



PAMPLONA, 10 DE FEBRERO DE 2026

CURRÍCULO DEL INVESTIGADOR

ANA SANCHO ERKIZIA



Universidad
de Navarra

DATOS DEL INVESTIGADOR**Datos de identificación del investigador**

NOMBRE	Ana
PRIMER APELLIDO	Sancho
SEGUNDO APELLIDO	Erkizia
NACIONALIDAD	española
PAÍS DE NACIMIENTO	España
PROVINCIA	Gipuzkoa
CIUDAD	Donostia/ San Sebastián
EMAIL	asanchoe@unav.es
FIRMA CIENTÍFICA PRINCIPAL	Sancho, Ana

Situación profesional

CATEGORÍA PROFESIONAL	PDI
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/10/2022 - Actualidad

Cargos y actividades profesionales anteriores

CATEGORÍA PROFESIONAL	Personal Docente e Investigador
ENTIDAD	Universidad del País Vasco
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/04/2019 - 30/09/2022
CATEGORÍA PROFESIONAL	Investigadora Postdoctoral
ENTIDAD	Universitätsklinikum Würzburg
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/11/2013 - 15/03/2019
CATEGORÍA PROFESIONAL	Investigadora Postdoctoral
ENTIDAD	CEIT (Centro de Estudios e Investigaciones Técnicas de Gipuzkoa)
FECHA INICIO - FECHA FIN	08/11/2008 - 31/10/2013

CATEGORÍA PROFESIONAL	Investigadora Predoctoral
ENTIDAD	CEIT (Centro de Estudios e Investigaciones Técnicas de Gipuzkoa)
FECHA INICIO - FECHA FIN	03/11/2003 - 07/11/2008

PRODUCCIÓN Y ACTIVIDAD CIENTÍFICA DEL INVESTIGADOR

Resumen

PRODUCCIÓN/ACTIVIDAD	TIPO	NÚMERO
Producción investigadora	Publicaciones en Revistas	16
	Capítulos de Libros	2
	Otras Publicaciones	3
Actividad investigadora	Proyectos I+D+i y Ayudas	3
	Estancias	2
	Becas y Reconocimientos	1
	Comités científicos de revistas	5
Actividad docente	Actividades genéricas docentes	1

Detalles

PUBLICACIONES EN REVISTAS

- Título del trabajo:** Increased expression levels of PIEZO1 in visceral adipose tissue in obesity and type 2 diabetes are triggered by mechanical forces and are associated with inflammation

Título de la revista: MOLECULAR MEDICINE

ISSN: 1076-1551

Volumen: 30

Página inicial-final: 255

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2024

DOI (Document Object Identifier): 10.1186/s10020-024-01008-1

Autores: Catalán, V.; Gómez-Ambrosi, J.; Ramírez Cervera, Beatriz; Unamuno, X.; Becerril, Sara; Rodríguez, Amaia; Baixauli, J.; Reina, G.; Sancho, Ana; Silva, Camilo; Álvarez-Cienfuegos, Francisco Javier; Frühbeck, Gema

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Posición: 48 de 319

Índice de Impacto: 6.4

Cuartil: 1º C

Categoría: BIOLOGIA CELULAR

Posición: 48 de 204

Índice de Impacto: 6.4

Cuartil: 1º C

Categoría: MEDICINA EXPERIMENTAL

Posición: 32 de 195

Índice de Impacto: 6.4

Cuartil: 1º C

SJR

Categoría: Genetics (clinical)
Posición: 14 de 100
Índice de Impacto: 1.752
Cuartil: 1º C

Categoría: Genetics
Posición: 49 de 351
Índice de Impacto: 1.752
Cuartil: 1º C

Categoría: Molecular Biology
Posición: 80 de 417
Índice de Impacto: 1.752
Cuartil: 1º C

Categoría: Molecular Medicine
Posición: 29 de 176
Índice de Impacto: 1.752
Cuartil: 1º C

2. **Título del trabajo:** Cell adhesion assessment reveals a higher force per contact area on fibrous structures compared to flat substrates

