FOUNDATION
Programa financiador: European Science Foundation
Fecha inicio: 01/10/2012
Fecha fin: 01/10/2016
Cuantía concedida: 10955292
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Unión Europea
Entidades participantes: WUT - Centro Tecnológico - Polonia, Biopharma - Centros de Innovación y Tecnología - España, OSAKIDETZA - Instituciones Sanitarias - España, BIODONOSTIA - Organismo Público de Investigación - España, DNAdata - Entidad Empresarial - España, ADEMTECH - Centros de Innovación y Tecnología - Francia, GAIKER - Centro Tecnológico - España, NIPD - Centros de Innovación y Tecnología - Chipre, Fundación Rioja Salud - Instituciones Sanitarias - España, CAN - Centros de Innovación y Tecnología - Alemania, HSG-IMIT - Centros de Innovación y Tecnología - Alemania, IK4-IKERLAN - Centro Tecnológico - España, CING - Centros de Innovación y Tecnología - Chipre, EV Group - Centro Tecnológico - Austria
Número de investigadores participantes: 15
Rol del investigador: Investigador

- Título del proyecto:** Efectos biológicos de los anticuerpos anti HLA en trasplante renal. Papel en la supervivencia del injerto
Entidad financiadora: UNIVERSIDAD DE NAVARRA
Programa financiador: Fundación Universitaria de Navarra
Fecha inicio: 01/09/2009
Fecha fin: 30/06/2012
Cuantía concedida: 40000
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Autonómica
Entidades participantes: Clínica Universidad de Navarra - Instituciones Sanitarias - España
Número de investigadores participantes: 3
Investigador Responsable: Moreno, C
Rol del investigador: Investigador

BECAS Y RECONOCIMIENTOS

- Denominación:** Efectos biológicos de los anticuerpos anti-HLA en trasplante renal. Papel en la supervivencia del injerto.
Entidad que concede: Danone - Actimel
Tipo de entidad: Entidad Empresarial
País: España
Ámbito: Nacional
Cuantía concedida: 17000
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Fecha inicio: 01/09/2010
Fecha fin: 01/09/2011
Fecha concesión: 01/09/2010
Duración: 366 días
Finalidad: Estudio del Sistema Inmunológico
Autores: Burgos, Leire
Rol del investigador: Becario

COMITÉS, FOROS, REDES Y SOCIEDADES

- Título del comité, foro, red o sociedad:** Reunión anual PETHEMA 2018
Entidad responsable: Fundación PETHEMA
Fecha inicio: 24/05/2018
Fecha Fin: 26/05/2018
Tipo de entidad: Fundación
País de entidad: España
Ámbito: Nacional
Autores: Burgos, Leire
Rol del investigador: Participante
- Título del comité, foro, red o sociedad:** 32nd EuroFlow meeting in Salamanca
Entidad responsable: EuroFlow consortium
Fecha inicio: 21/03/2018
Fecha Fin: 23/03/2018
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
País de entidad: España

Ámbito: Unión Europea
Autores: Burgos, Leire
Rol del investigador: Participante

3. **Título del comité, foro, red o sociedad:** 30st EuroFlow meeting in the Hague
Fecha inicio: 29/03/2017
Fecha Fin: 31/03/2017
Tipo de entidad: Agencia Estatal
País de entidad: Holanda
Ámbito: Unión Europea
Autores: Burgos, Leire
Rol del investigador: Participante
4. **Título del comité, foro, red o sociedad:** 31st EuroFlow meeting in Leiden
Entidad responsable: EuroFlow consortium
Fecha inicio: 29/03/2017
Fecha Fin: 31/03/2017
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
País de entidad: Holanda
Ámbito: Unión Europea
Autores: Burgos, Leire
Rol del investigador: Participante

CONGRESOS, EXPOSICIONES, ETC

1. **Título:** NMSG Plenary spring Meeting 2018
Entidad convocante: Nordic Myeloma Study Group
Fecha inicio: 09/02/2018
Fecha fin: 09/02/2018
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Localidad: Copenhague
País: Dinamarca
Ámbito: Unión Europea
Autores: Burgos, Leire
Rol del investigador: Comisario de exposición
2. **Título:** XXXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Inmunología
Entidad convocante: Sociedad Española de Inmunología
Fecha inicio: 08/06/2011
Fecha fin: 11/06/2011
Localidad: Pamplona
País: España
Ámbito: Nacional
Autores: Burgos, Leire
Rol del investigador: Otros

