



PAMPLONA, 29 DE FEBRERO DE 2024

# CURRÍCULO DEL INVESTIGADOR

MARÍA ESPERANZA RODRÍGUEZ RUIZ



Universidad  
de Navarra



## DATOS DEL INVESTIGADOR

### Datos de identificación del investigador

---

NOMBRE	María Esperanza
PRIMER APELLIDO	Rodríguez
SEGUNDO APELLIDO	Ruiz
NACIONALIDAD	española
PAÍS DE NACIMIENTO	España
PROVINCIA	Almería
CIUDAD	Almería
TELÉFONO	948255400
EMAIL	mrruiz@unav.es
FIRMA CIENTÍFICA PRINCIPAL	Rodríguez, María Esperanza

### Situación profesional

---

CATEGORÍA PROFESIONAL	profesor asociado
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	15/09/2019 - Actualidad
CATEGORÍA PROFESIONAL	Adjunto colaborador
ENTIDAD	Clínica Universitaria de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/11/2014 - Actualidad
CATEGORÍA PROFESIONAL	Colaborador Clínico
ENTIDAD	Clínica Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/10/2013 - Actualidad
CATEGORÍA PROFESIONAL	Investigador traslacional y colaborador asistencial
ENTIDAD	Clínica Universitaria de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/10/2013 - Actualidad

CATEGORÍA PROFESIONAL	early drug development unit staff
ENTIDAD	Clínica Universitaria de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/10/2013 - Actualidad

## Cargos y actividades profesionales anteriores

---

CATEGORÍA PROFESIONAL	postdoctoral fellow
ENTIDAD	weil Cornell Medicine
FECHA INICIO - FECHA FIN	26/02/2018 - 01/03/2019

CATEGORÍA PROFESIONAL	postdoctoral fellow
ENTIDAD	centro de investigación médica aplicada
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/10/2013 - 01/02/2018

CATEGORÍA PROFESIONAL	Especialista adjunto de Oncología Radioterápica
ENTIDAD	Centro integral Oncológica Clara Campal
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/07/2013 - 30/09/2014

CATEGORÍA PROFESIONAL	Residente de Oncología Radioterápica
ENTIDAD	Clínica Universitaria de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	19/05/2009 - 20/05/2013

## Páginas webs y redes sociales

---

TIPO RED	ORCID
URL	<a href="https://orcid.org/0000-0002-9765-2499">https://orcid.org/0000-0002-9765-2499</a>
TIPO RED	ResearcherID
URL	<a href="http://www.researchid.com/rid/K-7227-2017">http://www.researchid.com/rid/K-7227-2017</a>
TIPO RED	ScopusID
URL	<a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55263380000">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55263380000</a>

## Líneas de investigación

---

inmunoradioterapia del cancer. Potenciacion del efecto abscopal

## PRODUCCIÓN Y ACTIVIDAD CIENTÍFICA DEL INVESTIGADOR

### Resumen

PRODUCCIÓN/ACTIVIDAD	TIPO	NÚMERO
Producción investigadora	Publicaciones en Revistas	86
	Libros	3
	Aportaciones a Congresos	7
Actividad investigadora	Proyectos I+D+i y Ayudas	13
	Convenios y Contratos	2
	Estancias	1
	Becas y Reconocimientos	3
	Comités científicos de revistas	4
	Comités, Foros, Redes y Sociedades	4
	Grupos, Equipos, etc.	1
Actividad docente	Docencia impartida	18
	Actividades genéricas docentes	6
Actividad profesional	Premios y Reconocimientos profesionales	4
Actividad formativa	Formación Universitaria - Doctor	3
	Formación Universitaria - Máster	1
	Formación Universitaria - Postgrado	1
	Formación Universitaria - Titulado Superior	1
	Otra Formación	35
Otros méritos	Participación en tribunales de Tesis	1

### Detalles

#### PUBLICACIONES EN REVISTAS

- Título del trabajo:** Intratumoral BO-112 in combination with radiotherapy synergizes to achieve CD8 T-cell-mediated local tumor control  
**Título de la revista:** JOURNAL FOR IMMUNOTHERAPY OF CANCER  
**ISSN:** 2051-1426  
**Volumen:** 11  
**Número:** 1

**Página inicial-final:** e005011

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2023

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1136/jitc-2022-005011

**Autores:** Rodríguez, María Esperanza; Serrano Mendioroz, Irantzu; Garate, Eneko; Sánchez-Mateos, P.; Barrio-Alonso, C.; Rodríguez López, I.; Díaz, Víctor; Arbea, Leire; Alvarez, Maite; Sanmamed, MF; Pérez, José Luis; Escuin-Ordinas, H.; Quintero, M.; Melero, Ignacio

**Rol del investigador:** Autor

#### JCR

**Categoría:** INMUNOLOGIA

**Posición:** 18 de 161

**Índice de Impacto:** 12.469

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** ONCOLOGIA

**Posición:** 25 de 245

**Índice de Impacto:** 12.469

**Cuartil:** 1º C

#### SJR

**Categoría:** Cancer Research

**Posición:** 16 de 217

**Índice de Impacto:** 3.403

**Cuartil:** 1ºC

**Categoría:** Immunology

**Posición:** 18 de 224

**Índice de Impacto:** 3.403

**Cuartil:** 1ºC

**Categoría:** Immunology and Allergy

**Posición:** 14 de 214

**Índice de Impacto:** 3.403

**Cuartil:** 1ºC

**Categoría:** Molecular Medicine

**Posición:** 8 de 172

**Índice de Impacto:** 3.403

**Cuartil:** 1ºC

**Categoría:** Oncology

**Posición:** 23 de 373

**Índice de Impacto:** 3.403

**Cuartil:** 1ºC

**Categoría:** Pharmacology

**Posición:** 6 de 316

**Índice de Impacto:** 3.403

**Cuartil:** 1ºC

- Título del trabajo:** PSA reactivity in extracellular microvesicles to commercial immunoassays  
**Título de la revista:** CLINICA CHIMICA ACTA  
**ISSN:** 0009-8981  
**Volumen:** 543  
**Página inicial-final:** 117303  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2023  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.cca.2023.117303

**Autores:** Sandua, Amaia; Sanmamed, ME; Rodríguez, María Esperanza; Ancizu, Francisco Javier; Gurpide, Luis Alfonso; Pérez, José Luis; Alegre, Estibaliz; González, Álvaro

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** TECNOLOGIA DE LABORATORIO MEDICO

**Posición:** 5 de 29

**Índice de Impacto:** 6.314

**Cuartil:** 1º C

**SJR**

**Categoría:** Biochemistry

**Posición:** 103 de 433

**Índice de Impacto:** 1.085

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** Biochemistry (medical)

**Posición:** 13 de 64

**Índice de Impacto:** 1.085

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** Clinical Biochemistry

**Posición:** 27 de 120

**Índice de Impacto:** 1.085

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)

**Posición:** 412 de 2494

**Índice de Impacto:** 1.085

**Cuartil:** 1º C

**3. Título del trabajo:** Soluble CD137 as a dynamic biomarker to monitor agonist CD137 immunotherapies

**Título de la revista:** JOURNAL FOR IMMUNOTHERAPY OF CANCER

**ISSN:** 2051-1426

**Volumen:** 10

**Número:** 3

**Página inicial-final:** e003532

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2022

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1136/jitc-2021-003532

**Autores:** Glez-Vaz, J.; Azpilikueta, A.; Olivera, I.; Cirella, A.; Teijeira, A.; Ochoa, María del Carmen; Alvarez, Maite; Eguren-Santamaria, I.; Luri-Rey, C.; Rodríguez, María Esperanza; Nie, X.; Chen, L.; Guedan, S.; Sanmamed, ME; Pérez, José Luis; Melero, Ignacio

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** INMUNOLOGIA

**Posición:** 18 de 161

**Índice de Impacto:** 12.469

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** ONCOLOGIA

**Posición:** 25 de 245

**Índice de Impacto:** 12.469

**Cuartil:** 1º C

**SJR**

**Categoría:** Cancer Research

**Posición:** 16 de 217

**Índice de Impacto:** 3.403

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** Immunology  
**Posición:** 18 de 224  
**Índice de Impacto:** 3.403  
**Cuartil:** 1<sup>o</sup>C

**Categoría:** Immunology and Allergy  
**Posición:** 14 de 214  
**Índice de Impacto:** 3.403  
**Cuartil:** 1<sup>o</sup>C

**Categoría:** Molecular Medicine  
**Posición:** 8 de 172  
**Índice de Impacto:** 3.403  
**Cuartil:** 1<sup>o</sup>C

**Categoría:** Oncology  
**Posición:** 23 de 373  
**Índice de Impacto:** 3.403  
**Cuartil:** 1<sup>o</sup>C

**Categoría:** Pharmacology  
**Posición:** 6 de 316  
**Índice de Impacto:** 3.403  
**Cuartil:** 1<sup>o</sup>C

4. **Título del trabajo:** Three-dimensional colon cancer organoids model the response to CEA-CD3 T-cell engagers

**Título de la revista:** THERANOSTICS

**ISSN:** 1838-7640

**Volumen:** 12

**Número:** 3

**Página inicial-final:** 1373 - 1387

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2022

**DOI (Document Object Identifier):** 10.7150/thno.63359

**Autores:** Teijeira, Álvaro; Miguélez Basterra, Itziar; Garasa, S.; Karanikas, V.; Luri, C.; Cirella, A.; Olivera, I.; Cañamero, M.; Alvarez, Maite; Ochoa, María del Carmen; Rouzaut, Ana; Rodríguez, María Esperanza; Sanmamed, ME; Klein, C.; Umaña, P.; Ponz-Sarvisé, Mariano; Bacac, M.; Melero, Ignacio

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** MEDICINA EXPERIMENTAL

**Posición:** 13 de 139

**Índice de Impacto:** 11.6

**Cuartil:** 1<sup>o</sup> C

**SJR**

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)

**Posición:** 103 de 2494

**Índice de Impacto:** 2.381

**Cuartil:** 1<sup>o</sup>C

**Categoría:** Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics (miscellaneous)

**Posición:** 2 de 107

**Índice de Impacto:** 2.381

**Cuartil:** 1<sup>o</sup>C

5. **Título del trabajo:** Tumor ENPP1(CD203a)/haptoglobin axis exploits myeloid-derived suppressor cells to promote post-radiotherapy local recurrence in breast cancer

**Título de la revista:** CANCER DISCOVERY

**ISSN:** 2159-8274

**Volumen:** 12

**Número:** 5

**Página inicial-final:** 1356 - 1377

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2022

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1158/2159-8290.CD-21-0932

**Autores:** Ruiz, Francisco de Borja; Moreno, H.; Valencia, Karmele; Perurena, N. ; Ruedas, P.; Walle, T.; Pezonaga-Torres, A.; Hinojosa, J.; Guruceaga, Elisabet; Pineda-Lucena, Antonio; Abengózar, Marta; Cochonneau, D.; Zanduea Pascual, Carolina; Martínez-Canarias, S.; Teijeira, Álvaro; Ajona, Daniel; Ortiz, Sergio; Morales Urteaga, Xabier; Ortiz de Solórzano, Carlos; Santisteban, Marta; Ramos, Luis Isaac; Guembe, L.; Strnad, V.; Heymann, D.; Sandra Hervas-Stubbs; Pio, R.; Rodríguez, María Esperanza; de Andrea, CE; Vicent, Silvestre; Melero, Ignacio; Lecanda, Fernando; Martínez-Monge, Rafael

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** ONCOLOGIA

**Posición:** 9 de 245

**Índice de Impacto:** 38.272

**Cuartil:** 1º C

**SJR**

**Categoría:** Oncology

**Posición:** 11 de 373

**Índice de Impacto:** 7.268

**Cuartil:** 1ºC

6. **Título del trabajo:** Intratumoral B0112 in combination with radiotherapy synergizes to achieve CD8 T cell mediated local tumor control

**Título de la revista:** CANCER RESEARCH

**ISSN:** 0008-5472

**Volumen:** 82

**Número:** 12

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2022

**Autores:** Rodríguez, María Esperanza; Serrano Mendioroz, Irantzu; Garate, Eneko; Rodríguez Alonso, Inmaculada; Alvarez, Maite; Molina, María del Carmen; Sanmamed, MF; Arbea, Leire; Moreno-Jiménez, Marta; Moreno Armendáriz, Marta; Quintero, M.; Melero, Ignacio

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** ONCOLOGIA

**Posición:** 20 de 245

**Índice de Impacto:** 13.312

**Cuartil:** 1º C

**SJR**

**Categoría:** Cancer Research

**Posición:** 19 de 217

**Índice de Impacto:** 2.984

**Cuartil:** 1ºC

**Categoría:** Oncology

**Posición:** 25 de 373

**Índice de Impacto:** 2.984

**Cuartil:** 1ºC

7. **Título del trabajo:** Charting roadmaps towards novel and safe synergistic immunotherapy combinations

**Título de la revista:** NATURE CANCER

**ISSN:** 2662-1347

**Volumen:** 3



**Número:** 6

**Página inicial-final:** 665 - 680

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2022

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1038/s43018-022-00401-1

**Autores:** Sanmamed, MF; Berraondo, Pedro; Rodríguez, María Esperanza; Melero, Ignacio

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** ONCOLOGIA

**Posición:** 11 de 245

**Índice de Impacto:** 23.177

**Cuartil:** 1º C

**SJR**

**Categoría:** Cancer Research

**Posición:** 5 de 217

**Índice de Impacto:** 9.817

**Cuartil:** 1ºC

**Categoría:** Oncology

**Posición:** 8 de 373

**Índice de Impacto:** 9.817

**Cuartil:** 1ºC

8. **Título del trabajo:** Antitumor efficacy and reduced toxicity using an anti-CD137 Probody therapeutic  
**Título de la revista:** PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA

**ISSN:** 0027-8424

**Volumen:** 118

**Número:** 26

**Página inicial-final:** e2025930118

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2021

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1073/pnas.2025930118

**Autores:** Etxeberria Uriz, Iñaki; Bolaños Mateo, Elixabet; Teijeira, Álvaro; Garasa, S.; Yanguas, Alba; Azpilicueta, Arantza; Kavanaugh, W. M.; Vasiljeva, O.; Belvin, M.; Howng, B.; Irving, B.; Tipton, K.; West, J.; Mei, L.; Korman, A. J.; Sega, E.; Olivera, I.; Cirella, A.; Ochoa, María del Carmen; Rodríguez, María Esperanza; Melero, A.; Sanmamed, MF; Engelhardt, J. J.; Melero, Ignacio

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** CIENCIAS MULTIDISCIPLINARES

**Posición:** 9 de 73

**Índice de Impacto:** 12.779

**Cuartil:** 1º C

**SJR**

**Categoría:** Multidisciplinary

**Posición:** 4 de 137

**Índice de Impacto:** 4.184

**Cuartil:** 1ºC

9. **Título del trabajo:** CD137 (4-1BB) costimulation of CD8(+) T cells is more potent when provided in cis than in trans with respect to CD3-TCR stimulation

**Título de la revista:** NATURE COMMUNICATIONS

**ISSN:** 2041-1723

**Volumen:** 12

**Número:** 1

**Página inicial-final:** 7296

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2021

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1038/s41467-021-27613-w

**Autores:** Otano, Itziar; Azpilicueta, Arantza; González Vaz, Francisco Javier; Alvarez, Maite; Medina-Echeverz, J.; Cortés, Iván; Ortiz de Solórzano, Carlos; Ellmark, P.; Fritzell, S.; Hernández-Hoyos, G.; Hase Nelson, M.; Ochoa, María del Carmen; Bolaños Mateo, Elixabet; Cuculescu, D.; Jauregui Jiménez, Patricia; Sánchez-Gregorio, S.; Etxeberria Uriz, Iñaki; Rodríguez, María Esperanza; Sanmamed, MF; Teijeira, Álvaro; Berraondo, Pedro; Melero, Ignacio

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** CIENCIAS MULTIDISCIPLINARES

**Posición:** 6 de 73

**Índice de Impacto:** 17.694

**Cuartil:** 1º C

**SJR**

**Categoría:** Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous)

**Posición:** 9 de 271

**Índice de Impacto:** 4.846

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** Chemistry (miscellaneous)

**Posición:** 14 de 417

**Índice de Impacto:** 4.846

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** Physics and Astronomy (miscellaneous)

**Posición:** 8 de 287

**Índice de Impacto:** 4.846

**Cuartil:** 1º C

10. **Título del trabajo:** Differential Interleukin-8 thresholds for chemotaxis and netosis in human neutrophils

**Título de la revista:** EUROPEAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY

**ISSN:** 0014-2980

**Volumen:** 51

**Número:** 9

**Página inicial-final:** 2274 - 2280

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2021

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1002/eji.202049029

**Autores:** Teijeira, Álvaro; Garasa, S.; Ochoa, M. D.; Cirella, A.; Olivera, I.; González Vaz, Francisco Javier; Andueza, María Pilar; Miguélez Basterra, Itziar; Alvarez, Maite; Rodríguez, María Esperanza; Rouzaut, Ana; Berraondo, Pedro; Sanmamed, MF; Pérez, José Luis; Melero, Ignacio

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** INMUNOLOGIA

**Posición:** 48 de 161

**Índice de Impacto:** 6.688

**Cuartil:** 2º C

**SJR**

**Categoría:** Immunology and Allergy

**Posición:** 32 de 203

**Índice de Impacto:** 1.831

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** Immunology

**Posición:** 41 de 213

**Índice de Impacto:** 1.831

**Cuartil:** 1º C

11. **Título del trabajo:** Heterogenous presence of neutrophil extracellular traps in human solid tumours is partially

dependent on IL-8

**Título de la revista:** JOURNAL OF PATHOLOGY

**ISSN:** 0022-3417

**Volumen:** 255

**Número:** 2

**Página inicial-final:** 190 - 201

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2021

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1002/path.5753

**Autores:** de Andrea, CE; Ochoa, María del Carmen; Villalba, María; Teijeira, Álvaro; Schalper, K. A.; Abengózar, Marta; Eguren, Iñaki; Sainz, C.; Sánchez-Gregorio, S.; Garasa, S.; Ariz, Mikel; Ortiz de Solórzano, Carlos; Rodríguez, María Esperanza; Pérez, José Luis; Lozano, María D; Echeveste, José Ignacio; Sanmamed, MF; Melero, Ignacio

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** ONCOLOGIA

**Posición:** 33 de 245

**Índice de Impacto:** 9.883

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** PATOLOGIA

**Posición:** 4 de 77

**Índice de Impacto:** 9.883

**Cuartil:** 1º C

**SJR**

**Categoría:** Pathology and Forensic Medicine

**Posición:** 5 de 203

**Índice de Impacto:** 2.537

**Cuartil:** 1ºC

12. **Título del trabajo:** Intratumoral co-injection of the poly I:C-derivative BO-112 and a Sting agonist synergize to achieve local and distant anti-tumor efficacy

**Título de la revista:** JOURNAL FOR IMMUNOTHERAPY OF CANCER

**ISSN:** 2051-1426

**Volumen:** 9

**Número:** 11

**Página inicial-final:** e002953

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2021

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1136/jitc-2021-002953

**Autores:** Alvarez, Maite; Molina, María Carmen; de Andrea, CE; Fernández Fernández, Myriam; Villalba, María; González Gomariz, José; Ochoa, María del Carmen; Teijeira, Álvaro; González Vaz, Francisco Javier; Aranda, Fernando; Sanmamed, MF; Rodríguez, María Esperanza; Fan, X.; Shen, W. H.; Berraondo, Pedro; Quintero, M.; Melero, Ignacio