Título de la revista: ACS BIOMATERIALS SCIENCE & ENGINEERING

ISSN: 2373-9878

Volumen: 8

Número: 2

Página inicial-final: 649-658

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2022

DOI (Document Object Identifier): 10.1021/acsbiomaterials.1c01290

Autores: Sancho, Ana; Berat Taskin, M.; Wistlich, L.; Stahlhut, P.; Wittmann, K.; Rossi, A.; Groll, J.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: CIENCIA MATERIALES BIOMATERIALES
Posición: 14 de 45
Índice de Impacto: 5.8
Cuartil: 2º C

SJR

Categoría: Biomaterials
Posición: 36 de 118
Índice de Impacto: 0.948
Cuartil: 2ºC

Categoría: Biomedical Engineering
Posición: 57 de 261
Índice de Impacto: 0.948
Cuartil: 1ºC

3. **Título del trabajo:** Correlative analysis of intra-versus extracellular cell detachment events via the alignment of optical imaging and detachment force quantification

Título de la revista: ADVANCED MATERIALS TECHNOLOGIES

ISSN: 2365-709X

Volumen: 7

Número: 11

Página inicial-final: 2200195

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2022

DOI (Document Object Identifier): 10.1002/admt.202200195

Autores: Weigl, Franziska; Blum, Carina; Sancho, Ana; Groll, Juergen

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: CIENCIA MATERIALES MULTIDISCIPLINAR

Posición: 82 de 342

Índice de Impacto: 6.8

Cuartil: 1º C

SJR

Categoría: Industrial and Manufacturing Engineering

Posición: 21 de 311

Índice de Impacto: 1.924

Cuartil: 1ºC

Categoría: Materials Science (miscellaneous)

Posición: 53 de 560

Índice de Impacto: 1.924

Cuartil: 1ºC

Categoría: Mechanics of Materials

Posición: 17 de 376

Índice de Impacto: 1.924

Cuartil: 1ºC

4. **Título del trabajo:** Actin cytoskeleton deregulation confers midostaurin resistance in FLT3-mutant acute myeloid leukemia

Título de la revista: COMMUNICATIONS BIOLOGY

ISSN: 2399-3642

Volumen: 4

Número: 1

Página inicial-final: 799

Año de Publicación: 2021

DOI (Document Object Identifier): 10.1038/s42003-021-02215-w

Autores: Garitano-Trojaola, Andoni; Sancho, Ana; Goetz, Ralph; Eiring, Patrick; Walz, Susanne; Jetani, Hardikkumar; Gil-Pulido, Jesus; Da Via, Matteo Claudio; Teufel, Eva; Rhodes, Nadine; Haertle, Larissa; Arellano-Viera, Estibaliz; Tibes, Raoul; Rosenwald, Andreas; Rasche, Leo; Hudecek, Michael; Sauer, Markus; Groll, Juergen; Einsele, Hermann; Kraus, Sabrina; Kortuem, Martin K.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BIOLOGIA

Posición: 15 de 94

Índice de Impacto: 6.548

Cuartil: 1º C

SJR

Categoría: Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous)

Posición: 10 de 315

Índice de Impacto: 2.256

Cuartil: 1ºC

Categoría: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous)

Posición: 24 de 271

Índice de Impacto: 2.256

Cuartil: 1ºC

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Posición: 114 de 2482

Índice de Impacto: 2.256

Cuartil: 1^oC

5. **Título del trabajo:** Differential cellular responses to adhesive interactions with galectin-8-and fibronectin-coated substrates

Título de la revista: JOURNAL OF CELL SCIENCE

ISSN: 0021-9533

Volumen: 134

Número: 8

Página inicial-final: jcs252221

Año de Publicación: 2021

DOI (Document Object Identifier): 10.1242/jcs.252221

Autores: Li, Wenhong; Sancho, Ana; Chung, Wen-Lu; Vinik, Yaron; Groll, Juergen; Zick, Yehiel; Medalia, Ohad; Bershadsky, Alexander D.; Geiger, Benjamin

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BIOLOGIA CELULAR

Posición: 87 de 194

Índice de Impacto: 5.235

Cuartil: 2^o C

SJR

Categoría: Cell Biology

Posición: 47 de 290

Índice de Impacto: 1.936

Cuartil: 1^oC

6. **Título del trabajo:** A comparative analysis of detachment forces and energies in initial and mature cell-material interaction

