PAMPLONA, 22 DE MARZO DE 2024

CURRÍCULO DEL INVESTIGADOR

BEATRIZ PELACHO SAMPER

Universidad de Navarra

DATOS DEL INVESTIGADOR

Datos de identificación del investigador

NOMBRE	Beatriz
PRIMER APELLIDO	Pelacho
SEGUNDO APELLIDO	Samper
NACIONALIDAD	española
PAÍS DE NACIMIENTO	España
PROVINCIA	Navarra
CIUDAD	Pamplona
TELÉFONO	948425600
EMAIL	bpelacho@unav.es
FIRMA CIENTÍFICA PRINCIPAL	Pelacho, Beatriz

Situación profesional

CATEGORÍA PROFESIONAL	Catedrática en Bioquímica
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	02/10/2023 - Actualidad

Cargos y actividades profesionales anteriores

CATEGORÍA PROFESIONAL	Profesor asociado
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/09/2012 - 30/09/2023

CATEGORÍA PROFESIONAL	Investigador
ENTIDAD	Fundación para la Investigación Médica Aplicada
FECHA INICIO - FECHA FIN	07/01/2006 - 30/09/2023

CATEGORÍA PROFESIONAL	Post-doctoral
ENTIDAD	University of Minnesota
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/10/2002 - 31/12/2005

CATEGORÍA PROFESIONAL	Pre-doctoral
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/09/1997 - 14/06/2002

Páginas webs y redes sociales

TIPO RED	homepage
URL	http://www.unav.edu/
TIPO RED	ORCID
URL	https://orcid.org/0000-0002-0411-7164
TIPO RED	ResearcherID
URL	https://www.webofscience.com/wos/author/rid/FRK-2494-2022
TIPO RED	ScopusID
URL	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6505790176

Líneas de investigación

Regenerative Medicine, Cardiovascular, Fibrosis, Bioingeneering,

PRODUCCIÓN Y ACTIVIDAD CIENTÍFICA DEL INVESTIGADOR

Resumen

PRODUCCIÓN/ACTIVIDAD	TIPO	NÚMERO
Producción investigadora	Publicaciones en Revistas	70
	Capítulos de Libros	9
Producción académica	Tesis, Tesinas, DEA, etc. - Tesis doctoral	9
	Tesis, Tesinas, DEA, etc. - Proyecto de carrera	1
Actividad investigadora	Proyectos I+D+i y Ayudas	31
	Convenios y Contratos	4
	Estancias	4
	Becas y Reconocimientos	7
	Comités, Foros, Redes y Sociedades	14
Actividad docente	Docencia impartida	28
	Actividades genéricas docentes	15
	Actividades genéricas sanitarias	2
Actividad profesional	Gestión en I+D+I	3
	Premios y Reconocimientos profesionales	6
Actividad formativa	Formación Universitaria - Doctor	1
	Formación Universitaria - Titulado Superior	2
	Otra Formación	2
	Idiomas	1
Otros méritos	Participación en tribunales de Tesis	1

Detalles

PUBLICACIONES EN REVISTAS

1. **Título del trabajo:** Alginate sulfate-nanoparticles loaded with hepatocyte growth factor and insulin-like growth factor-1 improve left ventricular repair in a porcine model of myocardial ischemia reperfusion injury
   Título de la revista: EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICS AND BIOPHARMACEUTICS
   ISSN: 0939-6411
   Volumen: 184
   Página inicial-final: 83 - 91
   Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2023
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.ejpb.2023.01.012
Autores: Wu, M.; Pelacho, Beatriz; Claus, P.; De Buck, S.; Veltman, D.; Gilijns, H.; Holemans, P.; Prokeisz, P.; Caluwe, E.; Iglesias, E.; Cohen, S.; Prosper, F.; Janssens, S.
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA
Posición: 60 de 279
Índice de Impacto: 5.589
Cuartil: 1º C

2. **Título del trabajo:** Cardiac progenitor cell exosomal miR-935 protects against oxidative stress
Título de la revista: CELLS
ISSN: 2073-4409
Volumen: 12
Número: 18
Página inicial-final: 2300
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2023
DOI (Document Object Identifier): 10.3390/cells12182300
Autores: Aguilar, S.; García, Paula; Amigo-Morán, L.; Torán, J. L.; López, J. A.; Albericio, G.; Abizanda, Gloria María; Herrero, D.; Vales, África; Rodríguez, Saray; Higuera, M.; García-Martín, R.; Vázquez, J.; Mora, C.; González-Aseguinolaza, G.; Prosper, F.; Pelacho, Beatriz; Bernad, A.
Rol del investigador: Autor de correspondencia
JCR
Categoría: BIOLOGIA CELULAR
Posición: 51 de 194
Índice de Impacto: 7.666
Cuartil: 2º C

3. **Título del trabajo:** Enhanced bioprocess control to advance the manufacture of mesenchymal stromal cell-derived extracellular vesicles in stirred-tank bioreactors
Título de la revista: BIOTECHNOLOGY AND BIOENGINEERING
ISSN: 0006-3592
Volumen: 120
Número: 9
Página inicial-final: 2725 - 2741
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2023
DOI (Document Object Identifier): 10.1002/bit.28378
Autores: Costa, M. H. G.; Costa, M. S.; Painho, B. ; Sousa, C. D.; Carrondo, I.; Oltra, E.; Pelacho, Beatriz; Prosper, F.; Isidro, I.; Alves, P.; Serra, M.
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: BIOTECNOLOGIA Y MICROBIOLOGIA APLICADA
Posición: 56 de 158
Índice de Impacto: 4.395
Cuartil: 2º C

4. **Título del trabajo:** Generation of heart and vascular system in rodents by blastocyst complementation
Título de la revista: DEVELOPMENTAL CELL
ISSN: 1878-1551
Volumen: 58
Número: 24
Página inicial-final: 2881 - 2895.e7
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2023
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.devcel.2023.10.008

Autores: Coppiello, Giulia; Barlabé, Paula; Moya Jódar, Marta; Abizanda, Gloria María; Pogontke, C.; Barreda, C.; Iglesias López, Elena; Linares, J.; Arellano-Viera, E.; Larequi Ardanaz, Eduardo; San Martín, Patxi; Carvajal-Vergara, Xonia; Pelacho, Beatriz; Mazo, Manuel María; Pérez-Pomares, J. M.; Ruiz-Villalba, A.; Ullate, Asier; Prosper, F.; López, Xabier
Rol del investigador: Autor

5. **Título del trabajo:** Microstructured polymeric fabrics modulating the paracrine activity of adipose-derived stem cells
Título de la revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES
ISSN: 1661-6596
Volumen: 24
Número: 12
Página inicial-final: 10123
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2023
DOI (Document Object Identifier): 10.3390/ijms241210123
Autores: Grilli, F.; Albanesi, E.; Pelacho, Beatriz; Prosper, F.; Decuzzi, P.; Di Mascolo, D.
Rol del investigador: Autor

6. **Título del trabajo:** A multimodalsScaffold for SDF1 delivery improves cardiac function in a rat subacute myocardial infarct model
Título de la revista: ACS APPLIED MATERIALS AND INTERFACES
ISSN: 1944-8244
Volumen: 15
Número: 44
Página inicial-final: 50638 - 50651
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2023
DOI (Document Object Identifier): 10.1021/acsami.3c04245
Autores: Pérez Estenaga, Íñigo; Chevalier, M. T.; Pena, E.; Abizanda, Gloria María; Alsharabasy, A. M.; Larequi Ardanaz, Eduardo; Cilla, M.; Perez, M. M.; Gurtubay, J.; García de Yébenes, Manuel; Prosper, F.; Pandit, A.; Pelacho, Beatriz
Rol del investigador: Autor de correspondencia
JCR
Categoría: CIENCIA MATERIALES MULTIDISCIPLINAR
Posición: 49 de 345
Índice de Impacto: 10.383
Cuartil: 1º C

Categoría: NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGIA
Posición: 23 de 109
Índice de Impacto: 10.383
Cuartil: 1º C

7. **Título del trabajo:** Comparative evaluation of inducible Cre mouse models for fibroblast targeting in the healthy and infarcted myocardium
Título de la revista: BIOMEDICINES
ISSN: 2227-9059
Volumen: 10
Número: 10
Página inicial-final: 2350
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2022
DOI (Document Object Identifier): 10.3390/biomedicines10102350
Autores: Aguado, Laura Pilar; Garitano-Larrea, N.; Abizanda, Gloria María; Larequi Ardanaz, Eduardo; Prosper, F.; Pelacho, Beatriz
Rol del investigador: Autor de correspondencia
JCR

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR
Posición: 121 de 296
Índice de Impacto: 4.757
Cuartil: 2º C

Categoría: MEDICINA EXPERIMENTAL
Posición: 62 de 139
Índice de Impacto: 4.757
Cuartil: 2º C

Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA
Posición: 86 de 279
Índice de Impacto: 4.757
Cuartil: 2º C

8. **Título del trabajo:** Topical administration of a marine oil rich in pro-resolving lipid mediators accelerates wound healing in diabetic db/db mice through angiogenesis and macrophage polarization
Título de la revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES
ISSN: 1422-0067
Volumen: 23
Número: 17
Página inicial-final: 9918
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2022
DOI (Document Object Identifier): 10.3390/ijms23179918
Autores: Ontoria-Oviedo, I.; Amaro-Prellezo, E.; Castellano, D.; Venegas-Venegas, E.; González-Santos, F.; Ruiz-Sauri, A.; Pelacho, Beatriz; Prosper, F.; Pérez del Caz, M. D.; Sepulveda, P.
Rol del investigador: Autor
JCR

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR
Posición: 69 de 296
Índice de Impacto: 6.208
Cuartil: 1º C

Categoría: QUIMICA MULTIDISCIPLINAR
Posición: 50 de 179
Índice de Impacto: 6.208
Cuartil: 2º C

9. **Título del trabajo:** Familial primary cutaneous amyloidosis: caspase activation may be involved in amyloid formation
Título de la revista: EXPERIMENTAL DERMATOLOGY
ISSN: 0906-6705
Volumen: 31
Número: 10
Página inicial-final: 1638 - 1640
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2022
DOI (Document Object Identifier): 10.1111/exd.14640
Autores: Antoñanzas, Javier; Pelacho, Beatriz; Alkorta-Aranburu, Gorka; Echeveste, José Ignacio; España, Agustín
Rol del investigador: Autor
JCR

Categoría: DERMATOLOGIA
Posición: 15 de 68
Índice de Impacto: 4.511
Cuartil: 1º C

10. **Título del trabajo:** Delivery of cardiovascular progenitors with biomimetic microcarriers reduces adverse ventricular remodeling in a rat model of chronic myocardial infarction
Título de la revista: ACTA BIOMATERIALIA
ISSN: 1742-7061
Volumen: 126
Página inicial-final: 394 - 407
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2021
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.actbio.2021.03.017
Autores: Garbayo, Elisa; Ruiz-Villalba, Adrián; Hernández Velasco, Silvia Clara; Saludas Echauri, Laura; Abizanda, Gloria María; Pelacho, Beatriz; Roncal, Carmen; Sánchez, B.; Palacios, I.; Prosper, F.; Blanco, María José
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: INGENIERIA BIOMEDICA
Posición: 13 de 98
Índice de Impacto: 10.633
Cuartil: 1º C

Categoría: CIENCIA MATERIALES BIOMATERIALES
Posición: 7 de 44
Índice de Impacto: 10.633
Cuartil: 1º C

11. **Título del trabajo:** Preclinical evaluation of the safety and immunological action of allogeneic ADSC-collagen scaffolds in the treatment of chronic ischemic cardiomyopathy
Título de la revista: PHARMACEUTICS
ISSN: 1999-4923
Volumen: 13
Número: 8
Página inicial-final: 1269
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2021
DOI (Document Object Identifier): 10.3390/pharmaceutics13081269
Autores: López Díaz de Cerio, A; Pérez Estenaga, Íñigo; Inoges Sancho S; Abizanda, Gloria María; Gavira, Juan José; Larequi Ardanaz, Eduardo; Andreu, Enrique José; Rodríguez, Saray; Gil, Ana Gloria; Crisostomo, V.; Sánchez-Margallo, F. M.; Bermejo, J.; Jauregui, B.; Quintana, L.; Fernández-Avilés, F.; Pelacho, Beatriz; Prosper, F.
Rol del investigador: Autor de correspondencia
JCR
Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA
Posición: 39 de 279
Índice de Impacto: 6.525
Cuartil: 1º C

12. **Título del trabajo:** Effect of heart ischemia and administration route on biodistribution and transduction efficiency of AAV9 vectors
Título de la revista: JOURNAL OF TISSUE ENGINEERING AND REGENERATIVE MEDICINE
ISSN: 1932-6254
Volumen: 14
Número: 1
Página inicial-final: 123 - 134
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2020
DOI (Document Object Identifier): 10.1002/term.2974
Autores: Garcia-Olloqui, P.; Rodriguez-Madoz, Juan Roberto; Di Scala, M. ; Abizanda, Gloria María; Vales, África; Olagüe Micheltorena, María Cristina; Iglesias García, Olalla; Larequi Ardanaz, Eduardo; Aguado, Laura Pilar; Ruiz-Villalba, A. ; Prosper, F.; González-Aseguinolaza, Gloria; Pelacho, Beatriz

Rol del investigador: Autor de correspondencia

JCR

Categoría: BIOTECNOLOGIA Y MICROBIOLOGIA APLICADA
Posición: 58 de 159
Índice de Impacto: 3.963
Cuartil: 2º C

Categoría: INGENIERIA CELULAR Y DE TEJIDOS
Posición: 17 de 29
Índice de Impacto: 3.963
Cuartil: 3º C

Categoría: BIOLOGIA CELULAR
Posición: 119 de 195
Índice de Impacto: 3.963
Cuartil: 3º C

Categoría: INGENIERIA BIOMEDICA
Posición: 29 de 90
Índice de Impacto: 3.963
Cuartil: 2º C

13. **Título del trabajo:** Single-cell RNA sequencing analysis reveals a crucial role for CTHRC1 (collagen triple helix repeat containing 1) cardiac fibroblasts after myocardial infarction
Título de la revista: CIRCULATION
ISSN: 0009-7322
Volumen: 142
Número: 19
Página inicial-final: 1831 - 1847
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2020
DOI (Document Object Identifier): 10.1161/CIRCULATIONAHA.119.044557
Autores: Ruiz-Villalba, Adrián; Romero, J. P.; Hernández Velasco, Silvia Clara; Vilas, Amaia; Fortelny, N.; Castro-Labrador, L.; San Martín, Patxi; Lorenzo, Erika; García, Paula; Palacios, Marcel Ernesto; Gavira, Juan José; Bastarrika, Gorka; Janssens, S. ; Wu, M. ; Iglesias López, Elena; Abizanda, Gloria María; Martínez de Morentín, X.; Lasaga, M. ; Planell, N. ; Bock, C. ; Alignani, Diego Oscar; Medal, G. ; Prudovsky, I. ; Jin, Y. R. ; Ryzhov, S. ; Yin, H. F. ; Pelacho, Beatriz; Gomez-Cabrero, D. ; Lindner, V. ; Lara, David; Prosper, F.
Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ENFERMEDAD VASCULAR PERIFERICA
Posición: 1 de 65
Índice de Impacto: 29.69
Cuartil: 1º C

Categoría: CORAZON Y SISTEMA CARDIOVASCULAR
Posición: 3 de 141
Índice de Impacto: 29.69
Cuartil: 1º C

14. **Título del trabajo:** The involvement of ADAM10 in acantholysis in mucocutaneous pemphigus vulgaris depends on the autoantibody profile of each patient
Título de la revista: BRITISH JOURNAL OF DERMATOLOGY
ISSN: 0007-0963
Volumen: 182
Número: 5
Página inicial-final: 1194 - 1204
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2020

