

NUM. REGISTRO: 01029**APELLIDOS:** PEREZ ALONSO**NOMBRE:** MANUEL**SEXO:** Hombre**DNI:** **FECHA DE NACIMIENTO:** **Nº FUNCIONARIO:****DIRECCIÓN PARTICULAR:****CIUDAD:****DISTRITO POSTAL:** **TELÉFONO:****Código ORCID:** 0000-0002-3266-0340**Researcher ID:** M-3333-2014**Scopus Author ID:****ESPECIALIZACIÓN (CÓDIGOS UNESCO):** 240999 - Otras (Especificar)**DIRECTOR(ES) DE TESIS:** Rosa de Frutos Illan**SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL Y FECHA DE INICIO:** CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD - 22/11/2017**ORGANISMO:** Universitat de València**Centro:** FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS**DEPT./SECC./UNIDAD ESTR.:** INSTITUTO UNIV. DE BIOTECNOLOGÍA Y BIOMEDICINA (BIOTECMED)**DIRECCIÓN POSTAL:** Departamento Genética / Facultad de Ciencias Biológicas / Instituto de Investigación Biotecmed (Burjasot - 46100)**TELÉFONO (indicar número y extensión):** 963543179 607529411 ext.**CONTRATO** ☐**PLANTILLA** ☒**BECARIO/A** ☐**INTERINO/A** ☐**EXCEDENCIA** ☐**OTRAS SITUACIONES:**.....

a) A TIEMPO COMPLETO

**DEDICACIÓN:** b) A TIEMPO PARCIAL**ESPECIFICAR:****Competencias lingüísticas****Idioma****Escucha****Lee****Interacción oral****Habla****Escribe**

Inglés

C1

C1

C1

C1

C1

FECHA DE CUMPLIMENTACIÓN: 08/04/2025**FIRMA:**

Formación académica

Clave: Diplomatura / Licenciatura / Grado

Título: Licenciado en CC Biologicas

Centro: Universidad de Valencia

Fecha: 06/1985 **Fecha homologación:**

Tipo de centro:

Nombre de la titulación:

País de la titulación: **Región de la titulación:**

Calificación: **Nota media del expediente:**

Clave: Doctorado

Título: Doctor en Ciencias Biológicas

Centro: Universidad de Valencia

Fecha: 1990 **Fecha homologación:**

Tipo de centro: Universidad

Nombre de la titulación:

País de la titulación: **Región de la titulación:**

Calificación: **Nota media del expediente:**

Actividades anteriores

Actividad: Grado de Licenciatura
Institución: Facultad de CC.Biológicas. Universidad de Valencia
Fecha de inicio: 1985 **Fecha de finalización:** 06/1986
Orden: 001

Actividad: Doctor Cum Laude
Institución: Facultad de CC.Biológicas. Universidad de Valencia
Fecha de inicio: 1985 **Fecha de finalización:** 01/1990
Orden: 002

Actividad: Becario
Institución: Universitat de València
Fecha de inicio: 1986 **Fecha de finalización:** 1989
Orden: 003

Actividad: Ayudante
Institución: Universidad de Valencia
Fecha de inicio: 1990 **Fecha de finalización:** 1994
Orden: 004

Publicaciones en revistas

Autores (p.o. de firma): Manuel Corpas; Vicente Soriano; Teresa Perucho; Juan S Rincón-Redondo; Manuel Pérez-Alonso; Juan A G Ranea; Carmen de Mendoza; Federico Morán.

Título: Playing catching up: Proceedings of the 1st Spanish conference on genomic medicine

Revista: 913326 - Aids Reviews

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:** N

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2024 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 1139-6121

Clave: Artículo **Código Artículo:** 167915 **Orden:** 002 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39326363/>

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Raul Ondono; Ángel Lirio; Carlos Elvira; Elena Álvarez-Marimon; Claudia Provenzano; Beatrice Cardinali; Manuel Pérez-Alonso; Alex Perálvarez-Marín; José I. Borrell; Germana Falcone; Roger Estrada-Tejedor

Título: Design of novel small molecule base-pair recognizers of toxic CUG RNA transcripts characteristics of DM1

Revista: 918770 - Computational And Structural Biotechnology Journal

Número de autores: 11 **Posición dentro de autores:** 7 **Autor de correspondencia:** N

Volumen: 19 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 51 **final:** 61 **Año:** 2021 **Lugar de publicación:** SUECIA **ISSN:** 2001-0370

Clave: Artículo **Código Artículo:** 142510 **Orden:** 009 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 6.155 **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY, 70 de 296

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Nerea Moreno, Estefanía Cerro‐Herreros, María Sabater‐Arcis, Juan M. Fernández‐Costa, Manuel Pérez‐Alonso, Beatriz Llamusi , Rubén Artero

Título: El silenciamiento de microRNAs mejora fenotipos de la distrofia miotónica en modelos mamíferos de la enfermedad

Revista: 017715 - Genética médica news

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 5 **Número:** 106 **Páginas, inicial:** 31 **final:** 33 **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 2386-5113

Clave: Artículo **Código Artículo:** 126478 **Orden:** 013 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Konieczny P, Selma-Soriano E, Rapisarda AS, Fernandez-Costa JM, Perez-Alonso M, Artero R.

Título: Myotonic dystrophy: candidate small molecule therapeutics

Revista: 909194 - Drug Discovery Today

Número de autores: Posición dentro de autores: 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 22 **Número:** 11 **Páginas, inicial:** 1740 **final:** 1748 **Año:** 2017 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 1359-6446

Clave: Artículo **Código Artículo:** 120782 **Orden:** 014 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/28780071/>

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 6.848 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PHARMACOLOGY & PHARMACY, 11 de 261

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Estefania Cerro-Herreros, Mouli Chakraborty, Manuel Pérez-Alonso, Rubén Artero, and Beatriz Llamusi

Título: Expanded CCUG repeat RNA expression in Drosophila heart and muscle trigger Myotonic Dystrophy type 1-like phenotypes and activate autophagocytosis genes.

Revista: 917079 - Scientific Reports 7

Número de autores: Posición dentro de autores: 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: --- **Número:** Art. Id: 2829 **Páginas, inicial:** 2843 **final:** --- **Año:** 2017 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 2045-2322

Clave: Artículo **Código Artículo:** 115280 **Orden:** 015 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.122 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: MULTIDISCIPLINARY SCIENCES, 12 de 64

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Àlex L. González; Piotr Konieczny; Beatriz Llamusi; José I. Borrell; Jordi Teixidó; Manuel Pérez-Alonso; Roger Estrada-Tejedor; Rubén Artero

Título: In silico discovery of substituted pyrido[2,3-d]pyrimidines and pentamidine-like compounds with biological activity in myotonic dystrophy models

Revista: 915133 - Plos One

Número de autores: Posición dentro de autores: 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 12 **Número:** 6 **Páginas, inicial:** e0178931 **final:** --- **Año:** 2017 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 1932-6203

Clave: Artículo **Código Artículo:** 115278 **Orden:** 016 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/285282438/>

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.766 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: MULTIDISCIPLINARY SCIENCES, 15 de 64

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Juan M. Fernandez-Costa; Beatriz Llamusi; Ariadna Bargiela; Miren Zulaica; M. Carmen Álvarez-Abril; Manuel Perez-Alonso; Adolfo López de Munain; Arturo López-Castel; Ruben Artero

Título: Six serum miRNAs fail to validate as myotonic dystrophy type 1 biomarkers

Revista: 915133 - Plos One

Número de autores: 9 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 11 **Número:** 2 **Páginas, inicial:** e0150501 **final:** --- **Año:** 2016 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 1932-6203

Clave: Artículo **Código Artículo:** 109815 **Orden:** 017 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico: <http://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0150501>

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.806 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: MULTIDISCIPLINARY SCIENCES, 15 de 64

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Chakraborty M; Selma-Soriano E; Magny E; Couso JP; Pérez-Alonso M; Charlet-Berguerand N; Artero R*; Llamusi B. (*) corresponding author
Título: Pentamidine rescues contractility and rhythmicity in a Drosophila model of myotonic dystrophy heart dysfunction
Revista: 914598 - Disease Models & Mechanisms
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 8 **Número:** 12 **Páginas, inicial:** 1569 **final:** 1578 **Año:** 2015 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 1754-8403
Clave: Artículo **Código Artículo:** 108730 **Orden:** 018 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.316 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: CELL BIOLOGY, 59 de 187; PATHOLOGY, 10 de 78
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Irma Garcia Alcover; Jordi Colonques Bellmunt; Raquel Garijo; Jose Ruben Tormo; Ruben Artero; Mari Carmen Alvarez Abril; Arturo Lopez Castel; Manuel Perez Alonso
Título: Development of a Drosophila melanogaster spliceosensor system for in vivo high-throughput screening in myotonic dystrophy type 1
Revista: 914598 - Disease Models & Mechanisms
Número de autores: 8 **Posición dentro de autores:** 8 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 7 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1297 **final:** 1306 **Año:** 2014 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 1754-8403
Clave: Artículo **Código Artículo:** 100590 **Orden:** 019 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.973 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: CELL BIOLOGY, 51 de 184; PATHOLOGY, 7 de 76
Indicios de calidad:
Observaciones: Last Author

Autores (p.o. de firma): Juan M. Fernandez-Costa; Amparo Garcia-Lopez; Sheila Zuñiga; Victoria Fernandez-Pedrosa; Amelia Felipo-Benavent; Manuel Mata; Oihane Jaka; Francisco Hernandez-Torres; Begoña Aguado; Manuel Perez-Alonso; Jesus J. Vilchez; Adolfo Lopez de Munain; Ruben D. Artero
Título: Expanded CTG repeats trigger miRNA alterations in Drosophila that are conserved in myotonic dystrophy type 1 patients
Revista: 908368 - Human Molecular Genetics
Número de autores: 13 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 22 **Número:** 4 **Páginas, inicial:** 704 **final:** 716 **Año:** 2013 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0964-6906
Clave: Artículo **Código Artículo:** 085753 **Orden:** 020 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 6.677 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY, 32 de 291; GENETICS & HEREDITY, 16 de 164
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): MUÑOZ-SORIANO V., RUIZ C., PÉREZ-ALONSO M., MLODZIK M. y PARICIO N.
Título: Nemo regulates cell dynamics and represses the expression of miple, a midkine/pleiotrophin cytokine, during ommatidial rotation
Revista: 901079 - Developmental Biology
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 377 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 113 **final:** 125 **Año:** 2013 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0012-1606
Clave: Artículo **Código Artículo:** 088997 **Orden:** 021 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.637 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: DEVELOPMENTAL BIOLOGY, 9 de 41
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Irma García Alcover; Arturo Lopez Castel; Manuel Perez Alonso; Ruben Artero
Título: In vivo strategies for drug discovery in myotonic dystrophy disorders
Revista: 311797 - Drug Discovery Today: Technologies
Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 10 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** e97 **final:** e102 **Año:** 2013 **Lugar de publicación:** **ISSN:** 1740-6749
Clave: Artículo **Código Artículo:** 077605 **Orden:** 022 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico: <http://www.sciencedirect.com/science/journal/17406749>
Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella:
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): ALBEROLA T, X. VENDRELL, R. BAUTISTA-LLÁCER, M. VILA, C. CALATAYUD y M. PÉREZ ALONSO
Título: Successful application of preimplantation genetic diagnosis for hypokalaemic periodic paralysis
Revista: 913518 - Reproductive Biomedicine Online
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 21 **Número:** 2 **Páginas, inicial:** 206 **final:** 211 **Año:** 2010 **Lugar de publicación:** INGLATERRA
ISSN: 1472-6483
Clave: Artículo **Código Artículo:** 067296 **Orden:** 023 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.285 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: OBSTETRICS & GYNECOLOGY, 19 de 75; REPRODUCTIVE BIOLOGY, 15 de 26
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): BAUTISTA-LLÁCER R, ALBEROLA TM, VENDRELL X, FERNÁNDEZ E, PÉREZ-ALONSO M
Título: Case report: first successful application of preimplantation genetic diagnosis for hereditary angioedema
Revista: 913518 - Reproductive Biomedicine Online
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2010 **Lugar de publicación:** INGLATERRA
ISSN: 1472-6483
Clave: Artículo **Código Artículo:** 067297 **Orden:** 024 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.285 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: OBSTETRICS & GYNECOLOGY, 19 de 75; REPRODUCTIVE BIOLOGY, 15 de 26
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Ana M. Blanco, Laura Rausell, Begoña Aguado, Manuel Perez-Alonso, Rubén Artero
Título: A FRET-based assay for characterization of alternative splicing events using peptide nucleic acid fluorescence in situ hybridization
Revista: 900341 - Nucleic Acids Research
Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 37 **Número:** e116 **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** INGLATERRA
ISSN: 0305-1048
Clave: Artículo **Código Artículo:** 052018 **Orden:** 025 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 7.479 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY, 27 de 283
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): GARCÍA-PLANELL, J., M. TORRES-PUENTE, J.J. VILCHEZ y M. PÉREZ ALONSO
Título: Novel human pathological mutations. Gene symbol: DMD. Disease: muscular dystrophy, Duchenne
Revista: 901634 - Human Genetics
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 126 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 338 **final:** --- **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0340-6717
Clave: Artículo **Código Artículo:** 059341 **Orden:** 026 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.523 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: GENETICS & HEREDITY, 27 de 144
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): VENDRELL X, R. CARRERO, T. ALBEROLA, R. BAUTISTA-LLÁCER, E. GARCÍA-MENGUAL, R. CLARAMUNT y M. PÉREZ-ALONSO
Título: Quality management system in PGD/PGS: now is the time
Revista: 908540 - Journal of Assisted Reproduction and Genetics
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 26 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 197 **final:** 204 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 1058-0468
Clave: Artículo **Código Artículo:** 059339 **Orden:** 027 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.359 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: GENETICS & HEREDITY, 113 de 144; OBSTETRICS & GYNECOLOGY, 45 de 70
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): ALBEROLA, T., R. BAUTISTA-LLÁCER, E. FERNÁNDEZ, X. VENDRELL y M. PÉREZ ALONSO
Título: Preimplantation genetic diagnosis of P450 oxidoreductase deficiency and Huntington Disease using three different molecular approaches simultaneously
Revista: 908540 - Journal of Assisted Reproduction and Genetics
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 26 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 263 **final:** 271 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 1058-0468
Clave: Artículo **Código Artículo:** 059340 **Orden:** 028 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.359 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: GENETICS & HEREDITY, 113 de 144; OBSTETRICS & GYNECOLOGY, 45 de 70
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): MUELLER LA, otros autores, M. PÉREZ-ALONSO, V. FERNANDEZ-PEDROSA y otros
Título: A snapshot of the emerging tomato genome sequence: the Tomato Genome Sequencing Consortium
Revista: 917431 - Plant Genome
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 2 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 78 **final:** 92 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 1940-3372
Clave: Artículo **Código Artículo:** 059338 **Orden:** 029 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citas:**
Área y posición dentro de ella:
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Jose V. Bagan, Yolanda Jiménez, Judith Murillo, Rafael Poveda, José M. Díaz, Carmen Gavalda, María Margaix, Crispian Scully, Trinidad M. Alberola, Manuela Torres Puente, Manuel Pérez Alonso
Título: Epstein-Barr virus in oral proliferative verrucous leukoplakia and squamous cell carcinoma: A preliminary study
Revista: 916124 - Medicina Oral Patología Oral y Cirugía Bucal
Número de autores: 11 **Posición dentro de autores:** 11 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 13 **Número:** --- **Páginas, inicial:** E110-3 **final:** --- **Año:** 2008 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 1698-4447
Clave: Artículo **Código Artículo:** 052012 **Orden:** 030 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citas:**
Área y posición dentro de ella:
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): VENDRELL X; R. CARRERO; R.CLARAMUNT; T.ALBEROLA y M. PÉREZ-ALONSO
Título: Gestión de calidad en el diagnóstico genético preimplantación
Revista: 311523 - Progresos en diagnóstico prenatal
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 20 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 66 **final:** 73 **Año:** 2008 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 1130-0523
Clave: Artículo **Código Artículo:** 096464 **Orden:** 031 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citas:**
Área y posición dentro de ella:
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): BAGAN JV, Y. JIMENEZ, J. MURILLO, C. GAVALDÁ, R. POVEDA, C. SCULLY, T. ALBEROLA, M. TORRES-PUENTE y M. PÉREZ-ALONSO
Título: Lack of association between proliferative verrucous leukoplakia and human papillomavirus infection
Revista: 901041 - Journal of Oral and Maxillofacial Surgery
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 65 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 46 **final:** 49 **Año:** 2007 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0278-2391
Clave: Artículo **Código Artículo:** 067295 **Orden:** 032 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.37 **Número de citas:**
Área y posición dentro de ella: DENTISTRY, ORAL SURGERY & MEDICINE, 30 de 51
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Houseley, J.M., Wang, Z., Brock, G.J.R., Soloway, J., Artero, R., Perez-Alonso, M., O'Dell, K.M.C., Monckton, D.G.