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** INMUNOLOGIA

**Posición:** 18 de 161

**Índice de Impacto:** 12.469

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** ONCOLOGIA

**Posición:** 25 de 245

**Índice de Impacto:** 12.469

**Cuartil:** 1º C

**SJR**

**Categoría:** Cancer Research

**Posición:** 16 de 216

**Índice de Impacto:** 3.45

**Cuartil:** 1<sup>o</sup>C

**Categoría:** Immunology and Allergy

**Posición:** 12 de 203

**Índice de Impacto:** 3.45

**Cuartil:** 1<sup>o</sup>C

**Categoría:** Immunology

**Posición:** 16 de 213

**Índice de Impacto:** 3.45

**Cuartil:** 1<sup>o</sup>C

**Categoría:** Molecular Medicine

**Posición:** 7 de 170

**Índice de Impacto:** 3.45

**Cuartil:** 1<sup>o</sup>C

**Categoría:** Oncology

**Posición:** 19 de 366

**Índice de Impacto:** 3.45

**Cuartil:** 1<sup>o</sup>C

**Categoría:** Pharmacology

**Posición:** 5 de 312

**Índice de Impacto:** 3.45

**Cuartil:** 1<sup>o</sup>C

13. **Título del trabajo:** Whole exome sequencing characterization of individuals presenting extreme phenotypes of high and low risk of developing tobacco-induced lung adenocarcinoma

**Título de la revista:** TRANSLATIONAL LUNG CANCER RESEARCH

**ISSN:** 2218-6751

**Volumen:** 10

**Número:** 3

**Página inicial-final:** 1327 - +

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2021

**DOI (Document Object Identifier):** 10.21037/tlcr-20-1197

**Autores:** Patiño-García, Ana; Guruceaga, Elisabet; Segura, Victoriano; Sánchez-Bayona, Rodrigo; Andueza, María Pilar; Tamayo, Ibon; Serrano Sanz, Guillermo; Fusco, J. P.; Pajares, M. J.; Gurpide, Luis Alfonso; Ocón, María del Mar; Sanmamed, MF; Rodríguez, María Esperanza; Melero, Ignacio; Lozano, María D; de Andrea, CE; Pita, G.; González-Neira, A.; González, Álvaro; Zulueta, Javier J; Montuenga, Luis; Pio, R; Pérez, José Luis

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** ONCOLOGIA

**Posición:** 105 de 245

**Índice de Impacto:** 4.726

**Cuartil:** 2<sup>o</sup> C

**Categoría:** SISTEMA RESPIRATORIO

**Posición:** 24 de 65

**Índice de Impacto:** 4.726

**Cuartil:** 2<sup>o</sup> C

**SJR**

**Categoría:** Oncology  
**Posición:** 100 de 366  
**Índice de Impacto:** 1.067  
**Cuartil:** 2<sup>o</sup>C

**14. Título del trabajo:** Consolidating radiotherapy with immunotherapy

**Título de la revista:** CLINICAL CANCER RESEARCH

**ISSN:** 1078-0432

**Volumen:** 27

**Número:** 20

**Página inicial-final:** 5443 - 5445

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2021

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1158/1078-0432.CCR-21-2335

**Autores:** Rodríguez, María Esperanza; Sanmamed, MF; Serrano Mendioroz, Irantzu; Melero, Ignacio

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** ONCOLOGIA  
**Posición:** 17 de 245  
**Índice de Impacto:** 13.801  
**Cuartil:** 1<sup>o</sup> C

**SJR**

**Categoría:** Cancer Research  
**Posición:** 10 de 216  
**Índice de Impacto:** 4.399  
**Cuartil:** 1<sup>o</sup>C

**Categoría:** Oncology  
**Posición:** 14 de 366  
**Índice de Impacto:** 4.399  
**Cuartil:** 1<sup>o</sup>C

**15. Título del trabajo:** A phase I, first-in-human clinical trial of the GDF-15 neutralizing antibody CTL-002 in subjects with advanced-stage solid tumors (ACRONYM: GDFATHER)

**Título de la revista:** JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY

**ISSN:** 0732-183X

**Volumen:** 39

**Número:** 15

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2021

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1200/JCO.2021.39.15\_suppl.TPS2658

**Autores:** Melero, Ignacio; Calvo Aller, Emiliano; Dummer, R.; Garralda, E.; Schuler, M. H.; Goebeler, M. E.; Bargou, R. C.; Gromke, T.; Tabernero, J.; Ramelyte, E.; De Miguel, M.; Sanmamed, MF; Rodríguez, María Esperanza; Fettes, P.; Klar, K.; Ruediger, M.; Schuberth-Wagner, C.; Haake, M.; Wischhusen, J.; Leo, E.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** ONCOLOGIA  
**Posición:** 6 de 245  
**Índice de Impacto:** 50.717  
**Cuartil:** 1<sup>o</sup> C

**SJR**

**Categoría:** Cancer Research  
**Posición:** 3 de 216  
**Índice de Impacto:** 9.378  
**Cuartil:** 1<sup>o</sup>C

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)

**Posición:** 10 de 2482

**Índice de Impacto:** 9.378

**Cuartil:** 1<sup>o</sup>C

**Categoría:** Oncology

**Posición:** 6 de 366

**Índice de Impacto:** 9.378

**Cuartil:** 1<sup>o</sup>C

16. **Título del trabajo:** CD137 (4-1BB) costimulation of CD8 T cells is more potent when provided in cis than in trans with respect to CD3-TCR stimulation

**Título de la revista:** CANCER RESEARCH

**ISSN:** 0008-5472

**Volumen:** 81

**Número:** 13

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2021

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1158/1538-7445.AM2021-1691

**Autores:** Otano, Itziar; Azpilicueta, Arantza; González Vaz, Francisco Javier; Ellmark, P.; Fritzell, S.; Fernandez-Hoyos, G.; Nelson, M. H.; Alvarez, Maite; Ochoa, María del Carmen; Bolaños Mateo, Elixabet; Cuculescu, D.; Jauregui Jiménez, Patricia; Sanchez, S.; Etxeberria Uriz, Iñaki; Rodríguez, María Esperanza; Sanmamed, MF; Teijeira, Álvaro; Berraondo, Pedro; Melero, Ignacio

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** ONCOLOGIA

**Posición:** 20 de 245

**Índice de Impacto:** 13.312

**Cuartil:** 1<sup>o</sup> C

**SJR**

**Categoría:** Cancer Research

**Posición:** 18 de 216

**Índice de Impacto:** 3.075

**Cuartil:** 1<sup>o</sup>C

**Categoría:** Oncology

**Posición:** 24 de 366

**Índice de Impacto:** 3.075

**Cuartil:** 1<sup>o</sup>C

17. **Título del trabajo:** Intratumoral co-injection of the poly I:C-derivative BO-112 and a STING agonist synergize to achieve local and distant anti-tumor efficacy

**Título de la revista:** EUROPEAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY

**ISSN:** 0014-2980

**Volumen:** 51

**Número:** Supl. 1

**Página inicial-final:** 124 - 124

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2021

**Autores:** Alvarez, Maite; Molina, María Carmen; Fernández Sendín, M.; Villalba, María; Ochoa, María del Carmen; Teijeira, Álvaro; González Vaz, Francisco Javier; Aranda, Fernando; Sanmamed, MF; Rodríguez, María Esperanza; Berraondo, Pedro; Quintero, M.; Melero, Ignacio

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** INMUNOLOGIA

**Posición:** 48 de 161

**Índice de Impacto:** 6.688

**Cuartil:** 2º C

**SJR**

**Categoría:** Immunology and Allergy

**Posición:** 32 de 203

**Índice de Impacto:** 1.831

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** Immunology

**Posición:** 41 de 213

**Índice de Impacto:** 1.831

**Cuartil:** 1º C

- 18. Título del trabajo:** 11C-methionine-PET scan for target delineation in patients treated with IMPT for CNS tumors

**Título de la revista:** RADIOTHERAPY AND ONCOLOGY

**ISSN:** 0167-8140

**Volumen:** 161

**Número:** Supl. 1

**Página inicial-final:** S874 - S875

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2021

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/S0167-8140(21)07501-0

**Autores:** Martín Pastor, Santiago Mariano; Calvo, Felipe Ángel; García-Consuegra, Alejandro; Serrano, Francisco Javier; Arbizu, Javier Ignacio; Gállego, Jaime; González Quarante, Lain Hermes; Domínguez, Pablo Daniel; Echeveste, José Ignacio; Cambeiro M.; Rodríguez, María Esperanza; Aristu, José Javier; Suárez, Victor Manuel

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** ONCOLOGIA

**Posición:** 56 de 245

**Índice de Impacto:** 6.901

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** RADIOLOGIA Y MEDICINA NUCLEAR

**Posición:** 22 de 136

**Índice de Impacto:** 6.901

**Cuartil:** 1º C

**SJR**

**Categoría:** Hematology

**Posición:** 13 de 133

**Índice de Impacto:** 1.946

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** Oncology

**Posición:** 39 de 366

**Índice de Impacto:** 1.946

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** Radiology, Nuclear Medicine and Imaging

**Posición:** 20 de 317

**Índice de Impacto:** 1.946

**Cuartil:** 1º C

- 19. Título del trabajo:** Paradigms on immunotherapy combinations with chemotherapy

**Título de la revista:** CANCER DISCOVERY

**ISSN:** 2159-8274

**Volumen:** 11

**Número:** 6

**Página inicial-final:** 1353 - 1367

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2021

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1158/2159-8290.CD-20-1312

**Autores:** Salas, Diego; Pérez, José Luis; Ponz-Sarvisé, Mariano; Rodríguez, María Esperanza; Martínez Forero, Iván Efraín; Castañón, Eduardo; López-Picazo, José María; Sanmamed, MF; Melero, Ignacio

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** ONCOLOGIA

**Posición:** 9 de 245

**Índice de Impacto:** 38.272

**Cuartil:** 1º C

**SJR**

**Categoría:** Oncology

**Posición:** 11 de 366

**Índice de Impacto:** 6.084

**Cuartil:** 1º C

20. **Título del trabajo:** Cellular cytotoxicity is a form of immunogenic cell death

**Título de la revista:** JOURNAL FOR IMMUNOTHERAPY OF CANCER

**ISSN:** 2051-1426

**Volumen:** 8

**Número:** 1

**Página inicial-final:** e000325

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2020

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1136/jitc-2019-000325

**Autores:** Minute, L. ; Teijeira, Álvaro; Sanchez-Paulete, A. R. ; Ochoa, María del Carmen; Alvarez, Maite; Otano, Itziar; Etxeberrria, I.; Bolaños Mateo, Elixabet; Azpilicueta, Arantza; Garasa, S.; Casares, N.; Pérez, José Luis; Rodríguez, María Esperanza; Berraondo, Pedro; Melero, Ignacio

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** ONCOLOGIA

**Posición:** 15 de 242

**Índice de Impacto:** 13.751

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** INMUNOLOGIA

**Posición:** 8 de 162

**Índice de Impacto:** 13.751

**Cuartil:** 1º C

**SJR**

**Categoría:** Cancer Research

**Posición:** 10 de 211

**Índice de Impacto:** 5.06

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** Immunology

**Posición:** 13 de 213

**Índice de Impacto:** 5.06

**Cuartil:** 1º C



**Categoría:** Immunology and Allergy  
**Posición:** 10 de 197  
**Índice de Impacto:** 5.06  
**Cuartil:** 1<sup>o</sup>C

**Categoría:** Molecular Medicine  
**Posición:** 6 de 172  
**Índice de Impacto:** 5.06  
**Cuartil:** 1<sup>o</sup>C

**Categoría:** Oncology  
**Posición:** 14 de 354  
**Índice de Impacto:** 5.06  
**Cuartil:** 1<sup>o</sup>C

**Categoría:** Pharmacology  
**Posición:** 3 de 314  
**Índice de Impacto:** 5.06  
**Cuartil:** 1<sup>o</sup>C

21. **Título del trabajo:** CXCR1 and CXCR2 chemokine receptor agonists produced by tumors induce neutrophil extracellular traps that interfere with immune cytotoxicity

**Título de la revista:** IMMUNITY

**ISSN:** 1074-7613

**Volumen:** 52

**Número:** 5

**Página inicial-final:** 856 - 871.E8

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2020

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.immuni.2020.03.001

**Autores:** Teijeira, Álvaro; Garasa, S.; Gato, María; Alfaro, Carlos; Miguéliz Basterra, Itziar; Cirella, A.; de Andrea, CE; Ochoa, María del Carmen; Otano, Itziar; Etxeberria, I.; Andueza, María Pilar; Nieto, C. P.; Resano, Leyre; Azpilicueta, Arantza; Allegretti, M.; De Pizzol, M.; Ponz-Sarvisé, Mariano; Rouzaut, Ana; Sanmamed, ME; Schalper, K.; Carleton, M.; Mellado, M.; Rodríguez, María Esperanza; Berraondo, Pedro; Pérez, José Luis; Melero, Ignacio

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** INMUNOLOGIA  
**Posición:** 2 de 162  
**Índice de Impacto:** 31.745  
**Cuartil:** 1<sup>o</sup> C

**SJR**

**Categoría:** Immunology  
**Posición:** 3 de 213  
**Índice de Impacto:** 14.286  
**Cuartil:** 1<sup>o</sup>C

**Categoría:** Immunology and Allergy  
**Posición:** 3 de 197  
**Índice de Impacto:** 14.286  
**Cuartil:** 1<sup>o</sup>C

**Categoría:** Infectious Diseases  
**Posición:** 1 de 292  
**Índice de Impacto:** 14.286  
**Cuartil:** 1<sup>o</sup>C

22. **Título del trabajo:** Endoscopic and pathological dissociation in severe colitis induced by immune-checkpoint inhibitors

**Título de la revista:** ONCOIMMUNOLOGY

**ISSN:** 2162-402X

**Volumen:** 9

**Número:** 1

**Página inicial-final:** e1760676

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2020

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1080/2162402X.2020.1760676

**Autores:** de Andrea, CE; Pérez, José Luis; Castañón, Eduardo; Ponz-Sarvisé, Mariano; Echeveste, José Ignacio; Melero, Ignacio; Sanmamed, MF; Rodríguez, María Esperanza

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** ONCOLOGIA

**Posición:** 37 de 242

**Índice de Impacto:** 8.11

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** INMUNOLOGIA

**Posición:** 23 de 162

**Índice de Impacto:** 8.11

**Cuartil:** 1º C

**SJR**

**Categoría:** Immunology

**Posición:** 24 de 213

**Índice de Impacto:** 3.049

**Cuartil:** 1ºC

**Categoría:** Immunology and Allergy

**Posición:** 18 de 197

**Índice de Impacto:** 3.049

**Cuartil:** 1ºC

**Categoría:** Oncology

**Posición:** 29 de 354

**Índice de Impacto:** 3.049

**Cuartil:** 1ºC

23. **Título del trabajo:** Intratumoral nanoplexed poly I:C BO-112 in combination with systemic anti-PD-1 for patients with anti-PD-1-refractory tumors

**Título de la revista:** SCIENCE TRANSLATIONAL MEDICINE

**ISSN:** 1946-6234

**Volumen:** 12

**Número:** 565

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2020

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1126/scitranslmed.abb0391

**Autores:** Marquez-Rodas, I. ; Longo, F. ; Rodríguez, María Esperanza; Calles, A. ; Ponce, S. ; Jove, M. ; Rubio-Viqueira, B. ; Pérez, José Luis; Gomez-Rueda, A.; Lopez-Tarruella, S.; Ponz-Sarvisé, Mariano; Alvarez, R.; Soria-Rivas, A.; de Miguel, E. ; Ramos-Medina, R.; Castañón, Eduardo; Gajate, P. ; Sempere-Ortega, C. ; Jimenez-Aguilar, E.; Aznar, María Ángela; Calvo, A. ; Lopez-Casas, P. P.; Martín Algarra, Salvador; Martin, M. ; Tersago, D.; Quintero, M.; Melero, Ignacio

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** MEDICINA EXPERIMENTAL

**Posición:** 2 de 140

**Índice de Impacto:** 17.956

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** BIOLOGIA CELULAR

**Posición:** 13 de 195

**Índice de Impacto:** 17.956

**Cuartil:** 1º C

**SJR**

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)

**Posición:** 23 de 2447

**Índice de Impacto:** 6.819

**Cuartil:** 1ºC

24. **Título del trabajo:** Comparison of the predictive power of survival of the Royal Marsden Score, the GRIM score and the LIPI score in phase I trial patients

**Título de la revista:** ANNALS OF ONCOLOGY

**ISSN:** 0923-7534

**Volumen:** 31

**Número:** Supl. 1

**Página inicial-final:** S4 - S4

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2020

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.annonc.2020.01.062

**Autores:** Castañón, Eduardo; Vidal, Cristina; Resano, Leyre; Sánchez-Arreaez, A.; Rodríguez, María Esperanza; Salas, Diego; Sanmamed, MF; López-Picazo, José María; Sánchez Lorenzo, María Luisa; Espinos, Jaime; Melero, Ignacio; González, Antonio José; Ponz-Sarvisé, Mariano

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** ONCOLOGIA

**Posición:** 7 de 242

**Índice de Impacto:** 32.976

**Cuartil:** 1º C

**SJR**

**Categoría:** Hematology

**Posición:** 2 de 129

**Índice de Impacto:** 7.954

**Cuartil:** 1ºC

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)

**Posición:** 18 de 2447

**Índice de Impacto:** 7.954

**Cuartil:** 1ºC

**Categoría:** Oncology

**Posición:** 8 de 354

**Índice de Impacto:** 7.954

**Cuartil:** 1ºC

25. **Título del trabajo:** Tumor targeting and tissue biodistribution of ro7122290, a novel fap-targeted 4-1bb (cd137) agonist, in patients with advanced solid tumors, using [89zr]-ro7122290 as a pet tracer

**Título de la revista:** JOURNAL FOR IMMUNOTHERAPY OF CANCER

**ISSN:** 2051-1426

**Volumen:** 8

**Página inicial-final:** A175 - A175

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2020

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1136/jitc-2020-SITC2020.0286

**Autores:** García-Velloso, María Jose; Peñuelas, Iván; Ponz-Sarvisé, Mariano; Sanmamed, MF; Rodríguez, María Esperanza; Melero, Ignacio; Vugts, D.; Boellaard, R.; Huisman, M. ; van Dongen, G. ; Guarín, E. ; Heil, F.; Ceppi, M.; Canamero, M. ; Matheisen, C. ; Iglesias, F. ; Helbaj, R.; Krieter, O. ; Hettich, M.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** ONCOLOGIA

**Posición:** 15 de 242

**Índice de Impacto:** 13.751

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** INMUNOLOGIA

**Posición:** 8 de 162

**Índice de Impacto:** 13.751

**Cuartil:** 1º C

**SJR**

**Categoría:** Cancer Research

**Posición:** 10 de 211

**Índice de Impacto:** 5.06

**Cuartil:** 1ºC

**Categoría:** Immunology

**Posición:** 13 de 213

**Índice de Impacto:** 5.06

**Cuartil:** 1ºC

**Categoría:** Immunology and Allergy

**Posición:** 10 de 197

**Índice de Impacto:** 5.06

**Cuartil:** 1ºC

**Categoría:** Molecular Medicine

**Posición:** 6 de 172

**Índice de Impacto:** 5.06

**Cuartil:** 1ºC

**Categoría:** Oncology

**Posición:** 14 de 354

**Índice de Impacto:** 5.06

**Cuartil:** 1ºC

**Categoría:** Pharmacology

**Posición:** 3 de 314

**Índice de Impacto:** 5.06

**Cuartil:** 1ºC

26. **Título del trabajo:** Immunological impact of cell death signaling driven by radiation on the tumor microenvironment  
**Título de la revista:** NATURE IMMUNOLOGY  
**ISSN:** 1529-2908  
**Volumen:** 21  
**Número:** 2  
**Página inicial-final:** 120 - 134  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2020  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1038/s41590-019-0561-4

**Autores:** Rodríguez, María Esperanza; Vitale, I.; Harrington, K. J.; Melero, Ignacio; Galluzzi, L.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** INMUNOLOGIA

**Posición:** 4 de 162

**Índice de Impacto:** 25.606

**Cuartil:** 1º C

**SJR**

**Categoría:** Immunology

**Posición:** 4 de 213

**Índice de Impacto:** 9.074

**Cuartil:** 1ºC

**Categoría:** Immunology and Allergy

**Posición:** 4 de 197

**Índice de Impacto:** 9.074

**Cuartil:** 1ºC

27. **Título del trabajo:** Monitoring abscopal responses to radiation in mice

**Título de la revista:** METHODS IN ENZYMOLOGY

**ISSN:** 0076-6879

**Volumen:** 635

**Página inicial-final:** 111 - 125

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2020

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/bs.mie.2019.04.014

**Autores:** Rodríguez, María Esperanza; Yamazaki, T. ; Buque, A.; Bloy, N.; Silva, V. A. O. ; Stafford, L. ; Sato, A. ; Galluzzi, L.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** BIOMETODOS

