



Sara Rosalía Morcuende Fernández

Generado desde: Universidad de Sevilla (Unidad de Bibliometría)

Fecha del documento: 25/03/2025

v 1.4.3

93dc332535ce7516670a0153059ac283

Indicadores generales de calidad de la producción científica

Información sobre el número de sexenios de investigación y la fecha del último concedido, número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años, citas totales, promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual), publicaciones totales en primer cuartil (Q1), índice h. Incluye otros indicadores considerados de importancia.

Mi carrera investigadora se ha centrado en el estudio de los procesos neurodegenerativos en el Sistema Nervioso Central desde un enfoque molecular y celular. A lo largo de más de dos décadas, he participado de forma ininterrumpida en más de 30 proyectos de investigación, liderando 5 como Investigadora Principal, y siendo siempre responsable de alguna de las líneas de investigación en aquellos que no he liderado. Mis aportaciones científicas más significativas incluyen:

- Investigaciones sobre los mecanismos celulares del aprendizaje y del control motor, con publicaciones en revistas como Brain, Neuroscience, J Comp Neurol o J Neurosci, esta última con 138 citas. Parte de estas investigaciones han sido en colaboración con investigadores extranjeros gracias a mis estancias internacionales en el CNRS (Francia) y en Wright State University (EE. UU.).
- Estudio del papel de la sustancia P y su receptor NK-1 en la neurogénesis adulta y la transmisión del dolor, gracias a mi estancia internacional Marie Curie en el UCL (Reino Unido), con publicaciones como primera autora en Eur J Neurosci y Nature Neuroscience, esta última con 382 citas.
- He contribuido significativamente al conocimiento del papel neuroprotector de los factores tróficos y su impacto en la supervivencia de motoneuronas, aplicado este conocimiento al estudio de la enfermedad neurodegenerativa esclerosis lateral amiotrófica. Gran parte de mis publicaciones como primera o última autora, y como autora para la correspondencia están relacionadas con esta línea de investigación. Recientemente hemos publicado un artículo sobre la relevancia del factor VEGF en la supervivencia de las motoneuronas en esta enfermedad (Silva-Hucha et al, 2024), fruto de la colaboración internacional establecida gracias a mi estancia en Lancaster University (Reino Unido).
- Investigaciones sobre el hipocampo, estructura de gran importancia por la presencia de progenitores neuronales, su modulación por factores como el BDNF, y su relación con el aprendizaje y la memoria. Además, he colaborado en una reciente investigación sobre la excitabilidad de esta estructura y su contribución al trastorno neurológico asociado al síndrome X frágil (Luque et al, 2024).

El resultado de mis investigaciones ha sido publicado en 25 artículos indexados y 8 capítulos de libro, con 1020 citas y un índice H de 13.

Mi compromiso con la divulgación científica se refleja en mi participación activa en iniciativas como las ediciones anuales de la Semana del Cerebro en la US, las Jornadas de Mujeres Neurocientíficas, y actividades de divulgación para ESO y Bachillerato. En esta línea, he sido galardonada con el III Premio de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas a la mejor iniciativa de divulgación científica (2016-18). Además, participo en la difusión del conocimiento a la sociedad a través de redes sociales como Instagram. Resalto la contribución para la sociedad de mi investigación gracias al avance del conocimiento en neurociencias, destacando su potencial impacto en el desarrollo de tratamientos para procesos neurodegenerativos.

**C****V****n**

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

93dc332535ce7516670a0153059ac283

Respecto a mis aportaciones a la formación de jóvenes investigadores, he dirigido en solitario la Tesis Doctoral de Silvia Silva-Hucha, defendida en 2020, cuya autora ha continuado su carrera investigadora en el extranjero (UCL, Reino Unido) y actualmente ocupa una posición postdoctoral en el Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBiS). Actualmente, dirijo la Tesis Doctoral de Diego Baena (FPU),



Sara Rosalía Morcuende Fernández

Apellidos: Morcuende Fernández
Nombre: Sara Rosalía
Perfil de Dialnet: 4451465
ResearcherID: G-8672-2015
ScopusID: 6506041533
ORCID: 0000-0003-1471-7005
Perfil de Google Académico: 11UVq08AAAAJ

:
:

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Sevilla Tipo de entidad: Universidad
Departamento: Fisiología
Categoría profesional: Profesora Titular de Universidad
Ciudad entidad empleadora: Sevilla, Andalucía, España
Fecha de inicio: 01/09/2011



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Doctorados

Entidad de titulación: Universidad Pablo de Olavide
Fecha de titulación: 15/02/2001
Título de la tesis: Organización neuronal del sistema motor del parpado
Director/a de tesis: Agnès Gruart
Codirector/a de tesis: José María Delgado García