DOI (Document Object Identifier): 10.1111/bjd.18382
Autores: Ivars, Marta; España, Agustín; Alzuguren, María Pilar; Pelacho, Beatriz; Lasarte, Juan José; López, María Jesús
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: DERMATOLOGIA
Posición: 3 de 68
Índice de Impacto: 9.302
Cuartil: 1º C

15. **Título del trabajo:** Long-Term Engraftment of Human Cardiomyocytes Combined with Biodegradable Microparticles Induces Heart Repair
Título de la revista: JOURNAL OF PHARMACOLOGY AND EXPERIMENTAL THERAPEUTICS
ISSN: 0022-3565
Volumen: 370
Número: 3
Página inicial-final: 761 - 771
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2019
DOI (Document Object Identifier): 10.1124/jpet.118.256065
Autores: Saludas Echauri, Laura; Garbayo, Elisa; Mazo, Manuel María; Pelacho, Beatriz; Abizanda, Gloria María; Iglesias-Garcia, O.; Raya, A.; Prosper, F.; Blanco, María José
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA
Posición: 79 de 270
Índice de Impacto: 3.561
Cuartil: 2º C

16. **Título del trabajo:** Bmi1-Progenitor Cell Ablation Impairs the Angiogenic Response to Myocardial Infarction (vol 38, pg 2160, 2018)
Título de la revista: ARTERIOSCLEROSIS THROMBOSIS AND VASCULAR BIOLOGY
ISSN: 1079-5642
Volumen: 39
Número: 3
Página inicial-final: E106 - E106
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2019
DOI (Document Object Identifier): 10.1161/ATV.0000000000000078
Autores: Herrero D; Cañón S; Pelacho, Beatriz; Salvador-Bernaldez M; Aguilar S; Pogontke, C; Carmona RM; Salvador JM; Perez-Pomares JM; Klein OD; Prosper, F.; Jimenez-Borrequero MJ; Bernard A
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: ENFERMEDAD VASCULAR PERIFERICA
Posición: 7 de 65
Índice de Impacto: 6.604
Cuartil: 1º C

Categoría: HEMATOLOGIA
Posición: 9 de 76
Índice de Impacto: 6.604
Cuartil: 1º C

17. **Título del trabajo:** Bmi1-Progenitor cell ablation impairs the angiogenic response to myocardial infarction
Título de la revista: ARTERIOSCLEROSIS THROMBOSIS AND VASCULAR BIOLOGY
ISSN: 1079-5642
Volumen: 38
Número: 9

Página inicial-final: 2160 - 2173
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2018
DOI (Document Object Identifier): 10.1161/ATVBAHA.118.310778
Autores: Herrero, D.; Canon, S. ; Pelacho, Beatriz; Salvador-Bernaldez, M.; Aguilar, S.; Pogontke, C.; Carmona, R. M.; Salvador, J. M.; Perez-Pomares, J. M.; Klein, O. D.; Prosper, F.; Jimenez-Borreguero, L. J.; Bernad, A.
Rol del investigador: Autor
JCR

Categoría: HEMATOLOGIA
Posición: 8 de 73
Índice de Impacto: 6.618
Cuartil: 1º C

Categoría: ENFERMEDAD VASCULAR PERIFERICA
Posición: 4 de 65
Índice de Impacto: 6.618
Cuartil: 1º C

18. **Título del trabajo:** Electrospun poly(hydroxybutyrate) scaffolds promote engraftment of human skin equivalents via macrophage M2 polarization and angiogenesis
Título de la revista: JOURNAL OF TISSUE ENGINEERING AND REGENERATIVE MEDICINE
ISSN: 1932-6254
Volumen: 12
Número: 2
Página inicial-final: E983 - E994
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2018
DOI (Document Object Identifier): 10.1002/term.2420
Autores: Castellano, D.; Sanchis, A.; Blanes, M.; del Caz, M. D. P.; Ruiz-Sauri, A.; Piquer-Gil, M.; Pelacho, Beatriz; Marco, B.; Garcia, N.; Ontoria-Oviedo, I.; Cambra, V.; Prosper, F.; Sepulveda, P.
Rol del investigador: Autor
JCR

Categoría: INGENIERIA BIOMEDICA
Posición: 23 de 80
Índice de Impacto: 3.319
Cuartil: 2º C

Categoría: BIOLOGIA CELULAR
Posición: 106 de 193
Índice de Impacto: 3.319
Cuartil: 3º C

Categoría: INGENIERIA CELULAR Y DE TEJIDOS
Posición: 16 de 26
Índice de Impacto: 3.319
Cuartil: 3º C

Categoría: BIOTECNOLOGIA Y MICROBIOLOGIA APLICADA
Posición: 52 de 162
Índice de Impacto: 3.319
Cuartil: 2º C

19. **Título del trabajo:** Allogeneic mesenchymal stem cells and biomaterials: the perfect match for cardiac repair?
Título de la revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES
ISSN: 1422-0067
Volumen: 19

Número: 10
Página inicial-final: E3236
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2018
DOI (Document Object Identifier): 10.3390/ijms19103236
Autores: Pérez Estenaga, Íñigo; Prosper, F.; Pelacho, Beatriz
Rol del investigador: Autor de correspondencia
JCR

Categoría: QUIMICA MULTIDISCIPLINAR
Posición: 46 de 172
Índice de Impacto: 4.183
Cuartil: 2º C

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR
Posición: 78 de 298
Índice de Impacto: 4.183
Cuartil: 2º C

20. **Título del trabajo:** Role of substrate biomechanics in controlling (stem) cell fate: Implications in regenerative medicine.
Título de la revista: JOURNAL OF TISSUE ENGINEERING AND REGENERATIVE MEDICINE
ISSN: 1932-6254
Volumen: 12
Número: 4
Página inicial-final: 1012 - 1019
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2018
DOI (Document Object Identifier): 10.1002/term.2586
Autores: Macri-Pellizzeri, Laura; de Juan, María Elena; Prosper, F.; Pelacho, Beatriz
Rol del investigador: Autor de correspondencia
JCR

Categoría: INGENIERIA BIOMEDICA
Posición: 23 de 80
Índice de Impacto: 3.319
Cuartil: 2º C

Categoría: BIOLOGIA CELULAR
Posición: 106 de 193
Índice de Impacto: 3.319
Cuartil: 3º C

Categoría: INGENIERIA CELULAR Y DE TEJIDOS
Posición: 16 de 26
Índice de Impacto: 3.319
Cuartil: 3º C

Categoría: BIOTECNOLOGIA Y MICROBIOLOGIA APLICADA
Posición: 52 de 162
Índice de Impacto: 3.319
Cuartil: 2º C

21. **Título del trabajo:** Global position paper on cardiovascular regenerative medicine
Título de la revista: EUROPEAN HEART JOURNAL
ISSN: 0195-668X
Volumen: 38
Número: 33
Página inicial-final: 2532 - 2546

Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2017
DOI (Document Object Identifier): 10.1093/eurheartj/ehx248
Autores: Fernandez-Aviles F; Tersik A; Badimon L; Brouhgton K; Di Fede; Dimmeler S; Madonna R; Penn MS; Sussman MA; Sluijter JPG; Wollert KC; Balkan W; Bolli R; Chamuleau S; Charron D; Fernandez-Santos ME; Fuster V; Goliasch G; Gyongyosi M; Hare JM; Lüscher TF; Tompkins BA; Winkler JK; Bayes-Genis A; Henry TD; Taylor DA; Climent AM; Lerman A; Pelacho, Beatriz; Prosper, F.; Sanz-Ruiz R; Perin EC; Pompilio G; Gersh B; Bartunek J; Duckers E; Ferdinandy P; Janssens S; Losordo DW; Sanchez PL; Sherman W; Wojakowski W; Zeiher A; Kastrup J; Roncalli J; Mathur A; Crea F; D Amario D; Povsic TJ; Traverse J; Ylä-Herttuala
Rol del investigador: Coautor
JCR
Categoría: CORAZON Y SISTEMA CARDIOVASCULAR
Posición: 1 de 128
Índice de Impacto: 23.425
Cuartil: 1º C

22. **Título del trabajo:** Non-invasive in vivo imaging of cardiac stem/progenitor cell biodistribution and retention after intracoronary and intramyocardial delivery in a swine model of chronic ischemia reperfusion injury
Título de la revista: JOURNAL OF TRANSLATIONAL MEDICINE
ISSN: 1479-5876
Volumen: 15
Número: 1
Página inicial-final: 56
Idioma: Español
Año de Publicación: 2017
DOI (Document Object Identifier): 10.1186/s12967-017-1157-0.
Autores: Collantes M; Pelacho, Beatriz; Garcia-Velloso, Maria Jose; Gavira, Juan José; Abizanda, Gloria María; Palacios I; Rodriguez-Borlado L; Álvarez V; Prieto, Elena; Ecay, Margarita; Larequi Ardanaz, Eduardo; Peñuelas, Iván; Prosper, F.
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: MEDICINA EXPERIMENTAL
Posición: 28 de 133
Índice de Impacto: 4.197
Cuartil: 1º C

23. **Título del trabajo:** Catheter-based intramyocardial injection of FGF1 or NRG1-loaded MPs improves cardiac function in a preclinical model of ischemia-reperfusion
Título de la revista: SCIENTIFIC REPORTS
ISSN: 2045-2322
Volumen: 6
Página inicial-final: 25932
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2016
DOI (Document Object Identifier): 10.1038/srep25932
Autores: Garbayo, Elisa; Gavira, Juan José; García de Yébenes, Manuel; Pelacho, Beatriz; Abizanda, Gloria María; Lana Vega, Hugo; Blanco, María José; Prosper, F.
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: CIENCIAS MULTIDISCIPLINARES
Posición: 10 de 64
Índice de Impacto: 4.259
Cuartil: 1º C

24. **Título del trabajo:** Neovascularization potential of blood outgrowth endothelial cells from patients with stable ischemic heart failure is preserved
Título de la revista: AMERICAN HEART ASSOCIATION. JOURNAL. CARDIOVASCULAR AND CEREBROVASCULAR DISEASE

ISSN: 2047-9980
Volumen: 5
Número: 4
Página inicial-final: e002288
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2016
DOI (Document Object Identifier): 10.1161/JAHA.115.002288.
Autores: Dauwe, D.; Pelacho, Beatriz; Wibowo, A.; Walravens, A. S.; Verdonck, K.; Gillijns, H. ; Caluwe, E.; Pokreisz, P.; van Gastel, N.; Carmeliet, G.; Depypere, M.; Maes, F.; Driessche, N. V. ; Droogne, W.; Van Cleemput, J. ; Vanhaecke, J. ; Prosper, F.; Verfaillie, C. M.; Luttun, A.; Janssens, S.
Rol del investigador: Autor
JCR

Categoría: CORAZON Y SISTEMA CARDIOVASCULAR
Posición: 27 de 126
Índice de Impacto: 4.863
Cuartil: 1º C

25. **Título del trabajo:** Infiltration of plasma rich in growth factors enhances in vivo angiogenesis and improves reperfusion and tissue remodeling after severe hind limb ischemia
Título de la revista: JOURNAL OF CONTROLLED RELEASE
ISSN: 0168-3659
Volumen: 202
Página inicial-final: 31 - 39
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2015
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.jconrel.2015.01.029
Autores: Anitua, E.; Pelacho, Beatriz; Prado, R. ; Aguirre, J. J.; Sanchez, M.; Padilla, S. ; López, Xabier; Abizanda, Gloria María; Collantes M; Hernández González, María Milagros; Pérez, Ana Isabel; Peñuelas, Iván; Orive, G.; Prosper, F.
Rol del investigador: Autor
JCR

Categoría: QUIMICA MULTIDISCIPLINAR
Posición: 19 de 163
Índice de Impacto: 7.441
Cuartil: 1º C

Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA
Posición: 9 de 255
Índice de Impacto: 7.441
Cuartil: 1º C

26. **Título del trabajo:** Interacting resident epicardium-derived fibroblasts and recruited bone marrow cells form myocardial infarction scar
Título de la revista: JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY
ISSN: 0735-1097
Volumen: 65
Número: 19
Página inicial-final: 2057 - 2066
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2015
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.jacc.2015.03.520
Autores: Ruiz-Villalba, A.; Simón Yarza, Ana María; Pogontke, C. ; Castillo, M. I. ; Abizanda, Gloria María; Pelacho, Beatriz; Sanchez-Dominguez, R.; Segovia, J. C. ; Prosper, F.; Perez-Pomares, J. M.
Rol del investigador: Autor
JCR

Categoría: CORAZON Y SISTEMA CARDIOVASCULAR
Posición: 1 de 124
Índice de Impacto: 17.759
Cuartil: 1º C

27. **Título del trabajo:** Neuregulin-1beta induces mature ventricular cardiac differentiation from induced pluripotent stem cells contributing to cardiac tissue repair
Título de la revista: STEM CELLS AND DEVELOPMENT
ISSN: 1547-3287
Volumen: 24
Número: 4
Página inicial-final: 484 - 496
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2015
DOI (Document Object Identifier): 10.1089/scd.2014.0211
Autores: Iglesias García, Olalla; Baumgartner, S.; Macri-Pellizzeri, Laura; Rodriguez-Madoz, Juan Roberto; Abizanda, Gloria María; Guruceaga, Elisabet; Albiasu, E.; Corbacho, D.; Benavides, Ana Sofía Carolina; Soriano-Navarro, M. ; Gonzalez-Granero, S.; Gavira, Juan José; Krausgrill, B.; Rodríguez Mañero, Moisés; Garcia-Verdugo, J. M.; Ortiz de Solórzano, Carlos; Halbach, M.; Hescheler, J.; Pelacho, Beatriz; Prosper, F.
Rol del investigador: Autor
JCR

Categoría: INGENIERIA CELULAR Y DE TEJIDOS
Posición: 9 de 21
Índice de Impacto: 3.777
Cuartil: 2º C

Categoría: TRANSPLANTES
Posición: 8 de 25
Índice de Impacto: 3.777
Cuartil: 2º C

Categoría: HEMATOLOGIA
Posición: 20 de 70
Índice de Impacto: 3.777
Cuartil: 2º C

Categoría: MEDICINA EXPERIMENTAL
Posición: 28 de 124
Índice de Impacto: 3.777
Cuartil: 1º C

28. **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

29. **Título del trabajo:** A comparison of electrospun polymers reveals poly(3-hydroxybutyrate) fiber as a superior scaffold for cardiac repair

Título de la revista: STEM CELLS AND DEVELOPMENT
ISSN: 1547-3287
Volumen: 23
Número: 13
Página inicial-final: 1479 - 1490
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2014
DOI (Document Object Identifier): 10.1089/scd.2013.0578
Autores: Castellano, D. ; Blanes, M. ; Marco, B.; Cerrada, I.; Ruiz-Sauri, A. ; Pelacho, Beatriz; Araña, M; Montero, J. A.; Cambra, V. ; Prosper, F.; Sepulveda, P.
Rol del investigador: Autor
JCR

Categoría: MEDICINA EXPERIMENTAL
Posición: 29 de 123
Índice de Impacto: 3.727
Cuartil: 1º C

Categoría: HEMATOLOGIA
Posición: 18 de 68
Índice de Impacto: 3.727
Cuartil: 2º C

Categoría: INGENIERIA CELULAR Y DE TEJIDOS
Posición: 8 de 21
Índice de Impacto: 3.727
Cuartil: 2º C