Título: Myotonic dystrophy associated expanded CUG repeat muscleblind positive ribonuclear foci are not toxic to *Drosophila*

Revista: 908368 - Human Molecular Genetics

Número de autores: 8 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 14 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 873 **final:** 883 **Año:** 2005 **Lugar de publicación:** INGLATERRA
ISSN: 0964-6906

Clave: Artículo **Código Artículo:** 013314 **Orden:** 033 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 7.764 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY, 22 de 261; GENETICS & HEREDITY, 13 de 124

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): MUÑOZ-SORIANO, V., D.R. ARAHAL, J. TEROL, C. BUADES, A. PÉREZ-PÉREZ, P. LLOP, U.C.F. BELMONTE, M.M. LÓPEZ y M. PÉREZ ALONSO

Título: Random genome sequencing of *Ralstonia solanacearum* strain IVIA 1602 and comparative analysis with strain GMI1000.

Revista: 900518 - Journal Of Phytopathology

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 154 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 556 **final:** 564 **Año:** 2005 **Lugar de publicación:** ALEMANIA
ISSN: 0931-1785

Clave: Artículo **Código Artículo:** 067294 **Orden:** 034 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.761 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 89 de 144

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): ARAHAL, D., P. LLOP, M. PÉREZ-ALONSO y M.M. LÓPEZ

Título: In silico evaluation of molecular probes for detection and identification of *Ralstonia solanacearum* and *Clavibacter michiganensis* subsp. *sepedonicus*

Revista: 902459 - Systematic and Applied Microbiology

Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 27 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 581 **final:** 591 **Año:** 2004 **Lugar de publicación:** ALEMANIA
ISSN: 0723-2020

Clave: Artículo **Código Artículo:** 015251 **Orden:** 035 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.933 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY, 49 de 133; MICROBIOLOGY, 44 de 84

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): BARGUES, M., J. TEROL, P. CARRASCO, M. PÉREZ-ALONSO y N. PARICIO

Título: Molecular characterization and evolution of the protein phosphatase 2A B' regulatory subunit family in plants.

Revista: 900550 - Plant Physiology

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 129 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 808 **final:** 822 **Año:** 2002 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0032-0889

Clave: Artículo **Código Artículo:** 067318 **Orden:** 036 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 5.8 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PLANT SCIENCES, 6 de 135

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): GARCÍA-CASADO, M.Z., R. ARTERO, N. PARICIO, J. TEROL y M. PÉREZ-ALONSO
Título: Generation of GAL4-responsive muscleblind constructs
Revista: 910619 - Genesis
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 34 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 111 **final:** 114 **Año:** 2002 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 1526-954X
Clave: Artículo **Código Artículo:** 067298 **Orden:** 037 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.681 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: DEVELOPMENTAL BIOLOGY, 10 de 33; GENETICS & HEREDITY, 29 de 115
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): TEROL, J., R. MASCARELL, V. FERNÁNDEZ y M. PÉREZ-ALONSO
Título: A statistical validation of the identification of tuna species: the bootstrap analysis of mitochondrial DNA sequences.
Revista: 900056 - Journal of Agricultural and Food Chemistry
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 50 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 963 **final:** 969 **Año:** 2002 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0021-8561
Clave: Artículo **Código Artículo:** 067319 **Orden:** 038 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.915 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY, 1 de 28; FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY, 4 de 92; CHEMISTRY, APPLIED, 6 de 59
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): TEROL, J., M.C. CASTILLO, M. BARGUES, M. PÉREZ-ALONSO y R. DE FRUTOS
Título: Structural and evolutionary analysis of the *copia*-like elements in the *Arabidopsis thaliana* genome
Revista: 900334 - Molecular Biology and Evolution
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 18 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 882 **final:** 892 **Año:** 2001 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0737-4038
Clave: Artículo **Código Artículo:** 067317 **Orden:** 039 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 5.357 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY, 50 de 308; GENETICS & HEREDITY, 16 de 113; EVOLUTIONARY BIOLOGY, 5 de 30
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): SALANOUBAT, M., otros autores, M. PÉREZ-ALONSO, OTROS AUTORES, M. BARGUES, J. TEROL, J. CLIMENT, P. NAVARRO, C. COLLADO, A. PÉREZ-PÉREZ y otros
Título: Sequence analysis of chromosome 3 of the plant *Arabidopsis thaliana*
Revista: 902519 - Nature
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 408 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 820 **final:** 822 **Año:** 2000 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0028-0836
Clave: Artículo **Código Artículo:** 067299 **Orden:** 040 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 25.814 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: MULTIDISCIPLINARY SCIENCES, 1 de 49
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): TEROL, J., M. BARGUES y M. PÉREZ-ALONSO

Título: ZFWD: a novel subfamily of plant proteins containing a C3H zinc finger and seven WD40 repeats

Revista: 900287 - Gene

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 260 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 45 **final:** 53 **Año:** 2000 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS

ISSN: 0378-1119

Clave: Artículo **Código Artículo:** 067316 **Orden:** 041 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.461 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: GENETICS & HEREDITY, 43 de 114

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): MAYER, K., VARIOS AUTORES, M. PÉREZ-ALONSO, OTROS AUTORES, M. BARGUES, J. TEROL, A. TORRES, A. PÉREZ-PÉREZ y otros

Título: Progress in *Arabidopsis* genome sequencing and functional genomics

Revista: 900471 - Journal of Biotechnology

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 78 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 281 **final:** 292 **Año:** 2000 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS

ISSN: 0168-1656

Clave: Artículo **Código Artículo:** 067301 **Orden:** 042 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.311 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY, 51 de 134

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): ASARD, H, J. TEROL-ALCAYDE, V. PREGER, J. DEL FAVERO, W. VERELST, F. SPARLA, M. PÉREZ-ALONSO, y P. TROST

Título: Arabidopsis thaliana sequence analysis confirms the presence of cyt b-561 in plants. Evidence for a novel protein family.

Revista: 904278 - Plant Physiology and Biochemistry

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 38 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 905 **final:** 912 **Año:** 2000 **Lugar de publicación:** FRANCIA

ISSN: 0981-9428

Clave: Artículo **Código Artículo:** 067315 **Orden:** 043 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.292 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY, 201 de 310; PLANT SCIENCES, 38 de 137

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): MAYER, K., VARIOS AUTORES, M. PÉREZ-ALONSO, OTROS AUTORES, M. BARGUES, J. TEROL, A. TORRES, A. PÉREZ-PÉREZ y otros

Título: Sequence analysis of chromosome 4 of the plant *Arabidopsis thaliana*

Revista: 902519 - Nature

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 402 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 769 **final:** 777 **Año:** 1999 **Lugar de publicación:** INGLATERRA

ISSN: 0028-0836

Clave: Artículo **Código Artículo:** 067300 **Orden:** 044 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 29.491 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: MULTIDISCIPLINARY SCIENCES, 1 de 52

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): MEDINA, J., M. BARGUES, J. TEROL, M. PÉREZ-ALONSO y J. SALINAS

Título: The Arabidopsis CBF gene family is composed by three genes encoding AP2 domain-containing proteins, whose expression is regulated by low temperature but not by ABA or dehydration

Revista: 302043 - Plant Physiology (Life Sci. Adv.)

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 119 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 463 **final:** 470 **Año:** 1999 **Lugar de publicación:** INDIA **ISSN:**

Clave: Artículo **Código Artículo:** 067303 **Orden:** 045 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): PÉREZ-ALONSO, M.

Título: genes del desarrollo y enfermedad: patologías asociadas a genes con homeobox

Revista: 311523 - Progresos en diagnóstico prenatal

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 11 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 189 **final:** 197 **Año:** 1999 **Lugar de publicación:** ESPAÑA

ISSN: 1130-0523

Clave: Artículo **Código Artículo:** 096463 **Orden:** 046 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): ARTERO, R., A. PROKOP, N. PARICIO, G. BEGEMANN, I. PUEYO, M. MLODZIK, M. BAYLIES y M. PÉREZ-ALONSO

Título: The muscleblind gene participates in the organization of Z-bands and epidermal attachments of Drosophila muscles and is regulated by dmef2

Revista: 901079 - Developmental Biology

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 195 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 131 **final:** 143 **Año:** 1998 **Lugar de publicación:** ESTADOS

UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0012-1606

Clave: Artículo **Código Artículo:** 067304 **Orden:** 047 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 9.712 **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella: DEVELOPMENTAL BIOLOGY, 3 de 31

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): ARTERO, R., J. TEROL-ALCAYDE, N. PARICIO, J. RING, M. BARGUES, A. TORRES y M. PEREZ-ALONSO

Título: Saliva, a new Drosophila gene expressed in the embryonic salivary glands with homologues in plants and vertebrates.

Revista: 905886 - Mechanisms of Development

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 75 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 159 **final:** 162 **Año:** 1998 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS

ISSN: 0925-4773

Clave: Artículo **Código Artículo:** 067302 **Orden:** 048 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.861 **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella: DEVELOPMENTAL BIOLOGY, 5 de 31

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): SEMESHIN, V.F., R. ARTERO, M. PÉREZ-ALONSO y V.V. SHILOMA
Título: Electron microscopic in situ hybridization of digoxigenin-dUTP labeled DNA probes with Drosophila melanogaster polytene chromosomes
Revista: 909474 - Chromosome Research
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 6 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 405 **final:** 410 **Año:** 1998 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0967-3849
Clave: Artículo **Código Artículo:** 067314 **Orden:** 049 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.256 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY, 106 de 295; GENETICS & HEREDITY, 36 de 103
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Semeshin, VF; Artero, R.; Perez Alonso, M; Shiloma, VV
Título: Electron microscopic in situ hybridization of dUTP-digoxigenin labeled DNA probes with polytene chromosomes of Drosophila melanogaster
Revista: 901019 - Tsitologiya
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 1998 **Lugar de publicación:** RUSIA **ISSN:** 0041-3771
Clave: Artículo **Código Artículo:** 106112 **Orden:** 050 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella:
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): JACQ, C., VARIOS AUTORES, M. BARGUES , N. PARICIO, M. PÉREZ-ALONSO, y otros
Título: The nucleotide sequence of chromosome IV from Saccharomyces cerevisiae
Revista: 902519 - Nature
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 387 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 75 **final:** 78 **Año:** 1997 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0028-0836
Clave: Artículo **Código Artículo:** 067306 **Orden:** 051 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 27.368 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: MULTIDISCIPLINARY SCIENCES, 1 de 56
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): BEGEMANN, G., N. PARICIO, R. ARTERO, I. KISS, M. PÉREZ-ALONSO y M. MLODZIK
Título: Muscleblind, a gene required for photoreceptor differentiation in Drosophila, encodes novel nuclear Cys3His type zinc finger containing proteins
Revista: 901077 - Development
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 124 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 4321 **final:** 4331 **Año:** 1997 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0950-1991
Clave: Artículo **Código Artículo:** 067305 **Orden:** 052 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 9.781 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: DEVELOPMENTAL BIOLOGY, 3 de 30
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): BARGUES, M., D. SALOM, A. GOMEZ, N. PARICIO, M. PÉREZ-ALONSO y J.E. PEREZ-ORTIN

Título: Sequencing analysis of a 4.1 kb subtelomeric region from yeast chromosome IV identifies HXT15, a new member of the hexose transporter family

Revista: 900476 - Yeast

Número de autores: Posición dentro de autores: 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 12 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1005 **final:** 1011 **Año:** 1996 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 1097-0061

Clave: Artículo **Código Artículo:** 067313 **Orden:** 053 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.809 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY, 70 de 231; BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY, 9 de 72; MICROBIOLOGY, 15 de 65

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): LOPEZ, J., R. ARTERO y M. PÉREZ-ALONSO

Título: Stage, tissue, and cell specific distribution of alternative Ultrabithorax mRNAs and protein isoforms in the Drosophila embryo

Revista: 901084 - Roux's Archives of Developmental Biology

Número de autores: Posición dentro de autores: 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 205 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 450 **final:** 459 **Año:** 1996 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 0930-035X

Clave: Artículo **Código Artículo:** 067312 **Orden:** 054 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.681 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: BIOLOGY, 21 de 57; CELL BIOLOGY, 55 de 111; DEVELOPMENTAL BIOLOGY, 14 de 25

