



PAMPLONA, 26 DE MARZO DE 2019

# CURRÍCULO DEL INVESTIGADOR

MARIA ARECHEDERRA CALDERON



Universidad  
de Navarra

## DATOS DEL INVESTIGADOR

### Datos de identificación del investigador

---

NOMBRE	Maria
PRIMER APELLIDO	Arechederra
SEGUNDO APELLIDO	Calderon
NACIONALIDAD	española
PAÍS DE NACIMIENTO	España
PROVINCIA	Madrid
CIUDAD	Madrid
TELÉFONO	34 948 194 700
EMAIL	macalderon@unav.es
FIRMA CIENTÍFICA PRINCIPAL	Arechederra, Maria



### Situación profesional

---

CATEGORÍA PROFESIONAL	Investigador Colaborador Nivel 1
ENTIDAD	Fundación para la Investigación Médica Aplicada
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/03/2018 - Actualidad

### Cargos y actividades profesionales anteriores

---

CATEGORÍA PROFESIONAL	Postdoctoral
ENTIDAD	CNRS-Aix Marseille Univ
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/02/2015 - 31/01/2018
CATEGORÍA PROFESIONAL	Estancia predoctoral
ENTIDAD	CNRS-Aix Marseille Univ
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/04/2014 - 30/06/2014

CATEGORÍA PROFESIONAL	Estancia predoctoral
ENTIDAD	University of Pennsylvania
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/03/2013 - 30/06/2013
CATEGORÍA PROFESIONAL	Estudiante de doctorado
ENTIDAD	Universidad Complutense de Madrid
FECHA INICIO - FECHA FIN	15/03/2011 - 15/01/2015
CATEGORÍA PROFESIONAL	Licenciada
ENTIDAD	Universidad Complutense de Madrid
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/09/2008 - 14/03/2011
CATEGORÍA PROFESIONAL	Farmacéutica
ENTIDAD	Hospital Ruber Internacional
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/03/2008 - 01/02/2011

## Páginas webs y redes sociales

---

TIPO RED	homepage
URL	<a href="http://www.cima.es/">http://www.cima.es/</a>
TIPO RED	ORCID
URL	<a href="https://orcid.org/0000-0002-4830-1924">https://orcid.org/0000-0002-4830-1924</a>
TIPO RED	ResearcherID
URL	<a href="http://www.researcherid.com/rid/F-4373-2016">http://www.researcherid.com/rid/F-4373-2016</a>
TIPO RED	ScopusID
URL	<a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=35751948600">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=35751948600</a>

## Líneas de investigación

---

Cáncer, Hepatología, Epigenética

## PRODUCCIÓN Y ACTIVIDAD CIENTÍFICA DEL INVESTIGADOR

### Resumen

PRODUCCIÓN/ACTIVIDAD	TIPO	NÚMERO
Producción investigadora	Publicaciones en Revistas	14
	Propiedad Industrial e Intelectual	1
Producción académica	Tesis, Tesinas, DEA, etc. - Trabajo Fin de Máster	3
	Tesis, Tesinas, DEA, etc. - Proyecto de carrera	1
Actividad investigadora	Proyectos I+D+i y Ayudas	5
	Estancias	3
	Becas y Reconocimientos	8
Actividad profesional	Premios y Reconocimientos profesionales	4
Actividad formativa	Formación Universitaria - Doctor	1
	Formación Universitaria - Titulado Superior	1
	Formación Universitaria - Otra titulación	1
	Idiomas	2

### Detalles

#### PUBLICACIONES EN REVISTAS

- Título del trabajo:** Evaluating the landscape of gene cooperativity with receptor tyrosine kinases in liver tumorigenesis using transposon-mediated mutagenesis  
**Título de la revista:** JOURNAL OF HEPATOLOGY  
**ISSN:** 1600-0641  
**Volumen:** 70  
**Número:** 3  
**Página inicial-final:** 470 - 482  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2019  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.jhep.2018.11.027  
**Autores:** Fan, Y.; Bazai, S. K.; Daian, F.; Arechederra, Maria; Richelme, S.; Temiz, N. A. ; Yim, A.; Habermann, B. H.; Dono, R.; Largaespada, D. A.; Maina, F.  
**Rol del investigador:** Autor
- Título del trabajo:** Splicing events in the control of genome integrity: role of SLU7 and truncated SRSF3 proteins  
**Título de la revista:** NUCLEIC ACIDS RESEARCH  
**ISSN:** 1362-4962  
**Año de Publicación:** 2019  
**Autores:** Jimenez, Maddalen; Urtasun, Raquel; Elizalde, Maria; Azkona, Maria; Latasa, M Ujue; Uriarte, Iker; Arechederra, Maria; Alignani, Diego; Barcena-Varela, Marina; Alvarez-Sola, Gloria; Colyn, Leticia; Santamaria,