Categoría: TRANSPLANTES
Posición: 6 de 25
Índice de Impacto: 3.727
Cuartil: 1º C

30. **Título del trabajo:** Controlled delivery of fibroblast growth factor-1 and neuregulin-1 from biodegradable microparticles promotes cardiac repair in a rat myocardial infarction model through activation of endogenous regeneration
Título de la revista: JOURNAL OF CONTROLLED RELEASE
ISSN: 0168-3659
Volumen: 173
Página inicial-final: 132 - 139
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2014
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.jconrel.2013.10.034
Autores: Rocha Formiga, Fabio; Pelacho, Beatriz; Garbayo, Elisa; Imbuluzqueta Iturburua, Izaskun; Díaz, Paula; Abizanda, Gloria María; Gavira, Juan José; Simon-Yarza, T; Albiasu, E.; Tamayo Revuelta, Esther; Prosper, F.; Blanco, María José
Rol del investigador: Autor
JCR

Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA
Posición: 10 de 255
Índice de Impacto: 7.705
Cuartil: 1º C

Categoría: QUIMICA MULTIDISCIPLINAR
Posición: 17 de 157
Índice de Impacto: 7.705
Cuartil: 1º C

31. **Título del trabajo:** Epicardial delivery of collagen patches with adipose-derived stem cells in rat and minipig

models of chronic myocardial infarction
Título de la revista: BIOMATERIALS
ISSN: 0142-9612
Volumen: 35
Número: 1
Página inicial-final: 143 - 151
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2014
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.biomaterials.2013.09.083
Autores: Araña, M; Gavira, Juan José; Pena, E. ; González, A; Abizanda, Gloria María; Cilla, M.; Perez, M. M.; Albiasu, E. ; Aguado, N.; Casado, M. ; López, B; Gonzalez, S.; Soriano, M. ; Moreno, C; Merino, J; Garcia-Verdugo, J. M.; Díez, J; Doblare, M.; Pelacho, Beatriz; Prosper, F.
Rol del investigador: Autor
JCR

Categoría: CIENCIA MATERIALES BIOMATERIALES
Posición: 1 de 33
Índice de Impacto: 8.557
Cuartil: 1º C

Categoría: INGENIERIA BIOMEDICA
Posición: 2 de 76
Índice de Impacto: 8.557
Cuartil: 1º C

32. **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: 2 de 33
Índice de Impacto: 6.025
Cuartil: 1º C

Categoría: INGENIERIA BIOMEDICA
Posición: 3 de 76
Índice de Impacto: 6.025
Cuartil: 1º C

33. **Título del trabajo:** PEGylated-PLGA microparticles containing VEGF for long term drug delivery
Título de la revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS
ISSN: 0378-5173
Volumen: 440
Número: 1
Página inicial-final: 13 - 18
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2013
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.ijpharm.2012.07.006

Autores: Simon-Yarza, T; Rocha Formiga, Fabio; Tamayo Revuelta, Esther; Pelacho, Beatriz; Prosper, F.; Blanco, María José
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA
Posición: 45 de 256
Índice de Impacto: 3.785
Cuartil: 1º C

34. **Título del trabajo:** Preparation and characterization of collagen-based ADSC-carrier sheets for cardiovascular application
Título de la revista: ACTA BIOMATERIALIA
ISSN: 1742-7061
Volumen: 9
Número: 4
Página inicial-final: 6075 - 6083
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2013
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.actbio.2012.12.014
Autores: Araña, M; Pena, E.; Abizanda, Gloria María; Cilla, M.; Ochoa, I.; Gavira, Juan José; Espinosa López, Gaudencio; Doblare, M.; Pelacho, Beatriz; Prosper, F.
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: INGENIERIA BIOMEDICA
Posición: 3 de 76
Índice de Impacto: 5.684
Cuartil: 1º C

Categoría: CIENCIA MATERIALES BIOMATERIALES
Posición: 3 de 32
Índice de Impacto: 5.684
Cuartil: 1º C

35. **Título del trabajo:** Induced pluripotent stem cells as a new strategy for cardiac regeneration and disease modeling
Título de la revista: JOURNAL OF MOLECULAR AND CELLULAR CARDIOLOGY
ISSN: 0022-2828
Volumen: 62
Página inicial-final: 43 - 50
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2013
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.yjmcc.2013.04.022
Autores: Iglesias García, Olalla; Pelacho, Beatriz; Prosper, F.
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: CORAZON Y SISTEMA CARDIOVASCULAR
Posición: 20 de 125
Índice de Impacto: 5.218
Cuartil: 1º C

Categoría: BIOLOGIA CELULAR
Posición: 48 de 185
Índice de Impacto: 5.218
Cuartil: 2º C

36. **Título del trabajo:** Adipose stromal vascular fraction improves cardiac function in chronic myocardial infarction through differentiation and paracrine activity
Título de la revista: CELL TRANSPLANTATION

ISSN: 0963-6897
Volumen: 21
Número: 5
Página inicial-final: 1023 - 1037
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2012
DOI (Document Object Identifier): 10.3727/096368911X623862
Autores: Mazo, Manuel María; Cemborain García, María Aránzazu; Gavira, Juan José; Abizanda, Gloria María; Araña, M; Casado, M.; Soriano, M. ; Hernández Gutierrez, Desiderio Salomón; Moreno, C; Ecay, Margarita; Albiasu, E. ; Belzunce Saldise, Miriam; Orbe, J; Páramo, José Antonio; Merino, J.; Peñuelas, Iván; Garcia Verdugo, J. M.; Pelacho, Beatriz; Prosper, F.
Rol del investigador: Autor
JCR

Categoría: MEDICINA EXPERIMENTAL
Posición: 24 de 121
Índice de Impacto: 4.422
Cuartil: 1º C

Categoría: TRANSPLANTES
Posición: 4 de 26
Índice de Impacto: 4.422
Cuartil: 1º C

Categoría: INGENIERIA CELULAR Y DE TEJIDOS
Posición: 7 de 17
Índice de Impacto: 4.422
Cuartil: 2º C

37. **Título del trabajo:** New strategies for echocardiographic evaluation of left ventricular function in a mouse model of long-term myocardial infarction
Título de la revista: PLOS ONE
ISSN: 1932-6203
Volumen: 7
Número: 7
Página inicial-final: e41691
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2012
DOI (Document Object Identifier): 10.1371/journal.pone.0041691
Autores: Benavides, Ana Sofía Carolina; Corbacho, D.; Iglesias García, Olalla; Pelacho, Beatriz; Albiasu, E.; Castaño Rodríguez, María Sara; Muñoz, María Arrate; Prosper, F.; Ortiz de Solórzano, Carlos
Rol del investigador: Autor
JCR

Categoría: CIENCIAS MULTIDISCIPLINARES
Posición: 7 de 56
Índice de Impacto: 3.73
Cuartil: 1º C

38. **Título del trabajo:** Angiogenic therapy for cardiac repair based on protein delivery systems
Título de la revista: HEART FAILURE REVIEWS
ISSN: 1382-4147
Volumen: 17
Número: 3
Página inicial-final: 449 - 473
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2012
DOI (Document Object Identifier): 10.1007/s10741-011-9285-8
Autores: Rocha Formiga, Fabio; Tamayo Revuelta, Esther; Simon-Yarza, T; Pelacho, Beatriz; Prosper, F.; Blanco, María José

Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: CORAZON Y SISTEMA CARDIOVASCULAR
Posición: 24 de 122
Índice de Impacto: 4.453
Cuartil: 1º C

39. **Título del trabajo:** Mesenchymal stem cells and cardiovascular disease: a bench to bedside roadmap
Título de la revista: STEM CELLS INTERNATIONAL
ISSN: 1687-966X
Página inicial-final: UNSP 175979
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2012
DOI (Document Object Identifier): 10.1155/2012/175979
Autores: Mazo, Manuel María; Araña, M; Pelacho, Beatriz; Prosper, F.
Rol del investigador: Autor

40. **Título del trabajo:** Vascular endothelial growth factor-delivery systems for cardiac repair: an overview
Título de la revista: THERANOSTICS
ISSN: 1838-7640
Volumen: 2
Número: 6
Página inicial-final: 541 - 552
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2012
DOI (Document Object Identifier): 10.7150/thno.3682
Autores: Simon-Yarza, T; Rocha Formiga, Fabio; Tamayo Revuelta, Esther; Pelacho, Beatriz; Prosper, F.; Blanco, María José
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: MEDICINA EXPERIMENTAL
Posición: 8 de 121
Índice de Impacto: 7.806
Cuartil: 1º C

41. **Título del trabajo:** Adipose-derived stem cells for myocardial infarction
Título de la revista: JOURNAL OF CARDIOVASCULAR TRANSLATIONAL RESEARCH
ISSN: 1937-5387
Volumen: 4
Número: 2
Página inicial-final: 145 - 153
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2011
DOI (Document Object Identifier): 10.1007/s12265-010-9246-y
Autores: Mazo, Manuel María; Gavira, Juan José; Pelacho, Beatriz; Prosper, F.
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: MEDICINA EXPERIMENTAL
Posición: 44 de 111
Índice de Impacto: 2.611
Cuartil: 2º C

Categoría: CORAZON Y SISTEMA CARDIOVASCULAR
Posición: 45 de 117
Índice de Impacto: 2.611
Cuartil: 2º C

42. **Título del trabajo:** Adult stem cells: from new cell sources to changes in methodology
Título de la revista: JOURNAL OF CARDIOVASCULAR TRANSLATIONAL RESEARCH
ISSN: 1937-5387
Volumen: 4
Número: 2
Página inicial-final: 154 - 160
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2011
DOI (Document Object Identifier): 10.1007/s12265-010-9245-z
Autores: Pelacho, Beatriz; Mazo, Manuel María; Gavira, Juan José; Prosper, F.
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: MEDICINA EXPERIMENTAL
Posición: 44 de 111
Índice de Impacto: 2.611
Cuartil: 2º C

Categoría: CORAZON Y SISTEMA CARDIOVASCULAR
Posición: 45 de 117
Índice de Impacto: 2.611
Cuartil: 2º C

43. **Título del trabajo:** MAPC transplantation confers a more durable benefit than AC133+ cell transplantation in severe hind limb ischemia
Título de la revista: CELL TRANSPLANTATION
ISSN: 0963-6897
Volumen: 20
Número: 2
Página inicial-final: 259 - 269
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2011
DOI (Document Object Identifier): 10.3727/096368910X516592
Autores: López, Xabier; Pelacho, Beatriz; Peñuelas, Iván; Abizanda, Gloria María; Uriz Sorbet, Maialen; Ecay, Margarita; Collantes M; Araña, M; Beerens, M.; Coppiello, Giulia; Prieto, I.; Pérez-Ilzarbe Saragüeta, Maitane; Andreu, Enrique José; Luttun, A.; Prosper, F.
Rol del investigador: Autor

44. **Título del trabajo:** Cardiomyocyte differentiation of rat bone marrow multipotent progenitor cells is associated with downregulation of Oct-4 expression
Título de la revista: TISSUE ENGINEERING PART A
ISSN: 1937-3341
Volumen: 16
Número: 10
Página inicial-final: 3111 - 3117
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2010
DOI (Document Object Identifier): 10.1089/ten.tea.2010.0036
Autores: Lu, T.; Pelacho, Beatriz; Hao, H.; Luo, M.; Zhu, J.; Verfaillie, C. M.; Tian, J.; Liu, Z.
Rol del investigador: Autor

45. **Título del trabajo:** Repeated implantation of skeletal myoblast in a swine model of chronic myocardial infarction
Título de la revista: EUROPEAN HEART JOURNAL
ISSN: 0195-668X
Volumen: 31
Número: 8
Página inicial-final: 1013 - 1021
Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2010
DOI (Document Object Identifier): 10.1093/eurheartj/ehp342
Autores: Gavira, Juan José; Nasarre Lorite, Emilio; Abizanda, Gloria María; Pérez-Ilzarbe Saragüeta, Maitane; De Martino-Rodríguez, A.; García de Jalón, J. A.; Mazo, Manuel María; Macías Gallego, Alfonso; Garcia-Bolao, I; Pelacho, Beatriz; Martínez Caro, Diego; Prosper, F.
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: CORAZON Y SISTEMA CARDIOVASCULAR
Posición: 3 de 114
Índice de Impacto: 10.046
Cuartil: 1º C

46. **Título del trabajo:** Stem cell therapy for chronic myocardial infarction
Título de la revista: JOURNAL OF CARDIOVASCULAR TRANSLATIONAL RESEARCH
ISSN: 1937-5387
Volumen: 3
Número: 2
Página inicial-final: 79 - 88
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2010
DOI (Document Object Identifier): 10.1007/s12265-009-9159-9
Autores: Mazo, Manuel María; Pelacho, Beatriz; Prosper, F.
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: CORAZON Y SISTEMA CARDIOVASCULAR
Posición: 105 de 114
Índice de Impacto: 0.495
Cuartil: 4º C

Categoría: MEDICINA EXPERIMENTAL
Posición: 90 de 106
Índice de Impacto: 0.495
Cuartil: 4º C

47. **Título del trabajo:** Sustained release of VEGF through PLGA microparticles improves vasculogenesis and tissue remodeling in an acute myocardial ischemia-reperfusion model
Título de la revista: JOURNAL OF CONTROLLED RELEASE
ISSN: 0168-3659
Volumen: 147
Número: 1
Página inicial-final: 30 - 37
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2010
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.jconrel.2010.07.097
Autores: Rocha Formiga, Fabio; Pelacho, Beatriz; Garbayo, Elisa; Abizanda, Gloria María; Gavira, Juan José; Simon-Yarza, T; Mazo, Manuel María; Tamayo Revuelta, Esther; Jauquicoa, C.; Ortiz de Solórzano, Carlos; Prosper, F.; Blanco, María José
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: QUIMICA MULTIDISCIPLINAR
Posición: 14 de 144
Índice de Impacto: 7.164
Cuartil: 1º C

Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA
Posición: 10 de 249
Índice de Impacto: 7.164
Cuartil: 1º C

48. **Título del trabajo:** Transplantation of mesenchymal stem cells exerts a greater long-term effect than bone marrow mononuclear cells in a chronic myocardial infarction model in rat
Título de la revista: CELL TRANSPLANTATION
ISSN: 0963-6897
Volumen: 19
Número: 3
Página inicial-final: 313 - 328
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2010
DOI (Document Object Identifier): 10.3727/096368909X480323
Autores: Mazo, Manuel María; Gavira, Juan José; Abizanda, Gloria María; Moreno, C; Ecay, Margarita; Soriano, M.; Aranda, Pablo; Collantes M; Alegría Barrero, Eduardo; Merino, J; Peñuelas, Iván; García Verdugo, J. M.; Pelacho, Beatriz; Prosper, F.
Rol del investigador: Autor
JCR

Categoría: INGENIERIA CELULAR Y DE TEJIDOS
Posición: 3 de 12
Índice de Impacto: 6.204
Cuartil: 1º C

Categoría: MEDICINA EXPERIMENTAL
Posición: 9 de 106
Índice de Impacto: 6.204
Cuartil: 1º C

Categoría: TRANSPLANTES
Posición: 1 de 25
Índice de Impacto: 6.204
Cuartil: 1º C

49. **Título del trabajo:** An imbalance in Akt/mTOR is involved in the apoptotic and acantholytic processes in a mouse model of pemphigus vulgaris
Título de la revista: EXPERIMENTAL DERMATOLOGY
ISSN: 0906-6705
Volumen: 18
Número: 9
Página inicial-final: 771 - 780
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2009
DOI (Document Object Identifier): 10.1111/j.1600-0625.2009.00893.x
Autores: Pretel Irazábal, Maider; España, Agustín; Marquina Iñarrairaegui, Miren; Pelacho, Beatriz; López-Picazo, José María; López, María Jesús
Rol del investigador: Autor
JCR