**Posición:** 70 de 77

**Índice de Impacto:** 1.6

**Cuartil:** 4º C

**Categoría:** BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

**Posición:** 275 de 297

**Índice de Impacto:** 1.6

**Cuartil:** 4º C

28. **Título del trabajo:** Apoptotic caspases inhibit abscopal responses to radiation and identify a new prognostic biomarker for breast cancer patients

**Título de la revista:** ONCOIMMUNOLOGY

**ISSN:** 2162-402X

**Volumen:** 8

**Número:** 11

**Página inicial-final:** e1655964

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2019

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1080/2162402X.2019.1655964

**Autores:** Rodríguez, María Esperanza; Buque, A. ; Hensler, M. ; Chen, J.; Bloy, N.; Petroni, G. ; Sato, A. ; Yamazaki, T.; Fucikova, J. ; Galluzzi, L.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** ONCOLOGIA  
**Posición:** 42 de 244  
**Índice de Impacto:** 5.869  
**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** INMUNOLOGIA  
**Posición:** 28 de 158  
**Índice de Impacto:** 5.869  
**Cuartil:** 1º C

**SJR**

**Categoría:** Immunology  
**Posición:** 28 de 225  
**Índice de Impacto:** 2.461  
**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** Immunology and Allergy  
**Posición:** 24 de 202  
**Índice de Impacto:** 2.461  
**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** Oncology  
**Posición:** 35 de 367  
**Índice de Impacto:** 2.461  
**Cuartil:** 1º C

29. **Título del trabajo:** Identification of mutations associated with acquired resistance to sunitinib in renal cell cancer

**Título de la revista:** INTERNATIONAL JOURNAL OF CANCER

**ISSN:** 0020-7136

**Volumen:** 145

**Número:** 7

**Página inicial-final:** 1991 - 2001

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2019

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1002/ijc.32256

**Autores:** Elgendy, M.; Fusco Morales, Juan Pablo; Segura, Victoriano; Lozano, María D; Minucci, S.; Echeveste, José Ignacio; Gurpide, Luis Alfonso; Andueza, María Pilar; Melero, Ignacio; Sanmamed, MF; Rodríguez, María Esperanza; Calvo, Alfonso; Pascual, Juan Ignacio; Velis Campillo, José María; Miñana, Bernardino; Diez Valle, Ricardo; Pio, R; Agorreta, J; Abengózar, Marta; Colecchia, M.; Brich, S.; Renne, S. L.; Guruceaga, Elisabet; Patiño-García, Ana; Pérez, José Luis

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** ONCOLOGIA  
**Posición:** 59 de 244  
**Índice de Impacto:** 5.145  
**Cuartil:** 1º C

**SJR**

**Categoría:** Cancer Research  
**Posición:** 37 de 214  
**Índice de Impacto:** 2.154  
**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** Oncology  
**Posición:** 43 de 367  
**Índice de Impacto:** 2.154  
**Cuartil:** 1º C

- 30. Título del trabajo:** Identification of mutations associated with acquired resistance to sunitinib in renal cell-cancer  
**Título de la revista:** INTERNATIONAL JOURNAL OF CANCER  
**ISSN:** 0020-7136  
**Volumen:** 145  
**Número:** 7  
**Página inicial-final:** 1991 - 2001  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2019  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1002/ijc.32256  
**Autores:** Elgendy, M.; Fusco Morales, Juan Pablo; Segura, Victoriano; Lozano, María D; Minucci, S.; Echeveste, José Ignacio; Gurpide, Luis Alfonso; Andueza, María Pilar; Melero, Ignacio; Sanmamed, MF; Rodríguez, María Esperanza; Calvo, Alfonso; Pascual, Juan Ignacio; Velis, J. M.; Miñana, Bernardino; Diez Valle, Ricardo; Pio, R; Agorreta, J; Abengózar, Marta; Colecchia, M.; Brich, S.; Renne, S. L.; Guruceaga, Elisabet; Patiño-García, Ana; Pérez, José Luis  
**Rol del investigador:** Autor  
**JCR**  
**Categoría:** ONCOLOGIA  
**Posición:** 59 de 244  
**Índice de Impacto:** 5.145  
**Cuartil:** 1º C  
**SJR**  
**Categoría:** Cancer Research  
**Posición:** 37 de 214  
**Índice de Impacto:** 2.154  
**Cuartil:** 1ºC  
  
**Categoría:** Oncology  
**Posición:** 43 de 367  
**Índice de Impacto:** 2.154  
**Cuartil:** 1ºC
- 31. Título del trabajo:** Immunotherapeutic effects of intratumoral nanoplexed poly I:C  
**Título de la revista:** JOURNAL FOR IMMUNOTHERAPY OF CANCER  
**ISSN:** 2051-1426  
**Volumen:** 7  
**Número:** 1  
**Página inicial-final:** 116  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2019  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1186/s40425-019-0568-2  
**Autores:** Aznar, María Ángela; Planelles, L.; Perez-Olivares, M.; Molina, María Carmen; Garasa, S.; Etxeberria Uriz, Iñaki; Pérez Otero, Guiomar Nuria; Rodríguez, I.; Bolaños Mateo, Elixabet; Lopez-Casas, P.; Rodríguez, María Esperanza; Pérez, José Luis; Marquez-Rodas, I.; Teijeira, Álvaro; Quintero, M.; Melero, Ignacio  
**Rol del investigador:** Autor  
**JCR**  
**Categoría:** ONCOLOGIA  
**Posición:** 18 de 244  
**Índice de Impacto:** 9.913  
**Cuartil:** 1º C  
  
**Categoría:** INMUNOLOGIA  
**Posición:** 11 de 158  
**Índice de Impacto:** 9.913  
**Cuartil:** 1º C  
**SJR**

**Categoría:** Cancer Research  
**Posición:** 11 de 214  
**Índice de Impacto:** 4.194  
**Cuartil:** 1<sup>o</sup>C

**Categoría:** Immunology  
**Posición:** 14 de 225  
**Índice de Impacto:** 4.194  
**Cuartil:** 1<sup>o</sup>C

**Categoría:** Immunology and Allergy  
**Posición:** 11 de 202  
**Índice de Impacto:** 4.194  
**Cuartil:** 1<sup>o</sup>C

**Categoría:** Molecular Medicine  
**Posición:** 7 de 175  
**Índice de Impacto:** 4.194  
**Cuartil:** 1<sup>o</sup>C

**Categoría:** Oncology  
**Posición:** 13 de 367  
**Índice de Impacto:** 4.194  
**Cuartil:** 1<sup>o</sup>C

**Categoría:** Pharmacology  
**Posición:** 6 de 331  
**Índice de Impacto:** 4.194  
**Cuartil:** 1<sup>o</sup>C

32. **Título del trabajo:** Prophylactic TNF blockade uncouples efficacy and toxicity in dual CTLA-4 and PD-1 immunotherapy

**Título de la revista:** NATURE

**ISSN:** 0028-0836

**Volumen:** 569

**Número:** 7756

**Página inicial-final:** 428 - 432

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2019

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1038/s41586-019-1162-y

**Autores:** Perez-Ruiz, E.; Cordeiro Minute, Luna Ridan; Otano, Itziar; Alvarez, Maite; Ochoa, María del Carmen; Belsúe, Virginia; de Andrea, CE; Rodríguez, María Esperanza; Pérez, José Luis; Marquez-Rodas, I.; Llacer, C.; Alvarez, M.; De Luque, V.; Molina, María Carmen; Teijeira, Álvaro; Berraondo, Pedro; Melero, Ignacio

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** CIENCIAS MULTIDISCIPLINARES

**Posición:** 1 de 71

**Índice de Impacto:** 42.778

**Cuartil:** 1<sup>o</sup> C

**SJR**

**Categoría:** Multidisciplinary

**Posición:** 1 de 145

**Índice de Impacto:** 14.047

**Cuartil:** 1<sup>o</sup>C

33. **Título del trabajo:** TGF beta blockade enhances radiotherapy abscopal efficacy effects in combination with



anti-PD1 and anti-CD137 immunostimulatory monoclonal antibodies

**Título de la revista:** MOLECULAR CANCER THERAPEUTICS

**ISSN:** 1535-7163

**Volumen:** 18

**Número:** 3

**Página inicial-final:** 621 - 631

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2019

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1158/1535-7163.MCT-18-0558

**Autores:** Rodríguez, María Esperanza; Rodríguez, I.; Mayorga Ortiz, Lina Paola; Labiano Miravalles, Tania; Barbes, B; Echeverría, Iñaki; Ponz-Sarvisé, Mariano; Azpilicueta, Arantza; Bolaños Mateo, Elixabet; Sanmamed, MF; Berraondo, Pedro; Calvo, Felipe Ángel; Barcelos-Hoff, M. H. ; Pérez, José Luis; Melero, Ignacio

**Rol del investigador:** Autor de correspondencia

**JCR**

**Categoría:** ONCOLOGIA

**Posición:** 50 de 244

**Índice de Impacto:** 5.615

**Cuartil:** 1º C

**SJR**

**Categoría:** Cancer Research

**Posición:** 29 de 214

**Índice de Impacto:** 2.463

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** Oncology

**Posición:** 34 de 367

**Índice de Impacto:** 2.463

**Cuartil:** 1º C

**34. Título del trabajo:** Apoptotic caspases cut down the immunogenicity of radiation

**Título de la revista:** ONCOIMMUNOLOGY

**ISSN:** 2162-402X

**Volumen:** 8

**Número:** 11

**Página inicial-final:** e1655364

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2019

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1080/2162402X.2019.1655364

**Autores:** Buque, A.; Rodríguez, María Esperanza; Fucikova, J. ; Galluzzi, L.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** ONCOLOGIA

**Posición:** 42 de 244

**Índice de Impacto:** 5.869

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** INMUNOLOGIA

**Posición:** 28 de 158

**Índice de Impacto:** 5.869

**Cuartil:** 1º C

**SJR**

**Categoría:** Immunology

**Posición:** 28 de 225

**Índice de Impacto:** 2.461

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** Immunology and Allergy

**Posición:** 24 de 202

**Índice de Impacto:** 2.461

**Cuartil:** 1<sup>o</sup>C

**Categoría:** Oncology

**Posición:** 35 de 367

**Índice de Impacto:** 2.461

**Cuartil:** 1<sup>o</sup>C

35. **Título del trabajo:** Combination of intratumoural double-stranded RNA (dsRNA) BO-112 with systemic anti-PD-1 in patients with anti-PD-1 refractory cancer

**Título de la revista:** ANNALS OF ONCOLOGY

**ISSN:** 0923-7534

**Volumen:** 30

**Número:** Supl. 11

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2019

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1093/annonc/mdz451.009

**Autores:** Marquez-Rodas, I.; Longo, F.; Aix, S. P.; Jove, M.; Rubio, B.; Blanco, A. C.; Rodríguez, María Esperanza; Ponz-Sarvisé, Mariano; Castañón, Eduardo; Gajate, P.; Sempere-Ortega, C.; Jimenez-Aguilar, E.; Lopez-Casas, P. ; de Miguel, E.; Ramos-Medina, R.; Calvo, Alfonso; Martin, M. ; Tersago, D. ; Quintero, M.; Melero, Ignacio

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** ONCOLOGIA

**Posición:** 9 de 244

**Índice de Impacto:** 18.274

**Cuartil:** 1<sup>o</sup> C

**SJR**

**Categoría:** Hematology

**Posición:** 35 de 132

**Índice de Impacto:** 1.039

**Cuartil:** 2<sup>o</sup>C

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)

**Posición:** 483 de 2754

**Índice de Impacto:** 1.039

**Cuartil:** 1<sup>o</sup>C

**Categoría:** Oncology

**Posición:** 131 de 367

**Índice de Impacto:** 1.039

**Cuartil:** 2<sup>o</sup>C

36. **Título del trabajo:** Pattern of care of radiotherapy practice for EBRT patients in Spain

**Título de la revista:** RADIOTHERAPY AND ONCOLOGY

**ISSN:** 0167-8140

**Volumen:** 133

**Número:** Supl. 1

**Página inicial-final:** S316 - S317

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2019

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/S0167-8140(19)31022-9

**Autores:** Defourny, N.; Medina, A. L.; Tarjuelo, J. L.; Rodriguez, A.; Giralt, J. ; Novais, J. C.; Martin, M. M. ; Luis, A. M. ; Isern, J.; Lopez, I. H.; Leaman, O. ; De la Vega, F. A.; Morera, R.; Cerezo, L. ; Campos, F. L.; Rodriguez, S.; Moreno, A. J. C.; Borbalas, A. L.; de Dios, N. R.; Rodríguez, María Esperanza; Lara, P. C.;

Ferrer, C.; Borrás, J. M. ; Grau, C.; Lievens, Y.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** ONCOLOGIA

**Posición:** 68 de 244

**Índice de Impacto:** 4.856

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** RADIOLOGIA Y MEDICINA NUCLEAR

**Posición:** 17 de 133

**Índice de Impacto:** 4.856

**Cuartil:** 1º C

**SJR**

**Categoría:** Hematology

**Posición:** 13 de 132

**Índice de Impacto:** 2.003

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** Oncology

**Posición:** 50 de 367

**Índice de Impacto:** 2.003

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** Radiology, Nuclear Medicine and Imaging

**Posición:** 18 de 335

**Índice de Impacto:** 2.003

**Cuartil:** 1º C

- 37. Título del trabajo:** Whole exome sequencing of germline DNA of individuals presenting extreme phenotypes of high and low risk to develop tobacco-induced lung adenocarcinoma (LUAD) according to KRAS status

**Título de la revista:** JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY

**ISSN:** 0732-183X

**Volumen:** 37

**Número:** 15

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2019

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1200/JCO.2019.37.15\_suppl.1540

**Autores:** Pérez, José Luis; Pita, G.; Segura, Victoriano; Pajares, María Josefa; Fusco Morales, Juan Pablo; Andueza, María Pilar; Sánchez-Bayona, Rodrigo; Guruceaga, Elisabet; Mora, M I; Gurpide, Luis Alfonso; de Torres, Juan Pablo; Zulueta, Javier J; Pio, R; Melero, Ignacio; Sanmamed, MF; Rodríguez, María Esperanza; de Andrea, CE; Montuenga, Luis; González-Neira, A.; Patiño-García, Ana

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** ONCOLOGIA

**Posición:** 5 de 244

**Índice de Impacto:** 32.956

**Cuartil:** 1º C

- 38. Título del trabajo:** Cytokines in clinical cancer immunotherapy

**Título de la revista:** BRITISH JOURNAL OF CANCER

**ISSN:** 0007-0920

**Volumen:** 120

**Número:** 1

**Página inicial-final:** 6 - 15

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2019

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1038/s41416-018-0328-y

**Autores:** Berraondo, Pedro; Sanmamed, MF; Ochoa, María del Carmen; Etxeberria Uriz, Iñaki; Aznar, María Ángela; Pérez, José Luis; Rodríguez, María Esperanza; Ponz-Sarvise, Mariano; Castañón, Eduardo; Melero, Ignacio

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** ONCOLOGIA

**Posición:** 45 de 244

**Índice de Impacto:** 5.791

**Cuartil:** 1º C

**SJR**

**Categoría:** Cancer Research

**Posición:** 30 de 214

**Índice de Impacto:** 2.445

**Cuartil:** 1ºC

**Categoría:** Oncology

**Posición:** 36 de 367

**Índice de Impacto:** 2.445

**Cuartil:** 1ºC

**39. Título del trabajo:** Immune mechanisms mediating abscopal effects in radioimmunotherapy

**Título de la revista:** PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS

**ISSN:** 0163-7258

**Volumen:** 196

**Página inicial-final:** 195 - 203

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2019

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.pharmthera.2018.12.002

**Autores:** Rodríguez, María Esperanza; Rodríguez, I.; Leaman, O.; Lopez-Campos, F.; Montero, A.; Conde, A. J.; Aristu, José Javier; Lara, P.; Calvo, Felipe Ángel; Melero, Ignacio

**Rol del investigador:** Autor de correspondencia

**JCR**

**Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA

**Posición:** 7 de 270

**Índice de Impacto:** 10.557

**Cuartil:** 1º C

**SJR**

**Categoría:** Pharmacology

**Posición:** 9 de 331

**Índice de Impacto:** 3.348

**Cuartil:** 1ºC

**Categoría:** Pharmacology (medical)

**Posición:** 4 de 263

**Índice de Impacto:** 3.348

**Cuartil:** 1ºC

**40. Título del trabajo:** Time for radioimmunotherapy: an overview to bring improvements in clinical practice

**Título de la revista:** CLINICAL AND TRANSLATIONAL ONCOLOGY

**ISSN:** 1699-048X

**Volumen:** 21

**Número:** 8

**Página inicial-final:** 992 - 1004

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2019

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1007/s12094-018-02027-1

**Autores:** Alcibar, O. L.; Candini, D.; Lopez-Campos, F.; Antequera, M. A.; Macias, V. M.; Conde, A. J.; Perez,

A. R.; Moron, A. H.; Martinez, J. C.; Albiach, C. F.; Aguilar, S. N. ; Rodríguez, María Esperanza

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** ONCOLOGIA

**Posición:** 157 de 244

**Índice de Impacto:** 2.737

**Cuartil:** 3º C

**SJR**

**Categoría:** Cancer Research

**Posición:** 134 de 214

**Índice de Impacto:** 0.833

**Cuartil:** 3ºC

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)

**Posición:** 720 de 2754

**Índice de Impacto:** 0.833

**Cuartil:** 2ºC

**Categoría:** Oncology

**Posición:** 178 de 367

**Índice de Impacto:** 0.833

**Cuartil:** 2ºC

41. **Título del trabajo:** A randomized phase II clinical trial of dendritic cell vaccination following complete resection of colon cancer liver metastasis

**Título de la revista:** JOURNAL FOR IMMUNOTHERAPY OF CANCER

**ISSN:** 2051-1426

**Volumen:** 6

**Página inicial-final:** 96

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2018

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1186/s40425-018-0405-z

**Autores:** Rodríguez, Javier; Castañón, Eduardo; Pérez, José Luis; Rodríguez, I.; Viudez Berral, Antonio; Alfaro, Carlos; Oñate Salafranca, Carmen; Pérez Otero, Guiomar Nuria; Rotellar, Fernando; Inoges Sancho S; López Díaz de Cerio, A; Resano, Leyre; Ponz-Sarvisé, Mariano; Rodríguez, María Esperanza; Chopitea, Ana; Vera, R.; Melero, Ignacio

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** ONCOLOGIA

**Posición:** 19 de 229

**Índice de Impacto:** 8.676

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** INMUNOLOGIA

**Posición:** 12 de 158

**Índice de Impacto:** 8.676

**Cuartil:** 1º C

**SJR**

**Categoría:** Cancer Research

**Posición:** 17 de 216

**Índice de Impacto:** 3.337

**Cuartil:** 1ºC

**Categoría:** Immunology

**Posición:** 19 de 216

**Índice de Impacto:** 3.337

**Cuartil:** 1ºC

**Categoría:** Immunology and Allergy

**Posición:** 15 de 203

**Índice de Impacto:** 3.337

**Cuartil:** 1<sup>o</sup>C

**Categoría:** Molecular Medicine

**Posición:** 7 de 173

**Índice de Impacto:** 3.337

**Cuartil:** 1<sup>o</sup>C

**Categoría:** Oncology

**Posición:** 21 de 368

**Índice de Impacto:** 3.337

**Cuartil:** 1<sup>o</sup>C

**Categoría:** Pharmacology

**Posición:** 7 de 330

**Índice de Impacto:** 3.337

**Cuartil:** 1<sup>o</sup>C

42. **Título del trabajo:** Combined immunotherapy encompassing intratumoral poly-ICLC, dendritic-cell vaccination and radiotherapy in advanced cancer patients