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o trabajos fin de estudios

Título del trabajo: FACTOR DE CRECIMIENTO DEL ENDOTELIO VASCULAR (VEGF) EN EL SISTEMA OCULOMOTOR: PRESENCIA Y MODULACIÓN TRAS LA LESIÓN
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Sevilla
Alumno/a: Silva Hucha, Silvia
Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude"
Fecha de defensa: 17/01/2020

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- Nombre del proyecto:** Plasticidad del sistema oculomotor en respuesta a la lesión: papel de los factores neurotróficos y de las células progenitoras
Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pastor Loro, Ángel Manuel
Nº de investigadores/as: 13
Entidad/es financiadora/s: Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad
Nombre del programa: PAIDI 2020: Proyectos I+D+i



Cód. según financiadora: P20_00529

Fecha de inicio-fin: 05/10/2021 - 30/06/2023

Duración: 1 año - 8 meses - 26 días

Cuantía total: 65.000 €

2 Nombre del proyecto: Lesión y Regeneración: una Evaluación Neurotrófica de la Función y Plasticidad Oculomotora

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pastor Loro, Ángel Manuel

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades

Nombre del programa: Plan Estatal 2017-2020 Generación Conocimiento - Proyectos I+D+i

Cód. según financiadora: PGC2018-094654-B-I00

Fecha de inicio-fin: 01/01/2019 - 30/09/2022

Duración: 3 años - 9 meses

Cuantía total: 145.200 €

3 Nombre del proyecto: Estrategias Reparativas en el Snc Tras la Lesión: Administración del Factor de Crecimiento del Endotelio Vascular (Vegf) e Implante de Progenitores Neurales

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pastor Loro, Ángel Manuel

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Economía y Competitividad

Nombre del programa: Plan Estatal 2013-2016 Excelencia - Proyectos I+D

Cód. según financiadora: BFU2015-64515-P

Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 31/07/2019

Duración: 3 años - 7 meses

Cuantía total: 196.746 €

4 Nombre del proyecto: Plasticidad Sinaptotrófica en el Sistema Oculomotor

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pastor Loro, Ángel Manuel

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Andalucía - Consejería de Innovación, Ciencia y Empresas

Nombre del programa: Proyectos de Excelencia de la Junta de Andalucía

Cód. según financiadora: P10-CVI-6053

Fecha de inicio-fin: 15/03/2011 - 30/04/2016

Duración: 5 años - 1 mes - 16 días

Cuantía total: 294.527 €

5 Nombre del proyecto: Mecanismos Involucrados en la Recuperación de las Propiedades Fisiológicas de Motoneuronas e Interneuronas Lesionadas Tras el Tratamiento con Factores Neurotróficos y el Impl

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pastor Loro, Ángel Manuel

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Economía y Competitividad



Nombre del programa: Plan Nacional del 2012
Cód. según financiadora: BFU2012-33975
Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 31/12/2015 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 128.700 €

- 6** **Nombre del proyecto:** Dependencias tróficas en el sistema oculomotor. Efectos de factores derivados de la diana en la regulación de propiedades funcionales neuronales en modelos de lesión central y periférica.

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pastor Loro, Ángel Manuel

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Nombre del programa: Plan Nacional del 2009

Cód. según financiadora: BFU2009-07121

Fecha de inicio-fin: 01/01/2010 - 31/12/2013

Duración: 4 años

Cuantía total: 181.500 €

- 7** **Nombre del proyecto:** Bases Neuronales de la Toma de Decisiones y Codificación de los Movimientos.

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pásaro Dionisio, María Rosario

Nº de investigadores/as: 25

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Andalucía - Consejería de Innovación, Ciencia y Empresas

Nombre del programa: Proyectos de Excelencia de la Junta de Andalucía

Cód. según financiadora: P09-CVI-4617

Fecha de inicio-fin: 03/02/2010 - 03/02/2013

Duración: 3 años - 1 día

Cuantía total: 204.445 €

- 8** **Nombre del proyecto:** Papel sinaptotrófico de las neurotrofinas

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pastor Loro, Ángel Manuel

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Andalucía (Plan Andaluz de Investigación)

Nombre del programa: Proyectos de Excelencia de la Junta de Andalucía

Cód. según financiadora: P06-CTS-01420

Fecha de inicio-fin: 13/04/2007 - 12/04/2010

Duración: 3 años

Cuantía total: 40.000 €

- 9** **Nombre del proyecto:** Regulación del fenotipo de motoneuronas oculomotoras por factores neurotróficos: un abordaje multidisciplinar en el mamífero adulto y en desarrollo tras la lesión