Categoría: DERMATOLOGIA
Posición: 8 de 48
Índice de Impacto: 3.239
Cuartil: 1º C

50. **Título del trabajo:** Characterization of the paracrine effects of human skeletal myoblasts transplanted in infarcted myocardium
Título de la revista: EUROPEAN JOURNAL OF HEART FAILURE
ISSN: 1388-9842
Volumen: 10
Número: 11
Página inicial-final: 1065 - 1072
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2008

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.ejheart.2008.08.002
Autores: Pérez-Ilzarbe Saragüeta, Maitane; Agbulut, O. ; Pelacho, Beatriz; Ciorba, C.; San José, Edurne; Desnos, M.; Hagège, AA, ; Aranda, Pablo; Andreu, Enrique José; Menasché, P.; Prosper, F.
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: CORAZON Y SISTEMA CARDIOVASCULAR
Posición: 21 de 78
Índice de Impacto: 3.398
Cuartil: 2º C

51. **Título del trabajo:** Criterio y posibilidades del implante celular
Título de la revista: CIRUGIA CARDIOVASCULAR
ISSN: 1134-0096
Volumen: 15
Número: 1
Página inicial-final: 67 - 73
Idioma: Español
Año de Publicación: 2008
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/S1134-0096(08)70228-6
Autores: Pelacho, Beatriz; Prosper, F.
Rol del investigador: Autor

52. **Título del trabajo:** Multipotent adult progenitor cells sustain function of ischemic limbs in mice
Título de la revista: JOURNAL OF CLINICAL INVESTIGATION
ISSN: 0021-9738
Volumen: 118
Número: 2
Página inicial-final: 505 - 514
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2008
DOI (Document Object Identifier): 10.1172/JC131153
Autores: López, Xabier; McCue, J. D.; Hendrickx, B.; Zhu, X. H.; Du, F.; Chen, E.; Pelacho, Beatriz; Peñuelas, Iván; Abizanda, Gloria María; Uriz Sorbet, Maialen; Frommer, S. A.; Ross, J. J.; Schroeder, B. A.; Seaborn, M. S.; Adney, J. R.; Hagenbrock, J.; Harris, N. H.; Zhang, Y.; Zhang, X.; Nelson-Holte, M. H.; Yehua, J.; Billiau, A. D.; Chen, W.; Prosper, F.; Verfaillie, C. M.; Luttun, A.
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: MEDICINA EXPERIMENTAL
Posición: 2 de 82
Índice de Impacto: 16.559
Cuartil: 1º C

53. **Título del trabajo:** Stem cells and cardiac disease: where are we going?
Título de la revista: CURRENT STEM CELL RESEARCH & THERAPY
ISSN: 1574-888X
Volumen: 3
Número: 4
Página inicial-final: 265 - 341
Año de Publicación: 2008
Autores: Pelacho, Beatriz; Prosper, F.
Rol del investigador: Autor

54. **Título del trabajo:** Transplantation of adipose derived stromal cells is associated with functional improvement in a rat model of chronic myocardial infarction
Título de la revista: EUROPEAN JOURNAL OF HEART FAILURE
ISSN: 1388-9842
Volumen: 10
Número: 5

Página inicial-final: 454 - 462
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2008
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.ejheart.2008.03.017
Autores: Mazo, Manuel María; Planat- Bénard, V.; Abizanda, Gloria María; Pelacho, Beatriz; Léobon, B.; Gavira, Juan José; Peñuelas, Iván; Cemborain García, María Aránzazu; Pénicaud, L.; Laharrague, P.; Joffre, C.; Boisson, M.; Ecay, Margarita; Collantes M; Barba, Joaquín; Casteilla, L.; Prosper, F.
Rol del investigador: Autor
JCR

Categoría: CORAZON Y SISTEMA CARDIOVASCULAR
Posición: 21 de 78
Índice de Impacto: 3.398
Cuartil: 2º C

55. **Título del trabajo:** Stem cells and cardiac disease: where are we going?
Título de la revista: CURRENT STEM CELL RESEARCH AND THERAPY
ISSN: 1574-888X
Volumen: 3
Número: 4
Página inicial-final: 265 - 276
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2008
DOI (Document Object Identifier): 10.2174/157488808786734015
Autores: Pelacho, Beatriz; Prosper, F.
Rol del investigador: Autor

56. **Título del trabajo:** Hematopoietic reconstitution by multipotent adult progenitor cells: precursors to long-term hematopoietic stem cells
Título de la revista: JOURNAL OF EXPERIMENTAL MEDICINE
ISSN: 0022-1007
Volumen: 204
Número: 1
Página inicial-final: 129 - 139
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2007
DOI (Document Object Identifier): 10.1084/jem.20061115
Autores: Serafini, M.; Dylla, S. J.; Oki, M.; Heremans, Y.; Tolar, J.; Jiang, Y.; Buckley, S. M.; Pelacho, Beatriz; Burns, T. C.; Frommer, S.; Rossi, D. J.; Bryder, D.; Panoskaltsis-Mortari, A.; O'Shaughnessy, M. J.; Nelson-Holte, M.; Fine, G. C.; Weissman, I. L.; Blazar, B. R.; Verfaillie, C. M.
Rol del investigador: Autor
JCR

Categoría: MEDICINA EXPERIMENTAL
Posición: 3 de 81
Índice de Impacto: 15.612
Cuartil: 1º C

Categoría: INMUNOLOGIA
Posición: 5 de 119
Índice de Impacto: 15.612
Cuartil: 1º C

57. **Título del trabajo:** In vitro and in vivo arterial differentiation of human multipotent adult progenitor cells
Título de la revista: BLOOD
ISSN: 0006-4971
Volumen: 109
Número: 6
Página inicial-final: 2634 - 2642
Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2007
DOI (Document Object Identifier): 10.1182/blood-2006-06-030411
Autores: López, Xabier; Luttun, A.; Clavel, C. ; Moreno, C; Abizanda, Gloria María; Barajas Vélez, Miguel Ángel; Pelacho, Beatriz; Uriz Sorbet, Maialen; Araña, M; Echavarri, A.; Soriano, M.; Andreu, Enrique José; Merino, J; Garcia-Verdugo, J. M.; Verfaillie, C. M.; Prosper, F.
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: HEMATOLOGIA
Posición: 2 de 63
Índice de Impacto: 10.896
Cuartil: 1º C

58. **Título del trabajo:** Multipotent adult progenitor cell transplantation increases vascularity and improves left ventricular function after myocardial infarction
Título de la revista: JOURNAL OF TISSUE ENGINEERING AND REGENERATIVE MEDICINE
ISSN: 1932-6254
Volumen: 1
Número: 1
Página inicial-final: 51 - 59
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2007
DOI (Document Object Identifier): 10.1002/term.7
Autores: Pelacho, Beatriz; Nakamura, Y.; Zhang, J. Y. ; Ross, J.; Heremans, Y. ; Nelson-Holte, M.; Lemke, B.; Hagenbrock, J.; Jiang, Y. ; Prosper, F.; Luttun, A.; Verfaillie, C. M.
Rol del investigador: Autor

59. **Título del trabajo:** Plasticity and cardiovascular applications of multipotent adult progenitor cells
Título de la revista: Nature clinical practice cardiovascular medicine (Print)
ISSN: 1743-4297
Volumen: 4
Número: Supl. 1
Página inicial-final: S15 - S20
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2007
DOI (Document Object Identifier): 10.1038/ncpcardio0735
Autores: Pelacho, Beatriz; López, Xabier; Mazo, Manuel María; Abizanda, Gloria María; Gavira, Juan José; Clavel Claver, C.; Gutiérrez Pérez, María; Luttun, A.; Verfaillie, C. M.; Prosper, F.
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: CORAZON Y SISTEMA CARDIOVASCULAR
Posición: 8 de 74
Índice de Impacto: 4.743
Cuartil: 1º C

60. **Título del trabajo:** Transcriptional characterization of the notch signaling pathway in rodent multipotent adult progenitor cells
Título de la revista: PATHOLOGY ONCOLOGY RESEARCH
ISSN: 1219-4956
Volumen: 13
Número: 4
Página inicial-final: 302 - 312
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2007
Autores: Hajdu, M.; Luttun, A.; Pelacho, Beatriz; Burns, T. C.; Chase, L.; Gutiérrez Pérez, María; Jiang, Y.; Lenvik, T.; Vas, V.; Uher, F.; Sebestyén, A.; Verfaillie, C. M.
Rol del investigador: Autor
JCR

Categoría: PATOLOGIA
Posición: 49 de 66
Índice de Impacto: 1.272
Cuartil: 3º C

Categoría: ONCOLOGIA
Posición: 114 de 132
Índice de Impacto: 1.272
Cuartil: 4º C

61. **Título del trabajo:** Hematopoietic reconstitution by multipotent adult progenitor cells: precursors to long-term hematopoietic stem cells
Título de la revista: JOURNAL OF EXPERIMENTAL MEDICINE
ISSN: 0022-1007
Volumen: 204
Número: 7
Página inicial-final: 1729
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2007
DOI (Document Object Identifier): 10.1084/jem.20061115060107c
Autores: Serafini, M.; Dylla, S. J.; Oki, M.; Heremans, Y.; Tolar, J.; Jiang, Y. H.; Buckley, S. M.; Pelacho, Beatriz; Burns, T. C.; Frommer, S.; Rossi, D. J.; Bryder, D.; Panoskaltsis-Mortari, A.; O'Shaughnessy, M. J.; Nelson-Holte, M.; Fine, G. C.; Weissman, I. L.; Blazar, B. R.; Verfaillie, C. M.
Rol del investigador: Autor
JCR

Categoría: MEDICINA EXPERIMENTAL
Posición: 3 de 81
Índice de Impacto: 15.612
Cuartil: 1º C

Categoría: INMUNOLOGIA
Posición: 5 de 119
Índice de Impacto: 15.612
Cuartil: 1º C

62. **Título del trabajo:** Multipotent adult progenitor cell transplantation increases vascularity and improves left ventricular function after myocardial infarction (vol 1, pg 51, 2007)
Título de la revista: JOURNAL OF TISSUE ENGINEERING AND REGENERATIVE MEDICINE
ISSN: 1932-6254
Volumen: 1
Número: 4
Página inicial-final: 325
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2007
DOI (Document Object Identifier): 10.1002/term.42
Autores: Pelacho, Beatriz; Nakamura, Y.; Zhang, J.; Ross, J.; Heremans, Y. ; Nelson-Holte, M.; Lemke, B.; Hagenbrock, J.; Jiang, Y.; Prosper, F.; Luttun, A.; Verfaillie, C. M.
Rol del investigador: Autor

63. **Título del trabajo:** Therapeutic potential of adult progenitor cells in cardiovascular disease
Título de la revista: EXPERT OPINION ON BIOLOGICAL THERAPY
ISSN: 1471-2598
Volumen: 7
Número: 8
Página inicial-final: 1153 - 1165
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2007

DOI (Document Object Identifier): 10.1517/14712598.7.8.1153
Autores: Pelacho, Beatriz; Luttun, A.; López, Xabier; Verfaillie, C. M.; Prosper, F.
Rol del investigador: Autor
JCR

Categoría: MEDICINA EXPERIMENTAL
Posición: 25 de 81
Índice de Impacto: 2.815
Cuartil: 2º C

Categoría: BIOTECNOLOGIA Y MICROBIOLOGIA APLICADA
Posición: 38 de 138
Índice de Impacto: 2.815
Cuartil: 2º C

64. **Título del trabajo:** Can bone marrow-derived multipotent adult progenitor cells regenerate infarcted myocardium?
Título de la revista: CARDIOVASCULAR RESEARCH
ISSN: 0008-6363
Volumen: 72
Número: 1
Página inicial-final: 175 - 183
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2006
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.cardiores.2006.07.009
Autores: Agbulut, O.; Mazo, Manuel María; Bressolle, C. ; Gutierrez, M.; Azarnoush, K.; Sabbah, L.; Niederlander, N.; Abizanda, Gloria María; Andreu, Enrique José; Pelacho, Beatriz; Gavira, Juan José; Pérez-Ilzarbe Saragüeta, Maitane; Peyrard, S. ; Bruneval, P.; Samuel, J. L.; Soniano-Navarro, M.; Garcia-Verdugo, J. M.; Hagege, A. A.; Prosper, F.; Menasche, P.
Rol del investigador: Autor
JCR

Categoría: CORAZON Y SISTEMA CARDIOVASCULAR
Posición: 5 de 74
Índice de Impacto: 5.826
Cuartil: 1º C

65. **Título del trabajo:** Regulation of apoptosis by peptides of fibronectin in human monocytes
Título de la revista: APOPTOSIS
ISSN: 1360-8185
Volumen: 11
Número: 2
Página inicial-final: 209 - 219
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2006
DOI (Document Object Identifier): 10.1007/s10495-006-3761-y
Autores: Natal, Cristina; Oses-Prieto, J. A.; Pelacho, Beatriz; Iraburu, María J.; López, María Jesús
Rol del investigador: Autor
JCR

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR
Posición: 89 de 262
Índice de Impacto: 3.421
Cuartil: 2º C

Categoría: BIOLOGIA CELULAR
Posición: 63 de 156
Índice de Impacto: 3.421
Cuartil: 2º C

66. **Título del trabajo:** Efficient transfection of embryonic and adult stem cells

Título de la revista: STEM CELLS
ISSN: 1066-5099
Volumen: 22
Número: 4
Página inicial-final: 531 - 543
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2004
DOI (Document Object Identifier): 10.1634/stemcells.22-4-531
Autores: Lakshmipathy, U. ; Pelacho, Beatriz; Sudo, K.; Linehan, J. L.; Coucouvanis, E.; Kaufman, D. S.; Verfaillie, C. M.
Rol del investigador: Autor
JCR

Categoría: ONCOLOGIA
Posición: 15 de 123
Índice de Impacto: 5.5
Cuartil: 1º C

Categoría: BIOTECNOLOGIA Y MICROBIOLOGIA APLICADA
Posición: 8 de 133
Índice de Impacto: 5.5
Cuartil: 1º C

Categoría: BIOLOGIA CELULAR
Posición: 29 de 155
Índice de Impacto: 5.5
Cuartil: 1º C

Categoría: HEMATOLOGIA
Posición: 7 de 62
Índice de Impacto: 5.5
Cuartil: 1º C

67. **Título del trabajo:** In vivo blockade of pemphigus vulgaris acantholysis by inhibition of intracellular signal transduction cascades
Título de la revista: BRITISH JOURNAL OF DERMATOLOGY
ISSN: 0007-0963
Volumen: 151
Número: 3
Página inicial-final: 565 - 570
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2004
DOI (Document Object Identifier): 10.1111/j.1365-2133.2004.06147.x
Autores: Sánchez-Carpintero Abad, Ignacio; España, Agustín; Pelacho, Beatriz; López, Natalia María; Rubenstein, D. S.; Diaz, L. A. ; López, María Jesús
Rol del investigador: Autor
JCR

Categoría: DERMATOLOGIA
Posición: 3 de 38
Índice de Impacto: 2.445
Cuartil: 1º C

68. **Título del trabajo:** Pemphigus vulgaris autoantibodies induce apoptosis in HaCaT keratinocytes
Título de la revista: FEBS LETTERS
ISSN: 0014-5793
Volumen: 566
Número: 42795
Página inicial-final: 6 - 10

Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2004
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.febslet.2004.03.107
Autores: Pelacho, Beatriz; Natal, Cristina; España, Agustín; Sánchez-Carpintero Abad, Ignacio; Iraburu, María J.; López, María Jesús
Rol del investigador: Autor
JCR

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR
Posición: 69 de 261
Índice de Impacto: 3.843
Cuartil: 2º C