Título de la revista: COLLOIDS AND SURFACES B-BIOINTERFACES

ISSN: 0927-7765

Volumen: 190

Página inicial-final: 110894

Año de Publicación: 2020

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.colsurfb.2020.110894

Autores: Wysotzki, Philipp; Sancho, Ana; Gimsa, Jan; Groll, Juergen

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BIOFISICA

Posición: 11 de 71

Índice de Impacto: 5.268

Cuartil: 1^o C

Categoría: QUIMICA FISICA

Posición: 54 de 162

Índice de Impacto: 5.268

Cuartil: 2^o C

Categoría: CIENCIA MATERIALES BIOMATERIALES

Posición: 15 de 40

Índice de Impacto: 5.268

Cuartil: 2^o C

SJR

Categoría: Biotechnology

Posición: 70 de 333

Índice de Impacto: 0.939

Cuartil: 1^oC

Categoría: Colloid and Surface Chemistry

Posición: 6 de 20

Índice de Impacto: 0.939

Cuartil: 2^oC

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Posición: 616 de 2447

Índice de Impacto: 0.939

Cuartil: 2^oC

Categoría: Physical and Theoretical Chemistry

Posición: 33 de 167

Índice de Impacto: 0.939

Cuartil: 1^oC

Categoría: Surfaces and Interfaces

Posición: 12 de 73

Índice de Impacto: 0.939

Cuartil: 1^oC

7. **Título del trabajo:** A versatile biomaterial ink platform for the melt electrowriting of chemically-crosslinked hydrogels

Título de la revista: MATERIALS HORIZONS

ISSN: 2051-6347

Volumen: 7

Número: 3

Página inicial-final: 928-933

Año de Publicación: 2020

DOI (Document Object Identifier): 10.1039/c9mh01654f

Autores: Nahm, Daniel; Weigl, Franziska; Schafer, Natascha; Sancho, Ana; Frank, Andreas; Groll, Jurgen; Villmann, Carmen; Schmidt, Hans-Werner; Dalton, Paul D.; Luxenhofer, Robert

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: QUIMICA MULTIDISCIPLINAR

Posición: 19 de 178

Índice de Impacto: 13.266

Cuartil: 1^o C

Categoría: CIENCIA MATERIALES MULTIDISCIPLINAR

Posición: 26 de 333

Índice de Impacto: 13.266

Cuartil: 1^o C

SJR

Categoría: Electrical and Electronic Engineering

Posición: 5 de 2032

Índice de Impacto: 4.322

Cuartil: 1^oC

Categoría: Materials Science (miscellaneous)

Posición: 19 de 638

Índice de Impacto: 4.322

Cuartil: 1^oC

Categoría: Mechanics of Materials

Posición: 5 de 517

Índice de Impacto: 4.322

Cuartil: 1^oC

Categoría: Process Chemistry and Technology

Posición: 3 de 101

Índice de Impacto: 4.322

Cuartil: 1^oC

8. **Título del trabajo:** Easy-to-prepare coating of standard cell culture dishes for cell-sheet engineering using aqueous solutions of poly(2-n-propyl-oxazoline)
Título de la revista: ACS BIOMATERIALS SCIENCE & ENGINEERING
ISSN: 2373-9878
Volumen: 5
Número: 3
Página inicial-final: 1509 - 1517
Año de Publicación: 2019
DOI (Document Object Identifier): 10.1021/acsbiomaterials.8b01588
Autores: Ryma, Matthias; Bloehbaum, Julia; Singh, Raminder; Sancho, Ana; Matuszak, Jasmin; Cicha, Iwona; Groll, Juergen
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: CIENCIA MATERIALES BIOMATERIALES
Posición: 14 de 38
Índice de Impacto: 4.152
Cuartil: 2^o C
SJR
Categoría: Biomaterials
Posición: 17 de 107
Índice de Impacto: 1.204
Cuartil: 1^oC

Categoría: Biomedical Engineering
Posición: 43 de 324
Índice de Impacto: 1.204
Cuartil: 1^oC

9. **Título del trabajo:** A new strategy to measure intercellular adhesion forces in mature cell-cell contacts
Título de la revista: SCIENTIFIC REPORTS
ISSN: 2045-2322
Volumen: 7
Página inicial-final: 46152
Año de Publicación: 2017
DOI (Document Object Identifier): 10.1038/srep46152
Autores: Sancho, Ana; Vandersmissen, Ine; Craps, Sander; Luttun, Aernout; Groll, Juergen
Rol del investigador: Autor
JCR