Eva; Sangro, Bruno; Rodriguez-Ortigosa, Carlos; Fernandez-Barrena, Maite G; Avila, Matias A; Berasain, Carmen

**Rol del investigador:** Autor

3. **Título del trabajo:** Hypermethylation of gene body CpG islands predicts high dosage of functional oncogenes in liver cancer  
**Título de la revista:** NATURE COMMUNICATIONS  
**ISSN:** 2041-1723  
**Volumen:** 9  
**Número:** 1  
**Página inicial-final:** 3164  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2018  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1038/s41467-018-05550-5  
**Autores:** Arechederra, Maria; Daian, F.; Yim, A. ; Bazai, S. K ; Richelme, S.; Dono, R.; Saurin, A. J. ; Habermann, B. H. ; Maina, F.  
**Rol del investigador:** Autor  
**JCR**  
**Categoría:** CIENCIAS MULTIDISCIPLINARES  
**Posición:** 3 de 64  
**Factor de Impacto:** 12.353  
**Cuartil:** 1º C  
**CIRC**  
**Categoría:** A
4. **Título del trabajo:** TWEAK promotes migration and invasion in MEFs through a mechanism dependent on ERKs activation and Fibulin 3 down-regulation  
**Título de la revista:** JOURNAL OF CELLULAR PHYSIOLOGY  
**ISSN:** 1097-4652  
**Volumen:** 233  
**Número:** 2  
**Página inicial-final:** 968 - 978  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2018  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1002/jcp.25942  
**Autores:** Sequera, C.; Vázquez-Carballo, A.; Arechederra, Maria; Fernández-Veledo, S. ; Porras, A.  
**Rol del investigador:** Autor
5. **Título del trabajo:** Fibroblast growth factors 19 and 21 in acute liver damage  
**Título de la revista:** ANNALS OF TRANSLATIONAL MEDICINE  
**ISSN:** 2305-5839  
**Volumen:** 6  
**Número:** 12  
**Página inicial-final:** 257  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2018  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.21037/atm.2018.05.26  
**Autores:** Shan, Z. ; Alvarez-Sola, G.; Uriarte, Iker; Arechederra, Maria; García Fernández de Barrena, Maite; Berasain, C; Ju, C. ; Ávila, Matías Antonio  
**Rol del investigador:** Autor
6. **Título del trabajo:** Splicing alterations contributing to cancer hallmarks in the liver: central role of dedifferentiation and genome instability  
**Título de la revista:** TRANSLATIONAL GASTROENTEROLOGY AND HEPATOLOGY  
**ISSN:** 2415-1289  
**Volumen:** 3  
**Número:** 84  
**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2018