Categoría: BIOFISICA
Posición: 10 de 64
Índice de Impacto: 3.843
Cuartil: 1º C

Categoría: BIOLOGIA CELULAR
Posición: 50 de 155
Índice de Impacto: 3.843
Cuartil: 2º C

69. **Título del trabajo:** Regulation of NF-kappa B activation by protein phosphatase 2B and NO, via protein kinase A activity, in human monocytes
Título de la revista: NITRIC OXIDE-BIOLOGY AND CHEMISTRY
ISSN: 1089-8603
Volumen: 8
Número: 1
Página inicial-final: 65 - 74
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2003
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/S1089-8603(02)00143-X
Autores: Bengoechea-Alonso, M. T.; Pelacho, Beatriz; Oses-Prieto, J. A.; Santiago, Esteban; López, Natalia María; López, María Jesús
Rol del investigador: Autor
JCR

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR
Posición: 90 de 261
Índice de Impacto: 2.906
Cuartil: 2º C

Categoría: BIOLOGIA CELULAR
Posición: 62 de 156
Índice de Impacto: 2.906
Cuartil: 2º C

70. **Título del trabajo:** Correlation between profile of circulating mononuclear cells and clinical manifestations in patients with pemphigus vulgaris
Título de la revista: AUTOIMMUNITY
ISSN: 0891-6934
Volumen: 32
Número: 2
Página inicial-final: 115 - 128
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2000
DOI (Document Object Identifier): 10.3109/08916930008994081
Autores: González, Álvaro; España, Agustín; López, María Jesús; Pelacho, Beatriz; Sánchez-Carpintero Abad, Ignacio; Santiago, Esteban; López, Natalia María

Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: INMUNOLOGIA
Posición: 81 de 116
Índice de Impacto: 1.204
Cuartil: 3º C

CAPÍTULOS DE LIBROS

1. **Título del capítulo:** Molecular intervention with plasma-rich growth factors to enhance muscle perfusion and tissue remodeling in ischemic disesases
Título libro: Platelet rich plasma in orthopaedics and sports medicine
Página inicial-final: 83 - 97
Año publicación: 2018
Editorial: Springer
Ámbito de la editorial: Internacional no UE
Idioma: Inglés
ISBN: 978-3-319-63729-7
Autores: Pelacho, Beatriz; Pérez, Ana Isabel; Prosper, F.
Rol del investigador: Autor

2. **Título del capítulo:** Cell reprogramming for cardiac regeneration and rare disease modeling
Título libro: Cell therapy: current status and future directions
Autor de la obra completa: Emerich D., Orive G. (eds)
Página inicial-final: 173 - 196
Año publicación: 2017
Editorial: Humana Press
Ámbito de la editorial: Unión Europea
País: Suiza
Idioma: Inglés
ISBN: 978-3-319-57152-2
Autores: Carvajal-Vergara, Xonia; Rodriguez-Madoz, Juan Roberto; Pelacho, Beatriz; Prosper, F.
Rol del investigador: Autor

3. **Título del capítulo:** Molecular intervention with plasma-rich growth factors to enhance muscle perfussion and tissue remodeling in ischemic diseases
Título libro: Platelet Rich Plasma in Orthopaedics, Sports Medicine and Maxillofacial Surgery
Página inicial-final: -
Año publicación: 2017
Editorial: Springer International Publishing
Ámbito de la editorial: Unión Europea
País: Suiza
Idioma: Inglés
ISBN: 978-3-319-63730-3
Autores: Pelacho, Beatriz; Pérez, Ana Isabel; Prosper, F.
Rol del investigador: Autor

4. **Título del capítulo:** Las células madre y sus aplicaciones terapéuticas
Título libro: Biología celular biomédica
Autor de la obra completa: Alfonso Calvo
Página inicial-final: 397
Año publicación: 2015
Editorial: Elsevier
Localidad: Barcelona

Ámbito de la editorial: Nacional
País: España
Idioma: Español
ISBN: 978-84-9022-036-8
Autores: Pelacho, Beatriz; Gutiérrez Pérez, María; Prosper, F.
Rol del investigador: Autor

5. **Título del capítulo:** Células madre e ingeniería de tejidos
Título libro: Técnicas en histología y biología celular
Autor de la obra completa: Luis Montuenga Badía, Francisco J. Esteban Ruiz, Alfonso Calvo González
Página inicial-final: 303 - 327
Año publicación: 2014
Editorial: Elsevier Masson
Localidad: Barcelona
Ámbito de la editorial: Nacional
País: España
Idioma: Español
ISBN: 978-84-458-2520-4
Autores: Pelacho, Beatriz; Gutiérrez Pérez, María; Prosper, F.
Rol del investigador: Autor

6. **Título del capítulo:** Mesenchymal stem cells for cardiac repair: preclinical models of disease
Título libro: Adult and pluripotent stem cells
Página inicial-final: 1-19
Año publicación: 2014
Editorial: Ed. Springer
Ámbito de la editorial: Otros
País: Alemania
Idioma: Inglés
ISBN: 978-94-017-8656-0
Autores: Mazo, Manuel María; Araña, M; Pelacho, Beatriz; Prosper, F.
Rol del investigador: Autor

7. **Título del capítulo:** Adipose tissue-derived mesenchymal stem cells: isolation, expansion, and characterization

Título libro: Cellular cardiomyoplasty: methods and protocols
Volumen: 1036
Página inicial-final: 47 - 61
Año publicación: 2013
Editorial: Humana Press
Localidad: New York
Ámbito de la editorial: Internacional no UE
País: Estados Unidos de América
Idioma: Inglés
ISBN: 978-1-62703-510-1
Autores: Araña, M; Mazo, Manuel María; Aranda, Pablo; Pelacho, Beatriz; Prosper, F.
Rol del investigador: Autor

8. **Título del capítulo:** Adipose tissue-derived mesenchymal stem cells: isolation, expansion, and characterization

Título libro: Cellular cardiomyoplasty: methods and protocols, methods in molecular biology
Volumen: 1036
Página inicial-final: 47 - 61
Año publicación: 2013
Editorial: Humana Press
Localidad: New York
Ámbito de la editorial: Internacional no UE

País: Estados Unidos de América
Idioma: Inglés
ISBN: 978-1-62703-511-8
Autores: Araña, M; Mazo, Manuel María; Aranda, Pablo; Pelacho, Beatriz; Prosper, F.
Rol del investigador: Autor

9. **Título del capítulo:** Cardiac regeneration and stem cells
Título libro: Regenerative medicine and cell therapy
Volumen: 316
Página inicial-final: 65 - 112
Año publicación: 2013
Editorial: Humana Press
Localidad: New York
Ámbito de la editorial: Internacional no UE
País: Estados Unidos de América
Idioma: Inglés
ISBN: 978-1-62703-098-4
Autores: Pelacho, Beatriz; Mazo, Manuel María; Montori Pina, Sheyla; Simón Yarza, Ana María; Gavira, Juan José; Blanco, María José; Prosper, F.
Rol del investigador: Autor

TESIS, TESINAS, DEA, ETC.

TESIS DOCTORAL

1. **Título:** Combinatory analysis of functional CRISPR screens with Perturb-seq technology dissects the implication of epigenetic regulators in cardiac fibrosis
Doctorando: Aguado Álvaro, Laura Pilar
Idioma: Inglés
Fecha de lectura: 16/10/2023
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Calificación obtenida: SB
Rol del investigador: Director

2. **Título:** Development of cellularized and funcionalized collagen scaffolds for the treatment of myocardial infarction
Doctorando: Pérez Estenaga, Íñigo
Idioma: Inglés
Fecha de lectura: 23/11/2020
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Doctorado Europeo/Internacional: Sí
Calificación obtenida: SB
Rol del investigador: Director

3. **Título:** Analysis of AAV9 biodistribution, transduction efficiency and AAV-miR-935 cardio-specific overexpression in a murine model of myocardial infarction
Doctorando: García Olloqui, Paula
Fecha de lectura: 27/06/2019
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Calificación obtenida: SB
Rol del investigador: Director

4. **Título:** CardiomiRs expression for the treatment of Myocardial Infarction
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra

Mención de calidad del programa: Sí
Calificación obtenida: en curso
Rol del investigador: Director

5. **Título:** Effect of the biophysical and trophic stimuli on stem cell behavior and therapeutic application in a swine model of subacute myocardial infarction
Doctorando: Macri-Pellizzeri, Laura
Fecha de lectura: 23/06/2015
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Calificación obtenida: SB
Rol del investigador: Codirector

6. **Título:** Analysis of the regenerative potential of induced pluripotent stem cells in a model of acute myocardial infarction in mice
Doctorando: Iglesias García, Olalla
Fecha de lectura: 20/05/2013
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Doctorado Europeo/Internacional: Sí
Calificación obtenida: AT
Rol del investigador: Codirector

7. **Título:** Aplicación terapéutica de la bioingeniería mediante la combinación de células madre y matrices extracelulares en un modelo de infarto de miocardio en rata
Doctorando: Araña Ciordia, Miriam
Fecha de lectura: 19/12/2011
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Calificación obtenida: SB
Rol del investigador: Codirector

8. **Título:** Growth factor loaded-microparticles as a tool for cardiac repair
Fecha de lectura: 15/12/2011
Entidad que titula: Facultad de Farmacia. Universidad de Navarra
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Rol del investigador: Codirector

9. **Título:** Tratamiento del infarto crónico de miocardio con células madre
Doctorando: Mazo Vega, Manuel María
Fecha de lectura: 23/03/2009
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Calificación obtenida: SB
Rol del investigador: Codirector

PROYECTO DE CARRERA

1. **Título:** Analysis of Adeno-Associated Virus 9-Luciferase Vectors Expression in Mouse Heart after Myocardial Infarction
Fecha de lectura: 22/05/2015
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Calificación obtenida: Sobresaliente
Rol del investigador: Director

PROYECTOS I+D+I Y AYUDAS

1. **Título del proyecto:** Cribado CRISPR funcional para identificar nuevas dianas epigenéticas mediadoras de la transformación fibrótica en el remodelado cardiaco adverso
Código según financiadora: PI22/00029 (UNAV)
Otra entidad financiadora: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Otro programa financiador: 2022 AES Proyectos de investigación
Fecha inicio: 01/11/2023
Fecha fin: 31/12/2025
Cuantía concedida: 51353.84
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Número de investigadores participantes: 6
Rol del investigador: Responsable

2. **Título del proyecto:** Estudio de los mecanismos moleculares implicados en el desarrollo del remodelado adverso en las cardiomiopatías isquémicas, para la búsqueda de nuevos tratamientos anti-fibróticos
Código según financiadora: GNS2022-20
Otra entidad financiadora: GOBIERNO DE NAVARRA. DEPARTAMENTO DE SALUD
Otro programa financiador: 2022 GN Proyectos de Investigación en salud
Fecha inicio: 01/11/2023
Fecha fin: 15/12/2025
Cuantía concedida: 31822.47
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Número de investigadores participantes: 3
Rol del investigador: Responsable

3. **Título del proyecto:** Targeted nanomedicine to reverse fibrosis in ischemic cardiomyopathies
Otra entidad financiadora: MEraNet - Proyecto europeo
Fecha inicio: 01/10/2023
Fecha fin: 30/09/2026
Cuantía concedida: 124630
Ámbito: Unión Europea
Entidades participantes: IDISNA - Centros de Innovación y Tecnología - España
Número de investigadores participantes: 4
Rol del investigador: Coordinador

4. **Título del proyecto:** Functional CRISPR Screening to Uncover Novel Epigenetic Targets as Mediators of Fibrotic Transformation in Adverse Cardiac Remodeling
Código según financiadora: PI22/00029
Entidad financiadora: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Fecha inicio: 01/01/2023
Fecha fin: 31/12/2025
Cuantía concedida: 136500
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: IDISNA - Centros de Innovación y Tecnología - España
Número de investigadores participantes: 6
Rol del investigador: Responsable

5. **Título del proyecto:** Tratamiento del infarto de miocardio y prevención del remodelado adverso mediante la aplicación de factores de crecimiento y microRNAs anti-fibróticos
Código según financiadora: PI16/00129
Otra entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación
Programa financiador: Ayudas a Infraestructuras FIS
Fecha inicio: 01/01/2017
Cuantía concedida: 98.62
Cuantía concedida tipo de moneda: €

Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Universidad de Navarra CIMA - Instituto Universitario de Investigación - España
Número de investigadores participantes: 1
Rol del investigador: Responsable

6. **Título del proyecto:** Utilización de membranas de colágeno como matrices para regeneración de tejidos
Código según financiadora: PT057 CARDIOMESH
Entidad financiadora: GOBIERNO DE NAVARRA
Fecha inicio: 01/01/2016
Fecha fin: 31/12/2017
Cuantía concedida: 198515
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Autonómica
Entidades participantes: Universidad de Navarra CIMA - Instituto Universitario de Investigación - España
Número de investigadores participantes: 2
Investigador Responsable: Prosper, F.
Rol del investigador: Investigador

7. **Título del proyecto:** Biomaterials and nanoparticles for improved delivery of cell and protein therapeutics for heart repair (NanoReHeart)
Código según financiadora: PCIN-2015-200-C02-02
Otra entidad financiadora: MINECO
Otro programa financiador: Convocatoria de Acciones de Programación Conjunta Internacional
Fecha inicio: 01/09/2015
Cuantía concedida: 75000
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Unión Europea
Entidades participantes: Universidad de Navarra CIMA - Instituto Universitario de Investigación - España
Número de investigadores participantes: 1
Rol del investigador: Responsable

8. **Título del proyecto:** Utilización de membranas de colágeno como matrices para la adminsitrción de tejidos celularizados en el infarto de miocardio
Código según financiadora: 14906 CARDIOPATCH
Entidad financiadora: GOBIERNO DE NAVARRA
Fecha inicio: 01/01/2015
Fecha fin: 31/12/2015
Cuantía concedida: 348250
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Autonómica
Entidades participantes: Universidad de Navarra CIMA - Instituto Universitario de Investigación - España, ADITECH - Entidad Empresarial - España
Número de investigadores participantes: 2
Rol del investigador: Responsable

9. **Título del proyecto:** Expresión de cardiomirs mediante vectores adeno-asociados y nanopartículas funcionalizadas para el tratamiento del infarto de miocardio
Código según financiadora: PI13/02144
Entidad financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
Fecha inicio: 01/01/2014
Fecha fin: 31/12/2016
Cuantía concedida: 79860
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Universidad de Navarra CIMA - Instituto Universitario de Investigación - España
Número de investigadores participantes: 1
Rol del investigador: Responsable

10. **Título del proyecto:** Red de Terapia Celular
Código según financiadora: TERCEL (ISCIII-RETIC RD06/0014)
Entidad financiadora: MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO
Fecha inicio: 01/01/2013
Fecha fin: 31/12/2015
Cuantía concedida: 175950
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Clinica Universidad de Navarra - Departamento Universitario - España
Número de investigadores participantes: 5
Investigador Responsable: Prosper, F.
Rol del investigador: Investigador

11. **Título del proyecto:** NANOGENE Stem cell generation and manipulation by nanoparticle mediated gene transfer / delivery
Código según financiadora: PI10/02983
Entidad financiadora: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Fecha inicio: 01/01/2011
Fecha fin: 03/12/2011
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Universidad de Navarra CIMA - Instituto Universitario de Investigación - España
Número de investigadores participantes: 2
Investigador Responsable: Prosper, F.
Rol del investigador: Investigador

12. **Título del proyecto:** Tratamiento de la enfermedad cardiovascular isquémica mediante la aplicación de sistemas de liberación controlada
Entidad financiadora: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Fecha inicio: 01/01/2011
Fecha fin: 31/12/2013
Cuantía concedida: 141750
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Ministerio de Ciencia e Innovación - Centro de I+D - España
Número de investigadores participantes: 7
Rol del investigador: Responsable