**Título de la revista:** ANNALS OF ONCOLOGY

**ISSN:** 0923-7534

**Volumen:** 29

**Número:** 5

**Página inicial-final:** 1312 - 1319

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2018

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1093/annonc/mdy089

**Autores:** Rodríguez, María Esperanza; Pérez, José Luis; Rodríguez, I.; Alfaro, Carlos; Oñate Salafranca, Carmen; Pérez Otero, Guiomar Nuria; Gil, Ignacio; Benito, Alberto; Inoges Sancho S; López Díaz de Cerio, A; Ponz-Sarvisé, Mariano; Resano, Leyre; Berraondo, Pedro; Barbes, B; Martín Algarra, Salvador; Gurpide, Luis Alfonso; Sanmamed, MF; de Andrea, CE; Salazar, A. M.; Melero, Ignacio

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** ONCOLOGIA

**Posición:** 9 de 229

**Índice de Impacto:** 14.196

**Cuartil:** 1<sup>o</sup> C

**SJR**

**Categoría:** Hematology

**Posición:** 3 de 133

**Índice de Impacto:** 6.047

**Cuartil:** 1<sup>o</sup>C

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)

**Posición:** 35 de 2836

**Índice de Impacto:** 6.047

**Cuartil:** 1<sup>o</sup>C

**Categoría:** Oncology

**Posición:** 8 de 368

**Índice de Impacto:** 6.047

**Cuartil:** 1<sup>o</sup>C

43. **Título del trabajo:** Deubiquitinases A20 and CYLD modulate costimulatory signaling via CD137 (4-1BB)

**Título de la revista:** ONCOIMMUNOLOGY

**ISSN:** 2162-402X

**Volumen:** 7

**Número:** 1

**Página inicial-final:** e1368605

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2018

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1080/2162402X.2017.1368605

**Autores:** Azpilicueta, Arantza; Bolaños Mateo, Elixabet; Lang, V. ; Labiano, S.; Aznar, María Ángela; Etxeberria Uriz, Iñaki; Teijeira, Álvaro; Rodríguez, María Esperanza; Pérez, José Luis; Jure-Kunkel, M.; Zapata, J. M. ; Rodríguez, M. S.; Melero, Ignacio

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** ONCOLOGIA

**Posición:** 45 de 229

**Índice de Impacto:** 5.333

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** INMUNOLOGIA

**Posición:** 31 de 158

**Índice de Impacto:** 5.333

**Cuartil:** 1º C

**SJR**

**Categoría:** Immunology

**Posición:** 36 de 216

**Índice de Impacto:** 2.253

**Cuartil:** 1ºC

**Categoría:** Immunology and Allergy

**Posición:** 27 de 203

**Índice de Impacto:** 2.253

**Cuartil:** 1ºC

**Categoría:** Oncology

**Posición:** 41 de 368

**Índice de Impacto:** 2.253

**Cuartil:** 1ºC

44. **Título del trabajo:** Genomic characterization of individuals presenting extreme phenotypes of high and low risk to develop tobacco-induced lung cancer

**Título de la revista:** CANCER MEDICINE

**ISSN:** 2045-7634

**Volumen:** 7

**Número:** 7

**Página inicial-final:** 3474 - 3483

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2018

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1002/cam4.1500

**Autores:** Fusco Morales, Juan Pablo; Pita, G.; Pajares, María Josefa; Andueza, María Pilar; Patiño-García, Ana; de Torres, Juan Pablo; Gurpide, Luis Alfonso; Zulueta, Javier J; Alonso, R.; Álvarez Zallo, Noelia; Pio, R; Melero, Ignacio; Sanmamed, MF; Rodríguez, María Esperanza; Gil, Ignacio; López-Picazo, José María; Casanova, C. ; Baz-Davila, R.; Agudo, A.; Lozano, María D; González, Álvaro; Sala, N. ; Larequi Ardanaz, Eduardo; Benitez, J. ; Montuenga, Luis; Gonzalez-Neira, A.; Pérez, José Luis

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** ONCOLOGIA

**Posición:** 98 de 229

**Índice de Impacto:** 3.357

**Cuartil:** 2º C

**SJR**

**Categoría:** Cancer Research

**Posición:** 67 de 216

**Índice de Impacto:** 1.425

**Cuartil:** 2ºC

**Categoría:** Oncology

**Posición:** 84 de 368

**Índice de Impacto:** 1.425

**Cuartil:** 1ºC

**Categoría:** Radiology, Nuclear Medicine and Imaging

**Posición:** 31 de 328

**Índice de Impacto:** 1.425

**Cuartil:** 1ºC

- 45. Título del trabajo:** Intratumoral immunotherapy with XCL1 and sFlt3L encoded in recombinant semliki forest virus-derived vectors fosters dendritic cell-mediated T-cell cross-priming

**Título de la revista:** CANCER RESEARCH

**ISSN:** 0008-5472

**Volumen:** 78

**Número:** 23

**Página inicial-final:** 6643 - 6654

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2018

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1158/0008-5472.CAN-18-0933

**Autores:** Sanchez-Paulete, A. R. ; Teijeira, Álvaro; Quetglas, J. I.; Rodríguez, María Esperanza; Sanchez-Arreaez, A.; Labiano, S.; Etxeberria Uriz, Iñaki; Azpilicueta, Arantza; Bolaños Mateo, Elixabet; Ballesteros-Briones, M. C. ; Casares, N; Quezada, S. A.; Berraondo, Pedro; Sancho, D.; Smerdou, Cristian; Melero, Ignacio

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** ONCOLOGIA

**Posición:** 21 de 229

**Índice de Impacto:** 8.378

**Cuartil:** 1º C

**SJR**

**Categoría:** Cancer Research

**Posición:** 11 de 216

**Índice de Impacto:** 4.047

**Cuartil:** 1ºC

**Categoría:** Oncology

**Posición:** 14 de 368

**Índice de Impacto:** 4.047

**Cuartil:** 1ºC

- 46. Título del trabajo:** International Symposium: trailblazing in cancer immunotherapy, October 29-31, 2017, Pamplona, Spain

**Título de la revista:** CANCER IMMUNOLOGY IMMUNOTHERAPY

**ISSN:** 0340-7004

**Volumen:** 67

**Número:** 11



**Página inicial-final:** 1809 - 1813

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2018

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1007/s00262-018-2240-y

**Autores:** Berraondo, Pedro; Aznar, María Ángela; Perez-Ruiz, E.; Rodríguez, María Esperanza; Castañón, Eduardo; Pérez, José Luis; Melero, Ignacio

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** ONCOLOGIA

**Posición:** 53 de 229

**Índice de Impacto:** 4.9

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** INMUNOLOGIA

**Posición:** 37 de 158

**Índice de Impacto:** 4.9

**Cuartil:** 1º C

**SJR**

**Categoría:** Cancer Research

**Posición:** 39 de 216

**Índice de Impacto:** 2.085

**Cuartil:** 1ºC

**Categoría:** Immunology

**Posición:** 42 de 216

**Índice de Impacto:** 2.085

**Cuartil:** 1ºC

**Categoría:** Immunology and Allergy

**Posición:** 29 de 203

**Índice de Impacto:** 2.085

**Cuartil:** 1ºC

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)

**Posición:** 149 de 2836

**Índice de Impacto:** 2.085

**Cuartil:** 1ºC

**Categoría:** Oncology

**Posición:** 50 de 368

**Índice de Impacto:** 2.085

**Cuartil:** 1ºC

47. **Título del trabajo:** Characterization through whole exome sequencing of individuals presenting extreme phenotypes of high and low risk to develop tobacco-induced non-small lung cancer (NSCLC)

**Título de la revista:** ANNALS OF ONCOLOGY

**ISSN:** 0923-7534

**Volumen:** 29

**Número:** Supl. 8

**Página inicial-final:** viii651 - viii652

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2018

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1093/annonc/mdy303.007

**Autores:** Pérez, José Luis; Pajares, María Josefa; Fusco Morales, Juan Pablo; Andueza, María Pilar; Segura, Victoriano; Mora, M I; Guruceaga, Elisabet; Sánchez-Bayona, Rodrigo; Gurpide, Luis Alfonso; López-Picazo, José María; Gil, Ignacio; de Torres, Juan Pablo; Zulueta, Javier J; Pio, R; Melero, Ignacio; Sanmamed, MF; Rodríguez, María Esperanza; González Neira, A.; Montuenga, Luis; Patíño-García, Ana

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** ONCOLOGIA  
**Posición:** 9 de 229  
**Índice de Impacto:** 14.196  
**Cuartil:** 1º C

**SJR**

**Categoría:** Hematology  
**Posición:** 3 de 133  
**Índice de Impacto:** 6.047  
**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)  
**Posición:** 35 de 2836  
**Índice de Impacto:** 6.047  
**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** Oncology  
**Posición:** 8 de 368  
**Índice de Impacto:** 6.047  
**Cuartil:** 1º C

- 48. Título del trabajo:** Chemotherapy after immunotherapy failure in patients with advanced gastrointestinal tumors

**Título de la revista:** ANNALS OF ONCOLOGY

**ISSN:** 0923-7534

**Volumen:** 29

**Número:** Supl. 6

**Página inicial-final:** 21 - 22

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2018

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1093/annonc/mdy314.002

**Autores:** Baraibar, Iosune; Romano, P. M. ; Sanmamed, ME; Rodríguez, María Esperanza; Melero, Ignacio; Resano, Leyre; Chopitea, Ana; Ponz-Sarvisé, Mariano; Castañón, Eduardo

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** ONCOLOGIA  
**Posición:** 9 de 229  
**Índice de Impacto:** 14.196  
**Cuartil:** 1º C

**SJR**

**Categoría:** Hematology  
**Posición:** 3 de 133  
**Índice de Impacto:** 6.047  
**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)  
**Posición:** 35 de 2836  
**Índice de Impacto:** 6.047  
**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** Oncology  
**Posición:** 8 de 368  
**Índice de Impacto:** 6.047  
**Cuartil:** 1º C

- 49. Título del trabajo:** Combined immunotherapy encompassing intratumoral poly-ICLC, dendritic-cell vaccination and radiotherapy in advanced cancer patients

**Título de la revista:** CANCER RESEARCH

**ISSN:** 0008-5472

**Volumen:** 78

**Número:** 13 Supl.

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2018

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1158/1538-7445.AM2018-CT017

**Autores:** Rodríguez, María Esperanza; Pérez, José Luis; Rodríguez, I.; Alfaro, Carlos; Gil, Ignacio; Gurpide, Luis Alfonso; Salazar, A.; Melero, Ignacio

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** ONCOLOGIA

**Posición:** 21 de 229

**Índice de Impacto:** 8.378

**Cuartil:** 1º C

**SJR**

**Categoría:** Cancer Research

**Posición:** 11 de 216

**Índice de Impacto:** 4.047

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** Oncology

**Posición:** 14 de 368

**Índice de Impacto:** 4.047

**Cuartil:** 1º C

50. **Título del trabajo:** Intratumoral BO-112, a double-stranded RNA (dsRNA), alone and in combination with systemic anti-PD-1 in solid tumors

**Título de la revista:** ANNALS OF ONCOLOGY

**ISSN:** 0923-7534

**Volumen:** 29

**Número:** Supl. 8

**Página inicial-final:** 732 - 732

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2018

**Autores:** Rodas, I. M.; Longo, F.; Rodríguez, María Esperanza; Calles, A.; Pérez, José Luis; Gomez-Rueda, A.; Lopez-Tarruella, S.; Ponz-Sarvisé, Mariano; Alvarez, R. M.; Soria, A.; De-Miguel, E.; Gayarre, J.; Aznar, María Ángela; Calvo, Alfonso; Lopez-Casas, P. P.; Tersago, D.; Quintero, M.; Martín Algarra, Salvador; Martin, M.; Melero, Ignacio

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** ONCOLOGIA

**Posición:** 9 de 229

**Índice de Impacto:** 14.196

**Cuartil:** 1º C

**SJR**

**Categoría:** Hematology

**Posición:** 3 de 133

**Índice de Impacto:** 6.047

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)

**Posición:** 35 de 2836

**Índice de Impacto:** 6.047

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** Oncology  
**Posición:** 8 de 368  
**Índice de Impacto:** 6.047  
**Cuartil:** 1º C

51. **Título del trabajo:** Previous immunotherapy treatments may improve tumor responses with subsequent chemotherapy regimens

**Título de la revista:** ANNALS OF ONCOLOGY

**ISSN:** 0923-7534

**Volumen:** 29

**Número:** Supl. 8

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2018

**Autores:** Baraibar, losune; Martin-Romano, P.; Sanmamed, MF; Rodríguez, María Esperanza; Pérez, José Luis; Gil, Ignacio; Melero, Ignacio; Resano, Leyre; Chopitea, Ana; Rodríguez, Javier; Aramendía, José Manuel; Gardeazabal González, Itziar; Ceniceros, Lucía; Sala Elarre, Pablo; Ponz-Sarvisé, Mariano; Castañón, Eduardo

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** ONCOLOGIA  
**Posición:** 9 de 229  
**Índice de Impacto:** 14.196  
**Cuartil:** 1º C

**SJR**

**Categoría:** Hematology  
**Posición:** 3 de 133  
**Índice de Impacto:** 6.047  
**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)  
**Posición:** 35 de 2836  
**Índice de Impacto:** 6.047  
**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** Oncology  
**Posición:** 8 de 368  
**Índice de Impacto:** 6.047  
**Cuartil:** 1º C

52. **Título del trabajo:** Prophylactic TNFa blockade unplugs toxicity and efficacy in immunotherapy anti-PD-1+anti-CTLA-4 combinations

**Título de la revista:** CANCER RESEARCH

**ISSN:** 0008-5472

**Volumen:** 78

**Número:** 13 Supl.

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2018

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1158/1538-7445.AM2018-LB-151

**Autores:** Perez-Ruiz, E.; Minute, L.; Ochoa, María del Carmen; Azpilicueta, Arantza; Garasa, S.; Rodríguez, María Esperanza; Belsúe, Virginia; Molina, María Carmen; Berraondo, Pedro; Melero, Ignacio

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** ONCOLOGIA  
**Posición:** 21 de 229  
**Índice de Impacto:** 8.378  
**Cuartil:** 1º C

**SJR**

**Categoría:** Cancer Research  
**Posición:** 11 de 216  
**Índice de Impacto:** 4.047  
**Cuartil:** 1ºC

**Categoría:** Oncology  
**Posición:** 14 de 368  
**Índice de Impacto:** 4.047  
**Cuartil:** 1ºC

- 53. Título del trabajo:** Immunological mechanisms responsible for radiation-induced abscopal effect  
**Título de la revista:** TRENDS IN IMMUNOLOGY  
**ISSN:** 1471-4906  
**Volumen:** 39  
**Número:** 8  
**Página inicial-final:** 644 - 655  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2018  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.it.2018.06.001  
**Autores:** Rodríguez, María Esperanza; Vanpouille-Box, C.; Melero, Ignacio; Formenti, S. C.; Demaria, S.  
**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** INMUNOLOGIA  
**Posición:** 7 de 158  
**Índice de Impacto:** 13.0  
**Cuartil:** 1º C

**SJR**

**Categoría:** Immunology  
**Posición:** 9 de 216  
**Índice de Impacto:** 6.765  
**Cuartil:** 1ºC

**Categoría:** Immunology and Allergy  
**Posición:** 7 de 203  
**Índice de Impacto:** 6.765  
**Cuartil:** 1ºC

- 54. Título del trabajo:** Anti-CD137 and PD-1/PD-L1 Antibodies En Route toward Clinical Synergy  
**Título de la revista:** CLINICAL CANCER RESEARCH  
**ISSN:** 1078-0432  
**Volumen:** 23  
**Número:** 18  
**Página inicial-final:** 5326 - 5328  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2017  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1158/1078-0432.CCR-17-1799  
**Autores:** Pérez, Ana Isabel; Etxeberria Uriz, Iñaki; Rodríguez, María Esperanza; Melero, Ignacio  
**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** ONCOLOGIA  
**Posición:** 12 de 222  
**Índice de Impacto:** 10.199  
**Cuartil:** 1º C

**SJR**

**Categoría:** Cancer Research  
**Posición:** 8 de 221  
**Índice de Impacto:** 4.929  
**Cuartil:** 1<sup>o</sup>C

**Categoría:** Oncology  
**Posición:** 11 de 363  
**Índice de Impacto:** 4.929  
**Cuartil:** 1<sup>o</sup>C

55. **Título del trabajo:** Brachytherapy attains abscopal effects when combined with immunostimulatory monoclonal antibodies

**Título de la revista:** BRACHYTHERAPY

**ISSN:** 1538-4721

**Volumen:** 16

**Número:** 6

**Página inicial-final:** 1246 - 1251

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2017

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.brachy.2017.06.012

**Autores:** Rodríguez, María Esperanza; Rodríguez, I.; Barbes, B.; Mayorga Ortiz, Lina Paola; Sánchez-Paulete, A. R.; Ponz-Sarvisé, Mariano; Pérez, José Luis; Melero, Ignacio

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** ONCOLOGIA

**Posición:** 165 de 222

**Índice de Impacto:** 2.227

**Cuartil:** 3<sup>o</sup> C

**Categoría:** RADIOLOGIA Y MEDICINA NUCLEAR

**Posición:** 59 de 128

**Índice de Impacto:** 2.227

**Cuartil:** 2<sup>o</sup> C

**SJR**

**Categoría:** Oncology

**Posición:** 153 de 363

**Índice de Impacto:** 0.951

**Cuartil:** 2<sup>o</sup>C

**Categoría:** Radiology, Nuclear Medicine and Imaging

**Posición:** 64 de 330

**Índice de Impacto:** 0.951

**Cuartil:** 1<sup>o</sup>C

56. **Título del trabajo:** Changes in serum interleukin-8 (IL-8) levels reflect and predict response to anti-PD-1 treatment in melanoma and non-small-cell lung cancer patients

**Título de la revista:** ANNALS OF ONCOLOGY

**ISSN:** 0923-7534

**Volumen:** 28

**Número:** 8

**Página inicial-final:** 1988 - 1995

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2017

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1093/annonc/mdx190

**Autores:** Sanmamed, MF; Pérez, José Luis; Schalper, K. A. ; Fusco Morales, Juan Pablo; González, Álvaro; Rodríguez, María Esperanza; Oñate Salafranca, Carmen; Perez, G.; Alfaro, C.; Martín Algarra, Salvador; Andueza, María Pilar; Gurpide, Luis Alfonso; Morgado, M.; Wang, J. ; Bacchiocchi, A. ; Halaban, R.; Kluger, H.;

Chen, L.; Sznol, M.; Melero, Ignacio

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** ONCOLOGIA

**Posición:** 9 de 222

**Índice de Impacto:** 13.926

**Cuartil:** 1º C

**SJR**

**Categoría:** Hematology

**Posición:** 4 de 130

**Índice de Impacto:** 5.599

**Cuartil:** 1ºC

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)

**Posición:** 37 de 2863

**Índice de Impacto:** 5.599

**Cuartil:** 1ºC

**Categoría:** Oncology

**Posición:** 8 de 363

**Índice de Impacto:** 5.599

**Cuartil:** 1ºC

57. **Título del trabajo:** Intercellular adhesion molecule-1 and vascular cell adhesion molecule are induced by ionizing radiation on lymphatic endothelium

**Título de la revista:** INTERNATIONAL JOURNAL OF RADIATION ONCOLOGY BIOLOGY PHYSICS

**ISSN:** 0360-3016

**Volumen:** 97

**Número:** 2

**Página inicial-final:** 389 - 400

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2017

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.ijrobp.2016.10.043

**Autores:** Rodríguez, María Esperanza; Garasa, S.; Rodríguez, I.; Solorzano, Jose Luis; Barbes, B; Yanguas, A.; Teijeira, Álvaro; Etxeberria Uriz, Iñaki; Aristu, José Javier; Halin, C.; Melero, Ignacio; Rouzaut, Ana

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** ONCOLOGIA

**Posición:** 40 de 222

**Índice de Impacto:** 5.554

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** RADIOLOGIA Y MEDICINA NUCLEAR