**DOI (Document Object Identifier):** 10.21037/tgh.2018.10.11

**Autores:** Jiménez Andrés, Maddalen; Arechederra, Maria; Ávila, Matías Antonio; Berasain, C

**Rol del investigador:** Autor

7. **Título del trabajo:** A Phosphokinome-Based Screen Uncovers New Drug Synergies for Cancer Driven by Liver-Specific Gain of Nononcogenic Receptor Tyrosine Kinases  
**Título de la revista:** HEPATOLOGY  
**ISSN:** 1527-3350  
**Volumen:** 66  
**Número:** 5  
**Página inicial-final:** 1644 - 1661  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2017  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1002/hep.29304  
**Autores:** Fan, Y. ; Arechederra, Maria; Richelme, S.; Daian, F. ; Novello, C.; Calderaro, J. ; Di Tommaso, L. ; Morcrette, G. ; Rebouissou, S. ; Donadon, M. ; Morengi, E. ; Zucman-Rossi, J. ; Roncalli, M. ; Dono, R. ; Maina, F.  
**Rol del investigador:** Autor
8. **Título del trabajo:** C3G knock-down enhances migration and invasion by increasing Rap1-mediated p38a activation, while it impairs tumor growth through p38a-independent mechanisms  
**Título de la revista:** ONCOTARGET  
**ISSN:** 1949-2553  
**Volumen:** 7  
**Número:** 29  
**Página inicial-final:** 45060 - 45078  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2016  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.18632/oncotarget.9911  
**Autores:** Priego, N.; Arechederra, Maria; Sequera, C.; Bragado, P. ; Vázquez-Carballo, A.; Gutiérrez-Uzquiza, A. ; Martín-Granado, V. ; Ventura, J.J. ; Kazanietz, M. G. ; Guerrero, C.; Porras, A.  
**Rol del investigador:** Autor  
**JCR**  
**Categoría:** ONCOLOGIA  
**Posición:** 44 de 217  
**Factor de Impacto:** 5.168  
**Cuartil:** 1º C  
  
**Categoría:** BIOLOGIA CELULAR  
**Posición:** 48 de 189  
**Factor de Impacto:** 5.168  
**Cuartil:** 2º C
9. **Título del trabajo:** Coordination of signalling networks and tumorigenic properties by ABL in glioblastoma cells  
**Título de la revista:** ONCOTARGET  
**ISSN:** 1949-2553  
**Volumen:** 7  
**Número:** 46  
**Página inicial-final:** 74747 - 74767  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2016  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.18632/oncotarget.12546  
**Autores:** Lamballe, F.; Toscano, S.; Conti, F. ; Arechederra, Maria; Baeza, N. ; Figarella-Branger, D. ; Helmbacher, F.; Maina, F.  
**Rol del investigador:** Autor  
**JCR**

**Categoría:** ONCOLOGIA  
**Posición:** 44 de 217  
**Factor de Impacto:** 5.168  
**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** BIOLOGIA CELULAR  
**Posición:** 48 de 189  
**Factor de Impacto:** 5.168  
**Cuartil:** 2º C

- 10. Título del trabajo:** p38 MAPK down-regulates fibulin 3 expression through methylation of gene regulatory sequences: role in migration and invasion  
**Título de la revista:** JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY  
**ISSN:** 1083-351X  
**Volumen:** 290  
**Número:** 7  
**Página inicial-final:** 4383 - 4397  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2015  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1074/jbc.M114.582239  
**Autores:** Arechederra, María; Priego, N. ; Vázquez-Carballo, A. ; Sequera, C. ; Gutierrez-Uzquiza, A.; Cerezo-Guisado, M.I.; Ortiz-Rivero, S. ; Roncero, C. ; Cuenda, A.; Guerrero, C. ; Porras, A.  
**Rol del investigador:** Autor
- 11. Título del trabajo:** Met signaling in cardiomyocytes is required for normal cardiac function in adult mice  
**Título de la revista:** BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-MOLECULAR BASIS OF DISEASE  
**ISSN:** 0925-4439  
**Volumen:** 1832  
**Número:** 12  
**Página inicial-final:** 2204-2215  
**Año de Publicación:** 2013  
**Autores:** Arechederra, María; Carmona, Rita; Gonzalez-Nunez, Maria; Gutierrez-Uzquiza, Alvaro; Bragado, Paloma; Cruz-Gonzalez, Ignacio; Cano, Elena; Guerrero, Carmen; Sanchez, Aranzazu; Miguel Lopez-Novoa, Jose; Schneider, Michael D.; Maina, Flavio; Muñoz-Chapuli, Ramon; Porras, Almudena  
**Rol del investigador:** Autor
- JCR**  
**Categoría:** BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR  
**Posición:** 58 de 290  
**Factor de Impacto:** 4.91  
**Cuartil:** 1º C
- Categoría:** BIOFISICA  
**Posición:** 11 de 72  
**Factor de Impacto:** 4.91  
**Cuartil:** 1º C
- CIRC**  
**Categoría:** A
- 12. Título del trabajo:** C3G transgenic mouse models with specific expression in platelets reveal a new role for C3G in platelet clotting through its GEF activity  
**Título de la revista:** BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-MOLECULAR CELL RESEARCH  
**ISSN:** 0167-4889  
**Volumen:** 1823  
**Número:** 8  
**Página inicial-final:** 1366-1377  
**Año de Publicación:** 2012  
**Autores:** Gutierrez-Herrero, Sara; Maia, Vera; Gutierrez-Berzal, Javier; Calzada, Nuria; Sanz, Maria;