13. **Título del proyecto:** Utilización de células madre para el tratamiento del infarto de miocardio
Código según financiadora: 13915
Entidad financiadora: CAJA DE AHORROS DE NAVARRA
Fecha inicio: 01/01/2011
Fecha fin: 31/12/2012
Ámbito: Autonómica
Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 2
Investigador Responsable: Prosper, F.
Rol del investigador: Participante

14. **Título del proyecto:** MICINN (Programa I3: Programa de Incentivación de la Incorporación e Intensificación de la Actividad Investigadora 2009) (España).
Fecha inicio: 27/09/2010
Cuantía concedida: 100000
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 1
Rol del investigador: Responsable

15. **Título del proyecto:** Estudio de los mecanismos paracrinos implicados en la regeneración (cardio)vascular

con células madre, mediante la aplicación de micropartículas liberadoras de factores pro-arteriogénicos y estimulantes de células madre en modelos de isquemia
Código según financiadora: CP09/00333
Entidad financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
Fecha inicio: 01/02/2010
Fecha fin: 31/01/2013
Cuantía concedida: 40000
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Universidad de Navarra CIMA - Instituto Universitario de Investigación - España
Número de investigadores participantes: 1
Rol del investigador: Responsable

16. **Título del proyecto:** Terapia Celular Proangiogénica en Enfermedad Isquémica (Fondo Europeo)
Código según financiadora: CTP09-P7
Entidad financiadora: FONDO EUROPEO PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO REGIONA
Fecha inicio: 01/01/2010
Fecha fin: 31/12/2011
Ámbito: Unión Europea
Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 2
Investigador Responsable: Prosper, F.
Rol del investigador: Participante

17. **Título del proyecto:** Nanotecnologías aplicadas a enfermedades cardiovasculares: infarto de miocardio
Entidad financiadora: FUNDACION CAJA NAVARRA
Fecha inicio: 01/03/2009
Fecha fin: 31/12/2012
Cuantía concedida: 4847
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Autonómica
Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 8
Investigador Responsable: Blanco, María José
Rol del investigador: Investigador

18. **Título del proyecto:** Infarct Cell Therapy. Therapy after heart infarct: Prevention of reperfusion injury and repair by stem cell transfer (INELPY, Collaborative Project)
Código según financiadora: 222995
Otra entidad financiadora: European Union. Framework Project 7
Fecha inicio: 01/01/2009
Fecha fin: 31/12/2011
Ámbito: Unión Europea
Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 2
Investigador Responsable: Hofer, E.
Rol del investigador: Participante

19. **Título del proyecto:** Análisis del potencial regenerativo de las células madre derivadas del tejido adiposo en el infarto de miocardio
Entidad financiadora: GOBIERNO DE NAVARRA
Fecha inicio: 01/07/2008
Fecha fin: 30/06/2010
Cuantía concedida: 36300
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Autonómica
Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 1

Rol del investigador: Responsable

20. **Título del proyecto:** SINBAD:Bioingeniería al servicio de la Sociedad - Subproyecto: Biomateriales funcionalizados para terapias de la enfermedad cardiovascular
Código según financiadora: PSS-01000-2008-1
Entidad financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
Fecha inicio: 01/07/2008
Fecha fin: 30/12/2011
Cuantía concedida: 362792
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 13
Investigador Responsable: Blanco, María José
Rol del investigador: Investigador

21. **Título del proyecto:** Utilización de membranas de colágeno como matrices para la administración de injertos celularizados en el infarto de miocardio
Entidad financiadora: VISCOFÁN
Fecha inicio: 01/07/2008
Fecha fin: 31/03/2013
Cuantía concedida: 234000
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: CLINICA UNIVERSIDAD DE NAVARRA - CIBER - España
Número de investigadores participantes: 5
Investigador Responsable: Prosper, F.
Rol del investigador: Participante

22. **Título del proyecto:** Desarrollo de un modelo humanizado de infarto agudo de miocardio en ratón Rag2/gC y estudio del potencial cardio-regenerativo de células madre adultas humanas en dicho modelo
Entidad financiadora: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Fecha inicio: 01/01/2008
Fecha fin: 31/12/2010
Cuantía concedida: 107690
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Ministerio de Sanidad y Consumo - Centro de I+D - España
Número de investigadores participantes: 6
Rol del investigador: Responsable

23. **Título del proyecto:** Red de Terapia Celular
Código según financiadora: TERCEL (ISCIII-RETIC RD06/0014)
Entidad financiadora: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Fecha inicio: 01/01/2007
Fecha fin: 31/01/2011
Cuantía concedida: 0
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 2
Investigador Responsable: Prosper, F.
Rol del investigador: Participante

24. **Título del proyecto:** Red de Terapia Celular
Código según financiadora: TERCEL (ISCIII-RETIC RD06/0010/0005)
Entidad financiadora: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Fecha inicio: 01/01/2007
Fecha fin: 31/12/2013

Cuantía concedida: 649851
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 2
Investigador Responsable: Prosper, F.
Rol del investigador: Participante

25. **Título del proyecto:** MAPC for cardiovascular repair
Otra entidad financiadora: Athersys Inc. (EEUU)
Fecha inicio: 01/01/2005
Fecha fin: 31/12/2005
Ámbito: Internacional no UE
Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 2
Investigador Responsable: Verfaillie, C. M.
Rol del investigador: Participante

26. **Título del proyecto:** Multipotent Adult Progenitor Cells for cardiac regeneration in Muscular Distrophy
Otra entidad financiadora: Paul & Sheila Wellstone Muscular Dystrophy Center. NASH Avery Search for Hope Research Fund (EEUU)
Fecha inicio: 01/03/2004
Fecha fin: 28/02/2005
Ámbito: Internacional no UE
Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 2
Investigador Responsable: Keirstead, S.
Rol del investigador: Participante

27. **Título del proyecto:** Bone marrow stem cells for cardiac repair
Código según financiadora: R01 HL69119
Entidad financiadora: NATIONAL INSTITUTE OF HEALTH (EE.UU.)
Fecha inicio: 01/01/2003
Fecha fin: 31/12/2005
Ámbito: Internacional no UE
Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 2
Investigador Responsable: Field, L. J.
Rol del investigador: Participante

28. **Título del proyecto:** Stem cell therapy and post-infarction LV remodeling
Código según financiadora: R01 HL67828
Entidad financiadora: NATIONAL INSTITUTE OF HEALTH (EE.UU.)
Fecha inicio: 01/01/2003
Fecha fin: 31/12/2005
Ámbito: Internacional no UE
Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 2
Investigador Responsable: Zhang, J.
Rol del investigador: Participante

29. **Título del proyecto:** Antigen presenting cells, DNAases and apoptosis in the autoimmune disease
Entidad financiadora: FUNDACIÓN ECHEBANO
Fecha inicio: 01/01/2001
Fecha fin: 31/12/2002
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 2

Investigador Responsable: López, Natalia María
Rol del investigador: Participante

30. **Título del proyecto:** Células presentadoras de antígenos, DNasas y apoptosis en la enfermedad autoinmune
Código según financiadora: expediente 351/01
Otra entidad financiadora: Fundación Echebano
Fecha inicio: 01/01/2000
Fecha fin: 31/12/2002
Cuantía concedida: 30050
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Departamento de Bioquímica - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 10
Investigador Responsable: López, Natalia María
Rol del investigador: Investigador

31. **Título del proyecto:** El estrés en la autoinmunidad: monocitos circulantes en pacientes con pénfigo vulgar en diferentes estadios clínicos
Entidad financiadora: UNIVERSIDAD DE NAVARRA
Programa financiador: Proyecto especial Universidad de Navarra
Fecha inicio: 01/06/1998
Fecha fin: 31/08/2000
Cuantía concedida: 17969
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Otros
Entidades participantes: Clínica Universidad de Navarra - Instituciones Sanitarias - España
Número de investigadores participantes: 5
Investigador Responsable: López, María Jesús
Rol del investigador: Investigador

CONVENIOS Y CONTRATOS

1. **Título:** Effects of biosoprolol in a pig model of heart failure
Cuantía concedida: 319655
Fecha inicio: 01/02/2017
Fecha fin: 31/01/2018
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidad financiadora: SERVIER - Entidad Empresarial
Marco jurídico artículo 11/45 LRU: No
Investigador Responsable: Prosper, F.
Rol del investigador: Participante

2. **Título:** Potency evaluation of different batches of cardiac progenitors/stem cells (CPCs) in a rat model of myocardial infarction
Cuantía concedida: 36210
Fecha inicio: 01/01/2017
Fecha fin: 31/12/2017
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidad financiadora: TIGENIX - Entidad Empresarial
Marco jurídico artículo 11/45 LRU: No
Investigador Responsable: Prosper, F.
Rol del investigador: Participante

3. **Título:** Work order 1: Potency evaluation of different batches of Car
Cuantía concedida: 36210
Fecha inicio: 30/11/2016
Fecha fin: 12/07/2018
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidad financiadora: Confidencial - Entidad Empresarial, Confidencial - Entidad Empresarial
Marco jurídico artículo 11/45 LRU: No
Rol del investigador: Responsable

4. **Título:** Estudio de seguridad, factibilidad y eficacia de la reparción miocárdica mediante implante de parches epicárdicoa combinados con células madre alogénicas en un modelo porcino de ciactriz post-infarto de miocardio reperfundido
Cuantía concedida: 121915.94
Fecha inicio: 22/09/2015
Fecha fin: 31/01/2016
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidad financiadora: VISCOFAN - Entidad Empresarial
Marco jurídico artículo 11/45 LRU: No
Investigador Responsable: Prosper, F.
Rol del investigador: Participante

ESTANCIAS

1. **Fecha inicio:** 01/05/2006
Título de la estancia: Colaboración de investigación
Entidad de realización: University of Leuven
Tipo de entidad: Universidad
Localidad de la institución destinataria: Leuven
País de la institución destinataria: Bélgica
Autores: Pelacho, Beatriz
Rol del investigador: Invitado

2. **Fecha inicio:** 01/10/2002
Fecha fin: 31/12/2005
Título de la estancia: Investigación Post-doctoral
Duración de la estancia: 1185 días
Entidad de realización: University of Minnesota
Tipo de entidad: Universidad
Localidad de la institución destinataria: Minneapolis
País de la institución destinataria: Estados Unidos de América
Autores: Pelacho, Beatriz
Rol del investigador: Posdoctoral

3. **Fecha inicio:** 01/07/2002
Fecha fin: 01/10/2002
Título de la estancia: Estancia Post-doctoral
Duración de la estancia: 91 días
Entidad de realización: Clínica Universidad de Navarra
Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias
Localidad de la institución destinataria: Pamplona
País de la institución destinataria: España
Autores: Pelacho, Beatriz

Rol del investigador: Posdoctoral

4. **Fecha inicio:** 01/07/1996
Fecha fin: 30/09/1996
Título de la estancia: Study of Titin and skeletal muscle
Duración de la estancia: 90 días
Entidad de realización: University of Nottingham
Tipo de entidad: Universidad
Localidad de la institución destinataria: Nottingham
País de la institución destinataria: Reino Unido
Autores: Pelacho, Beatriz
Rol del investigador: Programa estancias

BECAS Y RECONOCIMIENTOS

1. **Denominación:** Alfred M. Michael Grant
Entidad que concede: Lillehei Heart Institute
Tipo de entidad: Organismo, Otros
País: Estados Unidos de América
Ámbito: Internacional no UE
Fecha fin: 01/08/2004
Fecha concesión: 01/09/2003
Duración: 1 días
Autores: Pelacho, Beatriz
Rol del investigador: Becario

2. **Denominación:** Beca Erasmus
Entidad que concede: Comunidad Económica Europea
Tipo de entidad: Organismo, Otros
País: España
Ámbito: Unión Europea
Fecha fin: 01/09/1996
Fecha concesión: 01/06/1996
Duración: 1 días
Autores: Pelacho, Beatriz
Rol del investigador: Obtentor

3. **Denominación:** Beca Post-doctoral
Entidad que concede: Gobierno de Navarra
Tipo de entidad: Organismo, Otros
País: España
Ámbito: Autonómica
Fecha fin: 01/08/2003
Fecha concesión: 01/09/2002
Duración: 1 días
Autores: Pelacho, Beatriz
Rol del investigador: Obtentor

4. **Denominación:** Beca Pre-doctoral
Entidad que concede: Gobierno de Navarra
Tipo de entidad: Organismo, Otros
País: España
Ámbito: Autonómica
Fecha fin: 01/06/2002

Fecha concesión: 01/09/1998
Duración: 1 días
Autores: Pelacho, Beatriz
Rol del investigador: Becario

5. **Denominación:** Postdoctoral grant
Entidad que concede: American Heart Association
Tipo de entidad: Organismo, Otros
País: Estados Unidos de América
Ámbito: Internacional no UE
Fecha fin: 01/12/2005
Fecha concesión: 01/09/2004
Duración: 1 días
Autores: Pelacho, Beatriz
Rol del investigador: Obtentor

6. **Denominación:** Evaluación Positiva como Profesor Titular (Nº registro: 2014-000336)
Entidad que concede: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación
Tipo de entidad: Agencia Estatal
País: España
Ámbito: Nacional
Fecha concesión: 10/04/2014
Autores: Pelacho, Beatriz
Rol del investigador: Obtentor

7. **Denominación:** Evaluación Positiva como Contratado Doctor y Profesor de Universidad Privada (Nº registro: 2011-2686, 2011-2687)
Entidad que concede: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación
Tipo de entidad: Agencia Estatal
País: España
Ámbito: Nacional
Fecha concesión: 20/06/2011
Autores: Pelacho, Beatriz
Rol del investigador: Obtentor

COMITÉS, FOROS, REDES Y SOCIEDADES

1. **Título del comité, foro, red o sociedad:** Evaluación de Proyectos Europeos, Convocatoria EuroNanoMed 3
Fecha inicio: 01/04/2017
País de entidad: Bélgica
Ámbito: Unión Europea
Autores: Pelacho, Beatriz
Rol del investigador: Miembro del cómite científico

2. **Título del comité, foro, red o sociedad:** Stem Cell: Advanced Reseach & Therapy
Fecha inicio: 01/03/2017
País de entidad: Estados Unidos de América
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Pelacho, Beatriz
Rol del investigador: Miembro del cómite científico

3. **Título del comité, foro, red o sociedad:** Austin Cardiology
Fecha inicio: 01/09/2016
País de entidad: Estados Unidos de América

Ámbito: Internacional no UE
Autores: Pelacho, Beatriz
Rol del investigador: Miembro del cómite científico

4. **Título del comité, foro, red o sociedad:** Evaluación de Proyectos Europeos, Convocatoria EuroNanoMed 2
Fecha inicio: 01/04/2016
País de entidad: Bélgica
Ámbito: Unión Europea
Autores: Pelacho, Beatriz
Rol del investigador: Miembro del cómite científico

5. **Título del comité, foro, red o sociedad:** Biomaterials and Biomechanics in Bioingeneering
Fecha inicio: 01/01/2016
País de entidad: Estados Unidos de América
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Pelacho, Beatriz
Rol del investigador: Miembro del cómite científico

6. **Título del comité, foro, red o sociedad:** Current Stem Cell Research & Therapy
Fecha inicio: 01/01/2016
País de entidad: Estados Unidos de América
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Pelacho, Beatriz
Rol del investigador: Miembro del cómite científico

7. **Título del comité, foro, red o sociedad:** Evaluación de Proyectos para National Science Center, Polonia.
Fecha inicio: 01/01/2016
País de entidad: Polonia
Ámbito: Unión Europea
Autores: Pelacho, Beatriz
Rol del investigador: Miembro del cómite científico