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): PARICIO, N., J. TEROL, R. ARTERO y M. PÉREZ-ALONSO

Título: Poly(dC) segments and cloning artifacts in databases

Revista: 901626 - Genetics

Número de autores: Posición dentro de autores: 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 139 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 487 **final:** 488 **Año:** 1995 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0016-6731

Clave: Artículo **Código Artículo:** 067310 **Orden:** 055 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.509 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: GENETICS & HEREDITY, 11 de 73

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): TEROL, J., M. PÉREZ-ALONSO y R. DE FRUTOS

Título: Molecular characterization of the zerknüllt region of the Antennapedia Complex of Drosophila subobscura

Revista: 901608 - Chromosoma

Número de autores: Posición dentro de autores: 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 103 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 613 **final:** 624 **Año:** 1995 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 0009-5915

Clave: Artículo **Código Artículo:** 067311 **Orden:** 056 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.825 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: GENETICS & HEREDITY, 23 de 73

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): HOOPER*, J.E., M. PÉREZ-ALONSO*, J.R. BERMINGHAM, M PROUT, B.A. ROCKLEIN, M. WAGENBACH, J.E. EDSTROM, R. DE FRUTOS y M.P. SCOTT

Título: Comparative studies of Drosophila Antennapedia genes

Revista: 901626 - Genetics

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 132 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 453 **final:** 469 **Año:** 1992 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0016-6731

Clave: Artículo **Código Artículo:** 067309 **Orden:** 057 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.673 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: GENETICS & HEREDITY, 13 de 70

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): ARTERO, R., M.E. AKAM y M. PÉREZ-ALONSO

Título: Oligonucleotide probes detect splicing variants in situ in Drosophila embryos

Revista: 900341 - Nucleic Acids Research

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 20 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 5687 **final:** 5690 **Año:** 1992 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0305-1048

Clave: Artículo **Código Artículo:** 067307 **Orden:** 058 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.294 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY, 40 de 157

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): PARICIO, N., M. PÉREZ-ALONSO, M.J. MARTINEZ-SEBASTIAN y R. DE FRUTOS

Título: P sequences in Drosophila subobscura lack exon 3 and may encode a 66 kD repressor-like protein

Revista: 900341 - Nucleic Acids Research

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 19 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 6713 **final:** 6718 **Año:** 1991 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0305-1048

Clave: Artículo **Código Artículo:** 067308 **Orden:** 059 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.039 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY, 38 de 151

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): TEROL, J., M. PÉREZ-ALONSO y R. DE FRUTOS

Título: In situ localization of the Antennapedia gene on the chromosomes of nine Drosophila species of the obscura group

Revista: 901631 - Hereditas

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 114 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 131 **final:** 139 **Año:** 1991 **Lugar de publicación:** SUECIA **ISSN:** 0018-0661

Clave: Artículo **Código Artículo:** 067320 **Orden:** 060 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.658 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: GENETICS & HEREDITY, 56 de 68

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): SEMESHIN, V.F.;S.A.DEMAKOV;M. PÉREZ-ALONSO y I:F. ZHIMULEV
Título: Interband formation from the DNA material of the P element in the Drosophila polytene chromosomes
Revista: 901628 - Genetika
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 26 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 448 **final:** 456 **Año:** 1990 **Lugar de publicación:** RUSIA **ISSN:** 0016-6758
Clave: Artículo **Código Artículo:** 096461 **Orden:** 061 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.342 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: GENETICS & HEREDITY, 62 de 65
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): PARICIO, N.;L.PASCUAL;M.J. MARTINES-SEBASTIÁN; M. PÉREZ-ALONSO y R. DE FRUTOS
Título: Homologous sequences to the P trasposable element in Drosophila subobscura
Revista: 901627 - Genetics Selection Evolution
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 22 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 307 **final:** 316 **Año:** 1990 **Lugar de publicación:** FRANCIA **ISSN:** 0999-193X
Clave: Artículo **Código Artículo:** 096462 **Orden:** 062 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0,512 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE: 11 de 27; GENETICS & HEREDITY: 59 de 65
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): CUENCA, J.B., M. PÉREZ-ALONSO y R. DE FRUTOS
Título: Electron microscopic analysis of the E polytene chromosome of Drosophila subobscura: Divisions 57, 58 and 59
Revista: 900986 - European Journal of Cell Biology
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 50 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 370 **final:** 375 **Año:** 1989 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 0171-9335
Clave: Artículo **Código Artículo:** 067321 **Orden:** 063 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.269 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: CYTOLOGY & HISTOLOGY, 15 de 64
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): SEMESHIN, V.F. ; S.A. DEMAKOV; M. PÉREZ-ALONSO; E.S. BELYAEVA; J.J. BONNER Y I.F. ZHIMULEV
Título: Electron microscopical analysis of Drosophila polytene chromosomes. V. Characteristics of structures formed by transposed DNA segments of mobile elements
Revista: 901608 - Chromosoma
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 97 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 396 **final:** 412 **Año:** 1989 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 0009-5915
Clave: Otras publicaciones en revistas **Código Artículo:** 096460 **Orden:** 064 **Orden Relevancia:** **Carácter:**
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.171 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: GENETICS & HEREDITY, 23 de 62
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): PÉREZ-ALONSO,M.; J.B. CUENCA Y R. DE FRUTOS

Título: Electron microscope analysis of the E polytene chromosome of Drosophila subobscura: region 70B to 72D

Revista: 900964 - Biology of the Cell

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 63 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 269 **final:** 275 **Año:** 1988 **Lugar de publicación:** FRANCIA

ISSN: 0248-4900

Clave: Otras publicaciones en revistas **Código Artículo:** 096459 **Orden:** 065 **Orden Relevancia:** **Carácter:**

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.348 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: CYTOLOGY & HISTOLOGY, 33 de 63

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Perez Alonso, M; de Frutos, R.

Título: Electron microscopic analysis of the E polytene chromosome of Drosophila subobscura

Revista: 000164 - Drosophila Information Service

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 1985 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0070-7333

Clave: Artículo **Código Artículo:** 106111 **Orden:** 066 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Maria Sabater-Arcis; Nerea Moreno; Teresa Sevilla; Manuel Perez Alonso; Ariadna Bargiela; Ruben Artero

Título: Msi2 enhances muscle dysfunction in a myotonic dystrophy type 1 mouse model.

Revista: 918879 - Biomedical Journal

Número de autores: 6 **Posición dentro de autores:** 4 **Autor de correspondencia:** N

Volumen: 47 **Número:** 100667 **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2024 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 2319-4170

Clave: Artículo **Código Artículo:** 161807 **Orden:** 067 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/37797921/>

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Moreno N; Sabater-Arcis M; Sevilla T; Alonso MP; Ohana J; Bargiela A; Artero R.

Título: Therapeutic potential of oleic acid supplementation in myotonic dystrophy muscle cell models

Revista: 909791 - Biological Research

Número de autores: 7 **Posición dentro de autores:** 4 **Autor de correspondencia:** N

Volumen: 57 **Número:** 29 **Páginas, inicial:** 2 **final:** 17 **Año:** 2024 **Lugar de publicación:** CHILE **ISSN:** 0716-9760

Clave: Artículo **Código Artículo:** 167364 **Orden:** 068 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38760841/>

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Sarah J Overby, Estefanía Cerro-Herreros, Jorge Espinosa-Espinosa, Irene González-Martínez, Nerea Moreno, Juan M Fernández-Costa, Jordina Balaguer-Trias, Javier Ramón-Azcón, Manuel Pérez-Alonso, Thorleif Møller, Beatriz Llamusi, Rubén Artero
Título: BlockmiR AONs as Site-Specific Therapeutic MBNL Modulation in Myotonic Dystrophy 2D and 3D Muscle Cells and HSALR Mice
Revista: 918769 - Pharmaceutics
Número de autores: 12 **Posición dentro de autores:** 9 **Autor de correspondencia:** N
Volumen: 15 **Número:** 4 **Páginas, inicial:** 1118 **final:** --- **Año:** 2023 **Lugar de publicación:** SUIZA **ISSN:** 1999-4923
Clave: Artículo **Código Artículo:** 158406 **Orden:** 069 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.9 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: PHARMACOLOGY & PHARMACY, 46 de 354
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Mari Carmen Álvarez-Abril; Irma García-Alcover; Jordi Colonques-Bellmunt; Raquel Garijo; Manuel Pérez-Alonso; Rubén Artero; Arturo López-Castel
Título: Natural compound boldine lessens Myotonic Dystrophy type 1 phenotypes in DM1 Drosophila models, patient-derived cell lines, and HSA[LR] Mice
Revista: 916889 - International Journal Of Molecular Sciences
Número de autores: 7 **Posición dentro de autores:** 5 **Autor de correspondencia:** N
Volumen: 24 **Número:** 12 **Páginas, inicial:** 9820 **final:** --- **Año:** 2023 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 1661-6596
Clave: Artículo **Código Artículo:** 160773 **Orden:** 070 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico: <https://www.mdpi.com/1422-0067/24/12/9820>
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.9 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY, 66 de 313; CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY, 68 de 231
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Ariadna Bargiela; Amadeo Ten-Esteve; Luis Martí-Bonmatí; Teresa Sevilla; Manuel Perez Alonso; Ruben Artero
Título: Quantitative magnetic resonance imaging assessment of muscle composition in myotonic dystrophy mice
Revista: 917079 - Scientific Reports
Número de autores: 6 **Posición dentro de autores:** 5 **Autor de correspondencia:** N
Volumen: 13 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 503 **final:** --- **Año:** 2023 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 2045-2322
Clave: Artículo **Código Artículo:** 156397 **Orden:** 071 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36627397/>
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.8 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: MULTIDISCIPLINARY SCIENCES, 25 de 134
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Sarah J. Overby; Estefanía Cerro-Herreros; Irene González-Martínez; Miguel A. Varela; David Seoane-Miraz; Yahya Jad; Richard Raz; Thorleif Møller; Manuel Pérez-Alonso; Matthew J. Wood; Beatriz Llamusi; Rubén Artero
Título: Proof of concept of peptide-linked blockmiR-induced MBNL functional rescue in myotonic dystrophy type 1 mouse model
Revista: 918089 - Molecular Therapy-Nucleic Acids
Número de autores: 12 **Posición dentro de autores:** 9 **Autor de correspondencia:** N
Volumen: 27 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1146 **final:** 1155 **Año:** 2022 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 2162-2531
Clave: Artículo **Código Artículo:** 151890 **Orden:** 072 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico: [https://www.cell.com/molecular-therapy-family/nucleic-acids/fulltext/S2162-2531\(22\)00031-2](https://www.cell.com/molecular-therapy-family/nucleic-acids/fulltext/S2162-2531(22)00031-2)
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 8.8 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL, 18 de 136
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Estefanía Cerro-Herreros; Irene González-Martínez; Nerea Moreno; Jorge Espinosa-Espinosa; Juan M Fernández-Costa; Anna Colom-Rodrigo; Sarah J Overby; David Seoane-Miraz; Javier Poyatos-García; Juan J Vilchez; Adolfo López de Munain; Miguel A Varela; Matthew J Wood; Manuel Pérez-Alonso; Beatriz Llamusi; Rubén Artero

Título: Preclinical characterization of antagomiR-218 as a potential treatment for myotonic dystrophy

Revista: 918089 - Molecular Therapy-Nucleic Acids

Número de autores: 16 **Posición dentro de autores:** 14 **Autor de correspondencia:** N

Volumen: 26 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 174 **final:** 191 **Año:** 2021 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 2162-2531

Clave: Artículo **Código Artículo:** 147986 **Orden:** 073 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 10.183 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL, 16 de 139

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Anna Rapisarda, Ariadna Bargiela, Beatriz Llamusi, Isabel Pont, Roger Estrada‑Tejedor, Enrique Garcia‑España, Ruben Artero and Manuel Perez‑Alonso

Título: Defined D‑hexapeptides bind CUG repeats and rescue phenotypes of myotonic dystrophy myotubes in a Drosophila model of the disease

Revista: 917079 - Scientific Reports

Número de autores: 8 **Posición dentro de autores:** 8 **Autor de correspondencia:** N

Volumen: 11 **Número:** 19417 **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2021 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 2045-2322

Clave: Artículo **Código Artículo:** 148060 **Orden:** 074 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.996 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: MULTIDISCIPLINARY SCIENCES, 19 de 73

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Estefanía Cerro-Herreros, Irene González-Martínez, Nerea Moreno-Cervera, Sarah Overby, Manuel Pérez-Alonso, Beatriz Llamusi, Rubén Artero

Título: Therapeutic Potential of AntagomiR-23b for Treating Myotonic Dystrophy

Revista: 918089 - Molecular Therapy-Nucleic Acids

Número de autores: 7 **Posición dentro de autores:** 5 **Autor de correspondencia:** N

Volumen: 21 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 837 **final:** 849 **Año:** 2020 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 2162-2531

Clave: Artículo **Código Artículo:** 140432 **Orden:** 075 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 8.886 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL, 13 de 140

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Estefania Cerro-Herreros; María Sabater-Arcis; Juan M. Fernandez-Costa; Nerea Moreno; Manuel Perez-Alonso; Beatriz Llamusi; Ruben Artero

Título: miR-23b and miR-218 silencing increase Muscleblind-like expression and alleviate myotonic dystrophy phenotypes in mammalian models

Revista: 916151 - Nature Communications

Número de autores: 7 **Posición dentro de autores:** 5 **Autor de correspondencia:** N

Volumen: 9 **Número:** 2482 **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** INGLATERRA

ISSN: 2041-1723

Clave: Artículo **Código Artículo:** 118262 **Orden:** 076 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 11.878 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: MULTIDISCIPLINARY SCIENCES, 5 de 69

Indicios de calidad:

Observaciones:

Publicaciones en libros

Autores (p.o. de firma): Manuel Pérez Alonso

Título: Estrategias utilizadas para la secuenciación de genomas: similitudes y diferencias entre la secuenciación del genoma de Arabidopsis y la secuenciación del genoma del arroz

Libro: Jornada sobre el Genoma del Arroz

Editorial: Fundación Valenciana de Estudios Avanzados

Número de autores:

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 89 **final:** 116 **Año:** 2003 **Lugar de publicación:** Valencia (ESPAÑA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 093104 **Orden:** 001 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Terol, J; de Frutos, R; Perez Alonso, M

Título: Arabidopsis thaliana como modelo en el análisis genómico

Libro: Genómica y Mejora Vegetal (485 p.) Coordinadores F. Nuez, JM Carrillo y R. Lozano

Editorial: Ediciones Mundi-Prensa

Número de autores:

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 105 **final:** 145 **Año:** 2002 **Lugar de publicación:** (ESPAÑA)