**Posición:** 11 de 128

**Índice de Impacto:** 5.554

**Cuartil:** 1º C

**SJR**

**Categoría:** Cancer Research

**Posición:** 30 de 221

**Índice de Impacto:** 2.485

**Cuartil:** 1ºC

**Categoría:** Oncology

**Posición:** 35 de 363

**Índice de Impacto:** 2.485

**Cuartil:** 1ºC

**Categoría:** Radiation  
**Posición:** 1 de 125  
**Índice de Impacto:** 2.485  
**Cuartil:** 1<sup>o</sup>C

**Categoría:** Radiology, Nuclear Medicine and Imaging  
**Posición:** 11 de 330  
**Índice de Impacto:** 2.485  
**Cuartil:** 1<sup>o</sup>C

58. **Título del trabajo:** Intratumoral delivery of immunotherapy-act locally, think globally  
**Título de la revista:** THE JOURNAL OF IMMUNOLOGY  
**ISSN:** 0022-1767  
**Volumen:** 198  
**Número:** 1  
**Página inicial-final:** 31 - 39  
**Año de Publicación:** 2017  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.4049/jimmunol.1601145  
**Autores:** Aznar, María Ángela; Tinari, N.; Rullan, A. J. ; Sánchez-Paulete, A. R. ; Rodríguez, María Esperanza; Melero, Ignacio  
**Rol del investigador:** Autor  
**JCR**  
**Categoría:** INMUNOLOGIA  
**Posición:** 39 de 155  
**Índice de Impacto:** 4.539  
**Cuartil:** 2<sup>o</sup> C  
**SJR**  
**Categoría:** Immunology  
**Posición:** 24 de 209  
**Índice de Impacto:** 2.837  
**Cuartil:** 1<sup>o</sup>C
59. **Título del trabajo:** Phase I studies of the novel carcinoembryonic antigen T-cell bispecific (CEA-CD3 TCB) antibody as a single agent and in combination with atezolizumab: Preliminary efficacy and safety in patients (pts) with metastatic colorectal cancer (mCRC)  
**Título de la revista:** ANNALS OF ONCOLOGY  
**ISSN:** 0923-7534  
**Volumen:** 28  
**Número:** Supl 5  
**Página inicial-final:** 403P  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2017  
**Autores:** Segal, N. H.; Saro, J.; Melero, Ignacio; Ros, W.; Argiles, G.; Marabelle, A.; Rodríguez, María Esperanza; Albanell, J.; Calvo, E.; Moreno, V.; Cleary, JM.; Eder, J. P.; Karanikas, V.; Bouseida, S.; Sandoval, F.; Sabanes, D.; Sreckovic, S.; Hurwitz, H. I.; Paz-Ares, L.; Taberero, J.  
**Rol del investigador:** Autor  
**JCR**  
**Categoría:** ONCOLOGIA  
**Posición:** 9 de 222  
**Índice de Impacto:** 13.926  
**Cuartil:** 1<sup>o</sup> C  
**SJR**  
**Categoría:** Hematology  
**Posición:** 4 de 130  
**Índice de Impacto:** 5.599  
**Cuartil:** 1<sup>o</sup>C



**Categoría:** Medicine (miscellaneous)

**Posición:** 37 de 2863

**Índice de Impacto:** 5.599

**Cuartil:** 1<sup>o</sup>C

**Categoría:** Oncology

**Posición:** 8 de 363

**Índice de Impacto:** 5.599

**Cuartil:** 1<sup>o</sup>C

60. **Título del trabajo:** Safety and immunobiological activity of intratumoral (IT) double-stranded RNA (dsRNA) BO-112 in solid malignancies: First in human clinical trial

**Título de la revista:** ANNALS OF ONCOLOGY

**ISSN:** 0923-7534

**Volumen:** 28

**Número:** Suppl. 5

**Página inicial-final:** LBA20

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2017

**Autores:** Marquez Rodas, I.; Rodríguez, María Esperanza; López-Tarruella Cobo, S.; Pérez, José Luis; Ponz-Sarvisé, Mariano; Álvarez, R.; de Miguel, E.; Jerez, Y.; Calvo Ferrandiz, A.; Blanco Codesido, M.; Gayarre, J.; Ramos Medina, R.; Calles, A.; Aznar, María Ángela; Planelles, L.; Quintero, M.; Martín Algarra, Salvador; Martín Jiménez, M.; Melero, Ignacio

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** ONCOLOGIA

**Posición:** 9 de 222

**Índice de Impacto:** 13.926

**Cuartil:** 1<sup>o</sup> C

**SJR**

**Categoría:** Hematology

**Posición:** 4 de 130

**Índice de Impacto:** 5.599

**Cuartil:** 1<sup>o</sup>C

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)

**Posición:** 37 de 2863

**Índice de Impacto:** 5.599

**Cuartil:** 1<sup>o</sup>C

**Categoría:** Oncology

**Posición:** 8 de 363

**Índice de Impacto:** 5.599

**Cuartil:** 1<sup>o</sup>C

61. **Título del trabajo:** Interleukin-8 in cancer pathogenesis, treatment and follow-up

**Título de la revista:** CANCER TREATMENT REVIEWS

**ISSN:** 0305-7372

**Volumen:** 60

**Página inicial-final:** 24 - 31

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2017

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.ctrv.2017.08.004

**Autores:** Alfaro, Carlos; Sanmamed, MF; Rodríguez, María Esperanza; Teijeira, Álvaro; Oñate Salafranca, Carmen; González, Álvaro; Ponz-Sarvisé, Mariano; Schaller, K. A.; Pérez, José Luis; Melero, Ignacio

**Rol del investigador:** Coautor

**JCR**

**Categoría:** ONCOLOGIA

**Posición:** 21 de 222

**Índice de Impacto:** 8.122

**Cuartil:** 1º C

**SJR**

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)

**Posición:** 64 de 2863

**Índice de Impacto:** 3.42

**Cuartil:** 1ºC

**Categoría:** Oncology

**Posición:** 18 de 363

**Índice de Impacto:** 3.42

**Cuartil:** 1ºC

**Categoría:** Radiology, Nuclear Medicine and Imaging

**Posición:** 6 de 330

**Índice de Impacto:** 3.42

**Cuartil:** 1ºC

**62. Título del trabajo:** Intratumoral delivery of immunotherapy-Act Locally, Think Globally

**Título de la revista:** JOURNAL OF IMMUNOLOGY

**ISSN:** 0022-1767

**Volumen:** 198

**Número:** 1

**Página inicial-final:** 31 - 39

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2017

**DOI (Document Object Identifier):** 10.4049/jimmunol.1601145

**Autores:** Aznar, María Ángela; Tinari, N.; Rullan, A. J.; Rodríguez, Alfonso; Rodríguez, María Esperanza; Melero, Ignacio

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** INMUNOLOGIA

**Posición:** 39 de 155

**Índice de Impacto:** 4.539

**Cuartil:** 2º C

**SJR**

**Categoría:** Immunology

**Posición:** 24 de 209

**Índice de Impacto:** 2.837

**Cuartil:** 1ºC

**63. Título del trabajo:** Strategies to design clinical studies to identify predictive biomarkers in cancer research

**Título de la revista:** CANCER TREATMENT REVIEWS

**ISSN:** 0305-7372

**Volumen:** 53

**Página inicial-final:** 79 - 97

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2017

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.ctrv.2016.12.005

**Autores:** Pérez, José Luis; Sanmamed, MF; Bosch, A.; Patiño-García, Ana; Schalper, K. A.; Segura, Victoriano; Bellmunt, J.; Tabernero, J.; Sweeney, C. J.; Choueiri, T. K.; Martin, M.; Fusco, J. P.; Rodríguez, María Esperanza; Calvo, Alfonso; Prior, Celia; Paz-Ares, L.; Pio, R; Gonzalez-Billalabeitia, E.; González, Álvaro; Paez, D.; Piulats, J. M.; Gurpide, Luis Alfonso; Andueza, M.; de Velasco, G.; Pazo, R.; Grande, E.; Nicolas, P.; Abad-Santos, F.; Garcia-Donas, J.; Castellano, D.; Pajares, María Josefa; Suarez, C.; Colomer, R.; Montuenga, Luis; Melero, Ignacio

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** ONCOLOGIA

**Posición:** 21 de 222

**Índice de Impacto:** 8.122

**Cuartil:** 1º C

**SJR**

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)

**Posición:** 64 de 2863

**Índice de Impacto:** 3.42

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** Oncology

**Posición:** 18 de 363

**Índice de Impacto:** 3.42

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** Radiology, Nuclear Medicine and Imaging

**Posición:** 6 de 330

**Índice de Impacto:** 3.42

**Cuartil:** 1º C

- 64. Título del trabajo:** Abscopal effects of radiotherapy are enhanced by combined immunostimulatory mAbs and are dependent on CD8 T cells and crosspriming

**Título de la revista:** CANCER RESEARCH

**ISSN:** 0008-5472

**Volumen:** 76

**Número:** 20

**Página inicial-final:** 5994 - 6005

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2016

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1158/0008-5472.CAN-16-0549

**Autores:** Rodríguez, María Esperanza; Rodríguez, I.; Garasa, S.; Barbes, B; Solorzano, Jose Luis; Pérez, José Luis; Labiano, Sara; Sanmamed, ME; Azpilikueta, A.; Bolaños Mateo, Elixabet; Sánchez-Paulete, A. R.; Aznar, María Ángela; Rouzaut, Ana; Schalper, K. A.; Jure-Kunkel, M.; Melero, Ignacio

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** ONCOLOGIA

**Posición:** 15 de 217

**Índice de Impacto:** 9.122

**Cuartil:** 1º C

**SJR**

**Categoría:** Cancer Research

**Posición:** 8 de 224

**Índice de Impacto:** 4.908

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** Oncology

**Posición:** 11 de 366

**Índice de Impacto:** 4.908

**Cuartil:** 1º C

- 65. Título del trabajo:** Cancer immunotherapy with immunomodulatory anti-CD137 and anti-PD-1 monoclonal antibodies requires BATF3-dependent dendritic cells

**Título de la revista:** CANCER DISCOVERY

**ISSN:** 2159-8274

**Volumen:** 6

**Número:** 1

**Página inicial-final:** 71 - 79

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2016

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1158/2159-8290.CD-15-0510

**Autores:** Sanchez-Paulete, A. R.; Cueto, F. J.; Martinez-Lopez, M.; Labiano, Sara; Morales Kastresana, Aizea; Rodríguez, María Esperanza; Jure-Kunkel, M.; Azpilikueta, A.; Aznar, M. A.; Quetglas Más, José Ignacio; Sancho, D.; Melero, Ignacio

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** ONCOLOGIA

**Posición:** 7 de 217

**Índice de Impacto:** 20.011

**Cuartil:** 1º C

**SJR**

**Categoría:** Oncology

**Posición:** 8 de 366

**Índice de Impacto:** 5.174

**Cuartil:** 1ºC

66. **Título del trabajo:** Emerging opportunities and challenges in cancer immunotherapy

**Título de la revista:** CLINICAL CANCER RESEARCH

**ISSN:** 1078-0432

**Volumen:** 22

**Número:** 8

**Página inicial-final:** 1845 - 1855

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2016

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1158/1078-0432.CCR-16-0049

**Autores:** Whiteside, T. L.; Demaria, S.; Rodríguez, María Esperanza; Zarour, H. M.; Melero, Ignacio

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** ONCOLOGIA

**Posición:** 12 de 217

**Índice de Impacto:** 9.619

**Cuartil:** 1º C

**SJR**

**Categoría:** Cancer Research

**Posición:** 9 de 224

**Índice de Impacto:** 4.846

**Cuartil:** 1ºC

**Categoría:** Oncology

**Posición:** 12 de 366

**Índice de Impacto:** 4.846

**Cuartil:** 1ºC

67. **Título del trabajo:** Successful immunotherapy against a transplantable mouse squamous lung carcinoma with anti-PD-1 and anti-CD137 monoclonal antibodies

**Título de la revista:** JOURNAL OF THORACIC ONCOLOGY

**ISSN:** 1556-0864

**Volumen:** 11

**Número:** 4

**Página inicial-final:** 524 - 536

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2016

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.jtho.2016.01.013

**Autores:** Azpilikueta, A.; Agorreta, J; Labiano, Sara; Pérez, José Luis; Sánchez-Paulete, A. R.; Aznar, María Ángela; Ajona, Daniel; Gil, Ignacio; Larráyo, Marta; Teijeira, Álvaro; Rodríguez, María Esperanza; Pio, R; Montuenga, Luis; Melero, Ignacio

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** SISTEMA RESPIRATORIO

**Posición:** 6 de 59

**Índice de Impacto:** 6.595

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** ONCOLOGIA

**Posición:** 23 de 217

**Índice de Impacto:** 6.595

**Cuartil:** 1º C

**SJR**

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)

**Posición:** 89 de 2864

**Índice de Impacto:** 2.754

**Cuartil:** 1ºC

**Categoría:** Oncology

**Posición:** 23 de 366

**Índice de Impacto:** 2.754

**Cuartil:** 1ºC

**Categoría:** Pulmonary and Respiratory Medicine

**Posición:** 7 de 145

**Índice de Impacto:** 2.754

**Cuartil:** 1ºC

68. **Título del trabajo:** Total and mutated EGFR quantification in cell-free DNA from non-small-cell lung cancer patients detects tumor heterogeneity and presents prognostic value

**Título de la revista:** TUMOR BIOLOGY

**ISSN:** 1010-4283

**Volumen:** 37

**Número:** 10

**Página inicial-final:** 13687 - 13694

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2016

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1007/s13277-016-5282-9

**Autores:** Alegre, Estíbaliz; Fusco Morales, Juan Pablo; Restituto, Patricia; Salas, Diego; Rodríguez, María Esperanza; Andueza, María Pilar; Pajares, María Josefa; Patiño-García, Ana; Pio, R; Lozano, María D; Gurrpide, Luis Alfonso; Lopez-Picazo, J. M.; Gil, Ignacio; Pérez, José Luis; González, Álvaro

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** ONCOLOGIA

**Posición:** 81 de 217

**Índice de Impacto:** 3.65

**Cuartil:** 2º C

**SJR**

**Categoría:** Cancer Research

**Posición:** 98 de 224

**Índice de Impacto:** 1.089

**Cuartil:** 2ºC

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)

**Posición:** 503 de 2864

**Índice de Impacto:** 1.089

**Cuartil:** 1ºC

**69. Título del trabajo:** Anti-CD137 monoclonal antibodies and adoptive T cell therapy: a perfect marriage?

**Título de la revista:** CANCER IMMUNOLOGY IMMUNOTHERAPY

**ISSN:** 0340-7004

**Volumen:** 65

**Número:** 5

**Página inicial-final:** 493 - 497

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2016

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1007/s00262-016-1818-5

**Autores:** Weigelin, B.; Bolaños Mateo, Elixabet; Rodríguez, María Esperanza; Martínez Forero, Iván Efraín; Friedl, P.; Melero, Ignacio

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** INMUNOLOGIA

**Posición:** 35 de 150

**Índice de Impacto:** 4.711

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** ONCOLOGIA

**Posición:** 54 de 217

**Índice de Impacto:** 4.711

**Cuartil:** 1º C

**SJR**

**Categoría:** Cancer Research

**Posición:** 41 de 224

**Índice de Impacto:** 2.113

**Cuartil:** 1ºC

**Categoría:** Immunology

**Posición:** 43 de 211

**Índice de Impacto:** 2.113

**Cuartil:** 1ºC

**Categoría:** Immunology and Allergy

**Posición:** 26 de 187

**Índice de Impacto:** 2.113

**Cuartil:** 1ºC

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)

**Posición:** 150 de 2864

**Índice de Impacto:** 2.113

**Cuartil:** 1ºC

**Categoría:** Oncology

**Posición:** 45 de 366

**Índice de Impacto:** 2.113

**Cuartil:** 1ºC

**70. Título del trabajo:** Immunostimulatory monoclonal antibodies and immunomodulation: harvesting the crop

**Título de la revista:** CANCER RESEARCH

**ISSN:** 0008-5472

**Volumen:** 76

**Número:** 10

**Página inicial-final:** 2863 - 2867

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2016

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1158/0008-5472.CAN-15-3279

**Autores:** Berraondo, Pedro; Ochoa, M. C.; Rodríguez, María Esperanza; Minute, L.; Lasarte, Juan José; Melero, Ignacio

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** ONCOLOGIA

**Posición:** 15 de 217

**Índice de Impacto:** 9.122

**Cuartil:** 1º C

**SJR**

**Categoría:** Cancer Research

**Posición:** 8 de 224

**Índice de Impacto:** 4.908

**Cuartil:** 1ºC

**Categoría:** Oncology

**Posición:** 11 de 366

**Índice de Impacto:** 4.908

**Cuartil:** 1ºC

71. **Título del trabajo:** Changes in serum IL8 levels reflect and predict response to anti-PD-1 treatment in melanoma and non-small cell lung cancer patients

**Título de la revista:** ANNALS OF ONCOLOGY

**ISSN:** 0923-7534

**Volumen:** 27

**Número:** Supl. 6

**Página inicial-final:** 1055O

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2016

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1093/annonc/mdw378.03

**Autores:** Sanmamed, MF; Pérez, José Luis; Fusco Morales, Juan Pablo; Oñate Salafranca, Carmen; Pérez, G.; Alfaro, Carlos; Martín Algarra, Salvador; González, Álvaro; Rodríguez, María Esperanza; Andueza, María Pilar; Wang, J.; Bacchiocchi, A. ; Halaban, R.; Kluger, H.; Sznol, M.; Melero, Ignacio

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** ONCOLOGIA

**Posición:** 10 de 217

**Índice de Impacto:** 11.855

**Cuartil:** 1º C

**SJR**

**Categoría:** Hematology

**Posición:** 3 de 130

**Índice de Impacto:** 5.096

**Cuartil:** 1ºC

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)

**Posición:** 39 de 2864

**Índice de Impacto:** 5.096

**Cuartil:** 1ºC

**Categoría:** Oncology  
**Posición:** 9 de 366  
**Índice de Impacto:** 5.096  
**Cuartil:** 1<sup>o</sup>C

72. **Título del trabajo:** Making the Most of Cancer Surgery with Neoadjuvant Immunotherapy  
**Título de la revista:** CANCER DISCOVERY  
**ISSN:** 2159-8290  
**Volumen:** 6  
**Número:** 12  
**Página inicial-final:** 1312 - 1314  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2016  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1158/2159-8290.CD-16-1109  
**Autores:** Melero, Ignacio; Berraondo, Pedro; Rodríguez, María Esperanza; Pérez, José Luis  
**Rol del investigador:** Autor

**SJR**

**Categoría:** Oncology  
**Posición:** 8 de 366  
**Índice de Impacto:** 5.174  
**Cuartil:** 1<sup>o</sup>C

73. **Título del trabajo:** Deciphering CD137 (4-1BB) signaling in T-cell costimulation for translation into successful cancer immunotherapy  
**Título de la revista:** EUROPEAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY  
**ISSN:** 0014-2980  
**Volumen:** 46  
**Número:** 3  
**Página inicial-final:** 513 - 522  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2016  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1002/eji.201445388  
**Autores:** Sanchez-Paulete, A. R.; Labiano, S.; Rodríguez, María Esperanza; Azpilikueta, A.; Etxeberria, I.; Bolaños, E.; Lang, V.; Rodriguez, M.; Aznar, M. A.; Jure-Kunkel, M.; Melero, Ignacio  
**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** INMUNOLOGIA  
**Posición:** 40 de 150  
**Índice de Impacto:** 4.227  
**Cuartil:** 2<sup>o</sup> C

**SJR**

**Categoría:** Immunology  
**Posición:** 34 de 211  
**Índice de Impacto:** 2.525  
**Cuartil:** 1<sup>o</sup>C

**Categoría:** Immunology and Allergy  
**Posición:** 22 de 187  
**Índice de Impacto:** 2.525  
**Cuartil:** 1<sup>o</sup>C

74. **Título del trabajo:** Functional expression of CD137 (4-1BB) on T helper follicular cells  
**Título de la revista:** ONCOIMMUNOLOGY  
**ISSN:** 2162-4011  
**Volumen:** 4  
**Número:** 12