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rodríguez de la Cruz, Rosa María

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:



Ministerio de Educación y Ciencia

Nombre del programa: Plan Nacional del 2006

Cód. según financiadora: BFU2006-08414

Fecha de inicio-fin: 01/10/2006 - 30/09/2009

Duración: 3 años

Cuantía total: 139.150 €

- 10 Nombre del proyecto:** Tratamiento con factores neurotróficos e implante intracerebral de células madre neurales como estrategias reparativas tras la lesión del sistema nervioso central

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pastor Loro, Ángel Manuel

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Fundación de Investigación Médica Mutua Madrileña

Nombre del programa: Otros Proyectos de Investigación Nacional - no Ministerio

Cód. según financiadora: SUBV-MM-001/2006

Fecha de inicio-fin: 21/06/2006 - 21/06/2009

Duración: 3 años - 1 día

Cuantía total: 32.000 €

- 11 Nombre del proyecto:** Estudio multidisciplinar del sistema motor

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pásaro Dionisio, María Rosario

Nº de investigadores/as: 43

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Andalucía (Plan Andaluz de Investigación)

Nombre del programa: Proyectos de Excelencia de la Junta de Andalucía

Cód. según financiadora: EXC/2005/CVI-647

Fecha de inicio-fin: 01/03/2006 - 28/02/2009

Duración: 3 años

Cuantía total: 100.000 €

- 12 Nombre del proyecto:** Desarrollo e instrumentación para la administración de sustancias, estimulación y registro de biopotenciales

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pastor Loro, Ángel Manuel

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Educación y Ciencia

Nombre del programa: OPN - PETRI

Cód. según financiadora: PTR1995-0999-OP

Fecha de inicio-fin: 03/06/2006 - 02/06/2008

Duración: 2 años

Cuantía total: 35.500 €

- 13 Nombre del proyecto:** Plasticidad sináptica en respuesta a la lesión: papel de las neurotrofinas en la regulación de las propiedades estructurales y funcionales de sinapsis centrales

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rodríguez de la Cruz, Rosa María



Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia y Tecnología

Nombre del programa: Plan Nacional del 2003

Cód. según financiadora: BF12003-01024

Fecha de inicio-fin: 15/11/2003 - 15/11/2006

Duración: 3 años - 1 día

Cuantía total: 146.600 €

14 Nombre del proyecto: Papel del núcleo prespositus higoglossi en la integración y control de las señales vestibulares y su implicación en los procesos de compensación vestibular

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Escudero González, Miguel

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia y Tecnología

Nombre del programa: Plan Nacional del 2002

Cód. según financiadora: BF12002-01378

Fecha de inicio-fin: 01/12/2002 - 01/12/2005

Duración: 3 años - 1 día

Cuantía total: 133.250 €

Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

Nombre del proyecto: TRANSNEURONAL TRACING REVEALS THE MODULAR BUILDING BLOCKS OF THE NERVOUS SYSTEM

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Delgado-García, Jose Maria; Ugolini-, Gabriella

Nº de investigadores/as: 4

Cód. según financiadora: BIO4-CT98-0546

Fecha de inicio: 01/09/1998

Duración: 2 años

Cuantía total: 118.000 €



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Luque, M. Angeles; Morcuende, Sara; Torres, Blas; Herrero, Luis. Kv7/M channel dysfunction produces hyperexcitability in hippocampal CA1 pyramidal cells of Fmr1 knockout mice. JOURNAL OF PHYSIOLOGY-LONDON. 602 - 15, pp. 3769 - 3791. WILEY; WILEY-BLACKWELL, 2024. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1113/JP285244>>. ISSN 0022-3751, ISSN 1469-7793

DOI: 10.1113/JP285244

Handle: 11441/165779

PMID: 38976504

Código WOS: WOS:001265519400001

Código Scopus: 85197687537

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.700

Posición de publicación: 63

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.700

Posición de publicación: 10

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.708

Posición de publicación: 19

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.708

Posición de publicación: 10

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - NEUROSCIENCES

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 310

Categoría: Science Edition - PHYSIOLOGY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 85

Categoría: Physiology

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 196

Categoría: Sports Science

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 124

Citas: 0

Citas: 0

- 2** Silva-Hucha, Silvia; Fernández de Sevilla, Estrella M.; Humphreys, Kirsty M.; Benson, Fiona E.; Franco, Jaime M.; Pozo Pérez, David; Pastor, Angel M.; Morcuende, Sara. VEGF expression disparities in brainstem motor neurons of the SOD1G93A ALS model: Correlations with neuronal vulnerability. NEUROTHERAPEUTICS. 21 - 3, pp. e00340. SPRINGER; ELSEVIER SCIENCE INC, 2024. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.neurot.2024.e00340>>. ISSN 1933-7213, ISSN 1878-7479