DOCENCIA IMPARTIDA

1. **Tipo de Asignatura:** Otra
Asignatura: Fundamentos y notas prácticas sobre Citometría de Flujo

Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: CIMA LAB Diagnostics - Universidad de Navarra
Nº horas teóricas: 0.5
Nº horas prácticas: 4
Nº horas totales: 4.5
Modalidad: Docencia oficial
Curso: 1ª edición de Curso en bases y aplicaciones de la Citometría de Flujo
Fecha Inicio: 08/06/2018
Fecha fin: 09/06/2018
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Burgos, Leire
Rol del investigador: Docente

2. **Tipo de Asignatura:** Otra
Asignatura: Inmunología
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Clínica Universidad de Navarra
Nº horas teóricas: 2
Nº horas totales: 2
Modalidad: Docencia no oficial
Grado/Postgrado: Postgrado de Enfermería
Fecha Inicio: 01/09/2010
Fecha fin: 01/09/2012
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Burgos, Leire
Rol del investigador: Docente
3. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Inmunología
Tipo de Docencia: Práctica de Laboratorio
Centro Docente: Universidad de Navarra
Nº horas prácticas: 96
Nº horas totales: 96
Modalidad: Docencia oficial
Curso: 2º Medicina, 4º Farmacia, 2º Nutrición, 4º Biología
Fecha Inicio: 01/09/2008
Fecha fin: 01/04/2012
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Burgos, Leire
Rol del investigador: Docente
4. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Inmunología
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra
Nº horas teóricas: 55
Nº horas totales: 55
Modalidad: Docencia oficial
Curso: 2º Medicina, 4º Farmacia, 4º Biología, 2º Nutrición
Fecha Inicio: 01/09/2008
Fecha fin: 01/04/2012
Localidad: Pamplona
País: España

Autores: Burgos, Leire
Rol del investigador: Docente

ACTIVIDADES GENÉRICAS DOCENTES

- Título:** Workshop de Next Generation Flow -Minimal Residual Disease in Multiple Myeloma
Fecha Inicio: 25/10/2017
Fecha fin: 26/10/2017
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Burgos, Leire
Rol del investigador: Docente

FORMACIÓN UNIVERSITARIA

DOCTOR

- Nombre del título:** Doctor en Medicina por la Universidad de Navarra
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Tipo de Entidad: Universidad
Nombre del director de tesis: Dr. Alfonso Sánchez-Ibarrola
Codirector 1 (firma): Dra. Cristina Moreno
Programa: Medicina
Fecha de defensa de tesis: 12/04/2013
Título homologado: 05/03/2014
Doctorado Europeo/Internacional: No
Fecha Expedición: 05/03/2014
Localidad: Pamplona
País: España
Rol del investigador: Doctorando

DEA

- Nombre del título:** Diploma en Estudios Avanzados
Titulación: Diploma en Estudios Avanzados
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Tipo de Entidad: Universidad
Programa: Medicina
Fecha Expedición: 05/07/2011
Localidad: Pamplona
País: España
Rol del investigador: Doctorando

TITULADO SUPERIOR

- Nombre del título:** Licenciado en Biología Especialidad Biología Sanitaria

Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Tipo de Entidad: Universidad
Fecha Expedición: 13/06/2008
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Burgos, Leire
Rol del investigador: Alumno