**Página inicial-final:** e1054597

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2015

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1080/2162402X.2015.1054597

**Autores:** Alfaro, Carlos; Echeveste, José Ignacio; Rodríguez, María Esperanza; Solorzano, Jose Luis; Pérez, José Luis; Idoate, Miguel Ángel; López-Picazo, José María; Sanchez-Paulete, A.R.; Labiano, Sara; Rouzaut, Ana; Oñate Salafranca, Carmen; Aznar, María Ángela; Lozano, María D; Melero, Ignacio

**Rol del investigador:** Autor

**SJR**

**Categoría:** Immunology

**Posición:** 69 de 210

**Índice de Impacto:** 1.504

**Cuartil:** 2<sup>o</sup>C

**Categoría:** Immunology and Allergy

**Posición:** 42 de 190

**Índice de Impacto:** 1.504

**Cuartil:** 1<sup>o</sup>C

**Categoría:** Oncology

**Posición:** 71 de 366

**Índice de Impacto:** 1.504

**Cuartil:** 1<sup>o</sup>C

75. **Título del trabajo:** Hypoxia-induced soluble CD137 in malignant cells blocks CD137L-costimulation as an immune escape mechanism

**Título de la revista:** ONCOIMMUNOLOGY

**ISSN:** 2162-4011

**Volumen:** 5

**Número:** 1

**Página inicial-final:** e1062967

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2015

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1080/2162402X.2015.1062967

**Autores:** Labiano, Sara; Palazón García, Francisco de Asís; Bolaños Mateo, Elixabet; Azpilicueta, Arantza; Sánchez-Paulete, A. R.; Morales Kastresana, Aizea; Quetglas Más, José Ignacio; Pérez, José Luis; Gurpide, Luis Alfonso; Rodríguez, María Esperanza; Aznar, María Ángela; Jure-Kunkel, M.; Berraondo, Pedro; Melero, Ignacio

**Rol del investigador:** Coautor

**SJR**

**Categoría:** Immunology

**Posición:** 69 de 210

**Índice de Impacto:** 1.504

**Cuartil:** 2<sup>o</sup>C

**Categoría:** Immunology and Allergy

**Posición:** 42 de 190

**Índice de Impacto:** 1.504

**Cuartil:** 1<sup>o</sup>C

**Categoría:** Oncology

**Posición:** 71 de 366

**Índice de Impacto:** 1.504

**Cuartil:** 1<sup>o</sup>C

76. **Título del trabajo:** Nivolumab and urelumab enhance antitumor activity of human T lymphocytes engrafted in Rag2-/-IL2Rgammanull immunodeficient mice

**Título de la revista:** CANCER RESEARCH

**ISSN:** 0008-5472

**Volumen:** 75

**Número:** 17

**Página inicial-final:** 3466 - 3478

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2015

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1158/0008-5472.CAN-14-3510

**Autores:** Sanmamed, MF; Rodríguez Alonso, Inmaculada; Schalper, K. A.; Oñate Salafranca, Carmen; Azpilikueta, A.; Rodríguez, María Esperanza; Morales Kastresana, Aizea; Labiano, Sara; Pérez, José Luis; Martín Algarra, Salvador; Alfaro, Carlos; Mazzolini, G.; Sarno, F.; Hidalgo, M.; Korman, A. J.; Jure-Kunkel, M.; Melero, Ignacio

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** ONCOLOGIA

**Posición:** 13 de 213

**Índice de Impacto:** 8.556

**Cuartil:** 1º C

**SJR**

**Categoría:** Cancer Research

**Posición:** 8 de 223

**Índice de Impacto:** 5.358

**Cuartil:** 1ºC

**Categoría:** Oncology

**Posición:** 9 de 366

**Índice de Impacto:** 5.358

**Cuartil:** 1ºC

77. **Título del trabajo:** Pneumomediastinum as a complication of SABR for lung metastases

**Título de la revista:** RADIATION ONCOLOGY

**ISSN:** 1748-717X

**Volumen:** 10

**Número:** 1

**Página inicial-final:** Article number 25

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2015

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1186/s13014-015-0330-y

**Autores:** Rodríguez, María Esperanza; Arévalo Vázquez, Estefanía; Gil, Ignacio; Olarte García, Alicia; Valtueña Peydró, Germán; Moreno-Jiménez, Marta; Arbea, Leire; Aristu, José Javier

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** RADIOLOGIA Y MEDICINA NUCLEAR

**Posición:** 43 de 124

**Índice de Impacto:** 2.466

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** ONCOLOGIA

**Posición:** 132 de 213

**Índice de Impacto:** 2.466

**Cuartil:** 3º C

**SJR**

**Categoría:** Oncology

**Posición:** 98 de 366

**Índice de Impacto:** 1.294

**Cuartil:** 2ºC

**Categoría:** Radiology, Nuclear Medicine and Imaging

**Posición:** 41 de 314

**Índice de Impacto:** 1.294

**Cuartil:** 1<sup>o</sup>C

- 78. Título del trabajo:** Tratamiento del cáncer de próstata en función de la esperanza de vida, la comorbilidad y las guías de práctica clínica

**Título de la revista:** ANALES DEL SISTEMA SANITARIO DE NAVARRA

**ISSN:** 1137-6627

**Volumen:** 38

**Número:** 3

**Página inicial-final:** 463 - 464

**Idioma:** Español

**Año de Publicación:** 2015

**DOI (Document Object Identifier):** 10.23938/ASSN.0288

**Autores:** Pérez, José Luis; Rodríguez, María Esperanza; Fusco Morales, Juan Pablo; Gurpide, Luis Alfonso

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** SALUD PUBLICA, MEDIOAMBIENTAL Y LABORAL

**Posición:** 123 de 153

**Índice de Impacto:** 0.783

**Cuartil:** 4<sup>o</sup> C

**Categoría:** SALUD PUBLICA, MEDIOAMBIENTAL Y LABORAL

**Posición:** 151 de 173

**Índice de Impacto:** 0.783

**Cuartil:** 4<sup>o</sup> C

**SJR**

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)

**Posición:** 1995 de 2891

**Índice de Impacto:** 0.195

**Cuartil:** 3<sup>o</sup>C

- 79. Título del trabajo:** Agonists of co-stimulation in cancer immunotherapy directed against CD137, OX40, GITR, CD27, CD28, and ICOS

**Título de la revista:** SEMINARS IN ONCOLOGY

**ISSN:** 0093-7754

**Volumen:** 42

**Número:** 4

**Página inicial-final:** 640 - 655

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2015

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1053/j.seminoncol.2015.05.014

**Autores:** Sanmamed, MF; Pastor, Fernando; Rodríguez, Alfonso; Pérez, José Luis; Rodríguez, María Esperanza; Jure-Kunkel, M.; Melero, Ignacio

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** ONCOLOGIA

**Posición:** 60 de 213

**Índice de Impacto:** 3.954

**Cuartil:** 2<sup>o</sup> C

**SJR**

**Categoría:** Hematology

**Posición:** 21 de 131

**Índice de Impacto:** 1.749

**Cuartil:** 1<sup>o</sup>C

**Categoría:** Oncology  
**Posición:** 60 de 366  
**Índice de Impacto:** 1.749  
**Cuartil:** 1<sup>o</sup>C

- 80. Título del trabajo:** A proposal for the stratification of the risk of locoregional failure after surgical resection, perioperative high dose rate brachytherapy, and external beam irradiation: the University of Navarre predictive model

**Título de la revista:** BRACHYTHERAPY

**ISSN:** 1538-4721

**Volumen:** 13

**Número:** 4

**Página inicial-final:** 400 - 404

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2014

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.brachy.2013.11.001

**Autores:** Martínez-Monge, Rafael; Cambeiro M.; Rodríguez, María Esperanza; Ramos, Luis Isaac; San-Julian M; Alcalde, Juan Manuel; Jurado, Matías

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** RADIOLOGIA Y MEDICINA NUCLEAR

**Posición:** 35 de 125

**Índice de Impacto:** 2.758

**Cuartil:** 2<sup>o</sup> C

**Categoría:** ONCOLOGIA

**Posición:** 113 de 211

**Índice de Impacto:** 2.758

**Cuartil:** 3<sup>o</sup> C

**SJR**

**Categoría:** Oncology

**Posición:** 75 de 364

**Índice de Impacto:** 1.397

**Cuartil:** 1<sup>o</sup>C

**Categoría:** Radiology, Nuclear Medicine and Imaging

**Posición:** 36 de 314

**Índice de Impacto:** 1.397

**Cuartil:** 1<sup>o</sup>C

- 81. Título del trabajo:** Orchestrating immune check-point blockade for cancer immunotherapy in combinations

**Título de la revista:** CURRENT OPINION IN IMMUNOLOGY

**ISSN:** 0952-7915

**Volumen:** 27

**Página inicial-final:** 89 - 97

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2014

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.coi.2014.01.002

**Autores:** Pérez, José Luis; Labiano, Sara; Rodríguez, María Esperanza; Sanmamed, MF; Melero, Ignacio

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** INMUNOLOGIA

**Posición:** 13 de 148

**Índice de Impacto:** 7.478

**Cuartil:** 1<sup>o</sup> C

**SJR**

**Categoría:** Immunology

**Posición:** 12 de 212

**Índice de Impacto:** 5.2

**Cuartil:** 1<sup>o</sup>C

**Categoría:** Immunology and Allergy

**Posición:** 8 de 185

**Índice de Impacto:** 5.2

**Cuartil:** 1<sup>o</sup>C

- 82. Título del trabajo:** Phase II trial of image-based high-dose-rate interstitial brachytherapy for previously irradiated gynecologic cancer  
**Título de la revista:** BRACHYTHERAPY  
**ISSN:** 1873-1449  
**Volumen:** 13  
**Número:** 3  
**Página inicial-final:** 219 - 224  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2014  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.brachy.2014.01.008  
**Autores:** Martínez-Monge, Rafael; Cambeiro M.; Rodríguez, María Esperanza; Olarte García, Alicia; Ramos, Luis Isaac; Villafranca, E.; Bascon, N.; Jurado, Matías  
**Rol del investigador:** Autor
- 83. Título del trabajo:** Serum interleukin-8 reflects tumor burden and treatment response across malignancies of multiple tissue origins  
**Título de la revista:** CLINICAL CANCER RESEARCH  
**ISSN:** 1078-0432  
**Volumen:** 20  
**Número:** 22  
**Página inicial-final:** 5697-5707  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2014  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1158/1078-0432.CCR-13-3203  
**Autores:** Sanmamed, MF; Carranza Rua, Omar Esteban; Alfaro, Carlos; Oñate Salafranca, Carmen; Martín Algarra, Salvador; Pérez Otero, Guiomar Nuria; Fernández, Sara; González, Álvaro; Gross, S; Rodríguez, I; Muñoz-Calleja, C; Rodríguez, María Esperanza; Sangro, Bruno; López-Picazo, José María; Rizzo, M; Mazzolini, Guillermo Daniel; Pascual, Juan Ignacio; Andueza, María Pilar; Pérez, José Luis; Melero, Ignacio  
**Rol del investigador:** Autor
- JCR**  
**Categoría:** ONCOLOGIA  
**Posición:** 12 de 211  
**Índice de Impacto:** 8.722  
**Cuartil:** 1<sup>o</sup> C
- SJR**  
**Categoría:** Cancer Research  
**Posición:** 8 de 216  
**Índice de Impacto:** 4.947  
**Cuartil:** 1<sup>o</sup>C
- Categoría:** Oncology  
**Posición:** 10 de 364  
**Índice de Impacto:** 4.947  
**Cuartil:** 1<sup>o</sup>C
- 84. Título del trabajo:** Phase II study with immunotherapy with dendritic cells (DC) combined with intratumoral hiltonol in patients with advanced cancer

**Título de la revista:** ANNALS OF ONCOLOGY

**ISSN:** 0923-7534

**Volumen:** 25

**Número:** S4

**Página inicial-final:** 1078TiP

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2014

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1093/annonc/mdu342.31

**Autores:** Gurpide, Luis Alfonso; López-Picazo, José María; Alfaro, Carlos; Rodríguez, María Esperanza; Pérez, José Luis; Sanmamed, MF; Benito, Alberto; Cano, David; González, Álvaro; Rodríguez-Lopez, I.; Fusco Morales, Juan Pablo; Rodríguez, Javier; Martín Algarra, Salvador; Martínez-Monge, Rafael; Melero, Ignacio

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** ONCOLOGIA

**Posición:** 18 de 211

**Índice de Impacto:** 7.04

**Cuartil:** 1º C

**SJR**

**Categoría:** Hematology

**Posición:** 4 de 128

**Índice de Impacto:** 3.723

**Cuartil:** 1ºC

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)

**Posición:** 55 de 2912

**Índice de Impacto:** 3.723

**Cuartil:** 1ºC

**Categoría:** Oncology

**Posición:** 12 de 364

**Índice de Impacto:** 3.723

**Cuartil:** 1ºC

85. **Título del trabajo:** Comparison of limited-volume perioperative high-dose-rate brachytherapy and wide-field external Irradiation in resected head and neck cancer

**Título de la revista:** HEAD AND NECK-JOURNAL FOR THE SCIENCES AND SPECIALTIES OF THE HEAD AND NECK

**ISSN:** 1043-3074

**Volumen:** 34

**Número:** 8

**Página inicial-final:** 1081-1088

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2012

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1002/hed.21874

**Autores:** Gaztañaga Boronat, Miren; Pagola Divassón, María; Cambeiro M.; Rodríguez, María Esperanza; Aristu, José Javier; Montesdeoca García, Néstor; Alcalde, Juan Manuel; Martínez-Monge, Rafael

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** OTORRINOLARINGOLOGIA

**Posición:** 3 de 43

**Índice de Impacto:** 2.833

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** CIRUGIA

**Posición:** 25 de 198

**Índice de Impacto:** 2.833

**Cuartil:** 1º C

**SJR**

**Categoría:** Otorhinolaryngology

**Posición:** 6 de 106

**Índice de Impacto:** 1.36

**Cuartil:** 1<sup>o</sup>C

86. **Título del trabajo:** Pathological vertebral fracture after stereotactic body radiation therapy for lung metastases. Case report and literature review  
**Título de la revista:** RADIATION ONCOLOGY (LONDON, ENGLAND)  
**ISSN:** 1748-717X (Electronic)  
**Volumen:** 7  
**Página inicial-final:** 50  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2012  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1186/1748-717X-7-50  
**Autores:** Rodríguez, María Esperanza; San Miguel Arregui, Íñigo; Gil, Ignacio; Pérez, José Luis; Arbea, Leire; Moreno-Jiménez, Marta; Aristu, José Javier  
**Rol del investigador:** Autor

#### LIBROS

1. **Título del libro:** Hamartosis múltiple en cáncer de mama y alteraciones de tiroides en paciente con antecedentes familiares de cáncer de mama  
**Año publicación:** 2021  
**Editorial:** MasMIREA  
**Autores:** EA; OC; JPF; JMA; Rodríguez, María Esperanza  
**Rol del investigador:** Autor
2. **Título del libro:** Lung cancer. Intraoperative irradiation, Techniques and results,  
**Año publicación:** 2021  
**Editorial:** Editorial humana press  
**Autores:** JJAM; FC; MMJ; RMM; JH; MERRR; JBD; SF; Rodríguez, María Esperanza  
**Rol del investigador:** Autor
3. **Título del libro:** Principios de inmunología y cáncer. Inmunovigilancia, inmunoselección e inmunosubversión,  
**Año publicación:** 2014  
**Editorial:** Transworld Editors SL  
**Autores:** Rodríguez, María Esperanza; IMB  
**Rol del investigador:** Autor

#### APORTACIONES A CONGRESOS

1. **Título de la aportación:** Case Report: Antitumor activity and toxicities of entrectinib in a patient with a primary entral neurocytoma  
**Denominación del evento:** EAHP 2024  
**Localidad:** Bordeaux  
**País:** Francia  
**Fecha Inicio:** 20/03/2024  
**Fecha Fin:** 22/03/2024  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Giráldez, Miriam; Valdeolmillos Carbó, Laura Victoria; Mateo Folgado, Esther; García, Clara

Rodríguez, María Esperanza

**Rol del investigador:** Autor

2. **Título de la aportación:** Exposure of lymphatic endothelial cells to ionizing radiation increases the surface expression levels of integrin ligands  
**Denominación del evento:** AACR 2016  
**Localidad:** New Orleans  
**País:** Estados Unidos de América  
**Fecha Inicio:** 16/04/2016  
**Fecha Fin:** 20/04/2016  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Autores:** Rodríguez, María Esperanza; Garasa S; Rodríguez I; Yanguas A; Teijeira, Álvaro; Melero, Ignacio; Rouzaut, Ana  
**Rol del investigador:** Autor
  
3. **Título de la aportación:** Improving radiotherapy abscopal effects with anti-PD1 and anti-CD137-based immunotherapy  
**Denominación del evento:** AACR 2016  
**Localidad:** New Orleans  
**País:** Estados Unidos de América  
**Fecha Inicio:** 10/04/2016  
**Fecha Fin:** 20/04/2016  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Autores:** Rodríguez, María Esperanza; Rodríguez I; Garasa S; Barbes, B; Solorzano, Jose Luis; Pérez, José Luis; Azpilikueta A; Bolaños Mateo, Elixabet; Rodríguez, Alfonso; Aznar, María Ángela; Rouzaut, Ana; Jure-Kunkel M; Etxeberria Uriz, Iñaki; Alfaro, Carlos; Oñate Salafranca, Carmen; Ponz-Sarvise, Mariano; Melero, Ignacio  
**Rol del investigador:** Autor
  
4. **Título de la aportación:** Phase II study with immunotherapy with dendritic cells (DC) combined with intratumoral hiltonol in patients with advanced cancer  
**Denominación del evento:** 39th ESMO Congress  
**Localidad:** Madrid  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 26/09/2014  
**Fecha Fin:** 30/09/2014  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Gurpide, Luis Alfonso; López-Picazo, José María; Alfaro, Carlos; Rodríguez, María Esperanza; Pérez, José Luis; Sanmamed, MF; Benito, Alberto; Cano, David; López-Goñi, I; Fusco Morales, Juan Pablo; Rodríguez, Javier; Martín Algarra, Salvador; Martínez-Monge, Rafael; Melero, Ignacio  
**Rol del investigador:** Coautor
  
5. **Título de la aportación:** Respuesta quística sintomática del neurinoma del acústico tratado con radiocirugía.  
**Denominación del evento:** XIII Congreso de la Sociedad Española de Radiocirugía.  
**Localidad:** San Sebastián  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 17/10/2012  
**Fecha Fin:** 19/10/2012  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Rodríguez, María Esperanza; Guridi, Jorge; Olarte García, Alicia; Arbea, Leire; Domínguez, Pablo Daniel; Arbizu, Javier Ignacio; Espinosa, Jaime; Idoate, Miguel Ángel; Aristu, José Javier  
**Rol del investigador:** Autor
  
6. **Título de la aportación:** Radiocirugía exclusiva de lesiones metastáticas cerebrales  
**Denominación del evento:** XIII Congreso de la Sociedad Española de Radiocirugía.  
**Localidad:** San Sebastián



**País:** España

**Fecha Inicio:** 17/10/2012

**Fecha Fin:** 19/10/2012

**Idioma:** Español

**Ámbito:** Nacional

**Autores:** Rodríguez, María Esperanza; Guridi, Jorge; Olarte García, Alicia; Arbea, Leire; García de Eulate, María Reyes; Arbizu, Javier Ignacio; Espinos, Jaime; Idoate, Miguel Ángel; Martínez-Monge, Rafael

**Rol del investigador:** Autor

7. **Título de la aportación:** Perioperative High Dose Rate Brachytherapy (PHDRB) in locally advanced and recurrent head and neck cancer (HNC).  
**Denominación del evento:** Annual Meeting ABS, Atlanta 2010.  
**Localidad:** Sin dato  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 01/11/2009  
**Fecha Fin:** 01/11/2009  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Autores:** Montesdeoca, Néstor; San Miguel Arregui, Íñigo; Rodríguez, María Esperanza; Alcalde, Juan Manuel; Gaztañaga Boronat, Miren; Cambeiro M., Ciervide, Raquel  
**Rol del investigador:** Autor