ISBN: --- **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 065704 **Orden:** 002 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Patentes y Modelos de utilidad

Inventores/as (p.o. de firma): Patricia Rico Tortosa; Manuel Salmerón Sánchez; Rubén Artero Allepuz; Ariadna Bargiela Schonbrunn; Manuel Pérez Alonso

Título: Use of boron and its derivatives for the treatment of muscular dystrophies

Núm. de Solicitud: PCT/EP2019/075342 **País de prioridad:** --- **Fecha de prioridad:** 20/09/2019

Entidad Titular: 2735 - Universidad de Valencia / 3201 - Centro de Investigación Biomédica en Red (CIBER)

Países a los que se ha extendido: ---

Entidades que lo están explotando: ---

Tipo: Solicitud PCT **Código Patente:** 001110 **Orden:** 001

Inventores/as (p.o. de firma): Rubén Artero Allepuz; Piotr Tadeusz Konieczny; Arturo López Castel; Manuel Pérez Alonso

Título: Moxifloxacin para uso en el tratamiento de la atrofia muscular espinal

Núm. de Solicitud: P201930436 **País de prioridad:** ESPAÑA **Fecha de prioridad:** 17/05/2019

Entidad Titular: 2735 - Universidad de Valencia

Países a los que se ha extendido: ESPAÑA

Entidades que lo están explotando: ---

Tipo: Solicitud PCT **Código Patente:** 000941 **Orden:** 002

Inventores/as (p.o. de firma): Patricia Rico Tortosa; Manuel Salmerón Sánchez; Rubén Artero Allepuz; Ariadna Bargiela Schonbrunn; Manuel Pérez Alonso

Título: Use of boron and its derivatives for the treatment of muscular dystrophies

Núm. de Solicitud: P201830905 **País de prioridad:** --- **Fecha de prioridad:** 20/09/2018

Entidad Titular: ---

Países a los que se ha extendido: ---

Entidades que lo están explotando: ---

Tipo: Solicitud prioritaria **Código Patente:** 000886 **Orden:** 003

Inventores/as (p.o. de firma): Artero, R; Bargiela, A; Llamusi, B; Fernandez Costa, JM, Perez Alonso, M

Título: Compound for treatment of myotonic dystrophy type 1

Núm. de Solicitud: EP14198823 **País de prioridad:** --- **Fecha de prioridad:** 18/12/2014

Entidad Titular: UNVA - Universitat de València

Países a los que se ha extendido: ---

Entidades que lo están explotando: 11822 - Myogem Health

Tipo: Solicitud prioritaria **Código Patente:** 000597 **Orden:** 004

Inventores/as (p.o. de firma): M Carmen Alvarez; Arturo Lopez Castel; Irma Garcia; Manuel Perez Alonso; Ruben D. Artero; Jose R. Tormo; Diego Cortes

Título: PHENANTHRENE DERIVATIVES FOR USE AS MEDICAMENTS

Núm. de Solicitud: EP12197087 **País de prioridad:** ESPAÑA **Fecha de prioridad:** 13/12/2013

Entidad Titular: 4153 - Valentia Biopharma S.L.

Países a los que se ha extendido: ---

Entidades que lo están explotando: 4153 - Valentia Biopharma S.L.

Tipo: Solicitud PCT **Código Patente:** 000422 **Orden:** 005

Inventores/as (p.o. de firma): ARTERO R, A. GARCÍA-LOPEZ, M. ORZÁEZ, B. LLAMUSÍ, E. PÉREZ-PAYÁ y M PÉREZ-ALONSO

Título: Compuestos para ser usados en el tratamiento de enfermedades basadas en la expresión de transcritos tóxicos con repeticiones CTG

Núm. de Solicitud: P201030462 **País de prioridad:** ESPAÑA **Fecha de prioridad:** 2010

Entidad Titular: 2735 - Universidad de Valencia

Países a los que se ha extendido: ---

Entidades que lo están explotando: 4153 - Valentia Biopharma S.L.

Tipo: Solicitud prioritaria **Código Patente:** 000309 **Orden:** 006

Inventores/as (p.o. de firma): Rubén D. Artero, Lidón Monferrer Sales y Manuel Pérez Alonso

Título: Modelos animales transgénicos en Drosophila para enfermedades genéticas humanas provocadas por expansiones de microsatélites que contienen el trinucleótido CTG

Núm. de Solicitud: P200302591 **País de prioridad:** ESPAÑA **Fecha de prioridad:** 2003

Entidad Titular: UNVA - Universitat de València

Países a los que se ha extendido: ---

Entidades que lo están explotando: 4153 - Valentia Biopharma S.L.

Tipo: Solicitud prioritaria **Código Patente:** 000032 **Orden:** 007

Inventores/as (p.o. de firma): PÉREZ-ALONSO M, Z. GARCÍA-CASADO, R. ARTERO, J. TEROL y N. PARICIO

Título: Modelos animales transgénicos en Drosophila para las distrofias miotónicas

Núm. de Solicitud: P200201454 **País de prioridad:** ESPAÑA **Fecha de prioridad:** 2002

Entidad Titular: 2735 - Universidad de Valencia

Países a los que se ha extendido: ---

Entidades que lo están explotando: ---

Tipo: Solicitud prioritaria **Código Patente:** 000308 **Orden:** 008

Estancias en Centros de Investigación

Centro: Genera Biotech

Localidad: Valencia **País:** ESPAÑA **Año:** 2014 **Duración:**

Tema: Estancia en la empresa Genera Biotech para desarrollar el proyecto de apoyo científico-tecnológico 'Soporte en la promoción y visibilidad de Genera Biotech para su participación en proyectos de I+D+i europeos enmarcados en los programas de financiación del H2020'

Clave: Otros (especificar)

Centro: Departamento de Genética, Universidad de Cambridge

Localidad: Cambridge **País:** INGLATERRA **Año:** 1993 **Duración:** 3 Meses

Tema: Análisis genético de genes cuya regulación responde al producto del gen wingless

Clave: Invitado

Centro: Department of Genetics

Localidad: Cambridge **País:** REINO UNIDO **Año:** 1989 **Duración:** 1 Meses

Tema: Análisis del procesado alternativo del gen Ultrabithorax mediante hibridación in situ con sondas oligonucleotídicas

Clave: Invitado

Centro: Departamento de Genética. Universidad de Lund

Localidad: **País:** SUECIA **Año:** 1987 **Duración:** 2 Años

Tema: Genética Molecular de Chironomus y Drosophila

Clave: Doctorando

Centro: Instituto de Citología y Genética. Academia de Ciencias de la URSS

Localidad: Novosibirsk **País:** URSS **Año:** 1986 **Duración:** 2 Meses

Tema: Citogenética Molecular de Drosophila melanogaster

Clave: Doctorando

Líneas de investigación

Línea: Genómica Traslacional

Centro: Universidad de Valencia Fundación de Investigación sanitaria INCLIVA **Fechas:** -

Palabras Clave:

Tesis, tesinas y trabajos

Título: Desarrollo de un kit para la detección de la vulnerabilidad a la infección por SARS-CoV-2

Autor/a: Javier Soler Sanchis

Universidad: Universidad de Valencia

Facultad/Escuela:

Año: 2021 **Calificación:** **Clave:** Trabajo Fin de Grado **Situación:** Dirección

Título: Bases genéticas asociadas a la susceptibilidad a la infección por SARS-COV-2

Autor/a: Julia Gil Gramage

Universidad: Universidad de Valencia

Facultad/Escuela:

Año: 2021 **Calificación:** **Clave:** Trabajo Fin de Grado **Situación:** Dirección

Título: Exploración de fenotipos humanos relacionados con la inhibición sensorial táctil y elaboración de una hipótesis de las bases genéticas de dicho proceso biológico.

Autor/a: Lucía Puig Chacón

Universidad: Universidad de Valencia

Facultad/Escuela:

Año: 2019 **Calificación:** **Clave:** Trabajo Fin de Grado **Situación:** Dirección

Título: Revisión del estado de conocimiento de las técnicas para la detección del dopaje genético en deportistas de élite

Autor/a: Germán Casabo Vallés

Universidad: Universidad de Valencia

Facultad/Escuela: Biotecnología

Año: 2019 **Calificación:** **Clave:** Trabajo Fin de Grado **Situación:** Dirección

Título: Revisión del estado de las técnicas para la detección precoz de cáncer basadas en el análisis de RNAs no codificantes en fluidos biológicos

Autor/a: Raquel Martín Monllor

Universidad: Universidad de Valencia

Facultad/Escuela: Biología

Año: 2019 **Calificación:** **Clave:** Trabajo Fin de Grado **Situación:** Dirección

Título: Técnicas para la detección precoz de enfermedades basadas en el análisis de miRNAs en fluidos biológicos

Autor/a: Tamara Barcos Rodríguez

Universidad:

Facultad/Escuela:

Año: 2018 **Calificación:** **Clave:** Trabajo Fin de Grado **Situación:** Dirección

Título: Diagnoskit: Kit de diagnóstico no invasivo basado en niveles de expresión de miRNAs. Prototipo de cribado diagnóstico para cáncer de ovario.

Autor/a: María Aguilar Ballester

Universidad:

Facultad/Escuela:

Año: 2018 **Calificación:** **Clave:** Trabajo Fin de Grado **Situación:** Dirección

Título: HEARTNOLOGY, KIT DE DETECCIÓN DE RECHAZO CARDÍACO

Autor/a: Pablo Monfort Lanzas

Universidad:

Facultad/Escuela:

Año: 2018 **Calificación:** **Clave:** Trabajo Fin de Grado **Situación:** Dirección

Título: Exploración de fenotipos humanos relacionados con la inhibición sensorial olfativa y elaboración de una hipótesis de las bases genéticas de dicho proceso biológico

Autor/a: Neus Domenech Mora

Universidad:

Facultad/Escuela:

Año: 2018 **Calificación:** **Clave:** Trabajo Fin de Grado **Situación:** Dirección

Título: Plan de desarrollo de un kit de diagnóstico basado en el análisis de RNAs para la detección precoz de cáncer mama

Autor/a: Gema Escribano Serrano

Universidad:

Facultad/Escuela:

Año: 2017 **Calificación:** **Clave:** Trabajo Fin de Grado **Situación:** Dirección

Título: Diseño de una plataforma/actividad de divulgación sobre 'Genética y genómica del melanoma'

Autor/a: Ana María Pérez Marco

Universidad:

Facultad/Escuela:

Año: 2017 **Calificación:** **Clave:** Trabajo Fin de Grado **Situación:** Dirección

Título: Caracterización de la actividad biológica y farmacológica del alcaloide boldina en la distrofia miotónica de tipo 1

Autor/a: M Carmen Alvarez

Universidad: Universitat de València

Facultad/Escuela: Facultad Biología

Año: 2016 **Calificación:** Sobresaliente cum laude **Clave:** Tesis Doctoral **Situación:** Dirección

Título: Descubrimiento y caracterización de la estefenantina como fármaco para la Distrofia Miotónica tipo 1 (tesis con mención internacional)

Autor/a: Irma García Alcover

Universidad: Universidad de Valencia

Facultad/Escuela: Facultad de Biología

Año: 2015 **Calificación:** Sobresaliente cum laude **Clave:** Tesis Doctoral **Situación:** Dirección

Título: Trabajo de Máster de 18 créditos: 'Generación de un modelo transgénico en Drosophila melanogaster para el estudio y tratamiento de la Distrofia Miotónica'

Autor/a: Carlos Casterá Redal

Universidad:

Facultad/Escuela:

Año: 2008 **Calificación:** **Clave:** Trabajo de Investigación 12 créditos **Situación:** Dirección

Título: Muscleblind, relevancia clínica y análisis de la función molecular en Drosophila melanogaster

Autor/a: Maya Pascual Lucas

Universidad:

Facultad/Escuela:

Año: 2006 **Calificación:** **Clave:** Tesis Doctoral **Situación:** Dirección

Título: Caracterización funcional del gen muscleblind: valoración de Drosophila como modelo de la Distrofia Miotónica

Autor/a: Zaida García Casado

Universidad:

Facultad/Escuela:

Año: 2002 **Calificación:** **Clave:** Tesis Doctoral **Situación:** Dirección

Título: Caracterización molecular de la región 54A de Drosophila melanogaster

Autor/a: Ruben Artero Allepuz

Universidad:

Facultad/Escuela:

Año: 1995 **Calificación:** Sobresaliente cum laude **Clave:** Tesis Doctoral **Situación:** Dirección

Título: Caracterización molecular de la región zerknüllt del Complejo Antennapedia de Drosophila subobscura

Autor/a: Javier Terol Alcayde

Universidad:

Facultad/Escuela:

Año: 1994 **Calificación:** **Clave:** Tesis Doctoral **Situación:** Dirección

Título: Significado biológico y oncológico de las alteraciones del gen supresor p53 en cáncer de pulmón humano, su relación con los parámetros de proliferación celular y RFCE

Autor/a: José Antonio López Guerrero

Universidad: Universidad de Valencia

Facultad/Escuela:

Año: 1998 **Calificación:** Sobresaliente cum laude **Clave:** Tesis Doctoral **Situación:** Dirección

Otras Actividades

Actividad: Co-fundador de la empresa Mendel's Brain, una iniciativa única en España que pretende explotar la genética al servicio de la Psicología

Fechas: 2019 -

Ámbito: Nacional

Clasificación: Creación de empresas de base tecnológica

Entidad:

Actividad: Socio co-fundador de la empresa Genera Biotech SL (www.generabiotech.com)

Fechas: 2012 - 2016

Ámbito:

Clasificación: Creación de empresas de base tecnológica

Entidad:

Actividad: Director y profesor del curso de postgrado 'Certificado en genética médica', ofertado como título propio de la Universidad de Valencia

Fechas: 2011 -

Ámbito: Nacional

Clasificación: Cursos de Postgrado Impartidos

Entidad:

Actividad: Socio co-fundador de la empresa GEM BioSoft

Fechas: 2011 -

Ámbito:

Clasificación: Creación de empresas de base tecnológica

Entidad:

Actividad: Socio co-fundador de la empresa Instituto de Medicina Genómica, SL (www.imegen.com)

Fechas: 2009 -

Ámbito:

Clasificación: Creación de empresas de base tecnológica

Entidad:

Actividad: Socio co-fundador de la empresa Valentia BioPharma, SL (www.valentiabiopharma.com)

Fechas: 2006 -

Ámbito:

Clasificación: Creación de empresas de base tecnológica

Entidad:

Actividad: Socio co-fundador de la empresa GenaGen SL(www.genagen.com)

Fechas: 2006 -

Ámbito:

Clasificación: Creación de empresas de base tecnológica

Entidad:

Actividad: Socio co-fundador de la empresa Sistemas Genómicos, SL (www.sistemasgenomicos.com)

Fechas: 1998 -

Ámbito:

Clasificación: Creación de empresas de base tecnológica

Entidad:

Actividad: Tramos de investigación reconocidos por la CNEAI: 5 Tramos de Transferencia reconocidos por la CNEAI: 1

Fechas: -

Ámbito: Nacional

Clasificación: Tramos de Investigación (sexenios)

Entidad: Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora

Conferencias

Título: 'AGCTTTTA: Leer nuestro propio genoma'

Localidad: Cofrentes **País:** ESPAÑA **Fecha:** 25/10/2023

Denominación del acto: IV Edición Universidad de Otoño de Cofrentes - UNICO: 'Presente y futuro en el medio rural'

Título: Genómica y medicina personalizada

Localidad: Madrid **País:** ESPAÑA **Fecha:** 22/02/2017

Denominación del acto: Nutraceuticals Europe Congress

Título: Workshop on Entrepreneurship

Localidad: Benidorm **País:** ESPAÑA **Fecha:** 04/05/2017

Denominación del acto: European Neuroscience Conference for Doctoral Students (ENCODS)

Título: 'Emprender en Biomedicina'

Localidad: Valencia **País:** ESPAÑA **Fecha:** 04/02/2016

Denominación del acto: VIII Jornadas en Ingeniería Biomédica - UPV Valencia (2-5 Febrero 2016)

Título: Mesa Redonda: Avances diagnósticos y en Investigación 'Genética y Enfermedad'

Localidad: Hellín (Albacete) **País:** ESPAÑA **Fecha:** 29/02/2016

Denominación del acto: I Jornada sobre Enfermedades poco frecuentes

Título: Redes colaborativas nacionales, posicionamiento y proyección internacional del sector salud

Localidad: Valencia **País:** ESPAÑA **Fecha:** 10/03/2016

Denominación del acto: tercer encuentro VITSalud 'Creando Ecosistema de Innovación en Salud'

Título: Quins són els reptes de la genètica?