OTRA FORMACIÓN

- 1. Nombre del título:** EuroFlow Educational - Symposium and Workshop 2017
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Entidad/Universidad: EuroFlow
Localidad: Kiel
País: Alemania
Fecha Expedición: 18/03/2017
Fecha Inicio de formación: 17/03/2017
Fecha fin de formación: 18/03/2017
Número de horas: 19
Autores: Burgos, Leire
Rol del investigador: Alumno
- 2. Nombre del título:** Control de la documentación y de los registros
Tipo de entidad: Departamento Universitario
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 12/09/2016
Fecha Inicio de formación: 04/02/2015
Fecha fin de formación: 04/02/2015
Número de horas: 0.75
Autores: Burgos, Leire
Rol del investigador: Alumno
- 3. Nombre del título:** Gestión de muestras-Preanalítica
Tipo de entidad: Departamento Universitario
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 12/09/2016
Fecha Inicio de formación: 04/05/2015
Fecha fin de formación: 04/05/2015
Número de horas: 1
Autores: Burgos, Leire
Rol del investigador: Alumno
- 4. Nombre del título:** Norma 15189
Tipo de entidad: Departamento Universitario
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 12/09/2016
Fecha Inicio de formación: 01/06/2016

Fecha fin de formación: 02/06/2016

Número de horas: 11

Autores: [Burgos, Leire](#)

Rol del investigador: Alumno

5. **Nombre del título:** Flow cytometry immunophenotyping in haemathological malignancies
Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación
Entidad/Universidad: Centro de Investigación del Cáncer. Universidad de Salamanca
Localidad: Salamanca
País: España
Fecha Expedición: 30/04/2016
Fecha Inicio de formación: 29/02/2016
Fecha fin de formación: 30/04/2016
Número de horas: 2 months
Autores: [Burgos, Leire](#)
Rol del investigador: Alumno

6. **Nombre del título:** Curso Avanzado del programa Infinicyt-Manejo de Bases de Datos
Tipo de entidad: Entidad Empresarial
Entidad/Universidad: Cytognos SL
Localidad: Salamanca
País: España
Fecha Expedición: 15/04/2016
Número de horas: 5
Autores: [Burgos, Leire](#)
Rol del investigador: Alumno

7. **Nombre del título:** Sesión de introducción de datos al Software de registro de Laboratorio, GestLab
Tipo de entidad: Departamento Universitario
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 23/11/2015
Fecha Inicio de formación: 23/11/2015
Fecha fin de formación: 23/11/2015
Número de horas: 0.75
Autores: [Burgos, Leire](#)
Rol del investigador: Alumno

8. **Nombre del título:** Taller para la detección de Enfermedad Mínima Residual en Mieloma Múltiple
Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación
Entidad/Universidad: CIMA LAB diagnostics
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 08/05/2015
Autores: [Burgos, Leire](#)
Rol del investigador: Alumno

9. **Nombre del título:** II Jornadas sobre Anticuerpos Anti-HLA
Tipo de entidad: Entidad Empresarial
Entidad/Universidad: Comercial Rafer
Localidad: Madrid
País: España
Fecha Expedición: 04/11/2010
Fecha Inicio de formación: 04/11/2010
Autores: [Burgos, Leire](#)
Rol del investigador: Alumno

10. **Nombre del título:** Cursos de Doctorado
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 13/08/2009
Fecha Inicio de formación: 04/07/2008
Fecha fin de formación: 13/08/2009
Calificación o nota media: Sobresaliente
Número de horas: 21 créditos
Autores: Burgos, Leire
Rol del investigador: Alumno

11. **Nombre del título:** Jornadas sobre el programa FUSION de Onelambda
Tipo de entidad: Entidad Empresarial
Entidad/Universidad: Comercial Rafer
Localidad: Zaragoza
País: España
Fecha Expedición: 19/05/2009
Fecha Inicio de formación: 18/05/2009
Fecha fin de formación: 19/05/2009
Autores: Burgos, Leire
Rol del investigador: Alumno

IDIOMAS

1. **Idioma:** Euskera
Nivel de conocimiento: habla: Regular
Nivel de conocimiento: lectura: Regular
Nivel de conocimiento: escritura: Regular

2. **Idioma:** Francés
Nivel de conocimiento: habla: Suficiente
Nivel de conocimiento: lectura: Suficiente
Nivel de conocimiento: escritura: Suficiente

3. **Idioma:** Inglés
Nivel de conocimiento: habla: Bien
Nivel de conocimiento: lectura: Bien
Nivel de conocimiento: escritura: Bien
Título oficial: FCE