#### PROYECTOS I+D+I Y AYUDAS

1. **Título del proyecto:** ¿Traslational research on combinatorial strategies for cancer immunotherapy¿.  
**Fecha inicio:** 01/01/2106  
**Fecha fin:** 31/12/2021  
**Cuantía concedida:** 147000
2. **Título del proyecto:** CRIS Talento clinico- Inmunoterapia antitumoral basada en agonistas de TLR3 como potenciador de los efectos locales y sistémicos de la radioterapia.  
**Fecha inicio:** 01/07/2021  
**Fecha fin:** 01/07/2026  
**Cuantía concedida:** 400000  
**Número de investigadores participantes:** 1
3. **Título del proyecto:** Inmunoterapia antitumoral basada en agonistas de TLR3 como potenciador de los efectos locales y sistémicos de la radioterapia.  
**Código según financiadora:** PI20-00434  
**Fecha inicio:** 01/01/2021  
**Fecha fin:** 31/12/2024  
**Cuantía concedida:** 110000  
**Cuantía concedida tipo de moneda:** €  
**Ámbito:** Nacional  
**Entidades participantes:** CLINICA UNIVERSIDAD DE NAVARRA - Universidad - España  
**Número de investigadores participantes:** 1  
**Rol del investigador:** Responsable
4. **Título del proyecto:** radiotherapy effects in combination with FAP targeted 4-1BBL  
**Código según financiadora:** imcore NAV11  
**Fecha inicio:** 01/01/2021  
**Cuantía concedida:** 307000  
**Cuantía concedida tipo de moneda:** €  
**Ámbito:** Internacional no UE

**Entidades participantes:** CLINICA UNIVERSIDAD DE NAVARRA - Universidad - España

**Número de investigadores participantes:** 1

**Rol del investigador:** Responsable

5. **Título del proyecto:** Ensayo clínico fase I/II: nuevo enfoque terapéutico para el tratamiento de tumores sólidos con metástasis hepática REFENCIA: RTC2019- 006860-1  
**Código según financiadora:** RTC2019- 006860-1  
**Entidad financiadora:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA  
**Fecha inicio:** 01/01/2020  
**Fecha fin:** 31/12/2023  
**Cuantía concedida:** 2253823  
**Ámbito:** Nacional  
**Entidades participantes:** HIGHLIGHT THERAPEUTICS - Entidad Empresarial - España, CLINICA UNIVERSIDAD DE NAVARRA - Universidad - España  
**Número de investigadores participantes:** 1  
**Rol del investigador:** Responsable
  
6. **Título del proyecto:** LIRT: Local immunoradiotherapy  
**Código según financiadora:** Cancer Research UK  
**Fecha inicio:** 25/02/2019  
**Fecha fin:** 19/02/2024  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Entidades participantes:** Manchester University - Universidad - Reino Unido, Palermo University - Universidad - Italia, University of Navarra - Universidad - España  
**Número de investigadores participantes:** 3  
**Rol del investigador:** Investigador
  
7. **Título del proyecto:** Proyecto coordinado. Administración intratumoral y dianizada de agentes de inmunoterapia para el tratamiento del cáncer  
**Entidad financiadora:** MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO  
**Programa financiador:** Otros programas del Ministerio de Industria  
**Fecha inicio:** 10/02/2018  
**Fecha fin:** 14/02/2020  
**Cuantía concedida:** 399300  
**Cuantía concedida tipo de moneda:** €  
**Ámbito:** Nacional  
**Entidades participantes:** Clinica Universidad de Navarra - Universidad - España  
**Número de investigadores participantes:** 1  
**Rol del investigador:** Investigador
  
8. **Título del proyecto:** : Proyecto coordinado. Administración intratumoral y dianizada de agentes de inmunoterapia para el tratamiento del cáncer.  
**Código según financiadora:** SAF2017-83267-C2-1-R  
**Fecha inicio:** 01/01/2018  
**Fecha fin:** 31/12/2020  
**Cuantía concedida:** 399300
  
9. **Título del proyecto:** Traslational research on combinatorial strategies for cancer immunotherapy  
**Otra entidad financiadora:** CIBERNED  
**Fecha inicio:** 10/02/2016  
**Fecha fin:** 10/02/2018  
**Cuantía concedida:** 147000  
**Cuantía concedida tipo de moneda:** €  
**Ámbito:** Nacional  
**Entidades participantes:** Clinica Universidad de Navarra - Universidad - España  
**Número de investigadores participantes:** 1  
**Rol del investigador:** Investigador

10. **Título del proyecto:** Professional cross-priming for ovary and prostate cancer PROCROP  
**Código según financiadora:** European Commission HORIZON 2020.  
**Fecha inicio:** 01/04/2015  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Entidades participantes:** CLINICA UNIVERSIDAD DE NAVARRA - Universidad - España  
**Número de investigadores participantes:** 5  
**Rol del investigador:** Investigador
11. **Título del proyecto:** Potenciación de la citotoxicidad dependiente de anticuerpo mediada por linfocitos NK para la inmunoterapia del cáncer  
**Entidad financiadora:** ASOCIACIÓN ESPAÑOLA CONTRA EL CANCER  
**Fecha inicio:** 20/02/2015  
**Fecha fin:** 27/02/2020  
**Cuantía concedida:** 1200000  
**Cuantía concedida tipo de moneda:** €  
**Ámbito:** Nacional  
**Entidades participantes:** Clinica Universidad de Navarra - Universidad - España  
**Número de investigadores participantes:** 1  
**Rol del investigador:** Investigador
12. **Título del proyecto:** Phase II study with immunotherapy with dendritic cells and hiltonol in patients with advanced solid tumors: evaluation of the abscopal effect  
**Código según financiadora:** fundación BBVA  
**Fecha inicio:** 12/02/2014  
**Fecha fin:** 06/02/2017  
**Cuantía concedida:** 145000  
**Cuantía concedida tipo de moneda:** €  
**Ámbito:** Nacional  
**Entidades participantes:** Clinica Universidad de Navarra - Universidad - España  
**Número de investigadores participantes:** 1  
**Rol del investigador:** Investigador
13. **Título del proyecto:** Estudio fase II mediante células dendríticas e hiltonol en pacientes con tumores sólidos: valoración efecto abscopal de la radioterapia.  
**Entidad financiadora:** CAJA DE AHORROS DE NAVARRA  
**Fecha inicio:** 11/02/2014  
**Fecha fin:** 18/02/2015  
**Ámbito:** Nacional  
**Entidades participantes:** Clinica Universidad de Navarra - Universidad - España  
**Número de investigadores participantes:** 1  
**Rol del investigador:** Investigador

## CONVENIOS Y CONTRATOS

1. **Título:** Radiotherapy effects in combination with FAP targeted 4-1BBL  
**Cuantía concedida:** 307000  
**Fecha inicio:** 01/01/2021  
**Fecha fin:** 01/01/2024  
**Referencia:** IMCORENAV11
2. **Título:** Combinación de radioterapia e inmunoterapia con anticuerpos monoclonales inmunoestimulantes y agentes miméticos de infección viral. CONTRATO RIO HORTEGA. cm14/00041  
**Cuantía concedida:** 53000  
**Fecha inicio:** 28/04/2015

**Fecha fin:** 28/04/2017  
**Cuantía concedida tipo de moneda:** €  
**Ámbito:** Nacional  
**Entidad financiadora:** isclll - Centro de I+D  
**Marco jurídico artículo 11/45 LRU:** No  
**Rol del investigador:** Investigador

#### ESTANCIAS

- Fecha inicio:** 01/02/2018  
**Fecha fin:** 03/03/2019  
**Título de la estancia:** ImmunoRadiotherapy program  
**Duración de la estancia:** 398 días  
**Entidad de realización:** Weill Cornell Medicine  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Localidad de la institución destinataria:** Nueva York  
**País de la institución destinataria:** Estados Unidos de América  
**Entidad financiadora de la estancia:** Fundacion CRIS  
**País de la institución financiadora:** España  
**Autores:** Rodríguez, María Esperanza  
**Rol del investigador:** Posdoctoral

#### BECAS Y RECONOCIMIENTOS

- Denominación:** contrato Rio Hortega  
**Entidad que concede:** CSIC  
**Fecha fin:** 01/05/2017  
**Fecha concesión:** 01/05/2015  
**Duración:** 730 días  
**Finalidad:** Posdoctoral  
**Autores:** Rodríguez, María Esperanza  
**Rol del investigador:** Posdoctoral
- Denominación:** FEOR/Fundación CRIS of Translational Research fellowship PARA FORMACIÓN EN INVESTIGACIÓN EN CENTROS DE REFERENCIA EN EL EXTRANJERO  
**Entidad que concede:** CRIS FOUNDATION  
**Fecha fin:** 09/06/2019  
**Fecha concesión:** 09/06/2018  
**Duración:** 365 días  
**Finalidad:** Posdoctoral  
**Autores:** Rodríguez, María Esperanza  
**Rol del investigador:** Posdoctoral
- Denominación:** FEOR/Fundación CRIS of Translational Research fellowship PARA FORMACIÓN EN INVESTIGACIÓN EN CENTROS DE REFERENCIA EN EL EXTRANJERO  
**Entidad que concede:** CRIS FOUNDATION  
**Fecha fin:** 09/06/2018  
**Fecha concesión:** 09/06/2017  
**Duración:** 365 días  
**Finalidad:** Posdoctoral

**Autores:** Rodríguez, María Esperanza

**Rol del investigador:** Posdoctoral

#### COMITÉS CIENTÍFICOS DE REVISTAS

1. **Título de la revista:** emerging leader igniting innovation¿  
**Autores:** Rodríguez, María Esperanza  
**Rol del investigador:** Miembro del comité científico
2. **Título de la revista:** emerging leader igniting innovation¿  
**Autores:** Rodríguez, María Esperanza  
**Rol del investigador:** Miembro del comité científico
3. **Título de la revista:** Grupo de trabajo de Inmunoradioterapia  
**Autores:** Rodríguez, María Esperanza  
**Rol del investigador:** Miembro del comité científico
4. **Título de la revista:** Grupo de trabajo de Inmunoradioterapia  
**Autores:** Rodríguez, María Esperanza  
**Rol del investigador:** Miembro del comité científico

#### COMITÉS, FOROS, REDES Y SOCIEDADES

1. **Título del comité, foro, red o sociedad:** Memberships of AACR
2. **Título del comité, foro, red o sociedad:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ONCOLOGIA RADIOTERAPICA  
**Entidad responsable:** SEOR/EEOR  
**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**País de entidad:** España
3. **Título del comité, foro, red o sociedad:** Memberships of European Academy for Tumor Immunology (EATI)  
**Fecha inicio:** 15/05/2016
4. **Título del comité, foro, red o sociedad:** Memberships of SITC  
**Fecha inicio:** 29/08/2016

#### GRUPOS, EQUIPOS, ETC.

1. **Nombre del grupo/equipo:** "emerging leader igniting innovation" on SITC-sparkathon classroom 2018  
**Fecha inicio pertenencia:** 21/02/2018  
**Localidad del grupo/equipo:** Chicago  
**País del grupo/equipo:** Estados Unidos de América  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Entidades participantes:** University of Chicago - Universidad, National Cancer Institute, National Institutes of Health - Universidad, University of Wisconsin-Madison - Universidad, East Carolina University; Vidant Medical Center - Universidad, Washington University - Universidad, University of Texas MD Anderson Cancer Center - Universidad, Olive View Medical Center; Cedars Sinai Medical Center - Universidad, University of Miami -

Universidad, University of Texas MD Anderson Cancer Center - Universidad, Roswell Park Comprehensive Cancer Center - Universidad, University of Maryland; St. Jude Childrens Research Hospital - Universidad, Dana-Farber Cancer Institute - Instituto Universitario de Investigación, Tisch Cancer Institute - Icahn School of Medicine at Mount Sinai - Universidad, Johns Hopkins University - Universidad, Childrens Hospital of Pittsburgh - Universidad, columbia University - Universidad, Medical University of South Carolina - Universidad, National University of Ireland Galway - Universidad, Center & Research Institute - Instituto Universitario de Investigación

**Autores:** Rodríguez, María Esperanza

**Rol del investigador:** Investigador

## DOCENCIA IMPARTIDA

1. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Oncología (F. Medicina)  
**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Medicina  
**Nº horas teóricas:** 1  
**Nº horas prácticas:** 4  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 5  
**Nº de créditos de la asignatura:** 3.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Medicina-08, Gr.Medicina-18, PI-Medicina-20  
**Curso:** 6  
**Fecha Inicio:** 09/01/2023  
**Fecha fin:** 30/06/2023  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Rodríguez, María Esperanza  
**Rol del investigador:** Docente
  
2. **Tipo de Asignatura:** Optativa  
**Asignatura:** Trabajo Fin de Título (Posgrado)  
**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Medicina  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 0  
**Nº de créditos de la asignatura:** 5.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** P.E.Inmuno-Onco-21  
**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 01/09/2022  
**Fecha fin:** 30/06/2023  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Rodríguez, María Esperanza  
**Rol del investigador:** Docente
  
3. **Tipo de Asignatura:** Optativa  
**Asignatura:** Trabajo Fin de Título (Posgrado)

**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Medicina  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 0  
**Nº de créditos de la asignatura:** 5.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** P.E.Immuno-Onco-21  
**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 01/09/2021  
**Fecha fin:** 30/06/2022  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Rodríguez, María Esperanza  
**Rol del investigador:** Docente

4. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Oncología (F. Medicina)  
**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Medicina  
**Nº horas teóricas:** 2  
**Nº horas prácticas:** 6  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 8  
**Nº de créditos de la asignatura:** 3.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Medicina-08, PI-Medicina-20  
**Curso:** 6  
**Fecha Inicio:** 11/01/2021  
**Fecha fin:** 30/04/2021  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Rodríguez, María Esperanza  
**Rol del investigador:** Docente

5. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Oncología (F. Medicina)  
**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Medicina  
**Nº horas teóricas:** 2  
**Nº horas prácticas:** 6  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 8  
**Nº de créditos de la asignatura:** 3.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Medicina-08, PI-Medicina-20  
**Curso:** 6  
**Fecha Inicio:** 11/01/2021  
**Fecha fin:** 30/06/2021  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Rodríguez, María Esperanza  
**Rol del investigador:** Docente

6. **Tipo de Asignatura:** Optativa  
**Asignatura:** Trabajo Fin de Título (Posgrado)  
**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Medicina  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 0  
**Nº de créditos de la asignatura:** 5.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Curso Inmuno-On-17  
**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 01/09/2020  
**Fecha fin:** 30/04/2021  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Rodríguez, María Esperanza  
**Rol del investigador:** Docente
7. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Oncología (F. Medicina)  
**Tipo de Docencia:** Práctica (Aula Problemas)  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Medicina  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 6  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 6  
**Nº de créditos de la asignatura:** 3.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Medicina-08  
**Curso:** 6  
**Fecha Inicio:** 06/01/2020  
**Fecha fin:** 27/06/2020  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Rodríguez, María Esperanza  
**Rol del investigador:** Docente
8. **Tipo de Asignatura:** Optativa  
**Asignatura:** Módulo 3: Estrategias de inmunoterapia del cáncer (Posgrado)  
**Tipo de Docencia:** Teórica presencial  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Medicina  
**Nº horas teóricas:** 1  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 1  
**Nº de créditos de la asignatura:** 1.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Curso Inmuno-On-17  
**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 02/09/2019  
**Fecha fin:** 27/06/2020  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España



**Autores:** Rodríguez, María Esperanza

**Rol del investigador:** Docente

9. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Preclínica (F.Medicina)  
**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Medicina  
**Nº horas teóricas:** 6  
**Nº horas prácticas:** 10  
**Nº horas tutorías / otros:** 2  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 18  
**Nº de créditos de la asignatura:** 10.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Medicina-08, Gr.Medicina-18  
**Curso:** 2  
**Fecha Inicio:** 02/09/2019  
**Fecha fin:** 27/06/2020  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Rodríguez, María Esperanza  
**Rol del investigador:** Docente
10. **Tipo de Asignatura:** Optativa  
**Asignatura:** Trabajo Fin de Título (Posgrado)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Medicina  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 8  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 8  
**Nº de créditos de la asignatura:** 5.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Curso Inmuno-On-17  
**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 02/09/2019  
**Fecha fin:** 27/06/2020  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Rodríguez, María Esperanza  
**Rol del investigador:** Docente
11. **Tipo de Asignatura:** Optativa  
**Asignatura:** Módulo 3: Estrategias de inmunoterapia del cáncer (Posgrado)  
**Tipo de Docencia:** Teórica presencial  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Medicina  
**Nº horas teóricas:** 1  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 1  
**Nº de créditos de la asignatura:** 1.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Curso Inmuno-On-17  
**Curso:** 1

**Fecha Inicio:** 03/09/2018  
**Fecha fin:** 31/07/2019  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Rodríguez, María Esperanza  
**Rol del investigador:** Docente

12. **Tipo de Asignatura:** Optativa  
**Asignatura:** Trabajo Fin de Título (Posgrado)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Medicina  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 12  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 12  
**Nº de créditos de la asignatura:** 5.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Curso Inmuno-On-17  
**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 03/09/2018  
**Fecha fin:** 31/07/2019  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Rodríguez, María Esperanza  
**Rol del investigador:** Docente
13. **Tipo de Asignatura:** Optativa  
**Asignatura:** Módulo 3: Estrategias de inmunoterapia del cáncer (Posgrado)  
**Tipo de Docencia:** Teórica presencial  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Medicina  
**Nº horas teóricas:** 1  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 1  
**Nº de créditos de la asignatura:** 1.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Curso Inmuno-On-15, Curso Inmuno-On-17  
**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 04/09/2017  
**Fecha fin:** 30/06/2018  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Rodríguez, María Esperanza  
**Rol del investigador:** Docente
14. **Tipo de Asignatura:** Optativa  
**Asignatura:** Trabajo Fin de Título (Posgrado)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Medicina  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 12  
**Nº horas clínicas:** 0

**Nº horas totales:** 12  
**Nº de créditos de la asignatura:** 5.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Curso Inmuno-On-15, Curso Inmuno-On-17  
**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 04/09/2017  
**Fecha fin:** 30/06/2018  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Rodríguez, María Esperanza  
**Rol del investigador:** Docente

- 15. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Oncología (F. Medicina)  
**Tipo de Docencia:** Práctica (Aula Problemas)  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Medicina  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 12  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 12  
**Nº de créditos de la asignatura:** 3.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Medicina-08  
**Curso:** 6  
**Fecha Inicio:** 09/01/2017  
**Fecha fin:** 30/06/2017  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Rodríguez, María Esperanza  
**Rol del investigador:** Docente
- 16. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Módulo 3: Estrategias de inmunoterapia del cáncer (Posgrado)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Medicina  
**Nº horas teóricas:** 1  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 12  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 13  
**Nº de créditos de la asignatura:** 1.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Curso Inmuno-On-14  
**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 01/09/2016  
**Fecha fin:** 30/06/2017  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Rodríguez, María Esperanza  
**Rol del investigador:** Docente
- 17. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Trabajo Fin de Título (Posgrado)  
**Tipo de Docencia:** Otros

**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Medicina

**Nº horas teóricas:** 0

**Nº horas prácticas:** 0

**Nº horas tutorías / otros:** 8

**Nº horas clínicas:** 0

**Nº horas totales:** 8

**Nº de créditos de la asignatura:** 4.0

**Modalidad:** Docencia oficial

**Grado/Postgrado:** Curso Inmuno-On-14

**Curso:** 1

**Fecha Inicio:** 01/09/2016

**Fecha fin:** 30/06/2017

**Idioma:** Español

**Localidad:** Pamplona

**País:** España

**Autores:** Rodríguez, María Esperanza

**Rol del investigador:** Docente

**18. Tipo de Asignatura:** Optativa

**Asignatura:** Módulo 3: Estrategias de inmunoterapia del cáncer (Posgrado)

**Tipo de Docencia:** Otros

**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Medicina

**Nº horas teóricas:** 2

**Nº horas prácticas:** 0

**Nº horas tutorías / otros:** 17

**Nº horas clínicas:** 0

**Nº horas totales:** 19

**Nº de créditos de la asignatura:** 1.0

**Modalidad:** Docencia oficial

**Grado/Postgrado:** Curso Inmuno-On-15

**Curso:** 1

**Fecha Inicio:** 01/09/2015

**Fecha fin:** 30/06/2016

**Idioma:** Español

**Localidad:** Pamplona

**País:** España

**Autores:** Rodríguez, María Esperanza

**Rol del investigador:** Docente

ACTIVIDADES GENÉRICAS DOCENTES

**1. Título:** Colaborador como revisor de artículos para "CANCER RESEARCH" 2015-actualidad

**Autores:** Rodríguez, María Esperanza

**Rol del investigador:** Docente

**2. Título:** Colaborador como revisor de artículos para "Clinical cancer research" 2015-actualidad

**Autores:** Rodríguez, María Esperanza

**Rol del investigador:** Docente

**3. Título:** Trabajo fin de grado 6º medicina: A propósito de un caso: revisión bibliográfica sobre la toxicidad cutánea debida al tratamiento con anticuerpos reductores de células T reguladoras en pacientes