Categoría: CIENCIAS MULTIDISCIPLINARES

Posición: 12 de 64

Índice de Impacto: 4.122

Cuartil: 1º C

SJR

Categoría: Multidisciplinary

Posición: 5 de 116

Índice de Impacto: 1.533

Cuartil: 1ºC

10. **Título del trabajo:** Substrate stiffness and composition specifically direct differentiation of induced pluripotent stem cells

Título de la revista: TISSUE ENGINEERING PART A

ISSN: 1937-3341

Volumen: 21

Número: 43017

Página inicial-final: 1633 - 1641

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2015

DOI (Document Object Identifier): 10.1089/ten.tea.2014.0251

Autores: Macri-Pellizzeri, Laura; Pelacho, Beatriz; Sancho, Ana; Iglesias García, Olalla; Simón Yarza, Ana María; Soriano-Navarro, M. ; Gonzalez-Granero, S.; Garcia-Verdugo, J. M.; de Juan, María Elena; Prosper, F.

Rol del investigador: Autor

SJR

Categoría: Biochemistry

Posición: 93 de 432

Índice de Impacto: 1.536

Cuartil: 1ºC

Categoría: Bioengineering

Posición: 23 de 190

Índice de Impacto: 1.536

Cuartil: 1ºC

Categoría: Biomaterials

Posición: 10 de 87

Índice de Impacto: 1.536

Cuartil: 1ºC

Categoría: Biomedical Engineering

Posición: 26 de 426

Índice de Impacto: 1.536

Cuartil: 1ºC

11. **Título del trabajo:** Effect of cold storage on collagen-based hydrogels for the three-dimensional culture of adipose-derived stem cells

Título de la revista: BIOFABRICATION

ISSN: 1758-5082

Volumen: 6

Número: 3

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2014

DOI (Document Object Identifier): 10.1088/1758-5082/6/3/035017

Autores: Sancho, Ana; Vazquez, L.; de Juan, María Elena

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: CIENCIA MATERIALES BIOMATERIALES

Posición: null

Índice de Impacto: 4.289

Cuartil: 1º C

Categoría: INGENIERIA BIOMEDICA

Posición: null

Índice de Impacto: 4.289

Cuartil: 1º C

SJR

Categoría: Biochemistry

Posición: 128 de 425

Índice de Impacto: 1.223

Cuartil: 2ºC

Categoría: Bioengineering

Posición: 34 de 186

Índice de Impacto: 1.223

Cuartil: 1ºC

Categoría: Biomaterials

Posición: 15 de 83

Índice de Impacto: 1.223

Cuartil: 1ºC

Categoría: Biomedical Engineering

Posición: 33 de 431

Índice de Impacto: 1.223

Cuartil: 1ºC

Categoría: Biotechnology

Posición: 45 de 314

Índice de Impacto: 1.223

Cuartil: 1ºC

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Posición: 400 de 2912

Índice de Impacto: 1.223

Cuartil: 1ºC

- 12. Título del trabajo:** Heterogeneous micromechanical properties of the extracellular matrix in healthy and infarcted hearts

Título de la revista: ACTA BIOMATERIALIA

ISSN: 1742-7061

Volumen: 10

Número: 7

Página inicial-final: 3235 - 3242

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2014

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.actbio.2014.03.034

Autores: Andreu, Ion; Luque, T.; Sancho, Ana; Pelacho, Beatriz; Iglesias García, Olalla; Melo E.; Farre, R.; Prosper, F.; Elizalde, MR; Navajas, D.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: CIENCIA MATERIALES BIOMATERIALES

Posición: null

Índice de Impacto: 6.025

Cuartil: 1º C

Categoría: INGENIERIA BIOMEDICA

Posición: null

Índice de Impacto: 6.025

Cuartil: 1º C

SJR

Categoría: Molecular Biology

Posición: 113 de 390

Índice de Impacto: 1.835

Cuartil: 2ºC

Categoría: Biochemistry

Posición: 63 de 425

Índice de Impacto: 1.835

Cuartil: 1ºC

Categoría: Biomaterials

Posición: 7 de 83

Índice de Impacto: 1.835

Cuartil: 1ºC

Categoría: Biomedical Engineering

Posición: 17 de 431

Índice de Impacto: 1.835

Cuartil: 1ºC

Categoría: Biotechnology

Posición: 25 de 314

Índice de Impacto: 1.835

Cuartil: 1ºC

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Posición: 203 de 2912

Índice de Impacto: 1.835

Cuartil: 1ºC

13. **Título del trabajo:** Current Treatment Limitations in Age-Related Macular Degeneration and Future Approaches Based on Cell Therapy and Tissue Engineering