DOI: 10.1016/j.neurot.2024.e00340

Handle: 11441/156220

PMID: 38472048

Código WOS: WOS:001225412100002

Código Scopus: 85187568939

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista



Posición de firma: 8

Nº total de autores: 8

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.600

Posición de publicación: 28

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.600

Posición de publicación: 40

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.600

Posición de publicación: 31

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.625

Posición de publicación: 48

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.625

Posición de publicación: 24

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.625

Posición de publicación: 15

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Autor de correspondencia: Sí

Categoría: Science Edition - CLINICAL NEUROLOGY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 280

Categoría: Science Edition - NEUROSCIENCES

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 310

Categoría: Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 354

Categoría: Neurology (clinical)

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 398

Categoría: Pharmacology

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 323

Categoría: Pharmacology (medical)

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 276

Citas: 2

Citas: 2

3 Herrera, Alejandro; Morcuende, Sara; Talaverón, Rocío; Benítez-Temiño, Beatriz; Pastor, Angel M.; Matarredona, Esperanza R.. Purinergic receptor blockade with suramin increases survival of postnatal neural progenitor cells in vitro. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. 22 - 2, pp. 1 - 14. MDPI AG; MDPI, 2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/ijms22020713>>. ISSN 1422-0067, ISSN 1661-6596

DOI: 10.3390/ijms22020713

Handle: 11441/104439

PMID: 33445804

Código WOS: WOS:000611347800001

Código Scopus: 85099422119

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 6.208

Posición de publicación: 69

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 6.208

Posición de publicación: 50

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 297

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 179

Categoría: Catalysis



Índice de impacto: 1.176
Posición de publicación: 17

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.176
Posición de publicación: 127

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.176
Posición de publicación: 8

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.176
Posición de publicación: 341

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.176
Posición de publicación: 140

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.176
Posición de publicación: 19

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.176
Posición de publicación: 23

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.176
Posición de publicación: 6

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 63

Categoría: Computer Science Applications
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 794

Categoría: Inorganic Chemistry
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 78

Categoría: Medicine (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 2.548

Categoría: Molecular Biology
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 433

Categoría: Organic Chemistry
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 193

Categoría: Physical and Theoretical Chemistry
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 191

Categoría: Spectroscopy
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 80

Citas: 4

Citas: 4

- 4** Silva-Hucha, Silvia; Pastor, Ángel M.; Morcuende, Sara. Neuroprotective effect of vascular endothelial growth factor on motoneurons of the oculomotor system. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. 22 - 2, pp. 1 - 20. MDPI AG; MDPI, 2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/ijms22020814>>. ISSN 1422-0067, ISSN 1661-6596

DOI: 10.3390/ijms22020814

Handle: 11441/105242

PMID: 33467517

Código WOS: WOS:000611306700001

Código Scopus: 85099586704

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 6.208

Posición de publicación: 69

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 6.208

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Sí

Categoría: Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 297

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: No



Posición de publicación: 50

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.176

Posición de publicación: 17

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.176

Posición de publicación: 127

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.176

Posición de publicación: 8

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.176

Posición de publicación: 341

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.176

Posición de publicación: 140

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.176

Posición de publicación: 19

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.176

Posición de publicación: 23

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.176

Posición de publicación: 6

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Num. revistas en cat.: 179

Categoría: Catalysis

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 63

Categoría: Computer Science Applications

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 794

Categoría: Inorganic Chemistry

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 78

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 2.548

Categoría: Molecular Biology

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 433

Categoría: Organic Chemistry

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 193

Categoría: Physical and Theoretical Chemistry

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 191

Categoría: Spectroscopy

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 80

Citas: 25

Citas: 26

- 5** Silva-Hucha, Silvia; Carrero-Rojas, Génova; Fernández de Sevilla, María Estrella; Benítez-Temiño, Beatriz; Davis-López de Carrizosa, María América; Pastor, Angel M.; Morcuende, Sara. Sources and lesion-induced changes of VEGF expression in brainstem motoneurons. BRAIN STRUCTURE & FUNCTION. 225 - 3, pp. 1033 - 1053. SPRINGER; SPRINGER HEIDELBERG, 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/s00429-020-02057-y>>. ISSN 1863-2653, ISSN 1863-2661

DOI: 10.1007/s00429-020-02057-y

Handle: 11441/152886

PMID: 32189115

Código WOS: WOS:000520805700001

Código Scopus: 85082018993

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 7

Nº total de autores: 7

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.270

Posición de publicación: 3

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Sí

Categoría: Science Edition - ANATOMY & MORPHOLOGY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 21



Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.270
Posición de publicación: 168

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.648
Posición de publicación: 4

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.648
Posición de publicación: 6

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.648
Posición de publicación: 33

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Categoría: Science Edition - NEUROSCIENCES
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 273

Categoría: Anatomy
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 47

Categoría: Histology
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 64

Categoría: Neuroscience (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 157

Citas: 9

Citas: 9

- 6** Acosta, Lourdes; Morcuende, Sara; Silva-Hucha, Silvia; Pastor, Angel M.; de la Cruz, Rosa R.. Vascular Endothelial Growth Factor (VEGF) Prevents the Downregulation of the Cholinergic Phenotype in Axotomized Motoneurons of the Adult Rat. FRONTIERS IN MOLECULAR NEUROSCIENCE. 11 - 241, FRONTIERS MEDIA SA, 2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3389/fnmol.2018.00241>>. ISSN 1662-5099

DOI: 10.3389/fnmol.2018.00241

Handle: 11441/78038

Código WOS: WOS:000438403500001

Código Scopus: 85054850844

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.720
Posición de publicación: 88

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.844
Posición de publicación: 25

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.844
Posición de publicación: 102

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - NEUROSCIENCES
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 267

Categoría: Cellular and Molecular Neuroscience
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 94

Categoría: Molecular Biology
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 423

Citas: 14

Citas: 12

- 7** G. Hernández, Rosendo; Silva-Hucha, Silvia; Morcuende, Sara; R. de la Cruz, Rosa; Pastor, Ángel M.; Benítez-Temiño, Beatriz. Extraocular motor system exhibits a higher expression of neurotrophins when compared with other brainstem motor systems. FRONTIERS IN NEUROSCIENCE. 11, FRONTIERS MEDIA SA, 2017. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3389/fnins.2017.00399>>. ISSN 1662-453X

DOI: 10.3389/fnins.2017.00399

Handle: 11441/65507

Código WOS: WOS:000406584600003



Código Scopus: 85024502986
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 6
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.877
Posición de publicación: 77

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.769
Posición de publicación: 29

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - NEUROSCIENCES
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 261

Categoría: Neuroscience (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 153

Citas: 13

Citas: 13

- 8** Silva-Hucha, Silvia; G. Hernández, Rosendo; Benítez-Temiño, Beatriz; Pastor, Ángel M.; R. de la Cruz, Rosa; Morcuende, Sara. Extraocular motoneurons of the adult rat show higher levels of vascular endothelial growth factor and its receptor Flk-1 than other cranial motoneurons. PLOS ONE. 12 - 6, PUBLIC LIBRARY SCIENCE, 2017. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1371/journal.pone.0178616>>. ISSN 1932-6203

DOI: 10.1371/journal.pone.0178616

Handle: 11441/66268

PMID: 28570669

Código WOS: WOS:000402611800088

Código Scopus: 85020053259

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 6

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.766

Posición de publicación: 15

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Sí

Categoría: Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 64

Citas: 13

Citas: 13

- 9** Morado-Díaz, Camilo J.; Matarredona, Esperanza R.; Morcuende, Sara; Talaverón, Rocío; Davis-López de Carrizosa, María A.; de la Cruz, Rosa R.; Pastor, Angel M.. Neural Progenitor Cell Implants in the Lesioned Medial Longitudinal Fascicle of Adult Cats Regulate Synaptic Composition and Firing Properties of Abducens Internuclear Neurons. JOURNAL OF NEUROSCIENCE. 34 - 20, pp. 7007 - 7017. SOC NEUROSCIENCE, 2014. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1523/JNEUROSCI.4231-13.2014>>. ISSN 0270-6474, ISSN 1529-2401

DOI: 10.1523/JNEUROSCI.4231-13.2014

Handle: 11441/44282

PMID: 24828653

Código WOS: WOS:000336895000027

Código Scopus: 84900456909

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 7

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 6.344

Posición de publicación: 25

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - NEUROSCIENCES

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 252



Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 5.305
Posición de publicación: 11

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Categoría: Neuroscience (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 149

Citas: 7

Citas: 6

- 10** Morcuende, S.; Muñoz-Hernández, R.; Benítez-Temiño, B.; Pastor, A. M.; de la Cruz, R. R.. Neuroprotective effects of ngf, bdnf, nt-3 and gdnf on axotomized extraocular motoneurons in neonatal rats. NEUROSCIENCE. 250, pp. 31 - 48. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2013. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.neuroscience.2013.06.050>>. ISSN 0306-4522, ISSN 1873-7544