Gonzalez-Manchon, Consuelo; Pericacho, Miguel; Ortiz-Rivero, Sara; Gonzalez-Porras, Jose R.; Arechederra, Maria; Porras, Almudena; Guerrero, Carmen

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

**Posición:** 60 de 290

**Factor de Impacto:** 4.808

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** BIOLOGIA CELULAR

**Posición:** 50 de 184

**Factor de Impacto:** 4.808

**Cuartil:** 2º C

**CIRC**

**Categoría:** A

13. **Título del trabajo:** p38 alpha Mediates Cell Survival in Response to Oxidative Stress via Induction of Antioxidant Genes EFFECT ON THE p70S6K PATHWAY  
**Título de la revista:** JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY  
**ISSN:** 0021-9258  
**Volumen:** 287  
**Número:** 4  
**Página inicial-final:** 2632-2642  
**Año de Publicación:** 2012  
**Autores:** Gutierrez-Uzquiza, Alvaro; Arechederra, Maria; Bragado, Paloma; Aguirre-Ghiso, Julio A.; Porras, Almudena

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

**Posición:** 62 de 290

**Factor de Impacto:** 4.651

**Cuartil:** 1º C

**CIRC**

**Categoría:** A

14. **Título del trabajo:** C3G down-regulates p38 MAPK activity in response to stress by Rap-1 independent mechanisms: Involvement in cell death  
**Título de la revista:** CELLULAR SIGNALLING  
**ISSN:** 1873-3913  
**Volumen:** 22  
**Número:** 3  
**Página inicial-final:** 533-542  
**Año de Publicación:** 2010  
**Autores:** Gutierrez-Uzquiza, Alvaro; Arechederra, Maria; Molina, Isabel; Banos, Rocio; Maia, Vera; Benito, Manuel; Guerrero, Carmen; Porras, Almudena

**Rol del investigador:** Autor

#### PROPIEDAD INDUSTRIAL E INTELECTUAL

1. **Título:** Method and kit for diagnosing and for treatment of a cancer based on the overexpression of the adamtsl5 gene  
**Número de solicitud:** 6193304  
**Entidad Titular:** Comité de Propriété Intellectuelle SATT Sud¿Est  
**Autores:** M.Arechederra; F.Maina; R.Dono; S.Apte; T.J. Mead



TESIS, TESINAS, DEA, ETC.  
TRABAJO FIN DE MÁSTER

1. **Título:** Cancer Omics Data Integration  
**Alumno:** Eymerik Belmonte  
**Programa Máster:** Bioinformatics, structural biochemistry and genomics Master  
**Fecha de lectura:** 15/05/2017  
**Entidad que titula:** Instituto de Biología del Desarrollo de Marsella (IBDM)  
**Rol del investigador:** Codirector
  
2. **Título:** Reprogrammation épigénétiques dans les tumeurs engendrées par les Récepteurs Tyrosine Kinase  
**Alumno:** Cédric Giaccherini  
**Programa Máster:** Developpement and immunology Master (M2)  
**Fecha de lectura:** 15/01/2017  
**Localidad:** Marseille  
**País:** Francia  
**Entidad que titula:** Instituto de Biología del Desarrollo de Marsella (IBDM)  
**Rol del investigador:** Codirector
  
3. **Título:** RTK driven epigenetic reprogramming in tumorigenesis  
**Alumno:** Aurélie Dobric  
**Programa Máster:** Developpement and immunology Master (M2)  
**Fecha de lectura:** 15/01/2016  
**Localidad:** Marseille  
**País:** Francia  
**Entidad que titula:** Instituto de Biología del Desarrollo de Marsella (IBDM)  
**Rol del investigador:** Codirector

PROYECTO DE CARRERA

1. **Título:** Epigenetic screening as a strategy to highlight new putative cancer genes in a model of RTK-driven tumorigenesis  
**Alumno:** Marta Mastrogiovanni  
**Título de Licenciatura/Grado:** Bioquímica  
**Idioma:** Inglés  
**Fecha de lectura:** 01/09/2015  
**Localidad:** Marseille  
**País:** Francia  
**Entidad que titula:** Aix-Marseille University-Sapienza Università di Roma  
**Calificación obtenida:** Full marks  
**Rol del investigador:** Director