Localidad: Benicarlo **País:** ESPAÑA **Fecha:** 15/05/2015

Denominación del acto: III Semana de la Ciencia

Título: La Innovación como motor del futuro

Localidad: Madrid **País:** ESPAÑA **Fecha:** 09/06/2015

Denominación del acto: Fujitsu World Tour 2015

Título: ¿Cómo nace, crece y a veces se reproduce o muere una startup?

Localidad: madrid **País:** ESPAÑA **Fecha:** 16/07/2015

Denominación del acto: Emprendimiento e innovación: Curso verano La Universidad Complutense de Madrid

Título: 'Emprender desde la ciencia en tiempos revueltos'

Localidad: Barcelona **País:** ESPAÑA **Fecha:** 05/06/2013

Denominación del acto: Biz Barcelona

Título: emprendedurismo y Habilidades Empresariales

Localidad: Castellon **País:** ESPAÑA **Fecha:** 08/06/2013

Denominación del acto: Master of Bussiness Administration (UJI-Castellón)

Título: Diagnóstico Genético y Medicina Personalizada

Localidad: Sevilla **País:** ESPAÑA **Fecha:** 11/07/2013

Denominación del acto: VI Congreso de la Federación Española de Biotecnólogos

Título: Disease Mechanisms

Localidad: San Sebastián **País:** ESPAÑA **Fecha:** 16/10/2013

Denominación del acto: International Myotonic Dystrophy Consortium

Título: Biomarcadores

Localidad: Valencia **País:** ESPAÑA **Fecha:** 04/11/2013

Denominación del acto: Máster Universitario en Desarrollo y Monitorización de Ensayos Clínicos Nacionales e Internacionales

Título: ¿Como generar tu primer cliente emprendiendo en Biotecnología?

Localidad: Madrid **País:** ESPAÑA **Fecha:** 19/11/2013

Denominación del acto: Jornada Investigadores Emprendedores de la Universidad a la Empresa

Título: ERmprendedurismo y Habilidades directivas
Localidad: Castellón **País:** ESPAÑA **Fecha:** 08/06/2013
Denominación del acto: Master of Business Administration

Título: Biomarcadores
Localidad: val **País:** ESPAÑA **Fecha:** 27/11/2012
Denominación del acto: Master Universitario en Desarrollo y Monitorización de Ensayos Clínicos Nacionales e Internacionales

Título: How to create a spin-off
Localidad: Barcelona **País:** ESPAÑA **Fecha:** 11/06/2010
Denominación del acto: Marie Curie Monitoring Action and Information Days

Título: Diiágnosticos genético y Medicina Personalizada
Localidad: Valencia **País:** ESPAÑA **Fecha:** 16/11/2010
Denominación del acto: II Jornada de Tecnologías para la Salud: hacia la implantación de la Medicina Personalizada

Título: Creación y desarrollo de una empresa spin off dedicada a la genómica
Localidad: Castellon **País:** ESPAÑA **Fecha:** 05/02/2009
Denominación del acto: II JORnada de oportunidades de negocio en Biotecnología

Título: El análisis de genomas requiere nuevas herramientas informáticas
Localidad: **País:** ESPAÑA **Fecha:** 04/06/2009
Denominación del acto: Seminario de la Cátedra INDRA de Informática y Salud. Universidad Politécnica de Valencia

Título: Creación de empresas de base tecnológica
Localidad: **País:** ESPAÑA **Fecha:** 10/07/2009
Denominación del acto: IV Congreso Interuniversitario de Biotecnología

Título: Creatividad y generación de ideas de negocio: la creación de tres spin-offs universitarias
Localidad: **País:** ESPAÑA **Fecha:** 16/07/2009
Denominación del acto: Escuela de Verano para profesores universitarios motivadores del espíritu emprendedor

Título: ¿Como mantenerse en el marcado de las spin-offs?
Localidad: **País:** ESPAÑA **Fecha:** 18/01/2008
Denominación del acto: el ABC de las spin-offs Biomédicas

Título: Nuevos modelos de negocio en Biomedicina
Localidad: **País:** ESPAÑA **Fecha:** 11/12/2008
Denominación del acto: Master Oficial en creación y Gestión de empresas Innovadoras de Base Tecnológica (mEBT)

Título: Emprendedurismo de base tecnológica en la Comunidad Valenciana: El caso de Sistemas Genómicos SL
Localidad: **País:** ESPAÑA **Fecha:** 12/12/2007
Denominación del acto: III Foro de Innovación de la Comunidad Valenciana

Título: Sistemas Genómicos SL, una empresa spin-off surgida en la Universidad de Valencia
Localidad: Cartagena **País:** ESPAÑA **Fecha:** 15/10/2003
Denominación del acto: II Seminario sobre Creación de Empresas de Base Tecnológica desde la Universidad: spin-offs académico. Universidad Politécnica de Cartagena

Título: Estrategias utilizadas para la secuenciación de genomas. Similitudes y diferencias entre la secuenciación del genoma de Arabidopsis y la secuenciación del genoma del arroz
Localidad: Valencia **País:** ESPAÑA **Fecha:** 20/10/2003
Denominación del acto: Jornada sobre el Genoma del Arroz. Fundación Valenciana de Estudios Avanzados

Título: Secuenciación de genomas e investigación genómica
Localidad: Palencia **País:** ESPAÑA **Fecha:** 11/07/2002
Denominación del acto: Genómica: presente y futuro. Universidad de Valladolid - Diputación de Palencia

Título: Secuenciación y análisis del cromosoma 3 de Arabidopsis

Localidad: Cuenca **País:** ESPAÑA **Fecha:** 17/07/2002

Denominación del acto: Genética y Ética: presente y futuro. Universidad de Castilla-La Mancha

Contribuciones a Congresos

Autores: Ariadna Bargiela, Natalia Riedel, Jorge Espinosa Espinosa, Dulce Peris Moreno, Manuel Pérez Alonso, Rubén Artero

Título: Desarrollo preclínico de oligonucleótidos silenciadores de MSI2 en distrofia miotónica

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XVII Reunión anual del CIBERER 2024

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: El Escorial **País::** ESPAÑA **Año:** 2024

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 257598 **Orden:** 001 **Orden Relevancia:**

Autores: Ariadna Bargiela, Natalia Riedel, Jorge Espinosa Espinosa, Dulce Peris Moreno, Manuel Pérez Alonso, Rubén Artero

Título: Preclinical development of therapeutic molecules targeting MSI2 in Myotonic Dystrophy

Tipo de participación: Poster

Congreso: International Myotonic Dystrophy Consortium Meeting 14 (IDMC14)

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Nijmegen **País::** PAÍSES BAJOS **Año:** 2024

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 265103 **Orden:** 002 **Orden Relevancia:**

Autores: Maria Sabater-Arcís; Nerea Moreno; Ariadna Bargiela; David Seoane-Miraz; Mathew Wood; Miguel Varela; Jorge Espinosa-Espinosa; Ruben Artero; Manuel Pérez-Alonso

Título: Mutant DMPK transcripts interacts with miR-107 triggering the MSI2>mir-7>autophagy axis in myotonic dystrophy

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: IDMC-14

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Nijmegen **País::** PAÍSES BAJOS **Año:** 2024

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 257599 **Orden:** 003 **Orden Relevancia:**

Autores: Natalia Riedel; Ariadna Bargiela Schönbrunn; Rubén Artero; Manuel Pérez Alonso

Título: "Development of gapmers against MSI2, a new therapeutic target against muscle atrophy in myotonic dystrophy type 1"

Tipo de participación: Poster

Congreso: Final Meeting COST DARTER Bilbao 2023

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: **País::** ESPAÑA **Año:** 2023

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 226099 **Orden:** 004 **Orden Relevancia:**

Autores: Natalia Riedel; Ariadna Bargiela Schönbrunn; Rubén Artero; Manuel Pérez Alonso

Título: "Development of gapmers against MSI2, a new therapeutic target against muscle atrophy in myotonic dystrophy type 1"

Tipo de participación: Poster

Congreso: 1st FEBS-IUBMB-ENABLE International Molecular Biosciences PhD and Postdoc Conference

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Sevilla **País::** ESPAÑA **Año:** 2022

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 225653 **Orden:** 005 **Orden Relevancia:**

Autores: Beatriz Llamusi, Ruben Artero, Estefania Cerro-Herreros, Irene González-Martínez, Nerea Moreno-Cervera, Sarah Overby, Manuel Perez-Alonso

Título: Development of an anti-miR-based treatment against Myotonic Dystrophy disease

Tipo de participación: Poster

Congreso: Noncoding RNA World: From Mechanism to Therapy

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: **País::** SUIZA **Año:** 2021

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 188995 **Orden:** 006 **Orden Relevancia:**

Autores: Irene González-Martínez; Estefanía Cerro-Herreros; Nerea Moreno-Cervera; Sarah Overby; Manuel Pérez-Alonso; Beatriz Llamusi; Rubén Artero

Título: Therapeutic potential of antagomiR-23b for treating Myotonic Dystrophy

Tipo de participación: Poster

Congreso: IV Congreso Nacional de Jóvenes Investigadores en Biomedicina

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: **País::** ESPAÑA **Año:** 2020

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 183137 **Orden:** 007 **Orden Relevancia:**

Autores: Beatriz Llamusi, Estefania Cerro-Herreros, Irene González-Martínez, Nerea Moreno-Cervera, Sarah Overby, Manuel Pérez-Alonso, Rubén Artero

Título: Therapeutic potential of antagomiR-23b for treating Myotonic Dystrophy

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 16th Annual Meeting of the Oligonucleotide Therapeutics Society

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: **País::** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Año:** 2020

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 182566 **Orden:** 008 **Orden Relevancia:**

Autores: Beatriz Llamusi; Estefanía Cerro-Herreros; Irene González-Martínez; Nerea Moreno-Cervera; Sarah Overby; Manuel Pérez-Alonso; Rubén Artero

Título: Therapeutic potential of antagomiR-23b for treating Myotonic Dystrophy

Tipo de participación: Poster

Congreso: TIDES Europe: Oligonucleotide & Peptide Therapeutics

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: **País::** UNIÓN EUROPEA **Año:** 2020

Observaciones: Congreso en modalidad virtual

Palabras Clave:

Código: 182650 **Orden:** 009 **Orden Relevancia:**

Autores: Estela Selma Soriano; Manuel Perez Alonso; Ruben Artero

Título: Drug discovery in a Drosophila model of myotonic dystrophy neurodegeneration

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: IX Congreso Internacional de Medicamentos Huérfanos y Enfermedades Raras

Publicación:

Número de autores: 3 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Sevilla **País::** ESPAÑA **Año:** 2019

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 165526 **Orden:** 010 **Orden Relevancia:**

Autores: Loreto Crespo Vila; Manuel Corpas; Francisco Larrey; Manuel Casanova; Manuel Pérez Alonso, Amparo Tolosa Montero

Título:

Tipo de participación: Participación comité organizador

Congreso: Longevity World Forum november 13-14

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 2018

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 169840 **Orden:** 011 **Orden Relevancia:**

Autores: Manuel Pérez Alonso

Título: Genómica y Medicina Personalizada

Tipo de participación: Ponencia invitada

Congreso: Nutraceuticals Europe Congress

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Madrid **País::** ESPAÑA **Año:** 2017

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 160208 **Orden:** 012 **Orden Relevancia:**

Autores: Estefanía Cerro-Herreros, Manuel Pérez Alonso, Rubén Artero, Beatriz Llamusi

Título: Expanded CCUG repeat RNA expression in fly heart and muscle trigger myotonic dystrophy type 1-like phenotypes and activate autophagocytosis genes

Tipo de participación: Poster

Congreso: II Congreso Nacional de Jóvenes Investigadores en Biomedicina

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: **País::** ESPAÑA **Año:** 2017

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 168212 **Orden:** 013 **Orden Relevancia:**

Autores: Chakraborty M, Cerro-Herreros E, Pérez-Alonso M, Artero R*, Llamusi B

Título: Expanded CCUG repeat RNA expression in fly heart and muscle triggers Myotonic Dystrophy type 1-like phenotypes and activates autophagocytosis genes

Tipo de participación: Poster

Congreso: 11th International Myotonic Dystrophy Consortium (IDMC11)

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: San Francisco **País::** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Año:** 2017

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 151595 **Orden:** 014 **Orden Relevancia:**

Autores: Manuel Pérez Alonso

Título: Workshop on entrepreneurship

Tipo de participación: Ponencia invitada

Congreso: European Neuroscience Conference for Doctoral Students (ENCODS)

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Benidorm **País::** ESPAÑA **Año:** 2017

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 160210 **Orden:** 015 **Orden Relevancia:**

Autores: Manuel Pérez Alonso

Título: Entrepreneurship. moving away from academia

Tipo de participación: Ponencia invitada

Congreso: SENC2015 (16th National Congress of the Spanish society of Neuroscience)

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Granada **País::** ESPAÑA **Año:** 2015

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 133662 **Orden:** 016 **Orden Relevancia:**

Autores: Manuel Pérez Alonso

Título: ¿trabajar en una empresa o crear una empresa?