DOI: 10.1016/j.neuroscience.2013.06.050

PMID: 23827308

Código WOS: WOS:000324847400004

Código Scopus: 84881240511

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.327

Posición de publicación: 104

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.882

Posición de publicación: 38

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - NEUROSCIENCES

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 252

Categoría: Neuroscience (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 144

Citas: 54

Citas: 53

- 11** Morcuende, Sara; Matarredona, Esperanza R.; Benítez-Temiño, Beatriz; Muñoz-Hernández, Rocío; Pastor, Ángel M.; De la Cruz, Rosa R.. Differential Regulation of the Expression of Neurotrophin Receptors in Rat Extraocular Motoneurons After Lesion. JOURNAL OF COMPARATIVE NEUROLOGY. 519 - 12, pp. 2335 - 2352. WILEY-LISS, 2011. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1002/cne.22630>>. ISSN 0021-9967, ISSN 1096-9861

DOI: 10.1002/cne.22630

Handle: 11441/153837

PMID: 21456016

Código WOS: WOS:000292552300003

Código Scopus: 79959733644

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.808

Posición de publicación: 69

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.808

Posición de publicación: 4

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 3.114

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - NEUROSCIENCES

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 244

Categoría: Science Edition - ZOOLOGY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 146

Categoría: Neuroscience (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 17

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Num. revistas en cat.: 145

Citas: 23

Citas: 21

- 12** Davis-López De Carrizosa, María A.; Morado-Díaz, Camilo J.; Morcuende, Sara; De La Cruz, Rosa R.; Pastor, Ángel M.. Nerve Growth Factor Regulates the Firing Patterns and Synaptic Composition of Motoneurons. JOURNAL OF NEUROSCIENCE. 30 - 24, pp. 8308 - 8319. SOC NEUROSCIENCE, 2010. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1523/JNEUROSCI.0719-10.2010>>. ISSN 0270-6474, ISSN 1529-2401

DOI: 10.1523/JNEUROSCI.0719-10.2010

Handle: 11441/44277

PMID: 20554882

Código WOS: WOS:000278856300027

Código Scopus: 77953731919

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 7.271

Posición de publicación: 17

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 6.058

Posición de publicación: 9

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - NEUROSCIENCES

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 239

Categoría: Neuroscience (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 141

Citas: 45

Citas: 40

- 13** Davis-López De Carrizosa, María A.; Morado-Díaz, Camilo J.; Tena, Juan J.; Benítez-Temiño, Beatriz; Pecero, María L.; Morcuende, Sara R.; De La Cruz, Rosa R.; Pastor, Angel M.. Complementary Actions of BDNF and Neurotrophin-3 on the Firing Patterns and Synaptic Composition of Motoneurons. JOURNAL OF NEUROSCIENCE. 29 - 2, pp. 575 - 587. SOC NEUROSCIENCE, 2009. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1523/JNEUROSCI.5312-08.2009>>. ISSN 0270-6474, ISSN 1529-2401

DOI: 10.1523/JNEUROSCI.5312-08.2009

Handle: 11441/40712

PMID: 19144857

Código WOS: WOS:000262442900028

Código Scopus: 58849107201

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 6

Nº total de autores: 8

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 7.178

Posición de publicación: 17

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 6.150

Posición de publicación: 9

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - NEUROSCIENCES

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 231

Categoría: Neuroscience (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 129

Citas: 80

Citas: 72



- 14** Márquez-Ruiz, Javier; Morcuende, Sara; Navarro-López, J. D D; Escudero, Miguel. Anatomical and pharmacological relationship between acetylcholine and nitric oxide in the prepositus hypoglossi nucleus of the cat: Functional implications for eye-movement control. JOURNAL OF COMPARATIVE NEUROLOGY. 503 - 3, pp. 407 - 420. WILEY-LISS, 2007. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1002/cne.21397>>. ISSN 0021-9967, ISSN 1096-9861

DOI: 10.1002/cne.21397

PMID: 17503470

Código WOS: WOS:000246930800003

Código Scopus: 34250899702

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.915

Posición de publicación: 49

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.915

Posición de publicación: 1

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.654

Posición de publicación: 14

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - NEUROSCIENCES

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 211

Categoría: Science Edition - ZOOLOGY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 124

Categoría: Neuroscience (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 109

Citas: 12

Citas: 10

- 15** González-Forero, David; Morcuende, Sara; Alvarez, Francisco J.; De La Cruz, Rosa R.; Pastor, Ángel M.. Transynaptic effects of tetanus neurotoxin in the oculomotor system. BRAIN. 128 - 9, pp. 2175 - 2188. OXFORD UNIV PRESS, 2005. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1093/brain/awh580>>. ISSN 0006-8950, ISSN 1460-2156