PROYECTOS I+D+I Y AYUDAS

1. **Título del proyecto:** Metilación del ADN circulante como biomarcador de enfermedades hepáticas  
**Otra entidad financiadora:** DEPARTAMENTO DE SALUD DEL GOBIERNO DE NAVARRA  
**Fecha inicio:** 01/01/2019  
**Fecha fin:** 01/01/2022  
**Ámbito:** Autonómica  
**Entidades participantes:** Fundación para la Investigación Médica Aplicada - Organismo, Otros - España  
**Número de investigadores participantes:** 5  
**Rol del investigador:** Responsable

2. **Título del proyecto:** Identification de nouveaux gènes du cancer issus d'un crible in vivo modélisant la tumorigénèse des RTK et la résistance aux traitements: Etude de la méthylation intragénique  
**Otra entidad financiadora:** Fondation de France  
**Fecha inicio:** 01/02/2017  
**Fecha fin:** 30/01/2018  
**Cuantía concedida:** 25000  
**Ámbito:** Nacional  
**Investigador Responsable:** M.Arechederra  
**Rol del investigador:** Investigador
  
3. **Título del proyecto:** Análisis in vitro e in vivo de la función de C3G en diferentes tipos celulares y su impacto en patologías cardiovasculares y en metástasis. SAF2013-48210-C2-2-R  
**Entidad financiadora:** MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN  
**Fecha inicio:** 01/01/2014  
**Fecha fin:** 01/01/2016  
**Ámbito:** Nacional  
**Entidades participantes:** Centro de Investigación del Cáncer (Universidad de Salamanca-CSIC) - Organismo Público de Investigación - España, Universidad Complutense de Madrid - Universidad - España  
**Número de investigadores participantes:** 6  
**Investigador Responsable:** A. Porras; C. Guerrero  
**Rol del investigador:** Participante
  
4. **Título del proyecto:** Functional duality of Met and TrkC tyrosine kinase receptors in tumoral development  
**Otra entidad financiadora:** Institut National du Cancer  
**Fecha inicio:** 01/01/2013  
**Fecha fin:** 01/01/2017  
**Ámbito:** Nacional  
**Entidades participantes:** Instituto de Biología del Desarrollo de Marsella - Organismo Público de Investigación - Francia  
**Número de investigadores participantes:** 6  
**Investigador Responsable:** F. Maina  
**Rol del investigador:** Participante
  
5. **Título del proyecto:** Análisis de la interacción funcional entre C3G y p38alfa MAPK. En la adhesión celular y migración, así como su impacto en la invasión tumoral. Papel en la angiogénesis. SAF-2010-20918-C02-01  
**Entidad financiadora:** MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN  
**Fecha inicio:** 01/01/2011  
**Fecha fin:** 01/01/2013  
**Ámbito:** Nacional  
**Entidades participantes:** Universidad Complutense de Madrid - Universidad - España, Centro de Investigación del Cáncer (Universidad de Salamanca-CSIC) - Organismo Público de Investigación - España  
**Número de investigadores participantes:** 6  
**Investigador Responsable:** A. Porras; C. Guerrero  
**Rol del investigador:** Participante

#### ESTANCIAS

1. **Fecha inicio:** 01/02/2015  
**Fecha fin:** 30/01/2018  
**Título de la estancia:** Identification of new epigenetic and signalling mechanisms underlying tumorigenesis driven by non-oncogenic Receptor Tyrosine Kinases  
**Duración de la estancia:** 1090 días  
**Entidad de realización:** Developmental Biology Institute of Marseille (IBDM)  
**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Localidad de la institución destinataria:** Marseille

**País de la institución destinataria:** Francia  
**Entidad financiadora de la estancia:** Fondation de France (FdF)  
**País de la institución financiadora:** Francia  
**Autores:** [Arechederra, Maria](#)  
**Rol del investigador:** Posdoctoral