8. **Título del comité, foro, red o sociedad:** Tribunal de Evaluación de Proyectos Fin de Máster (Investigación Biomédica)
Fecha inicio: 14/09/2015
País de entidad: España
Ámbito: Nacional
Autores: Pelacho, Beatriz
Rol del investigador: Miembro del cómite científico

9. **Título del comité, foro, red o sociedad:** Evaluación de Proyectos para la convocatoria Miguel Servet
Fecha inicio: 01/06/2015
País de entidad: España
Ámbito: Nacional
Autores: Pelacho, Beatriz
Rol del investigador: Miembro del cómite científico

10. **Título del comité, foro, red o sociedad:** Tribunal de Evaluación de Proyectos Fin de Grado (Bioquímica)
Fecha inicio: 22/05/2015
País de entidad: España
Ámbito: Nacional
Autores: Pelacho, Beatriz
Rol del investigador: Miembro del cómite científico

11. **Título del comité, foro, red o sociedad:** Evaluación de Proyectos para la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCYT) de Argentina
Fecha inicio: 01/09/2013
País de entidad: Argentina

Ámbito: Internacional no UE
Autores: Pelacho, Beatriz
Rol del investigador: Miembro del cómite científico

12. **Título del comité, foro, red o sociedad:** ISRN Transplantation
Fecha inicio: 01/04/2012
País de entidad: Estados Unidos de América
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Pelacho, Beatriz
Rol del investigador: Miembro del cómite científico

13. **Título del comité, foro, red o sociedad:** Plos One
Fecha inicio: 01/02/2011
País de entidad: Estados Unidos de América
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Pelacho, Beatriz
Rol del investigador: Miembro del cómite científico

14. **Título del comité, foro, red o sociedad:** Red de Terapia Celular
Fecha inicio: 01/01/2007
Localidad de radicación: Madrid
País de entidad: España
Ámbito: Nacional
Autores: Pelacho, Beatriz
Rol del investigador: Participante

DOCENCIA IMPARTIDA

1. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: CORE- Retos de la ciencia en el siglo XXI
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Instituto Core Curriculum
Nº horas teóricas: 2
Nº horas prácticas: 0
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 2
Nº de créditos de la asignatura: 3.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Com.Audiov-15, Gr.Com.Audiov.b-15, Gr.Derecho-09, Gr.EC Dcho+Filo-17, Gr.EC FHisp+Per-18, Gr.EC Filos+Per-15, Gr.EC Rel.I-Der-17, Gr.EC Rel.I-His-18, Gr.Filo.Pol.Eco-18, Gr.Filolog.Hisp-14, Gr.Filosofía-15, Gr.Hist+Arqueol-18, Gr.Historia-15, Gr.Humanidades-15, Gr.Liter.Escri.-17, Gr.Marketing-16, Gr.Perio+Global-20, Gr.Periodismo b-15, Gr.Periodismo-15, Gr.Rel.Intern.-15, PI-Filosofía-20
Curso: 5
Fecha Inicio: 08/01/2024
Fecha fin: 30/06/2024
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Pelacho, Beatriz
Rol del investigador: Docente

2. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Retos de la ciencia en el siglo XXI
Tipo de Docencia: Teórica presencial

Centro Docente: Universidad de Navarra - Instituto Core Curriculum
Nº horas teóricas: 2
Nº horas prácticas: 0
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 2
Nº de créditos de la asignatura: 3.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.ADE bilingüe-13, Gr.ADE+Data A.b-20, Gr.ADE+Dir.Empr-20, Gr.ADE+Finan.b-20, Gr.ADE+GenMan.b-20, Gr.ADE+Innov.b-20, Gr.Adm.Dir.Empr-09, Gr.Diseño-16, Gr.EC ADE+D.(b)-09, Gr.EC ADE+DN(b)-20, Gr.EC ADE+DcN-20, Gr.EC ADE+Dch-09, Gr.EC Eco+DN(b)-20, Gr.EC Econ+D(b)-09, Gr.Eco+Data A.b-20, Gr.Eco+Governan-13, Gr.Eco+Int.Ec.b-20, Gr.Eco+Lead.b-20, Gr.Economia bil-13, Gr.Estudio Arq.-17, Gr.Psicología-14
Curso: 4
Fecha Inicio: 08/01/2024
Fecha fin: 30/06/2024
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Pelacho, Beatriz
Rol del investigador: Docente

3. **Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Bioingeniería (F.Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 20
Nº horas prácticas: 20
Nº horas tutorías / otros: 17
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 57
Nº de créditos de la asignatura: 3.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Bioq+Sc.B.P.-18, Gr.Bioquímica-14, PI-Ciencias-20
Curso: 3
Fecha Inicio: 04/09/2023
Fecha fin: 27/11/2023
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Pelacho, Beatriz
Rol del investigador: Docente

4. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Bioquímica (F. Enfermería)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 42
Nº horas prácticas: 6
Nº horas tutorías / otros: 45
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 93
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Enfermería-20, Int.Found.P.Y-16, Int.Found.S.1-16
Curso: 1
Fecha Inicio: 04/09/2023
Fecha fin: 27/11/2023

Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Pelacho, Beatriz
Rol del investigador: Docente

5. **Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Mecanismos básicos de en terapia celular
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Medicina
Nº horas teóricas: 3
Nº horas prácticas: 0
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 3
Nº de créditos de la asignatura: 2.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mást.Inv.Bioméd-17
Curso: 1
Fecha Inicio: 04/09/2023
Fecha fin: 27/11/2023
Idioma: Inglés
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Pelacho, Beatriz
Rol del investigador: Docente

6. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: CORE- Retos de la ciencia en el siglo XXI
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Instituto Core Curriculum
Nº horas teóricas: 2
Nº horas prácticas: 0
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 2
Nº de créditos de la asignatura: 3.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Com.Audiov-15, Gr.Com.Audiov.b-15, Gr.Derecho-09, Gr.EC Dcho+Filo-17, Gr.EC FHisp+Per-18, Gr.EC Filos+Per-15, Gr.EC Hist+Peri-15, Gr.EC Rel.I-Der-17, Gr.EC Rel.I-His-18, Gr.Filo.Pol.Eco-18, Gr.Filolog.Hisp-14, Gr.Filosofía-15, Gr.Hist+Arqueol-18, Gr.Historia-15, Gr.Humanidades-15, Gr.Liter.Escri.-17, Gr.Marketing-16, Gr.Perio+Global-20, Gr.Periodismo b-15, Gr.Periodismo-15, Gr.Rel.Intern.-15, PI-Filosofía-20
Curso: 5
Fecha Inicio: 09/01/2023
Fecha fin: 30/06/2023
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Pelacho, Beatriz
Rol del investigador: Docente

7. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Retos de la ciencia en el siglo XXI
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Instituto Core Curriculum
Nº horas teóricas: 2
Nº horas prácticas: 0
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 2

Nº de créditos de la asignatura: 3.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.ADE bilingüe-13, Gr.ADE+Data A.b-20, Gr.ADE+Dir.Empr-20, Gr.ADE+Finan.b-20, Gr.ADE+GenMan.b-20, Gr.ADE+Innov.b-20, Gr.Adm.Dir.Empr-09, Gr.Diseño-16, Gr.EC ADE+D.(b)-09, Gr.EC ADE+DN(b)-20, Gr.EC ADE+DcN-20, Gr.EC ADE+Dch-09, Gr.EC Eco+DN(b)-20, Gr.EC Econ+D(b)-09, Gr.Eco+Data A.b-20, Gr.Eco+Governan-13, Gr.Eco+Int.Ec.b-20, Gr.Eco+Lead.b-20, Gr.Economia bil-13, Gr.Estudio Arq.-17, Gr.Psicología-14
Curso: 4
Fecha Inicio: 09/01/2023
Fecha fin: 30/06/2023
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Pelacho, Beatriz
Rol del investigador: Docente

8. **Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Bioingeniería (F.Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 20
Nº horas prácticas: 20
Nº horas tutorías / otros: 17
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 57
Nº de créditos de la asignatura: 3.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Bioq+Sc.B.P.-18, Gr.Bioquímica-14, PI-Ciencias-20
Curso: 3
Fecha Inicio: 01/09/2022
Fecha fin: 28/11/2022
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Pelacho, Beatriz
Rol del investigador: Docente

9. **Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Mecanismos básicos de en terapia celular
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Medicina
Nº horas teóricas: 3
Nº horas prácticas: 0
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 3
Nº de créditos de la asignatura: 2.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mást.Inv.Bioméd-17
Curso: 1
Fecha Inicio: 01/09/2022
Fecha fin: 28/11/2022
Idioma: Inglés
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Pelacho, Beatriz
Rol del investigador: Docente

10. **Tipo de Asignatura:** Optativa

Asignatura: Proyecto de investigación III (F.Medicina)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Medicina
Nº horas teóricas: 1
Nº horas prácticas: 10
Nº horas tutorías / otros: 15
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 26
Nº de créditos de la asignatura: 5.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Dipl.Inv.Biomé.-18, Gr.Medicina-18
Curso: 4
Fecha Inicio: 01/09/2022
Fecha fin: 28/11/2022
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Pelacho, Beatriz
Rol del investigador: Docente

11. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Trabajo fin de Master (MInvB)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 30
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 30
Nº de créditos de la asignatura: 30.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mást.Inv.Bioméd-17
Curso: 1
Fecha Inicio: 01/09/2022
Fecha fin: 30/06/2023
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Pelacho, Beatriz
Rol del investigador: Docente

12. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: CORE- Retos de la ciencia en el siglo XXI
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Instituto Core Curriculum
Nº horas teóricas: 2
Nº horas prácticas: 0
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 2
Nº de créditos de la asignatura: 3.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Com.Audiov-15, Gr.Com.Audiov.b-15, Gr.Derecho-09, Gr.EC Dcho+Filo-17, Gr.EC FHisp+Per-15, Gr.EC FHisp+Per-18, Gr.EC Filos+Per-15, Gr.EC Hist+Peri-15, Gr.EC Rel.I-Der-17, Gr.EC Rel.I-His-18, Gr.Filo.Pol.Eco-18, Gr.Filolog.Hisp-14, Gr.Filosofía-15, Gr.Hist+Arqueol-18, Gr.Hist+Curator-15, Gr.Historia-15, Gr.Human+Curato-15, Gr.Humanidades-15, Gr.Liter.Escri.-17, Gr.Marketing-16, Gr.Periodismo b-15, Gr.Periodismo-15, Gr.Rel.Intern.-15, PI-Filosofía-20
Curso: 5

Fecha Inicio: 10/01/2022
Fecha fin: 30/06/2022
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Pelacho, Beatriz
Rol del investigador: Docente

13. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Retos de la ciencia en el siglo XXI
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Instituto Core Curriculum
Nº horas teóricas: 2
Nº horas prácticas: 0
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 2
Nº de créditos de la asignatura: 3.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.ADE bilingüe-13, Gr.ADE+Data A.b-20, Gr.ADE+Dir.Empr-20, Gr.ADE+Finan.b-20, Gr.ADE+GenMan.b-20, Gr.ADE+Innov.b-20, Gr.Adm.Dir.Empr-09, Gr.Diseño-16, Gr.EC ADE+D.(b)-09, Gr.EC ADE+Dch-09, Gr.EC Econ+D(b)-09, Gr.Eco+Data A.b-20, Gr.Eco+Governan-13, Gr.Eco+Int.Ec.b-20, Gr.Economia bil-13, Gr.Estudio Arq.-17
Curso: 3
Fecha Inicio: 10/01/2022
Fecha fin: 30/06/2022
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Pelacho, Beatriz
Rol del investigador: Docente

14. **Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Bioingeniería (F.Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 20
Nº horas prácticas: 20
Nº horas tutorías / otros: 17
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 57
Nº de créditos de la asignatura: 3.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Bioq+Sc.B.P.-18, Gr.Bioquímica-14, PI-Ciencias-20
Curso: 3
Fecha Inicio: 01/09/2021
Fecha fin: 29/11/2021
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Pelacho, Beatriz
Rol del investigador: Docente

15. **Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Mecanismos básicos de en terapia celular
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Medicina
Nº horas teóricas: 3

Nº horas prácticas: 0
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 3
Nº de créditos de la asignatura: 2.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mást.Inv.Bioméd-17
Curso: 1
Fecha Inicio: 01/09/2021
Fecha fin: 29/11/2021
Idioma: Inglés
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Pelacho, Beatriz
Rol del investigador: Docente

16. **Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Proyecto de Investigación II (F.Medicina)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Medicina
Nº horas teóricas: 1
Nº horas prácticas: 10
Nº horas tutorías / otros: 15
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 26
Nº de créditos de la asignatura: 5.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Dipl.Inv.Biomé.-18, Gr.Medicina-18
Curso: 3
Fecha Inicio: 01/09/2021
Fecha fin: 29/11/2021
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Pelacho, Beatriz
Rol del investigador: Docente

17. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: CORE- Retos de la ciencia en el siglo XXI
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Instituto Core Curriculum
Nº horas teóricas: 2
Nº horas prácticas: 0
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 2
Nº de créditos de la asignatura: 3.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Com.Audiov-15, Gr.Com.Audiov.b-15, Gr.Derecho-09, Gr.EC Dcho+Filo-17, Gr.EC FHisp+Per-15, Gr.EC Filos+Dch-15, Gr.EC Filos+Per-15, Gr.EC Hist+Peri-15, Gr.EC Rel.I-Der-17, Gr.EC Rel.I-His-18, Gr.Filo.Pol.Eco-18, Gr.Filolog.Hisp-14, Gr.Filosofía-15, Gr.Hist+Arqueol-18, Gr.Hist+Curator-15, Gr.Historia-15, Gr.Human+Curato-15, Gr.Humanidades-15, Gr.Liter.Escri.-17, Gr.Marketing-16, Gr.Periodismo b-15, Gr.Periodismo-15, Gr.Rel.Intern.-15, PI-Filosofía-20
Curso: 5
Fecha Inicio: 11/01/2021
Fecha fin: 30/06/2021
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España

Autores: Pelacho, Beatriz
Rol del investigador: Docente

18. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Retos de la ciencia en el siglo XXI
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Instituto Core Curriculum
Nº horas teóricas: 2
Nº horas prácticas: 0
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 2
Nº de créditos de la asignatura: 3.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.ADE bilingüe-13, Gr.Adm.Dir.Empr-09, Gr.EC ADE+D.(b)-09, Gr.EC ADE+Dch-09, Gr.EC Econ+D(b)-09, Gr.EC Ped+M.E.I-14, Gr.EC Ped+M.E.P-14, Gr.Eco+Governan-13, Gr.Economia bil-13, Gr.Mag.Ed.Inf.-14, Gr.Mag.Ed.Prim.-14, Gr.Pedagogía-14, Gr.Psicología-14
Curso: 4
Fecha Inicio: 11/01/2021
Fecha fin: 30/06/2021
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Pelacho, Beatriz
Rol del investigador: Docente

19. **Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Bioingeniería (F.Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 20
Nº horas prácticas: 18
Nº horas tutorías / otros: 17
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 55
Nº de créditos de la asignatura: 3.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Bioq+Sc.B.P.-18, Gr.Bioquímica-14, PI-Ciencias-20
Curso: 3
Fecha Inicio: 01/09/2020
Fecha fin: 30/11/2020
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Pelacho, Beatriz
Rol del investigador: Docente

20. **Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Proyecto de investigación I (F.Medicina)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Medicina
Nº horas teóricas: 1
Nº horas prácticas: 10
Nº horas tutorías / otros: 10
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 21
Nº de créditos de la asignatura: 3.0
Modalidad: Docencia oficial