DOI: 10.1093/brain/awh580

PMID: 15987757

Código WOS: WOS:000231694100022

Código Scopus: 24344442440

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 7.535

Posición de publicación: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 7.535

Posición de publicación: 13

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 4.575

Posición de publicación: 22

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 4.575

Posición de publicación: 1

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - CLINICAL NEUROLOGY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 148

Categoría: Science Edition - NEUROSCIENCES

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 200

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 2.758

Categoría: Neurology (clinical)

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 262

**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 20**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 13

- 16** Morcuende, Sara; Benítez-Temiño, Beatriz; Pecero, María Luisa; Pastor, Angel M.; De La Cruz, Rosa R.. Abducens internuclear neurons depend on their target motoneurons for survival during early postnatal development. EXPERIMENTAL NEUROLOGY. 195 - 1, pp. 244 - 256. ACADEMIC PRESS INC; ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE, 2005. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.expneurol.2005.05.003>>. ISSN 0014-4886, ISSN 1090-2430

DOI: 10.1016/j.expneurol.2005.05.003**PMID:** 15935346**Código WOS:** WOS:000231556300024**Código Scopus:** 23644437817**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.767**Posición de publicación:** 54**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.896**Posición de publicación:** 3**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.896**Posición de publicación:** 13**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - NEUROSCIENCES**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 200**Categoría:** Developmental Neuroscience**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 22**Categoría:** Neurology**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 107**Citas:** 12**Citas:** 12

- 17** Benítez-Temiño, Beatriz; Morcuende, Sara; Mentis, George Z.; De La Cruz, Rosa R.; Pastor, Ángel M.. Expression of Trk receptors in the oculomotor system of the adult cat. JOURNAL OF COMPARATIVE NEUROLOGY. 473 - 4, pp. 538 - 552. WILEY-LISS, 2004. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1002/cne.20095>>. ISSN 0021-9967, ISSN 1096-9861

DOI: 10.1002/cne.20095**PMID:** 15116389**Código WOS:** WOS:000221225300007**Código Scopus:** 2342516895**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.400**Posición de publicación:** 53**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.400**Posición de publicación:** 1**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 2.327**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - NEUROSCIENCES**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 198**Categoría:** Science Edition - ZOOLOGY**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 112**Categoría:** Neuroscience (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Sí

**Posición de publicación:** 17**Num. revistas en cat.:** 106**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 30**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 28

- 18** Morcuende, Sara; Gadd, Christopher A.; Peters, Marco; Moss, Andrew; Harris, Elizabeth A.; Sheasby, Anne; Fisher, Amy S.; De Felipe, Carmen; Mantyh, Patrick W.; Rupniak, Nadia M.J.; Giese, K. Peter; Hunt, Stephen P.. Increased neurogenesis and brain-derived neurotrophic factor in neurokinin-1 receptor gene knockout mice. EUROPEAN JOURNAL OF NEUROSCIENCE. 18 - 7, pp. 1828 - 1836. WILEY, 2003. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1046/j.1460-9568.2003.02911.x>>. ISSN 0953-816X, ISSN 1460-9568

DOI: 10.1046/j.1460-9568.2003.02911.x**PMID:** 14622216**Código WOS:** WOS:000186119000011**Código Scopus:** 0242456101**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 12**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.872**Posición de publicación:** 37**Categoría:** Science Edition - NEUROSCIENCES**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 198**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 2.379**Posición de publicación:** 14**Categoría:** Neuroscience (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 100**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 75**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 69

- 19** Suzuki, R; Morcuende, S; Webber, M; Hunt, SP; Dickenson, AH. Superficial NK1-expressing neurons control spinal excitability through activation of descending pathways. NATURE NEUROSCIENCE. 5 - 12, pp. 1319 - 1326. NATURE PUBLISHING GROUP; NATURE PORTFOLIO, 2002. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1038/nn966>>. ISSN 1097-6256, ISSN 1546-1726

DOI: 10.1038/nn966**PMID:** 12402039**Código WOS:** WOS:000179447500015**Código Scopus:** 0036899904**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 14.857**Posición de publicación:** 3**Categoría:** Science Edition - NEUROSCIENCES**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 197**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 8.798**Posición de publicación:** 4**Categoría:** Neuroscience (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 98**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 383**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 329