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: XXXVIII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEEIBM2015)

Publicación:

Número de autores: 1 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 2015

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 133663 **Orden:** 017 **Orden Relevancia:**

Autores: Manuel Pérez Alonso
Título: Bioemprender desde la Academia
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: 38 Congreso SEBBM . Valencia 2015
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 2015
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 133690 **Orden:** 018 **Orden Relevancia:**

Autores: Manuel Pérez alonso, Alejandro Tiana Ferrer, Jonathan Benito Sipos y Carmen Vela
Título: ACto de inauguración del III Congreso Nacional de Científicos Emprendedores
Tipo de participación: Presidencia de sesión
Congreso: III Congreso NAcional de Científicos Emprendedores
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: **País::** ESPAÑA **Año:** 2015
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 133795 **Orden:** 019 **Orden Relevancia:**

Autores: Manuel Pérez alonso, Alejandro Tiana Ferrer, Jonathan Benito Sipos y Carmen Vela
Título: ACto de inauguración del III Congreso Nacional de Científicos Emprendedores
Tipo de participación: Presidencia de sesión
Congreso: III Congreso NAcional de Científicos Emprendedores
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: **País::** ESPAÑA **Año:** 2015
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 133796 **Orden:** 020 **Orden Relevancia:**

Autores: Jesús Herreros, Laura Roa, David Prieto y Manuel Pérez Alonso
Título: La enfermedad singular. ciencia e innovación en el cuidado de la salud
Tipo de participación: Mesa redonda
Congreso: XIII Foro de Innovación social
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Madrid **País::** ESPAÑA **Año:** 2015
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 133797 **Orden:** 021 **Orden Relevancia:**

Autores: Robert Sugar, Marisol Quintero y Manuel Pérez Alonso
Título: Promoting Biomedical Research & Translational Science thrugh Entrepreneurship
Tipo de participación: Mesa redonda
Congreso: Bionformatics as a dricer of innovation
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora: CNIO - Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas
Ciudad: Madrid **País::** ESPAÑA **Año:** 2015
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 133798 **Orden:** 022 **Orden Relevancia:**

Autores: Alejandro Arranz, Jose Manuel Pingarrón, Cristina DElgado y Antonio Aracil

Título: Las dos caras del Emprendimiento

Tipo de participación: Mesa redonda

Congreso: III Congreso NAcional de Científicos Emprendedores

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: **País::** ESPAÑA **Año:** 2015

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 133802 **Orden:** 023 **Orden Relevancia:**

Autores: M.Perez-Alonso

Título: Mesa Redonda 'Consejo Genético y Áreas Clínicas'

Tipo de participación: Mesa redonda

Congreso: 1st International Congress on Clinical Genetics and Genetics Conselling

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Sevilla **País::** ESPAÑA **Año:** 2015

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 129188 **Orden:** 024 **Orden Relevancia:**

Autores: Manuel Pérez Alonso

Título: El asociacionismo de la diáspora científica y el ejemplo de la Sociedad de Científicos Españoles en el Reino Unido

Tipo de participación: Mesa redonda

Congreso: Science +

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Bilbao **País::** ESPAÑA **Año:** 2015

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 129189 **Orden:** 025 **Orden Relevancia:**

Autores: Konieczny, P, González À.L, Rapisarda A.S., Estrada-Tejedor R., Teixidó Closa J., Borrell, J.I., Perez Alonso M., Llamusí B., Artero R.

Título: A multidisciplinary hit-to-lead approach with compounds that prevent CUG toxicity

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: IDMC-10

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Paris **País::** FRANCIA **Año:** 2015

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 128900 **Orden:** 026 **Orden Relevancia:**

Autores: Konieczny, P., González À.L., Rapisarda A.S., Estrada-Tejedor R., Teixidó Closa J., Borrell, J.I., Perez Alonso M., Llamusi B., Artero R.

Título: A multidisciplinary hit-to-lead approach with compounds that prevent CUG toxicity

Tipo de participación: Poster

Congreso: IDMC-10

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: París **País::** FRANCIA **Año:** 2015

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 129187 **Orden:** 027 **Orden Relevancia:**

Autores: Manuel Pérez Alonso

Título: Mesa Redonda: Investigadores Emprendedores

Tipo de participación: Mesa redonda

Congreso: Jornadas Investigadores-Emprendedores: spin-off universitarias

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora: 8061 - Universidad de Castilla la Mnacha (UCLM) - Facultad de Ciencias Sociales/Educación Social.

Ciudad: Albacete **País::** ESPAÑA **Año:** 2014

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 129190 **Orden:** 028 **Orden Relevancia:**

Autores: manuel Pérez Alonso

Título:

Tipo de participación: Participación comité organizador

Congreso: 1ª Jornada FCIS Cerdanyola (Financiación de la Ciencia e Innovación Social: Vías complementarias de la Ciencia)

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Cerdanyola del Vallès **País::** ESPAÑA **Año:** 2014

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 129191 **Orden:** 029 **Orden Relevancia:**

Autores: MAnuel Pérez Alonso

Título: ADN Innovador: Si quieres, puedes

Tipo de participación: Mesa redonda

Congreso: Foro de la Innovación

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora: 10233 - Centro de la Cultura del Rioja

Ciudad: La Rioja **País::** ESPAÑA **Año:** 2014

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 129192 **Orden:** 030 **Orden Relevancia:**

Autores: Manuel Pérez Alonso

Título: Inauguración y presentación del II Congreso de Científicos Emprendedores

Tipo de participación: Presidencia de sesión

Congreso:

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Barcelona **País::** ESPAÑA **Año:** 2014

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 129193 **Orden:** 031 **Orden Relevancia:**

Autores: Manuel Pérez Alonso y Stephen E. Muething

Título: El avance de la Genética Humana

Tipo de participación: Mesa redonda

Congreso: Hospitales del futuro: Nuevos Horizontes

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora: HSJD - Hospital Sant Joan de Déu

Ciudad: Barcelona **País::** ESPAÑA **Año:** 2014

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 129194 **Orden:** 032 **Orden Relevancia:**

Autores: MAnuel Pérez Alonso, Victoria Galán Muros, Tim Cook y Maria Pilar de Miguel

Título: Apoyo de las entidades públicas al emprendimiento científico-tecnológico. El debate

Tipo de participación: Mesa redonda

Congreso: II Congreso Científicos Emprendedores

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Granada **País::** ESPAÑA **Año:** 2014

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 129195 **Orden:** 033 **Orden Relevancia:**

Autores: Manuel Pérez Alonso

Título: ¿Por qué innovar?

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: Jornada de Innovación del Instituto Ramón y Cajal de Investigación Sanitaria (IRYCIS)

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Madrid **País::** ESPAÑA **Año:** 2014

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 129196 **Orden:** 034 **Orden Relevancia:**

Autores: Irma Garcia; Jordi Colonques; Raquel Garijo; M.Carmen Alvarez; Jose Ruben Tormo; Ruben Artero; Manuel Perez Alonso; Arturo Lopez Castel

Título: A Drosophila high-throughput drug screening platform identifies inhibitors of misregulated alternative splicing events in myotonic dystrophy

Tipo de participación: Ponencia invitada

Congreso: 5th World congress on Biotechnology

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 2014

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 111882 **Orden:** 035 **Orden Relevancia:**

Autores: Manuel Pérez Alonso

Título: How to create one of the main reference laboratories for the genetic testing of rare diseases

Tipo de participación: Ponencia invitada

Congreso: 5th World congress on Biotechnology

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 2014

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 129186 **Orden:** 036 **Orden Relevancia:**

Autores: Javier Gimenes, Carlos Ferrando, Manuel Pérez Alonso, Juan Manuel Carrasco y Francisco Vico

Título: 'Universities ' spin off success cases' '

Tipo de participación: Mesa redonda

Congreso: Spain Global Entrepreneurship

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora: UNCA - University of California. Berkeley (EEUU)

Ciudad: Berkeley **País::** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Año:** 2014

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 129197 **Orden:** 037 **Orden Relevancia:**

Autores: Sir Thomas Blundell, Manuel Pérez Alonso, Hanadi Jabado, Isabel González y Roberto Sánchez Sánchez

Título: 'Academia & Industry: accelerating the impact of research'

Tipo de participación: Mesa redonda

Congreso: 2th Workshop 2014 'Academia & Industry: accelerating the impact of research'

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Cambridge **País::** REINO UNIDO **Año:** 2014

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 129198 **Orden:** 038 **Orden Relevancia:**

Autores: Manuel Pérez Alonso

Título: Basic Genomic research to biomedical research to translational medicine to medical applications

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 5th World Congress on Biotechnology

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora: 9629 - OMICS Group Conferences

Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 2014

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 129204 **Orden:** 039 **Orden Relevancia:**

Autores: Enrique Berjano, Miguel ángel Llamas, Manuel Pérez Alonso y Carlos Arias

Título: ¿Cómo generar tu primer cliente emprendiendo en Biotecnología?

Tipo de participación: Mesa redonda

Congreso: Jornada Investigadores Emprendedores dela Universidad a la Empresa

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Madrid **País::** ESPAÑA **Año:** 2013

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 129199 **Orden:** 040 **Orden Relevancia:**

Autores: Manuel Pérez Alonso
Título: Diagnóstico Genético y medicina personalizada
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: VI Congreso de la Federación Española de Biotecnólogos
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Sevilla **País::** ESPAÑA **Año:** 2013
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 129201 **Orden:** 041 **Orden Relevancia:**

Autores: Dídac Ramírez, Juan María Vázquez, Enric Claverol, MAnuel Pérez Alonso, Xavier Testar y Josep M. Piqué
Título: 'Emprender desde la ciencia en tiempos revueltos'
Tipo de participación: Participación comité organizador
Congreso: Simposio de la Asociación Española de Emprendedores Científicos y Tecnológicos
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Barcelona **País::** ESPAÑA **Año:** 2013
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 129202 **Orden:** 042 **Orden Relevancia:**

Autores: Beatriz Llamusi; Ariadna Bargiela; Juan M. Fernandez Costa; Estefanía Cerro; Manuel Pérez Alonso; Rubén Artero
Título: Adult onset CTG toxicity impairs apoptosis and autophagy pathways in Drosophila
Tipo de participación: Poster
Congreso: MDA Scientific Conference
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora: 0371 - Muscular Dystrophy Association (USA)
Ciudad: Washington **País::** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Año:** 2013
Observaciones: Celebrado del 21 al 24 de abril
Palabras Clave:
Código: 099534 **Orden:** 043 **Orden Relevancia:**

Autores: Manuel Pérez Alonso
Título: Disease Mechanisms
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: International Myotonic Dystrophi Consortium
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: San Sebastián **País::** ESPAÑA **Año:** 2013
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 129200 **Orden:** 044 **Orden Relevancia:**

Autores: JM Fernández-Costa; A García-López; A Felipo; A Bargiela; MB Llamusi; S Zuñiga; V Fernández; M Mata; M Pérez-Alonso; AL de Munain; RD Artero.

Título: Next generation sequencing reveals miRNome alterations in a DM1 Drosophila model that are conserved in patients.

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: 8th International Myotonic Dystrophy Consortium Meeting

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Clearwater, Florida **País::** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Año:** 2011

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 090383 **Orden:** 045 **Orden Relevancia:**

Autores: López Castel, A.; Garijo R.; García-Alcover I.; Tomás A.; Tormo J.R.; Álvarez-Abril M.C.; Artero R.; Pérez-Alonso M.

Título: An innovative in vivo platform for drug discovery in myotonic dystrophy

Tipo de participación: Poster

Congreso: MDA National Scientific Conference

Publicación:

Número de autores: 8 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Las Vegas **País::** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Año:** 2011

Observaciones: 13 al 16 de marzo

Palabras Clave:

Código: 068778 **Orden:** 046 **Orden Relevancia:**

Autores: Fernandez-Costa JM., Garcia-Lopez A., Felipo A., Bargiela A., Llamusi B., Zuñiga S., Terol J., Fernandez V., Mata M., Perez-Alonso M., deMunain A.L. and Artero R.

Título: Next generation sequencing reveals miRNome alterations in a DM1 Drosophila model that are conserved in humans.