Título de la revista: JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY

ISSN: 2090-004X

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2014

DOI (Document Object Identifier): 10.1155/2014/510285

Autores: Fernandez-Robredo, P; Sancho, Ana; Johnen, S.; Recalde, Sergio; Gama, N.; Thumann, G.; Groll, J.; García, Alfredo

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: OFTAMOLOGIA

Posición: null

Índice de Impacto: 1.425

Cuartil: 3º C

Categoría: MEDICINA EXPERIMENTAL

Posición: null

Índice de Impacto: 1.425

Cuartil: 3º C

SJR

Categoría: Ophthalmology

Posición: 40 de 117

Índice de Impacto: 0.677

Cuartil: 2ºC

- 14. Título del trabajo:** Porous silicon for the development of capacitive microstructures

Título de la revista: MICROELECTRONIC ENGINEERING

ISSN: 0167-9317

Volumen: 86

Número: 11

Página inicial-final: 2144 - 2148

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2009

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.mee.2009.02.031

Autores: Sancho, Ana; Arizti, Fernando José; Gracia, Javier

Rol del investigador: Autor de correspondencia

JCR

Categoría: NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGIA

Posición: 34 de 59

Índice de Impacto: 1.488

Cuartil: 3º C

Categoría: OPTICA

Posición: 23 de 71

Índice de Impacto: 1.488

Cuartil: 2º C

Categoría: FISICA APLICADA

Posición: 47 de 108

Índice de Impacto: 1.488

Cuartil: 2º C

Categoría: INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA

Posición: 74 de 246

Índice de Impacto: 1.488

Cuartil: 2º C

SJR

Categoría: Atomic and Molecular Physics, and Optics

Posición: 37 de 235

Índice de Impacto: 0.834

Cuartil: 2ºC

Categoría: Condensed Matter Physics

Posición: 136 de 488

Índice de Impacto: 0.834

Cuartil: 2ºC

Categoría: Electronic, Optical and Magnetic Materials

Posición: 60 de 352

Índice de Impacto: 0.834

Cuartil: 2ºC

Categoría: Nanoscience and Nanotechnology

Posición: 31 de 82

Índice de Impacto: 0.834

Cuartil: 2°C

Categoría: Electrical and Electronic Engineering

Posición: 120 de 2236

Índice de Impacto: 0.834

Cuartil: 1°C

Categoría: Surfaces, Coatings and Films

Posición: 27 de 161

Índice de Impacto: 0.834

Cuartil: 1°C

15. **Título del trabajo:** Development and characterization of electrochemically enlarged silicon electrodes for energy storage microcapacitors

Título de la revista: PHYSICA STATUS SOLIDI. C: CURRENT TOPICS IN SOLID STATE PHYSICS

ISSN: 1862-6351

Volumen: 5

Número: 11

Página inicial-final: 3471 - 3474

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2008

DOI (Document Object Identifier): 10.1002/pssc.200779412

Autores: Sancho, Ana; Pérez, N; Gracia, Javier

Rol del investigador: Autor de correspondencia

SJR

Categoría: Condensed Matter Physics

Posición: 226 de 482

Índice de Impacto: 0.398

Cuartil: 3°C

16. **Título del trabajo:** 3D macroporous structures for the development of high capacitance silicon integrated microcapacitors