**Fecha Inicio:** 20/01/2020

**Fecha fin:** 20/01/2021

**País:** España

**Autores:** Rodríguez, María Esperanza

**Rol del investigador:** Docente

4. **Título:** Trabajo fin de grado 6º medicina: Efecto abscopal de la inmunoradioterapia  
**Fecha Inicio:** 20/01/2020  
**Fecha fin:** 20/01/2021  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Rodríguez, María Esperanza  
**Rol del investigador:** Docente
5. **Título:** Colaborador como revisor de artículos para la revista "Frontiers of immunology". Año 2013-actualidad  
**Fecha Inicio:** 07/11/2013  
**Autores:** Rodríguez, María Esperanza  
**Rol del investigador:** Docente
6. **Título:** Colaborador como revisor de artículos para la revista "Radiation Oncology". Factor impacto 2.1. 2012-actualidad  
**Fecha Inicio:** 10/09/2012  
**Autores:** Rodríguez, María Esperanza  
**Rol del investigador:** Docente

#### PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS PROFESIONALES

1. **Título:** Premio a la mejor publicación científica del 2018  
**Fecha de concesión:** 13/09/2019  
**Cuantía concedida:** 3000  
**Cuantía concedida tipo de moneda:** €  
**Ámbito:** Nacional  
**Entidad:** Fundación LAIR  
**Tipo de entidad:** Fundación  
**País:** España  
**Autores:** Rodríguez, María Esperanza  
**Rol del investigador:** Obtentor
2. **Título:** SITC-sparkathon (emerging leaders igniting innovation)  
**Fecha de concesión:** 15/09/2018  
**Entidad:** Society immunotherapy cancer (SITC)  
**País:** Estados Unidos de América  
**Autores:** Rodríguez, María Esperanza  
**Rol del investigador:** Obtentor
3. **Título:** Premio a la mejor publicación científica del 2016  
**Fecha de concesión:** 09/06/2017  
**Entidad:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ONCOLOGIA RADIOTERAPICA  
**País:** España  
**Autores:** Rodríguez, María Esperanza  
**Rol del investigador:** Obtentor
4. **Título:** Special Mention (#ID325)  
**Fecha de concesión:** 04/12/2017  
**Entidad:** ESMO Immunoncology  
**País:** Austria  
**Autores:** Rodríguez, María Esperanza

**Rol del investigador:** Obtentor

#### FORMACIÓN UNIVERSITARIA

##### DOCTOR

- Nombre del título:** Programa Oficial de Doctorado en Investigación Médica Aplicada  
**Título de tesis:** Comparison of limited-volume perioperative high dose-rate brachytherapy and wide-field external irradiation in resected head and neck cancer  
**Calificación obtenida:** Apto Cum Laude  
**Entidad/Universidad:** Universidad de Navarra  
**Tipo de Entidad:** Universidad  
**Nombre del director de tesis:** Martínez Monge, Rafael  
**Codirector 1 (firma):** Aristu Mendioroz, José Javier  
**Fecha de defensa de tesis:** 05/07/2013  
**Premio extraordinario:** No  
**Doctorado Europeo/Internacional:** No  
**Fecha Expedición:** 06/03/2014  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Rol del investigador:** Doctorando
- Entidad/Universidad:** Universidad de Navarra  
**Tipo de Entidad:** Universidad  
**Fecha Expedición:** 05/07/2013  
**Rol del investigador:** Doctorando
- Nombre del título:** Programa Oficial de Doctorado en Medicina  
**Entidad/Universidad:** Universidad de Navarra  
**Tipo de Entidad:** Universidad  
**Fecha Expedición:** 05/07/2009  
**Rol del investigador:** Doctorando

##### MÁSTER

- Nombre del título:** Máster en biología celular y molecular  
**Entidad/Universidad:** Centro Nacional de Investigación Oncológica  
**Tipo de Entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Fecha Expedición:** 30/05/2014  
**Localidad:** Madrid  
**País:** España  
**Rol del investigador:** Alumno

##### POSTGRADO

- Nombre del título:** Titulo propio de inmunoncología UNAV/BMS  
**Titulación:** Titulo propio de inmunoncología UNAV/BMS  
**Entidad/Universidad:** Universidad de Navarra  
**Tipo de Entidad:** Universidad  
**Fecha Expedición:** 01/10/2015

**Localidad:** Madrid  
**País:** España  
**Rol del investigador:** Alumno

TITULADO SUPERIOR

- 1. Nombre del título:** Medicina  
**Entidad/Universidad:** Universidad de Navarra  
**Tipo de Entidad:** Universidad  
**Fecha Expedición:** 16/09/2008  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Rodríguez, María Esperanza  
**Rol del investigador:** Alumno

OTRA FORMACIÓN

- 1. Nombre del título:** ONCOLOGIA RADIOTERÁPICA  
**Fecha Inicio de formación:** 19/05/2009  
**Fecha fin de formación:** 17/05/2013  
**Autores:** Rodríguez, María Esperanza  
**Rol del investigador:** Alumno
- 2. Nombre del título:** Bases del tratamiento combinados de quimioradioterapia.  
**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Entidad/Universidad:** Cursos SEOR/EEOR.  
**Fecha Inicio de formación:** 28/11/2012  
**Fecha fin de formación:** 30/11/2012  
**Número de horas:** 8  
**Autores:** Rodríguez, María Esperanza  
**Rol del investigador:** Alumno
- 3. Nombre del título:** Biología molecular y celular del cancer  
**Tipo de entidad:** Centro de I+D  
**Entidad/Universidad:** centro de investigacion oncologica nacional (CNIO)  
**Fecha Inicio de formación:** 19/04/2013  
**Fecha fin de formación:** 09/09/2013  
**Autores:** Rodríguez, María Esperanza  
**Rol del investigador:** Alumno
- 4. Nombre del título:** Buenas practicas clinicas  
**Entidad/Universidad:** universidad de navarra  
**Fecha Inicio de formación:** 01/05/2015  
**Autores:** Rodríguez, María Esperanza  
**Rol del investigador:** Alumno
- 5. Nombre del título:** Curso actualización nuevas tecnologías y búsqueda biomédica  
**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Entidad/Universidad:** Clínica Universitaria de Navarra  
**Fecha Inicio de formación:** 11/09/2012  
**Fecha fin de formación:** 21/09/2012

**Número de horas:** 20

**Autores:** Rodríguez, María Esperanza

**Rol del investigador:** Alumno

6. **Nombre del título:** Curso de medio interno y fluidoterapia  
**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Entidad/Universidad:** Clínica Universitaria de Navarra  
**Fecha Inicio de formación:** 21/03/2011  
**Fecha fin de formación:** 01/04/2011  
**Número de horas:** 10  
**Autores:** Rodríguez, María Esperanza  
**Rol del investigador:** Alumno
7. **Nombre del título:** I jornada educacional de inmunoradioterapia  
**Entidad/Universidad:** sociedad española de oncología radioterapica  
**Fecha Inicio de formación:** 02/02/2017  
**Fecha fin de formación:** 02/02/2017  
**Autores:** Rodríguez, María Esperanza  
**Rol del investigador:** Alumno
8. **Nombre del título:** III curso de inmunología e inmunoterapia del cáncer para oncólogos  
**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Entidad/Universidad:** Bristol-Myers Squibb España  
**Fecha Inicio de formación:** 21/02/2014  
**Fecha fin de formación:** 23/02/2014  
**Autores:** Rodríguez, María Esperanza  
**Rol del investigador:** Alumno
9. **Nombre del título:** jornada educacional de inmunoradioterapia  
**Entidad/Universidad:** sociedad española de oncología radioterapica/ getica  
**Fecha Inicio de formación:** 12/10/2020  
**Fecha fin de formación:** 17/10/2020  
**Autores:** Rodríguez, María Esperanza  
**Rol del investigador:** Alumno
10. **Nombre del título:** Manejo de animales de laboratorio  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Entidad/Universidad:** Universidad de Navarra  
**Fecha Inicio de formación:** 23/06/2013  
**Fecha fin de formación:** 24/06/2014  
**Autores:** Rodríguez, María Esperanza  
**Rol del investigador:** Alumno
11. **Nombre del título:** Oncología molecular  
**Tipo de entidad:** Centro de I+D  
**Entidad/Universidad:** Centro de Investigacion Oncologica Nacional  
**Fecha Inicio de formación:** 14/03/2014  
**Fecha fin de formación:** 20/06/2014  
**Autores:** Rodríguez, María Esperanza  
**Rol del investigador:** Alumno
12. **Nombre del título:** Patología molecular  
**Tipo de entidad:** Centro de I+D  
**Entidad/Universidad:** Centro de Investigación Oncologica Nacional (cnio)  
**Fecha Inicio de formación:** 13/09/2013  
**Fecha fin de formación:** 07/03/2014  
**Autores:** Rodríguez, María Esperanza



**Rol del investigador:** Alumno

13. **Nombre del título:** Routing cancer immunology and immunotherapy from the lab to the clinic  
**Tipo de entidad:** Fundación  
**Entidad/Universidad:** Centro de Investigación médica aplicada.  
**Fecha Inicio de formación:** 04/03/2014  
**Fecha fin de formación:** 05/03/2014  
**Autores:** Rodríguez, María Esperanza  
**Rol del investigador:** Alumno
14. **Nombre del título:** SARRP training course 1.  
**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Entidad/Universidad:** xtrahl  
**Fecha Inicio de formación:** 18/12/2020  
**Fecha fin de formación:** 29/01/2021  
**Autores:** Rodríguez, María Esperanza  
**Rol del investigador:** Alumno
15. **Nombre del título:** SARRP training course 2  
**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Entidad/Universidad:** xtrahl  
**Fecha Inicio de formación:** 18/12/2020  
**Fecha fin de formación:** 29/01/2021  
**Autores:** Rodríguez, María Esperanza  
**Rol del investigador:** Alumno
16. **Nombre del título:** uso prudente de antimicrobianos  
**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Entidad/Universidad:** Clínica Universitaria de Navarra  
**Fecha Inicio de formación:** 17/04/2012  
**Fecha fin de formación:** 19/04/2012  
**Número de horas:** 9  
**Autores:** Rodríguez, María Esperanza  
**Rol del investigador:** Alumno
17. **Nombre del título:** emerging leader igniting innovation on SITC-sparkathon classroom 2018 to implement the immunotherapy Project  
**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Entidad/Universidad:** STIC  
**Localidad:** Boston  
**País:** Estados Unidos de América  
**Fecha Expedición:** 15/09/2018  
**Fecha Inicio de formación:** 12/09/2018  
**Fecha fin de formación:** 15/09/2018  
**Autores:** Rodríguez, María Esperanza  
**Rol del investigador:** Alumno
18. **Nombre del título:** XVII congreso de la sociedad Española de Oncología Radioterapica  
**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Entidad/Universidad:** SEOR/EEOR  
**Localidad:** Santiago  
**País:** España  
**Fecha Expedición:** 21/06/2013  
**Fecha Inicio de formación:** 18/06/2013  
**Fecha fin de formación:** 21/06/2013  
**Autores:** Rodríguez, María Esperanza  
**Rol del investigador:** Alumno

19. **Nombre del título:** Interpretacion de electrocardiogramas  
**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Entidad/Universidad:** Clínica Universitaria de Navarra  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Expedición:** 08/03/2013  
**Fecha Inicio de formación:** 04/03/2013  
**Fecha fin de formación:** 08/03/2013  
**Número de horas:** 13  
**Autores:** Rodríguez, María Esperanza  
**Rol del investigador:** Alumno
20. **Nombre del título:** XIII Congreso de la Sociedad Española de Radiocirugia  
**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Entidad/Universidad:** SEOR  
**Localidad:** Pais vasco  
**País:** España  
**Fecha Expedición:** 19/10/2012  
**Fecha Inicio de formación:** 17/10/2012  
**Fecha fin de formación:** 19/10/2012  
**Número de horas:** 16  
**Autores:** Rodríguez, María Esperanza  
**Rol del investigador:** Alumno
21. **Nombre del título:** I Campus Multidisciplinar MERCK en cancer escamoso de cabeza y cuello  
**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Entidad/Universidad:** Clínica Universitaria de Navarra  
**Localidad:** Madrid  
**País:** España  
**Fecha Expedición:** 27/06/2012  
**Fecha Inicio de formación:** 27/06/2012  
**Fecha fin de formación:** 27/06/2012  
**Número de horas:** 8  
**Autores:** Rodríguez, María Esperanza  
**Rol del investigador:** Alumno
22. **Nombre del título:** Curso de formacion de Supervisor de Instalaciones Radiactivas del campo de la aplicacion de la Radioterapia organizado por el Institut de Tecniques Energetiques de la Universitat Politecnica de Catalunya y el Hospital de la Santa Creu I Sant Pau de Barcelona.  
**Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias  
**Entidad/Universidad:** Hospital de Sant Pau i Santa Tecla  
**Localidad:** Barcelona  
**País:** España  
**Fecha Expedición:** 02/02/2012  
**Fecha Inicio de formación:** 23/01/2012  
**Fecha fin de formación:** 02/02/2012  
**Número de horas:** 80  
**Autores:** Rodríguez, María Esperanza  
**Rol del investigador:** Alumno
23. **Nombre del título:** Ingles para facultativos, nivel intermedio  
**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Entidad/Universidad:** Clínica Universitaria de Navarra  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Expedición:** 09/12/2011  
**Fecha Inicio de formación:** 09/09/2011

**Fecha fin de formación:** 09/12/2011  
**Número de horas:** 16  
**Autores:** Rodríguez, María Esperanza  
**Rol del investigador:** Alumno

24. **Nombre del título:** Curso avanzado de medicina paliativa: paliativos al día.  
**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Entidad/Universidad:** Clínica Universitaria de Navarra  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Expedición:** 18/10/2011  
**Fecha Inicio de formación:** 18/10/2011  
**Fecha fin de formación:** 19/10/2011  
**Número de horas:** 20  
**Autores:** Rodríguez, María Esperanza  
**Rol del investigador:** Alumno
25. **Nombre del título:** Asistencia a master en aplicaciones tecnologicas avanzadas en oncologia radioterapica. Braquiterapia en tumores de cabeza y cuello  
**Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias  
**Entidad/Universidad:** GRUPO IMO  
**Localidad:** Madrid  
**País:** España  
**Fecha Expedición:** 29/09/2011  
**Fecha Inicio de formación:** 29/09/2011  
**Fecha fin de formación:** 30/09/2011  
**Autores:** Rodríguez, María Esperanza  
**Rol del investigador:** Alumno
26. **Nombre del título:** Bases moleculares de la oncologia radioterapica  
**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Entidad/Universidad:** SEOR/EEOR  
**Localidad:** Madrid  
**País:** España  
**Fecha Expedición:** 28/09/2011  
**Fecha Inicio de formación:** 28/09/2011  
**Fecha fin de formación:** 30/09/2011  
**Número de horas:** 10  
**Autores:** Rodríguez, María Esperanza  
**Rol del investigador:** Alumno
27. **Nombre del título:** XVI congreso de la sociedad Española de Oncología Radioterapica  
**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Entidad/Universidad:** SEOR/EEOR  
**Localidad:** Vigo  
**País:** España  
**Fecha Expedición:** 17/06/2011  
**Fecha Inicio de formación:** 14/06/2011  
**Fecha fin de formación:** 17/06/2011  
**Autores:** Rodríguez, María Esperanza  
**Rol del investigador:** Alumno
28. **Nombre del título:** Cancer de cabeza y cuello: delimitacion de volumenes de tratamiento  
**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Entidad/Universidad:** SEOR/EEOR  
**Localidad:** Madrid  
**País:** España

- Fecha Expedición:** 28/04/2011  
**Fecha Inicio de formación:** 28/04/2011  
**Fecha fin de formación:** 29/04/2011  
**Número de horas:** 14  
**Autores:** Rodríguez, María Esperanza  
**Rol del investigador:** Alumno
29. **Nombre del título:** VIII curso de bioestadística básica  
**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Entidad/Universidad:** Clínica Universitaria de Navarra  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Expedición:** 18/02/2011  
**Fecha Inicio de formación:** 17/01/2011  
**Fecha fin de formación:** 18/02/2011  
**Número de horas:** 30  
**Autores:** Rodríguez, María Esperanza  
**Rol del investigador:** Alumno
30. **Nombre del título:** tumores benignos y metástasis del SNC: posibilidades de tratamiento radioterápico actual. Valencia  
**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Entidad/Universidad:** SEOR/EEOR  
**Localidad:** Valencia  
**País:** España  
**Fecha Expedición:** 26/10/2010  
**Fecha Inicio de formación:** 24/10/2010  
**Fecha fin de formación:** 26/10/2010  
**Número de horas:** 14  
**Autores:** Rodríguez, María Esperanza  
**Rol del investigador:** Alumno
31. **Nombre del título:** II jornada multidisciplinar de actualización en cáncer de pulmón no microcítico de EOE/SORE (sociedad de oncología radioterápica de Euskadi)  
**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Entidad/Universidad:** SEOR/EEOR  
**Localidad:** País Vasco  
**País:** Afganistán  
**Fecha Expedición:** 19/10/2010  
**Fecha Inicio de formación:** 19/10/2010  
**Fecha fin de formación:** 19/10/2010  
**Número de horas:** 7  
**Autores:** Rodríguez, María Esperanza  
**Rol del investigador:** Alumno
32. **Nombre del título:** Curso avanzado de medicina paliativa: paliativos al día.  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Entidad/Universidad:** Clínica Universitaria de Navarra  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Expedición:** 18/10/2010  
**Fecha Inicio de formación:** 18/10/2010  
**Fecha fin de formación:** 19/10/2010  
**Número de horas:** 9  
**Autores:** Rodríguez, María Esperanza  
**Rol del investigador:** Alumno

- 33. Nombre del título:** Curso basico de medicina paliativa.  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Entidad/Universidad:** Universidad de Navarra  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Expedición:** 02/10/2009  
**Fecha Inicio de formación:** 02/10/2009  
**Fecha fin de formación:** 12/10/2009  
**Número de horas:** 20  
**Autores:** Rodríguez, María Esperanza  
**Rol del investigador:** Alumno
- 34. Nombre del título:** Curso de urgencias basado en casos clinicos.  
**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Entidad/Universidad:** Clínica Universitaria de Navarra  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Expedición:** 05/06/2009  
**Fecha Inicio de formación:** 25/05/2009  
**Fecha fin de formación:** 05/06/2009  
**Número de horas:** 24  
**Autores:** Rodríguez, María Esperanza  
**Rol del investigador:** Alumno
- 35. Nombre del título:** Curso de formacion basica para internos residentes  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Entidad/Universidad:** Clínica Universitaria de Navarra  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Expedición:** 19/05/2009  
**Fecha Inicio de formación:** 19/05/2009  
**Fecha fin de formación:** 10/06/2009  
**Número de horas:** 35  
**Autores:** Rodríguez, María Esperanza  
**Rol del investigador:** Alumno

## PARTICIPACIÓN EN TRIBUNALES DE TESIS

- 1. Título:** On mechanisms underlying efficacy and safety in cancer immunotherapy  
**Doctorando:** Cordeiro Minute, Luna Ridan  
**Idioma:** Inglés  
**Fecha de lectura:** 20/12/2019  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Calificación obtenida:** SB Cum laude  
**Rol del investigador:** Tribunal