2. **Fecha inicio:** 01/04/2014  
**Fecha fin:** 30/06/2014  
**Título de la estancia:** Analisis de la función de C3G en el proceso de migración e invasión inducido por HGF/Met en células de hepatocarcinoma  
**Duración de la estancia:** 90 días  
**Entidad de realización:** Developmental Biology Institute of Marseille (IBDM)  
**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Localidad de la institución destinataria:** Marsella  
**País de la institución destinataria:** Francia  
**Entidad financiadora de la estancia:** EMBO (European Molecular Biology Organization)  
**País de la institución financiadora:** Alemania  
**Autores:** [Arechederra, Maria](#)  
**Rol del investigador:** Predoctoral
3. **Fecha inicio:** 01/03/2013  
**Fecha fin:** 29/06/2013  
**Título de la estancia:** C3G/p38 role in tumorigenesis  
**Duración de la estancia:** 119 días  
**Entidad de realización:** Department of Pharmacology. University of Pennsylvania  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Localidad de la institución destinataria:** Philadelphia  
**País de la institución destinataria:** Estados Unidos de América  
**Entidad financiadora de la estancia:** FPU short-term fellow  
**País de la institución financiadora:** España  
**Autores:** [Arechederra, Maria](#)  
**Rol del investigador:** Predoctoral

#### BECAS Y RECONOCIMIENTOS

1. **Denominación:** Fellowship to participate in the Young Scientists Program (YSP)  
**Entidad que concede:** IUBMB-FEBS-SEBBM  
**Fecha concesión:** 01/09/2012  
**Finalidad:** Otros  
**Autores:** [Arechederra, Maria](#)  
**Rol del investigador:** Obtentor
2. **Denominación:** Contrato Juna de la Cierva- Incorporación  
**Entidad que concede:** Ministerio de Economía, Industria y Competitividad  
**Tipo de entidad:** Organismo, Otros  
**País:** España  
**Ámbito:** Nacional  
**Fecha inicio:** 01/01/2019  
**Fecha concesión:** 01/05/2018  
**Autores:** [Arechederra, Maria](#)  
**Rol del investigador:** Posdoctoral
3. **Denominación:** Beca Postdoctoral AECC 2018  
**Entidad que concede:** Asociación Española Contra el Cáncer (AECC)

- Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**País:** España  
**Ámbito:** Nacional  
**Fecha inicio:** 01/12/2018  
**Fecha fin:** 01/12/2020  
**Fecha concesión:** 01/06/2018  
**Duración:** 731 días  
**Autores:** Arechederra, Maria  
**Rol del investigador:** Posdoctoral
4. **Denominación:** Beca Postdoctoral "Fondation de France"  
**Entidad que concede:** Fondation de France  
**Tipo de entidad:** Fundación  
**País:** Francia  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Fecha inicio:** 01/02/2015  
**Fecha fin:** 31/01/2018  
**Fecha concesión:** 01/02/2015  
**Duración:** 1095 días  
**Finalidad:** Posdoctoral  
**Autores:** Arechederra, Maria  
**Rol del investigador:** Posdoctoral
5. **Denominación:** Beca "Short-term EMBO"  
**Entidad que concede:** EMBO (Organización Europea de Biología Molecular)  
**Tipo de entidad:** Organismo, Otros  
**País:** Alemania  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Fecha inicio:** 01/04/2014  
**Fecha fin:** 01/06/2014  
**Fecha concesión:** 01/04/2014  
**Duración:** 61 días  
**Finalidad:** Predoctoral  
**Autores:** Arechederra, Maria  
**Rol del investigador:** Predoctoral
6. **Denominación:** FPU short-term fellow  
**Entidad que concede:** Ministerio de Educación, Cultura y Deporte  
**Tipo de entidad:** Organismo, Otros  
**Localidad:** Madrid  
**País:** España  
**Ámbito:** Nacional  
**Fecha inicio:** 01/03/2013  
**Fecha fin:** 29/06/2013  
**Fecha concesión:** 01/03/2013  
**Duración:** 119 días  
**Finalidad:** Otros  
**Autores:** Arechederra, Maria  
**Rol del investigador:** Obtentor
7. **Denominación:** Bolsa viaje "Workshop of Mechanisms of cell adhesion, migration and invasion"  
**Entidad que concede:** Sociedad Española de Biología Celular (SEBC)  
**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**País:** España  
**Ámbito:** Nacional  
**Fecha inicio:** 01/11/2012  
**Fecha fin:** 03/11/2012