Título de la revista: MICROELECTRONIC ENGINEERING

ISSN: 0167-9317

Volumen: 84

Número: 5 - 8

Página inicial-final: 1308 - 1311

Año de Publicación: 2007

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.mee.2007.01.233

Autores: Sancho, Ana; J. A. Etxeberria; Gracia, Javier

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGIA

Posición: null

Índice de Impacto: 1.503

Cuartil: 2° C

Categoría: OPTICA

Posición: null

Índice de Impacto: 1.503

Cuartil: 2° C

Categoría: FISICA APLICADA

Posición: null

Índice de Impacto: 1.503

Cuartil: 2º C

Categoría: INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA

Posición: null

Índice de Impacto: 1.503

Cuartil: 1º C

SJR

Categoría: Nanoscience and Nanotechnology

Posición: 22 de 63

Índice de Impacto: 1.045

Cuartil: 2ºC

Categoría: Atomic and Molecular Physics, and Optics

Posición: 30 de 192

Índice de Impacto: 1.045

Cuartil: 1ºC

Categoría: Condensed Matter Physics

Posición: 97 de 465

Índice de Impacto: 1.045

Cuartil: 1ºC

Categoría: Electrical and Electronic Engineering

Posición: 87 de 1393

Índice de Impacto: 1.045

Cuartil: 1ºC

Categoría: Electronic, Optical and Magnetic Materials

Posición: 42 de 279

Índice de Impacto: 1.045

Cuartil: 1ºC

Categoría: Surfaces, Coatings and Films

Posición: 19 de 132

Índice de Impacto: 1.045

Cuartil: 1ºC

CAPÍTULOS DE LIBROS

- Título del capítulo:** Characterization of Injectable Smart Hydrogels
Título libro: Injectable Smart Hydrogels for Biomedical Applications
Autor de la obra completa: P. Gil-Cabrerizo, R. Del Campo-Montoya, A. Sancho, J. Aldazabal, J. Paredes, M.J. Blanco-Prieto, E. Garbayo*
Volumen: 17
Página inicial-final: 62-95
Año publicación: 2024
Editorial: Royal Society of Chemistry
Localidad: Londres
Ámbito de la editorial: Unión Europea

Idioma: Inglés

ISBN: 978-1-83767-170-0

Autores: Gil-Cabrerizo, P.; Del Campo, R.; Sancho, Ana; Aldazabal, J; Paredes, J; Blanco, M.J.; Garbayo, Elisa

Rol del investigador: Autor

2. **Título del capítulo:** Rational Design of artificial cellular niches for tissue engineering

Título libro: Tissue engineering: computer modeling, biofabrication and cell behavior

Autor de la obra completa: Fernandes, P.R.

Página inicial-final: 129 - 147

Año publicación: 2014

Editorial: Ed. Springer

Ámbito de la editorial: Internacional no UE

País: Reino Unido

Idioma: Inglés

ISBN: 978-94-007-7072-0

Autores: Sancho, Ana; Aldazabal, J; Rainer, A.; de Juan, María Elena

Rol del investigador: Autor

OTRAS PUBLICACIONES

1. **Título de la aportación:** Cell stiffness, a novel biomarker of Midostaurin resistance in AML
Extensión: Oncology research and treatment (v.42, pp.84)
Idioma: Inglés
Año publicación: 2019
Editorial: Karger
País: Suiza
Ámbito de la editorial: Internacional no UE
Autores: Sancho, Ana
Rol del investigador: Autor
2. **Título de la aportación:** RAC1 Inhibitor EHT1864 and Venetoclax Overcome Midostaurin Resistance in Acute Myeloid Leukemia
Extensión: Blood, Volume 134, Supplement 1, 13 November 2019, Page 1277
Idioma: Inglés
Año publicación: 2019
Número normalizado: DOI: 10.1182/blood-2019-129762
Editorial: Blood
País: Estados Unidos de América
Ámbito de la editorial: Internacional no UE
Autores: Sancho, Ana
Rol del investigador: Coautor
3. **Título de la aportación:** The Role of NRAS G12D Mutations in the Response to Conventional Chemotherapy and 5-Azacitidine in Secondary AML
Extensión: BLOOD, Volume 132, Supplement 1, 29 November 2018, Page 5148
Idioma: Inglés
Año publicación: 2018
Número normalizado: DOI: 10.1182/blood-2018-99-118484
Editorial: Blood
País: Estados Unidos de América
Ámbito de la editorial: Internacional no UE
Autores: Sancho, Ana
Rol del investigador: Coautor