Tipo de participación: Poster

Congreso: 8th International Myotonic Dystrophy Consortium Meeting

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Florida **País::** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Año:** 2011

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 118508 **Orden:** 047 **Orden Relevancia:**

Autores: Garcia Planells, J; Molero, M; Bellon, M; Torres Puente, M; Perez Alonso, M

Título: Genetic diagnosis of neurofibromatosis 1 in 62 Spanish patients and determination of the mutational spectrum of the NF1 gene in our population

Tipo de participación: Poster

Congreso: European Human Genetics Conference

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Barcelona **País::** ESPAÑA **Año:** 2008

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 129185 **Orden:** 048 **Orden Relevancia:**

Autores: Lidón Monferrer, Marta Vicente, Silvia García, Manuel Pérez Alonso y Rubén D. Artero

Título: A Drosophila model of human diseases caused by CTG microsatellite expansions

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: 4th International Conference on Unstable Microsatellites and Human Disease

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Banff, Alberta **País::** CANADÁ **Año:** 2004

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 006477 **Orden:** 049 **Orden Relevancia:**

Autores: Lidón Monferrer, Manuel Pérez Alonso, Rubén D. Artero

Título: Evolutionary assessment of Drosophila as a model for Myotonic Dystrophy

Tipo de participación: Poster

Congreso: 44th Annual Drosophila Research Conference

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Chicago **País::** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Año:** 2003

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 007243 **Orden:** 050 **Orden Relevancia:**

Autores: María Eugenia Miranda, Maya Pascual, Lidón Monferrer, Manuel Pérez Alonso y Rubén D. Artero

Título: Molecular basis of the Muscleblind function

Tipo de participación: Poster

Congreso: 18th European Drosophila Research Conference

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Göttingen **País::** ALEMANIA **Año:** 2003

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 007244 **Orden:** 051 **Orden Relevancia:**

Autores: R. Artero, A. Prokop, N. Paricio, G. Begemann, I. Pueyo, I. Castanon, M. Mlodzik, M. Perez-Alonso, M. Baylies

Título: The Dmef2-dependent gene muscleblind plays a role in the terminal differentiation of Drosophila muscles

Tipo de participación: Poster

Congreso: 39th Annual Drosophila Research Conference

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Washington **País::** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Año:** 1998

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 006488 **Orden:** 052 **Orden Relevancia:**

Autores: Rubén D. Artero, Andreas Prokop, Ignacio Pueyo, Vera Bogdanova, Nuria Paricio, Mary K. Baylies and Manuel Pérez-Alonso

Título: muscleblind, un gen regulado por Dmef2 que participa en la organización de los discos Z y de las uniones indirectas a la epidermis en la musculatura embrionaria de Drosophila

Tipo de participación: Poster

Congreso: I Congreso de la Sociedad Española de Genética

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 1997

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 006489 **Orden:** 053 **Orden Relevancia:**

Autores: N. Paricio, G. Begemann, R.D. Artero, A. Prokop, M. Bate, M. Pérez-Alonso, M. Mlodzik

Título: muscleblind, a gene that genetically interacts with svp, is also involved in other aspects of Drosophila development

Tipo de participación: Poster

Congreso: 38th Annual Drosophila Research Conference

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Chicago **País::** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Año:** 1997

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 006490 **Orden:** 054 **Orden Relevancia:**

Autores: Natalia Riedel; Dulce Peris; Rubén Artero; Manuel Pérez Alonso; Ariadna Bargiela Schönbrunn

Título: Development of gapmers targeting MSI2: a novel therapeutic target for muscle atrophy in Myotonic Dystrophy type 1

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 10th International ARTEMIS Scientific Research Congress

Publicación: ISBN: 978-9952-8541-1-4

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Bucarest **País::** RUMANIA **Año:** 2024

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 278658 **Orden:** 055 **Orden Relevancia:**

Proyectos

Título del proyecto/contrato: Caracterización de una nueva diana terapéutica en disfunción muscular en la distrofia miotónica de tipo 1

Tipo de contrato/Programa:

Empresa/Administración financiadora: 17922 - Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. Instituto de Salud Carlos III

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: PI21/00311 **Importe:** 141.570,00 **Duración, desde:** 2022 **hasta:** 2024

Investigador/s responsable/s: Manuel Pérez Alonso

Número de investigadores participantes: 4

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 045256 **Orden:** 001

Título del proyecto/contrato: Desarrollo preclínico de gapmers contra una nueva diana terapéutica en Distrofia Miotónica

Tipo de contrato/Programa:

Empresa/Administración financiadora: ISCA - Instituto de Salud Carlos III

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: DTS21/00081 **Importe:** 127.600,00 **Duración, desde:** 2022 **hasta:** 2024

Investigador/s responsable/s: Manuel Pérez Alonso

Número de investigadores participantes: ---

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 046781 **Orden:** 002

Título del proyecto/contrato: Eficacia in vitro de oligonucleótidos en diferentes modelos experimentales de enfermedad

Tipo de contrato/Programa:

Empresa/Administración financiadora: 16878 - ARTHEx Biotech

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** 6.500,00 **Duración, desde:** 2022 **hasta:** 2023

Investigador/s responsable/s: Manuel Pérez Alonso

Número de investigadores participantes: ---

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 049676 **Orden:** 003

Título del proyecto/contrato: Desarrollo de estrategias para el silenciamiento génico de Musashi2 en Distrofia Miotónica

Tipo de contrato/Programa:

Empresa/Administración financiadora: 16449 - Conselleria de Innovación, Universidades, Ciencia y Sociedad digital. Generalitat Valenciana

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: CIAPOT/2021/18 **Importe:** 24.000,00 **Duración, desde:** 2022 **hasta:** 2023

Investigador/s responsable/s: Manuel Pérez Alonso

Número de investigadores participantes: ---

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 049677 **Orden:** 004

Título del proyecto/contrato: Caracterización de una nueva diana terapéutica para el tratamiento de la distrofia miotónica de tipo 1

Tipo de contrato/Programa:

Empresa/Administración financiadora: 2735 - Universidad de Valencia

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: UV‐INV‐AE‐1549902 **Importe:** 12.000,00 **Duración, desde:** 2021 **hasta:** 2022

Investigador/s responsable/s: Manuel Pérez Alonso

Número de investigadores participantes: ---

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 046782 **Orden:** 005

Título del proyecto/contrato: Fomentar el aprendizaje significativo mediante la adquisición de competencias por medio del uso de un cuaderno de laboratorio electrónico

Tipo de contrato/Programa:

Empresa/Administración financiadora: 2735 - Universidad de Valencia

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** 800,00 **Duración, desde:** 2021 **hasta:** 2022

Investigador/s responsable/s: Ariadna Bargiela Schönbrunn, Ruben Artero, Manuel Pérez Alonso

Número de investigadores participantes: ---

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 046658 **Orden:** 006

Título del proyecto/contrato: Modulación terapéutica de los genes MBNL como tratamientos innovadores para distrofia miotónica

Tipo de contrato/Programa:

Empresa/Administración financiadora: 12823 - Conselleria de Educación, investigación, Cultura y Deporte. Generalitat Valenciana.

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: GRISOLIAP/2018/098 **Importe:** 66.576,00 **Duración, desde:** 2018 **hasta:** 2021

Investigador/s responsable/s: Manuel Pérez Alonso

Número de investigadores participantes: ---

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 038846 **Orden:** 007

Título del proyecto/contrato: Therapeutic targeting of MBNL microRNAs as innovative treatments for myotonic dystrophy

Tipo de contrato/Programa:

Empresa/Administración financiadora: 15386 - Fundació Bancaria 'la Caixa'

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: HR17-00268 **Importe:** 997.024,00 **Duración, desde:** 2018 **hasta:** 2021

Investigador/s responsable/s: Ruben Artero

Número de investigadores participantes: ---

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 039017 **Orden:** 008

Título del proyecto/contrato: Modulación terapéutica de los genes MBNL como tratamientos innovadores para distrofia miotónica

Tipo de contrato/Programa:

Empresa/Administración financiadora: 0068 - FIS (Fondo Investigaciones Sanitarias)

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: PI17/00352 **Importe:** 75.020,00 **Duración, desde:** 2018 **hasta:** 2020

Investigador/s responsable/s: Manuel Pérez Alonso y M^a Beatriz Llamusi

Número de investigadores participantes: ---

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 037344 **Orden:** 009

Título del proyecto/contrato: Characterization of novel suppressors of neurodegeneration in myotonic dystrophy type 1 (DM1)

Tipo de contrato/Programa:

Empresa/Administración financiadora: FMTV - Fundació La Marató de TV3

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** 125.125,00 **Duración, desde:** 2015 **hasta:** 2018

Investigador/s responsable/s: Manuel Perez Alonso

Número de investigadores participantes: ---

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 032667 **Orden:** 010

Título del proyecto/contrato: Desarrollo de terapias farmacológicas para la distrofia miotónica
Tipo de contrato/Programa:
Empresa/Administración financiadora: ISCA - Instituto de Salud Carlos III
Entidades participantes: 2159 - FEDER
Número de proyecto/contrato: PI13/00386 **Importe:** 86.515,00 **Duración, desde:** 2014 **hasta:** 2017
Investigador/s responsable/s: Manuel Pérez Alonso
Número de investigadores participantes: 4
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 029998 **Orden:** 011

Título del proyecto/contrato: CARDIONEXT. Next Generation training in cardiovascular research and innovation
Tipo de contrato/Programa:
Empresa/Administración financiadora: 7983 - European Commission's Seventh Framework Programme FP7
Entidades participantes: 2007-2013
Número de proyecto/contrato: 608027 **Importe:** --- **Duración, desde:** 2013 **hasta:** 2017
Investigador/s responsable/s: Manuel Perez Alonso
Número de investigadores participantes: ---
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 029999 **Orden:** 012

Título del proyecto/contrato: Instituto Superior de Investigación Cooperativa de Biotecnología y Biomedicina (ISIC BIOTECMED)
Tipo de contrato/Programa:
Empresa/Administración financiadora: GEVA - Generalitat Valenciana
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: ISIC/2013/004 **Importe:** 210.000,00 **Duración, desde:** 2013 **hasta:** 2016
Investigador/s responsable/s: Juan Ferré Manzanero
Número de investigadores participantes: 13
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 028593 **Orden:** 013

Título del proyecto/contrato: Mecanismo de toxicidad a expansiones CTG. nuevos componentes y su relevancia biomédica
Tipo de contrato/Programa:
Empresa/Administración financiadora: UNVA - Universitat de València
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** --- **Duración, desde:** 2011 **hasta:** 2012
Investigador/s responsable/s: Manuel Pérez Alonso
Número de investigadores participantes: ---
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 029997 **Orden:** 014

Título del proyecto/contrato: Campus de Excelencia Internacional-Fomento del Emprendimiento Académico
Tipo de contrato/Programa:
Empresa/Administración financiadora: 2735 - Universidad de Valencia
Entidades participantes: 4158 - MINISTERIO DE EDUCACIÓN / BASA - Banco de Santander / 18495 - RedEmprendia
Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** --- **Duración, desde:** 2011 **hasta:** ---
Investigador/s responsable/s: Manuel Pérez Alonso
Número de investigadores participantes: ---
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 046786 **Orden:** 015

Título del proyecto/contrato: Contrato de Asesoramiento y Dirección Científica con el Instituto de Medicina Genómica, S.L.

Tipo de contrato/Programa:

Empresa/Administración financiadora: 10448 - Instituto de Medicina Genómica

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** --- **Duración, desde:** 2010 **hasta:** 2016

Investigador/s responsable/s: Manuel Pérez Alonso

Número de investigadores participantes: ---

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 046783 **Orden:** 016

Título del proyecto/contrato: Contrato de asesoramiento y dirección científica para Valentia BioPharma, S.L.

Tipo de contrato/Programa:

Empresa/Administración financiadora: 4153 - Valentia Biopharma S.L.

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** --- **Duración, desde:** 2010 **hasta:** 2014

Investigador/s responsable/s: Manuel Pérez Alonso

Número de investigadores participantes: ---

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 046784 **Orden:** 017

Título del proyecto/contrato: Aproximaciones genéticas para el estudio de patologías humanas y del desarrollo en Drosophila

Tipo de contrato/Programa: PRGV - Programa Prometeo (GV)

Empresa/Administración financiadora: 5123 - Conselleria d'educació

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: GVPROMETEO/2010/081 **Importe:** 91.350,00 **Duración, desde:** 2010 **hasta:** 2013

Investigador/s responsable/s: Nuria Paricio Ortiz

Número de investigadores participantes: ---

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 017218 **Orden:** 018

Título del proyecto/contrato: Nuevas dianas terapéuticas para la distrofia miotónica: análisis de microRNAs en dos modelos animales de la enfermedad

Tipo de contrato/Programa:

Empresa/Administración financiadora: FRAR - Fundación Ramón Areces

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** 64.764,00 **Duración, desde:** 2010 **hasta:** 2012

Investigador/s responsable/s: Ruben Dario Artero Allepuz

Número de investigadores participantes: 3

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 017216 **Orden:** 019

Título del proyecto/contrato: Investigación científica dirigida al desarrollo de una nueva generación de alimentos para el control de peso y prevención de la obesidad (PRONAOS)

Tipo de contrato/Programa:

Empresa/Administración financiadora: 5510 - Ministerio de Ciencia e Innovación, Programa CENIT

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** --- **Duración, desde:** 2008 **hasta:** 2011

Investigador/s responsable/s: Manuel Perez Alonso

Número de investigadores participantes: ---

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 020961 **Orden:** 020

Título del proyecto/contrato: Abordaje multidisciplinar de la enfermedad de Alzheimer (MIND)
Tipo de contrato/Programa:
Empresa/Administración financiadora: 5510 - Ministerio de Ciencia e Innovación, Programa CENIT
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** --- **Duración, desde:** 2008 **hasta:** 2011
Investigador/s responsable/s: Manuel Perez Alonso
Número de investigadores participantes: ---
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 020962 **Orden:** 021

Título del proyecto/contrato: A Drosophila model for Myotonic Dystrophy
Tipo de contrato/Programa:
Empresa/Administración financiadora: 0371 - Muscular Dystrophy Association (USA)
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: 3315 **Importe:** 193.650,00 **Duración, desde:** 2002 **hasta:** 2004
Investigador/s responsable/s: Manuel Pérez Alonso
Número de investigadores participantes: 3
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 002660 **Orden:** 022

Título del proyecto/contrato: Estudio de la ruta de patogénesis de la Distrofia Miotónica: implicación de los genes homólogos a muscleblind y desarrollo de un modelo en Drosophila
Tipo de contrato/Programa:
Empresa/Administración financiadora: 0510 - MCyT
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** 82.939,00 **Duración, desde:** 2001 **hasta:** 2003
Investigador/s responsable/s: Manuel Pérez Alonso
Número de investigadores participantes: 7
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 002661 **Orden:** 023

Título del proyecto/contrato: Desarrollo de chips de DNA para la detección específica y simultanea de agentes fitopatógenos y genes de respuesta a la infección en la patata (Solarum tuberosum)
Tipo de contrato/Programa:
Empresa/Administración financiadora: 0510 - MCyT
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** --- **Duración, desde:** 2001 **hasta:** 2003
Investigador/s responsable/s: Mariano Cambra
Número de investigadores participantes: ---
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 002662 **Orden:** 024

Título del proyecto/contrato: Identificación de especies mediante análisis de ADN en alimentos
Tipo de contrato/Programa:
Empresa/Administración financiadora: 0093 - Ministerio de Ciencia y Tecnología
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** --- **Duración, desde:** 2000 **hasta:** 2002
Investigador/s responsable/s: Manuel Perez Alonso
Número de investigadores participantes: ---
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 020963 **Orden:** 025

Título del proyecto/contrato: Contrato de asesoramiento y dirección científica de Sistemas Genómicos, S.L.
Tipo de contrato/Programa:
Empresa/Administración financiadora: 0554 - Sistemas Genómicos S.L.
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** --- **Duración, desde:** 1999 **hasta:** 2010
Investigador/s responsable/s: Manuel Pérez Alonso
Número de investigadores participantes: ---
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 046785 **Orden:** 026

Título del proyecto/contrato: Desarrollo de sistemas de identificación de bacterias mediante secuenciación de regiones genómicas diferenciales

Tipo de contrato/Programa:

Empresa/Administración financiadora: IMPI - IMPIVA

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** --- **Duración, desde:** 1999 **hasta:** 2000

Investigador/s responsable/s: Manuel Pérez Alonso

Número de investigadores participantes: ---

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 029996 **Orden:** 027

Título del proyecto/contrato: EU Sequencieng of Arabidopsis chromosome 3

Tipo de contrato/Programa:

Empresa/Administración financiadora: 0055 - Comisión Europea, Dirección General XII (Ciencia, Investigación y Desarrollo)