**Fecha concesión:** 01/11/2012

**Duración:** 3 días

**Finalidad:** Otros

**Autores:** Arechederra, Maria

**Rol del investigador:** Obtentor

8. **Denominación:** Beca predoctoral FPU  
**Entidad que concede:** Ministerio de Educación, Cultura y Deporte  
**Tipo de entidad:** Organismo, Otros  
**País:** España  
**Ámbito:** Nacional  
**Fecha inicio:** 01/03/2011  
**Fecha fin:** 01/01/2015  
**Fecha concesión:** 01/03/2011  
**Duración:** 1396 días  
**Finalidad:** Predoctoral  
**Autores:** Arechederra, Maria  
**Rol del investigador:** Predoctoral

#### PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS PROFESIONALES

1. **Título:** Premio Ciudad de Marsella ("Allocation to foreigner researchers")  
**Fecha de concesión:** 01/12/2016  
**Ámbito:** Autonómica  
**Entidad:** Ayuntamiento de Marsella  
**Tipo de entidad:** Organismo, Otros  
**País:** Francia  
**Localidad:** Marsella  
**Autores:** Arechederra, Maria  
**Rol del investigador:** Obtentor
2. **Título:** Premio Extraordinario de Doctorado  
**Fecha de concesión:** 01/07/2016  
**Ámbito:** Autonómica  
**Entidad:** Facultad de Farmacia. UCM  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**País:** España  
**Localidad:** Madrid  
**Autores:** Arechederra, Maria  
**Rol del investigador:** Obtentor
3. **Título:** Mejor Tesis Doctoral del 2014 en Bioquímica y Biología Molecular. Premio Juan Abelló Pascual II  
**Fecha de concesión:** 01/10/2015  
**Ámbito:** Nacional  
**Entidad:** Real Academia de Doctores de España  
**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**País:** España  
**Localidad:** Madrid  
**Autores:** Arechederra, Maria  
**Rol del investigador:** Obtentor
4. **Título:** Mejor poster SEBBM 2013  
**Fecha de concesión:** 01/09/2013  
**Ámbito:** Nacional

**Entidad:** Roche Laboratory  
**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**País:** España  
**Localidad:** Madrid  
**Autores:** Arechederra, Maria  
**Rol del investigador:** Obtentor

FORMACIÓN UNIVERSITARIA  
DOCTOR

- Nombre del título:** Bioquímica, biología molecular y biomedicina  
**Título de tesis:** New mediators of p38alpha MAPK actions on cell survival and migration/invasion: cross-talk with C3G  
**Calificación obtenida:** Cum laude  
**Entidad/Universidad:** Universidad Complutense de Madrid  
**Tipo de Entidad:** Universidad  
**Nombre del director de tesis:** Almudena Porras  
**Fecha de defensa de tesis:** 12/12/2014  
**Premio extraordinario:** Sí  
**Doctorado Europeo/Internacional:** Sí  
**Mención de calidad del programa:** Sí  
**Fecha Expedición:** 12/12/2014  
**Localidad:** Madrid  
**País:** España  
**Rol del investigador:** Doctorando

TITULADO SUPERIOR

- Nombre del título:** Licenciado en Farmacia Orientación Bioquímica  
**Entidad/Universidad:** Universidad Complutense de Madrid  
**Tipo de Entidad:** Universidad  
**Fecha Expedición:** 30/07/2008  
**Localidad:** Madrid  
**País:** España  
**Autores:** Arechederra, Maria  
**Rol del investigador:** Alumno

OTRA TITULACIÓN

- Nombre del título:** Experto en Genética Clínica  
**Titulación:** Experto en Genética Clínica  
**Entidad/Universidad:** Universidad de Alcalá de Henares (Madrid)  
**Tipo de Entidad:** Universidad  
**Fecha Expedición:** 14/01/2010  
**Localidad:** Madrid  
**País:** España  
**Rol del investigador:** Alumno

IDIOMAS

1. **Idioma:** Francés  
**Nivel de conocimiento: habla:** Suficiente  
**Nivel de conocimiento: lectura:** Regular  
**Nivel de conocimiento: escritura:** Suficiente
  
2. **Idioma:** Inglés  
**Nivel de conocimiento: habla:** Bien  
**Nivel de conocimiento: lectura:** Bien  
**Nivel de conocimiento: escritura:** Bien