Grado/Postgrado: Gr.Medicina-18
Curso: 2
Fecha Inicio: 01/09/2020
Fecha fin: 30/06/2021
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Pelacho, Beatriz
Rol del investigador: Docente

21. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: CORE- Retos de la ciencia en el siglo XXI
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Instituto Core Curriculum
Nº horas teóricas: 2
Nº horas prácticas: 0
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 2
Nº de créditos de la asignatura: 3.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: B.A.Humanidades-10, Gr.Com.Audiov-15, Gr.Com.Audiov.b-15, Gr.Derecho-09, Gr.EC F.Hisp+CA-15, Gr.EC FHisp+Per-15, Gr.EC Filos+Dch-15, Gr.EC Filos+Per-15, Gr.EC Hist+Peri-15, Gr.Filo.Pol.Eco-18, Gr.Filolog.Hisp-14, Gr.Filosofía-15, Gr.Hist+Curator-15, Gr.Historia-15, Gr.Human+Curato-15, Gr.Humanidades-15, Gr.Liter.Escri.-17, Gr.Marketing-16, Gr.Periodismo b-15, Gr.Periodismo-15,
Curso: 5
Fecha Inicio: 06/01/2020
Fecha fin: 27/06/2020
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Pelacho, Beatriz
Rol del investigador: Docente

22. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Retos de la ciencia en el siglo XXI
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Instituto Core Curriculum
Nº horas teóricas: 2
Nº horas prácticas: 0
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 2
Nº de créditos de la asignatura: 3.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.ADE bilingüe-13, Gr.Adm.Dir.Empr-09, Gr.EC ADE+D.(b)-09, Gr.EC ADE+Dch-09, Gr.EC Econ+D(b)-09, Gr.EC Ped+M.E.I-14, Gr.EC Ped+M.E.P-14, Gr.Eco+Governan-13, Gr.Economia bil-13, Gr.Mag.Ed.Inf.-14, Gr.Mag.Ed.Prim.-14, Gr.Pedagogía-14, Gr.Psicología-14, PI-Económicas-19
Curso: 4
Fecha Inicio: 06/01/2020
Fecha fin: 27/06/2020
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Pelacho, Beatriz
Rol del investigador: Docente

23. **Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Bioingeniería (F.Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica

Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 20
Nº horas prácticas: 20
Nº horas tutorías / otros: 19
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 59
Nº de créditos de la asignatura: 3.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Bioquímica-09, Gr.Bioquímica-14
Curso: 4
Fecha Inicio: 02/09/2019
Fecha fin: 25/11/2019
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Pelacho, Beatriz
Rol del investigador: Docente

24. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Trabajo de Fin de Grado (Gr. Biología)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 15
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 15
Nº de créditos de la asignatura: 12.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Biología-09, Gr.Biología-14, Gr.Ec Biol+CC.A-14
Curso: 4
Fecha Inicio: 02/09/2019
Fecha fin: 27/06/2020
Idioma: Inglés
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Pelacho, Beatriz
Rol del investigador: Docente

25. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Trabajo de Fin de Grado (Gr. Biología)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 15
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 15
Nº de créditos de la asignatura: 12.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Biología-09, Gr.Biología-14, Gr.Ec Biol+CC.A-14
Curso: 4
Fecha Inicio: 02/09/2019
Fecha fin: 27/06/2020
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España

Autores: Pelacho, Beatriz
Rol del investigador: Docente

26. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Trabajo Fin de Grado (Gr.Bioquímica)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 3
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 3
Nº de créditos de la asignatura: 15.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Bioquímica-09, Gr.Bioquímica-14, Gr.EC Quím+Bioq-11, Gr.EC Quím+Bioq-14
Curso: 6
Fecha Inicio: 02/09/2019
Fecha fin: 27/06/2020
Idioma: Inglés
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Pelacho, Beatriz
Rol del investigador: Docente

27. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Trabajo Fin de Grado (Gr.Bioquímica)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 3
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 3
Nº de créditos de la asignatura: 15.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Bioquímica-09, Gr.Bioquímica-14, Gr.EC Quím+Bioq-11, Gr.EC Quím+Bioq-14
Curso: 6
Fecha Inicio: 02/09/2019
Fecha fin: 27/06/2020
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Pelacho, Beatriz
Rol del investigador: Docente

28. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Trabajo fin de Master (MInvB)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 30
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 30
Nº de créditos de la asignatura: 30.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mást.Inv.Bioméd-17

Curso: 1
Fecha Inicio: 02/09/2019
Fecha fin: 27/06/2020
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Pelacho, Beatriz
Rol del investigador: Docente

ACTIVIDADES GENÉRICAS DOCENTES

1. **Título:** Tribunal de Tesis (Secretaria y Correctora). Doctorando: Fco. Javier de la Rosa Fernández-Pacheco. Título de Tesis: Estudio sinérgico de los fármacos APR-246, DZ-Nep, panobinostat y temozolamida como tratamiento farmacológico en glioblastoma. Directores de tesis: Fco. Javier Sáez Castresana, Miguel Ángel Idoate Gastearena
   Fecha Inicio: 11/11/2016
   Autores: Pelacho, Beatriz
   Rol del investigador: Investigador

2. **Título:** Supervisora Docente de Mariana Acedo Mestre (3º Bioingeniería CEIT) (Estancia formativa, 160h)
   Fecha Inicio: 01/07/2016
   Fecha fin: 31/08/2016
   Autores: Pelacho, Beatriz
   Rol del investigador: Investigador

3. **Título:** Supervisora Docente de Miriam Rica Rodriguez (3º Bioingeniería CEIT) (Estancia formativa, 480h)
   Fecha Inicio: 01/07/2016
   Fecha fin: 31/08/2016
   Autores: Pelacho, Beatriz
   Rol del investigador: Investigador

4. **Título:** Tribunal de Tesis (Secretaria y Correctora). Doctorando: Cristina Brugnolaro. Título de Tesis: Remodelado miocárdico en la insuficiencia cardiaca con fracción de eyección preservada en la rata Dahl/SS. Director de tesis: Aránzazu González Miqueo, Begoña López
   Fecha Inicio: 01/07/2016
   Autores: Pelacho, Beatriz
   Rol del investigador: Investigador

5. **Título:** Tribunal de Trabajos de Fin de Grado de 4º Bioquímica
   Fecha Inicio: 23/05/2016
   Autores: Pelacho, Beatriz
   Rol del investigador: Docente

6. **Título:** Obtención de la Evaluación positiva de la Calidad de la Actividad Docente
   Fecha Inicio: 18/11/2015
   Autores: Pelacho, Beatriz
   Rol del investigador: Docente

7. **Título:** Tribunal de Trabajos de Fin de Máster (Investigación Biomédica)
   Fecha Inicio: 14/09/2015
   Autores: Pelacho, Beatriz
   Rol del investigador: Docente

8. **Título:** Tribunal de Trabajos de Fin de Grado de 4º Bioquímica

Fecha Inicio: 22/05/2015
Autores: Pelacho, Beatriz
Rol del investigador: Docente

9. **Título:** Tribunal para el Premio Extraordinarion de Doctorado (Programa de Neurociencias)
Fecha Inicio: 15/01/2015
Autores: Pelacho, Beatriz
Rol del investigador: Docente

10. **Título:** Tribunal de Tesis (Secretaria). Doctorando: Ion Andreu Arzuaga. Título de Tesis: Extracellular matrix micromechanical properties of healthy and pathological hearts and the effects on iPS driven cardiomyocyte forces. Directores de tesis: Reyes Elizalde González, Ana Sancho Erkizia
Fecha Inicio: 11/12/2014
Autores: Pelacho, Beatriz
Rol del investigador: Investigador

11. **Título:** Tribunal de Tesis (Secretaria y Correctora). Doctorando: Patricia Sanz Ramos. Título de Tesis: Mecanobiología del condrocito: efecto de las propiedades físicas del sustrato en el cultivo y diferenciación de condrocitos expandidos en monocapa. Director de tesis: Iñigo Izal Azcárate
Fecha Inicio: 20/09/2014
Autores: Pelacho, Beatriz
Rol del investigador: Investigador

12. **Título:** Supervisora Docente de María Flandes Iparraguirre (3º Bioingeniería CEIT) (Estancia formativa, 320h)
Fecha Inicio: 15/07/2013
Fecha fin: 31/08/2013
Autores: Pelacho, Beatriz
Rol del investigador: Investigador

13. **Título:** Tribunal de Tesis (Secretaria y Correctora). Doctorando: Laura Montero Barreras. Título de Tesis: Estrés oxidativo y acortamiento de telómeros en pacientes con síndrome metabólico: papel de la NADPH oxidasa. Director de tesis: Guillermo Zalba Goñi
Fecha Inicio: 20/12/2012
Autores: Pelacho, Beatriz
Rol del investigador: Investigador

14. **Título:** Profesor Asociado. Responsable de la asignatura de Bioingeniería (4º Bioquímica, 3ECTS). En curso desde 09/2012.
Fecha Inicio: 01/09/2012
Autores: Pelacho, Beatriz
Rol del investigador: Docente

15. **Título:** Profesor Ayudante e Instructora de Laboratorio (807h impartidas desde 09/1997-06/2002)
Fecha Inicio: 01/10/1997
Autores: Pelacho, Beatriz
Rol del investigador: Docente

ACTIVIDADES GENÉRICAS SANITARIAS

1. **Título:** Ponencia Invitada en Curso titulado "Células Madre y Terapias Celulares"
Fecha Inicio: 23/04/2008
Fecha fin: 25/04/2008
Localidad: Almería
Autores: Pelacho, Beatriz
Rol del investigador: Investigador

2. **Título:** Ponencia Invitada en XII Reunión nacional de médicos residentes de cirugía cardiovascular titulado "Insuficiencia cardiaca y Trasplante"
Fecha Inicio: 27/04/2007
Fecha fin: 28/04/2007
Localidad: Pamplona
Autores: Pelacho, Beatriz
Rol del investigador: Investigador

GESTIÓN EN I+D+I

1. **Denominación:** Participación y gestión de proyectos/contratos de I+D+I con las empresas Viscofan, 3P Pharmaceuticals, Tigenix, Coretherapix e IBT
Tipo de gestión I+D+I: Gestión
Fecha inicio: 01/07/2008
País de la gestión: España
Ámbito: Unión Europea
Autores: Pelacho, Beatriz
Rol del investigador: Investigador

2. **Denominación:** Investigador Principal de 5 proyectos del plan Nacional, 1 Europeo y 1 Autonómico.
Tipo de gestión I+D+I: Gestión
Fecha inicio: 01/01/2007
País de la gestión: España
Ámbito: Unión Europea
Autores: Pelacho, Beatriz
Rol del investigador: Investigador

3. **Denominación:** Curso de Gestión e Innovación de empresas de I+D (50h)
Tipo de gestión I+D+I: Otro mérito relacionado con la gestion I+D
Fecha inicio: 01/10/2000
País de la gestión: España
Ámbito: Nacional
Entidad: Universidad de Navarra/Asesoría Zabala
Autores: Pelacho, Beatriz
Rol del investigador: Participante

PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS PROFESIONALES

1. **Título:** Premio "Prof. Miguel Armijo" concedido por la Fundación Piel Sana de la AEDV al trabajo "The involvement of ADAM10 in acantholysis in munocutaneous pemphigus vulgaris depends on the autoantibody profile of each patient
Fecha de concesión: 03/12/2021
Ámbito: Nacional
Entidad: Fundación Piel Sana de la Academia Española de Dermatología y Venereología
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
País: España
Localidad: Bilbao
Autores: España, Agustín; Alzuguren, María Pilar; Pelacho, Beatriz; Lasarte, Juan José; López, María Jesús
Rol del investigador: Obtentor

2. **Título:** Premio al mejor Póster
Fecha de concesión: 07/11/2014
Ámbito: Unión Europea
Entidad: 5th Rembrant Institute of cardiovascular Science Symposium
Tipo de entidad: Universidad
País: Países Bajos
Autores: Pelacho, Beatriz
Rol del investigador: Obtentor

3. **Título:** Premio al mejor Póster
Fecha de concesión: 02/09/2011
Ámbito: Unión Europea
Entidad: Pharmaceutical Science Conferences
Tipo de entidad: Organismo, Otros
País: Reino Unido
Autores: Pelacho, Beatriz
Rol del investigador: Obtentor

4. **Título:** Premio al mejor Póster
Fecha de concesión: 24/04/2010
Ámbito: Unión Europea
Entidad: 7th Symposium Stem Cell Therapy & Applied Cardiovascular Technology
Tipo de entidad: Organismo, Otros
País: España
Autores: Pelacho, Beatriz
Rol del investigador: Obtentor

5. **Título:** Premio de Investigación de la SEFIG por la publicación: Formiga et al. J Cont Rel. (2010)
Fecha de concesión: 01/01/2010
Ámbito: Nacional
Entidad: Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica
Tipo de entidad: Organismo, Otros
País: España
Autores: Pelacho, Beatriz
Rol del investigador: Obtentor

6. **Título:** Premio al mejor Póster
Fecha de concesión: 24/04/2009
Ámbito: Unión Europea
Entidad: 6th Symposium Stem Cell Therapy & Applied Cardiovascular Technology
Tipo de entidad: Organismo, Otros
País: España
Autores: Pelacho, Beatriz
Rol del investigador: Obtentor

FORMACIÓN UNIVERSITARIA

DOCTOR

1. **Nombre del título:** Doctor en Bioquímica
Título de tesis: Relación entre los sistemas neuroendocrino e inmunitario y la piel
Calificación obtenida: Sobresaliente
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Tipo de Entidad: Universidad
Nombre del director de tesis: López Zabalza, María Jesús

Fecha de defensa de tesis: 14/06/2002
Premio extraordinario: No
Doctorado Europeo/Internacional: No
Fecha Expedición: 27/06/2002
Localidad: Pamplona
País: España
Rol del investigador: Doctorando

TITULADO SUPERIOR

1. **Nombre del título:** Graduado o Graduada en Biologia Humana
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Tipo de Entidad: Universidad
Fecha Expedición: 01/07/2000
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Pelacho, Beatriz
Rol del investigador: Alumno

2. **Nombre del título:** Graduado o Graduada en Bioquímica y Biología Molecular
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Tipo de Entidad: Universidad
Fecha Expedición: 01/07/1997
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Pelacho, Beatriz
Rol del investigador: Alumno

OTRA FORMACIÓN

1. **Nombre del título:** Curso de Psicología y Desarrollo de la Personalidad (Módulos I y II)
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 30/05/2016
Fecha Inicio de formación: 01/09/2015
Fecha fin de formación: 30/05/2016
Número de horas: 12
Autores: Pelacho, Beatriz
Rol del investigador: Alumno

2. **Nombre del título:** Curso "Cómo hablar siempre con eficacia"
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 01/02/2014
Fecha Inicio de formación: 31/01/2014
Fecha fin de formación: 01/02/2014
Número de horas: 10

Autores: Pelacho, Beatriz
Rol del investigador: Alumno

IDIOMAS

1. **Idioma:** Inglés
   Nivel de conocimiento: habla: Bien
   Nivel de conocimiento: lectura: Bien
   Nivel de conocimiento: escritura: Bien

PARTICIPACIÓN EN TRIBUNALES DE TESIS

1. **Título:** Extracellular matrix micromechanical properties for healthy and pathological hearts and the effects on iPS driven cardiomyocyte forces
   Doctorando: Andreu Arzuaga, Ion
   Idioma: Inglés
   Fecha de lectura: 11/12/2014
   Localidad: San Sebastián
   País: España
   Entidad que titula: Universidad de Navarra
   Doctorado Europeo/Internacional: Sí
   Calificación obtenida: SB
   Rol del investigador: Tribunal