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** --- **Duración, desde:** 1998 **hasta:** 2000

Investigador/s responsable/s: Manuel Perez Alonso

Número de investigadores participantes: ---

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 029995 **Orden:** 028

Título del proyecto/contrato: Análisis de las funciones del gen PP2 durante el desarrollo imaginal de Drosophila

Tipo de contrato/Programa:

Empresa/Administración financiadora: 2151 - Acciones integradas entre España y Reino Unido

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** --- **Duración, desde:** 1997 **hasta:** 1998

Investigador/s responsable/s: Manuel Pérez Alonso

Número de investigadores participantes: ---

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 029992 **Orden:** 029

Título del proyecto/contrato: Arabidopsis Genome Project (subcontrato con le Unversidad de Durham)

Tipo de contrato/Programa:

Empresa/Administración financiadora: 0055 - Comisión Europea, Dirección General XII (Ciencia, Investigación y Desarrollo)

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** --- **Duración, desde:** 1997 **hasta:** 1998

Investigador/s responsable/s: Manuel Pérez Alonso

Número de investigadores participantes: ---

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 029994 **Orden:** 030

Título del proyecto/contrato: Análisis genético y molecular del gen PP2/tkf en Drosophila melanogaster

Tipo de contrato/Programa:

Empresa/Administración financiadora: 3281 - Ministerio de Educación y Ciencia. Acciones integradas hispano-alemanas

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** --- **Duración, desde:** 1997 **hasta:** 1997

Investigador/s responsable/s: Manuel Pérez Alonso

Número de investigadores participantes: ---

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 029993 **Orden:** 031

Título del proyecto/contrato: Caracterización genética y molecular de PP2. ungen con una función dual durante el desarrollo de *Drosophila melanogaster*

Tipo de contrato/Programa:

Empresa/Administración financiadora: 0129 - DGICYT

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** --- **Duración, desde:** 1996 **hasta:** 1998

Investigador/s responsable/s: Manuel Pérez Alonso

Número de investigadores participantes: ---

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 029991 **Orden:** 032

Título del proyecto/contrato: Estancia en régimen de año sabático del profesor Valery Semeshin

Tipo de contrato/Programa:

Empresa/Administración financiadora: 0129 - DGICYT

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** --- **Duración, desde:** 1994 **hasta:** 1996

Investigador/s responsable/s: Manuel Pérez Alonso

Número de investigadores participantes: ---

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 029990 **Orden:** 033

Título del proyecto/contrato: Optimización de un sistema semiautomático de secuenciación de ADN basado en el uso de digoxigenina

Tipo de contrato/Programa:

Empresa/Administración financiadora: IMPI - IMPIVA

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** --- **Duración, desde:** 1994 **hasta:** 1995

Investigador/s responsable/s: Manuel Pérez Alonso

Número de investigadores participantes: ---

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 029987 **Orden:** 034

Título del proyecto/contrato: Yeast Genome Sequencing Project (Subcontrato con la Universidad de Lovaina)

Tipo de contrato/Programa:

Empresa/Administración financiadora: 0055 - Comisión Europea, Dirección General XII (Ciencia, Investigación y Desarrollo)

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** --- **Duración, desde:** 1994 **hasta:** 1995

Investigador/s responsable/s: Manuel Pérez Alonso

Número de investigadores participantes: ---

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 029988 **Orden:** 035

Título del proyecto/contrato: Caracterización genética y molecular de un gen implicado en la diferenciación muscular: análisis de su respuesta al producto del gen wingless

Tipo de contrato/Programa:

Empresa/Administración financiadora: 2151 - Acciones integradas entre España y Reino Unido

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** --- **Duración, desde:** 1994 **hasta:** 1995

Investigador/s responsable/s: Manuel Pérez Alonso

Número de investigadores participantes: ---

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 029989 **Orden:** 036

Título del proyecto/contrato: Análisis del procesado alternativo del gen Ultrabithorax: descripción del patrón espacial, cinética y regulación

Tipo de contrato/Programa:

Empresa/Administración financiadora: 0129 - DGICYT

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** --- **Duración, desde:** 1992 **hasta:** 1995

Investigador/s responsable/s: Manuel Pérez Alonso

Número de investigadores participantes: ---

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 029984 **Orden:** 037

Título del proyecto/contrato: Clonación de genes regulados por el gen wingless de drosophila melanogaster

Tipo de contrato/Programa:

Empresa/Administración financiadora: 2151 - Acciones integradas entre España y Reino Unido

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** --- **Duración, desde:** 1992 **hasta:** 1993

Investigador/s responsable/s: Manuel Pérez Alonso

Número de investigadores participantes: ---

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 029985 **Orden:** 038

Título del proyecto/contrato: Detección y caracterización molecular de elementos transponibles en poblaciones de Drosophila subobscura

Tipo de contrato/Programa:

Empresa/Administración financiadora: 0129 - DGICYT

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** --- **Duración, desde:** 1992 **hasta:** 1993

Investigador/s responsable/s: Manuel Pérez Alonso

Número de investigadores participantes: ---

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 029986 **Orden:** 039

Título del proyecto/contrato: Translational research on myopathies and rare neurological syndromes

Tipo de contrato/Programa: PRGV - Programa Prometeo (GV)

Empresa/Administración financiadora: 16449 - Conselleria de Innovación, Universidades, Ciencia y Sociedad digital. Generalitat Valenciana

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: CIPROM/2023/22 **Importe:** 599.676,00 **Duración, desde:** 2025 **hasta:** 2028

Investigador/s responsable/s: Rubén Artero

Número de investigadores participantes: ---

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 052431 **Orden:** 040

Participación en Comités y Representaciones

Título del comité: Comité Organizador del I Congreso Español de Medicina Genómica

Entidad de la que depende: 2071 - otros

Tema: I Congreso Español de Medicina Genómica

Fecha inicio: 23/05/2024 **Fecha Fin:** 24/05/2024

Título del comité: Jefe del Comité Editorial

Entidad de la que depende: 16172 - Medigene Press

Tema: Genética Médica y Genómica

Fecha inicio: 25/04/2017 **Fecha Fin:**

Título del comité: Comité Científico de la Sociedad de Inversión en Biomedicina Dosbio50 Life Science and Health Care Venture Capital Investments SCR

Entidad de la que depende: 18494 - Sociedad de Inversión en Biomedicina Dosbio50 Life Science and Health Care Venture Capital Investments SCR

Tema: Asesoramiento científico tecnológico a la primera sociedad valenciana de inversión en empresas start-up del sector biomédico español

Fecha inicio: 12/2011 **Fecha Fin:** 12/2017

Título del comité: Miembro del Comité Científico y miembro del Comité Organizador

Entidad de la que depende: 5287 - Red Nacional de Transcriptómica y Spliceómica (SPLIRED) (<http://www.splired.com/>)

Tema: International Workshop on High Throughput Technologies for Alternative Splicing

Fecha inicio: 2009 **Fecha Fin:** 2009

Título del comité: Comité organizador del Congreso Nacional de Científicos Emprendedores

Entidad de la que depende: 20549 - Asociación española de emprendedores científicos (miembro de la COSCE)

Tema: Mayor punto de encuentro de científicos emprendedores, inversores, Start-ups y su ecosistema de innovación

Fecha inicio: 07/11/2012 **Fecha Fin:** 29/11/2024

Organización de actividades de I+D

Título: I Congreso Nacional de Científicos Emprendedores

Tipo de actividad: Presidente del Comité Organizador

Ámbito: Nacional

Año: 2012

Título: IDMC-9 meeting

Tipo de actividad: Miembro del comité científico asesor

Ámbito: Internacional

Año: 2013

Título: Presidencia de la Asociación Española de Emprendedores Científico Tecnológicos

Tipo de actividad: Promoción de la transferencia de resultados de investigación al sector productivo

Ámbito: nacional

Año: 2013

Título: 5th World Congress on Biotechnology, June 25-27, Valencia, Spain

Tipo de actividad: Miembro del comité científico organizador

Ámbito: Internacional

Año: 2014

Gestión de actividades de I+D

Título: Presidencia de la Bioregión de la Comunidad Valenciana (Bioval)
Tipo de actividad: Dinamización del sector biotecnológico valenciano
Año: 2012

Título: Presidencia de la Bioregión de la Comunidad Valenciana (Bioval)
Tipo de actividad: Dinamización del sector biotecnológico valenciano
Año: 2013

Título: Presidencia de la Bioregión de la Comunidad Valenciana (Bioval)
Tipo de actividad: Dinamización del sector biotecnológico valenciano
Año: 2014

Título: Presidencia de la Bioregión de la Comunidad Valenciana (Bioval)
Tipo de actividad: Dinamización del sector biotecnológico valenciano
Año: 2015

Título: Presidencia de la Bioregión de la Comunidad Valenciana (Bioval)
Tipo de actividad: Dinamización del sector biotecnológico valenciano
Año: 2016

Título: Presidencia de la Bioregión de la Comunidad Valenciana (Bioval)
Tipo de actividad: Dinamización del sector biotecnológico valenciano
Año: 2017

Título: Presidencia de la Bioregión de la Comunidad Valenciana (Bioval)
Tipo de actividad: Dinamización del sector biotecnológico valenciano
Año: 2018

Título: MÁSTER PROPIO EN GENÉTICA MÉDICA Y GENÓMICA
Tipo de actividad: DIRECCIÓN
Año: 2018

Título: EXPERTO UNIVERSITARIO EN TÉCNICAS EN DIAGNÓSTICO GENÉTICO
Tipo de actividad: DIRECCIÓN
Año: 2018

Otros Méritos o aclaraciones

Méritos no clasificados

Presidencia de la Asociación Española de Emprendedores Científico Tecnológicos Creador de la comunidad 'Medicina Genómica' de Facebook (65.527 seguidores) disponible en <https://www.facebook.com/blogmedicinagenomica> Editor jefe de la revista 'Genética Médica News' (ISSN 2386-5113) disponible en revistageneticamedica.com

Méritos relacionados con la actividad profesional

Galardón EPF Innovación Sanitario 2015 (VII Premios EPF)

Tipo de texto: Resumen del CV**Título:**

En 1994 fundé el grupo de investigación de Genética Molecular del Desarrollo (ahora, Genómica Traslacional Humana) en la Universidad de Valencia. Desde 2017 soy catedrático y he liderado como IP más de 30 proyectos de investigación, financiados por diversos organismos nacionales e internacionales, publicado más de 50 artículos de investigación, y soy inventor en siete patentes biotecnológicas que han sido transferidas a la industria biofarmacéutica en su mayor parte. He participado en cuatro consorcios internacionales de secuenciación de genomas, he sido asesor científico de Roche en el área de secuenciación de DNA y he colaborado con la multinacional Life Technologies en aplicaciones de la ultrasecuenciación de genomas mediante la tecnología SOLiD.

Fui pionero en la secuenciación de genomas completos en España y lideré a nivel nacional consorcios para la secuenciación del genoma de la levadura, Arabidopsis y el tomate. Relacionado con este aspecto, he participado en numerosos estudios sobre Genómica Médica y, en particular, en el desarrollo de herramientas para el diagnóstico genómico de enfermedades hereditarias, todo lo cual desembocó en la creación en 1998 de la empresa biotecnológica Sistemas Genómicos (actualmente parte de la multinacional Eurofins Scientific), donde ocupé el puesto de director científico y estratégico durante 12 años. Últimamente mi interés se centra en la Genómica Traslacional Humana, donde investigo las bases moleculares de enfermedades y abordamos el descubrimiento de dianas terapéuticas y el desarrollo preclínico inicial de terapias candidatas, para lo que utilizamos como herramienta básica modelos en *Drosophila melanogaster* y validamos resultados en modelos celulares y murinos de las enfermedades. En concreto me he implicado en el desarrollo preclínico de oligonucleótidos antisentido para el tratamiento de la distrofia miotónica tipo 1. En concreto sobre MSI2 como diana y dos miRNAs: miR-218 y miR-23b. Esta línea de investigación ha abierto un gran abanico de oportunidades en el grupo de investigación que requiere aun muchos años de investigación para que nuestro trabajo pueda llegar a la sociedad. Todo este trabajo, producto de muchos años de esfuerzo y dedicación al máximo nivel me hacen plantearme la necesidad de ceder protagonismo a otros investigadores del grupo en preparación de mi jubilación en un horizonte de unos 4 años. Es por ello, que en 2021 ya solicité en codirección con la Dra. Bargiela un proyecto de I+D+I en Salud. Aunque fue concedido, la ya mencionada tuvo que renunciar debido a la incompatibilidad con un contrato Sara Borrell que se le concedió en la misma convocatoria. Tres años más tarde, hago el mismo planteamiento, pero esta vez con una posición clara de la candidata elegida para realizar el relevo generacional. Desde hace unas semanas, la Dra. Bargiela tiene una posición estable dentro de la institución solicitante gracias a un contrato Miguel Servet que le permitirá empezar con su propia línea de investigación y este proyecto en co-dirección puede ser el punto de partida para que la Dra. Bargiela pueda dirigir la línea de investigación relacionada con MSI2 en la que viene participando de manera activa desde hace años.

En paralelo con los intereses científicos, un objetivo central de toda mi investigación ha sido la traslación a la sociedad de los resultados obtenidos. En 2006 participé en la creación de la empresa Valentia BioPharma como spin-off del laboratorio, la cual se centró en el uso de *Drosophila* como herramienta de rastreo de fármacos. Fui socio fundador y director científico del Instituto de Medicina Genómica, ubicada en el Parque Científico de la Universidad de Valencia desde 2009 a 2017, que ha crecido hasta emplear actualmente a 240 personas. También he participado como promotor/emprendedor en la creación de las empresas biomédicas GEM BioSoft, GENAGEN, Genetic Sport Consulting SL, Genera Biotech y BMG Laboratorios, así como de Medigene Press, ubicada en el Departamento de Genética de la Universidad de Valencia, que publica la revista periódica Genética Médica News. He sido Presidente de la BioRegión de la Comunidad Valenciana (BIOVAL) y soy Presidente de la Asociación Española de Emprendedores Científicos (<https://emprendedorescientificos.org/>), asociación de la cual fui co-fundador. Más recientemente (2019) he fundado la empresa Mendel Brain con el objetivo de explotar la genética en el campo de la psicología.

Tipo de texto: Indicadores generales de calidad de la producción científica**Título:**

Seis 'sexenios' reconocidos por la comisión CNEAI (5 por investigación y uno por transferencia). Último periodo de investigación evaluado 2017-2022.

Índice h (Scopus): 20

Índice h (Google Scholar): 23

Índice i10 (número de artículos con al menos 10 citas; Google Scholar): 39

Número total de citas (Google Scholar): 3106