PROYECTOS I+D+I Y AYUDAS

1. **Título del proyecto:** Influencia de los factores mecánicos en glioblastoma
Otra entidad financiadora: EUSKO JAURLARITZA - GOBIERNO VASCO
Otro programa financiador: Ayudas a Proyectos de Investigación y Desarrollo en Salud. Departamento de Salud del Gobierno Vasco.
Fecha inicio: 01/01/2025
Fecha fin: 31/12/2025
Cuantía concedida: 40499.18
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Número de investigadores participantes: 1
Rol del investigador: Responsable

2. **Título del proyecto:** Plataforma muscular 3D de cribado bioeléctrico para el desarrollo de terapias personalizadas frente a enfermedades neuromusculares y cardíacas (MYOZET)
Código según financiadora: KK-2024/00111
Otra entidad financiadora: EUSKO JAURLARITZA - GOBIERNO VASCO
Otro programa financiador: ELKARTEK 2024 Proyectos de investigación fundamental colaborativa
Fecha inicio: 01/04/2024
Fecha fin: 31/12/2025
Cuantía concedida: 132256.5
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Número de investigadores participantes: 8
Investigador Responsable: Paredes, J
Rol del investigador: Investigador

3. **Título del proyecto:** Plataforma Avanzada de Cribado de fármacos para enfermedades neuromusculares y cardíacas basada en placas de MicroElectrodos (ACME)
Código según financiadora: 2024333014
Otra entidad financiadora: EUSKO JAURLARITZA - GOBIERNO VASCO
Otro programa financiador: Ayudas a Proyectos de Investigación y Desarrollo en Salud. Departamento de Salud del Gobierno Vasco.
Fecha inicio: 01/01/2024
Fecha fin: 31/12/2024
Cuantía concedida: 44887.04
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Número de investigadores participantes: 5
Investigador Responsable: Paredes, J
Rol del investigador: Investigador

ESTANCIAS

1. **Fecha inicio:** 01/11/2013
Fecha fin: 15/03/2019
Título de la estancia: Postdoctoral fellow
Duración de la estancia: 1960 días
Entidad de realización: Universidad Julius-Maximilian de Wuerzburg

Tipo de entidad: Universidad
Localidad de la institución destinataria: Wuerzburg
País de la institución destinataria: Alemania
País de la institución financiadora: Alemania
Autores: Sancho, Ana
Rol del investigador: Contratado

2. **Fecha inicio:** 01/11/2012
Fecha fin: 31/10/2013
Título de la estancia: Movilidad de Personal Investigador
Duración de la estancia: 365 días
Entidad de realización: Universidad Julius-Maximilian de Wuerzburg
Tipo de entidad: Universidad
Localidad de la institución destinataria: Wuerzburg
País de la institución destinataria: Alemania
Autores: Sancho, Ana
Rol del investigador: Programa estancias

BECAS Y RECONOCIMIENTOS

1. **Denominación:** Sexenio de Investigación
Entidad que concede: CENAI
Tipo de entidad: Agencia Estatal
País: España
Ámbito: Nacional
Fecha concesión: 06/06/2023
Autores: Sancho, Ana
Rol del investigador: Obtentor

COMITÉS CIENTÍFICOS DE REVISTAS

1. **Título de la revista:** NATURE REVIEWS DISEASE PRIMERS
Idioma: Inglés
ISSN: 2056-676X
País de edición: Reino Unido
Autores: Sancho, Ana
Rol del investigador: Miembro del comité científico
2. **Título de la revista:** INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES
ISSN: 1422-0067
País de edición: Suiza
Autores: Sancho, Ana
Rol del investigador: Miembro del comité científico
3. **Título de la revista:** JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE
ISSN: 2077-0383
País de edición: Suiza
Autores: Sancho, Ana
Rol del investigador: Miembro del comité científico

4. **Título de la revista:** MATERIALS
ISSN: 1996-1944
País de edición: Suiza
Autores: Sancho, Ana
Rol del investigador: Miembro del comité científico
5. **Título de la revista:** MICROMACHINES
ISSN: 2072-666X
País de edición: Suiza
Autores: Sancho, Ana
Rol del investigador: Miembro del comité científico

ACTIVIDADES GENÉRICAS DOCENTES

1. **Título:** Directora del Máster en Ingeniería Biomédica de TECNUN - Universidad de Navarra
Fecha Inicio: 01/09/2023
Autores: Sancho, Ana
Rol del investigador: Docente