- 20** Morcuende, S; Delgado-Garcia, JM; Ugolini, G. Neuronal premotor networks involved in eyelid responses: Retrograde transneuronal tracing with rabies virus from the orbicularis oculi muscle in the rat. JOURNAL OF NEUROSCIENCE. 22 - 20, pp. 8808 - 8818. SOC NEUROSCIENCE, 2002. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1523/jneurosci.22-20-08808.2002>>. ISSN 0270-6474, ISSN 1529-2401
DOI: 10.1523/jneurosci.22-20-08808.2002
Handle: 11441/44283
PMID: 12388587
Código WOS: WOS:000178686600005
Código Scopus: 0037109728
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 8.045
Posición de publicación: 12
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 6.032
Posición de publicación: 8
Fuente de citas: SCOPUS
Fuente de citas: WOS
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Science Edition - NEUROSCIENCES
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 197
Categoría: Neuroscience (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 98
Citas: 139
Citas: 124
- 21** Morcuende-Fernández, Sara Rosalía; Trigo-Nuñez, Jose Alberto; Delgado-Garcia, Jose Maria; Gruart-Masso, Agnes. Harmaline induces different motor effects on facial vs. skeletal-motor systems in alert cats. Neurotoxicity Research. 3 - 6, pp. 527 - 535. SPRINGER, 2001. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/BF03033208>>. ISSN 1029-8428, ISSN 1476-3524
DOI: 10.1007/BF03033208
PMID: 15111242
Código WOS: WOS:000574920400004
Código Scopus: 0035203329
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 4
Fuente de citas: SCOPUS
Fuente de citas: WOS
- Tipo de soporte:** Revista
Citas: 2
Citas: 2
- 22** Gruart, A; Morcuende, S; Martinez, S; Delgado-Garcia, JM. Involvement of cerebral cortical structures in the classical conditioning of eyelid responses in rabbits. NEUROSCIENCE. 100 - 4, pp. 719 - 730. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2000. Disponible en Internet en: <[https://doi.org/10.1016/S0306-4522\(00\)00325-0](https://doi.org/10.1016/S0306-4522(00)00325-0)>. ISSN 0306-4522, ISSN 1873-7544
DOI: 10.1016/S0306-4522(00)00325-0
PMID: 11036206
Código WOS: WOS:000165222200007
Código Scopus: 0034638414
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.563
Posición de publicación: 40
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Science Edition - NEUROSCIENCES
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 203



Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.988
Posición de publicación: 18

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Categoría: Neuroscience (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 99

Citas: 23

Citas: 21

- 23** Fontán-Lozano, Ángela; Morcuende, Sara; Davis-López de Carrizosa, M^a América; Benítez-Temiño, Beatriz; Mejías, Rebeca; Matarredona, Esperanza R.. To become or not to become tumorigenic: subventricular zone versus hippocampal neural stem cells. FRONTIERS IN ONCOLOGY. 10, FRONTIERS MEDIA SA, 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3389/fonc.2020.602217>>. ISSN 2234-943X

DOI: 10.3389/fonc.2020.602217

Handle: 11441/126601

Código WOS: WOS:000597272300001

Código Scopus: 85097641469

Tipo de producción: Revisión bibliográfica

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 6.244

Posición de publicación: 62

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.834

Posición de publicación: 53

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.834

Posición de publicación: 61

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de revisión

Categoría: Science Edition - ONCOLOGY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 242

Categoría: Cancer Research

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 235

Categoría: Oncology

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 404

Citas: 15

Citas: 16

- 24** Benítez-Temiño, Beatriz; Davis-López de Carrizosa, María A.; Morcuende, Sara; Matarredona, Esperanza R.; de la Cruz, Rosa R.; Pastor, Angel M.. Functional Diversity of Neurotrophin Actions on the Oculomotor System. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. 17 - 12, MDPI AG; MDPI, 2016. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/ijms17122016>>. ISSN 1422-0067, ISSN 1661-6596

DOI: 10.3390/ijms17122016

Handle: 11441/52323

PMID: 27916956

Código WOS: WOS:000392280500060

Código Scopus: 85004088977

Tipo de producción: Revisión bibliográfica

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.226

Posición de publicación: 117

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de revisión

Categoría: Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 290



Índice de impacto: 3.226

Posición de publicación: 54

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.235

Posición de publicación: 16

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.235

Posición de publicación: 70

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.235

Posición de publicación: 9

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.235

Posición de publicación: 407

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.235

Posición de publicación: 176

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.235

Posición de publicación: 27

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.235

Posición de publicación: 28

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.235

Posición de publicación: 10

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 166

Categoría: Catalysis

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 52

Categoría: Computer Science Applications

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 617

Categoría: Inorganic Chemistry

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 68

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 2.809

Categoría: Molecular Biology

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 417

Categoría: Organic Chemistry

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 177

Categoría: Physical and Theoretical Chemistry

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 158

Categoría: Spectroscopy

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 73

Citas: 20

Citas: 18