



Rosa María Rodríguez de la Cruz

Generado desde: Universidad de Sevilla (Unidad de Bibliometría)

Fecha del documento: 25/03/2025

v 1.4.3

e1ac958ec32e7bdffc10d2740aa8f7b0

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



Rosa María Rodríguez de la Cruz

Apellidos: Rodríguez de la Cruz
Nombre: Rosa María

Perfil de Dialnet: 1999584
ScopusID: 7006460905
ORCID: 0000-0001-5301-5108
Perfil de Google Académico: GPXtbdUAAAAJ
ResearcherID: H-1591-2015

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Sevilla Tipo de entidad: Universidad
Departamento: Fisiología
Categoría profesional: Catedrática de Universidad
Ciudad entidad empleadora: Sevilla, Andalucía, España
Fecha de inicio: 14/12/2016



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Doctorados

Entidad de titulación: Universidad de Sevilla

Fecha de titulación: 26/09/1992

Título de la tesis: Respuesta neuronal a la lesión selectiva de células diana en el mamífero adulto

Director/a de tesis: José María Delgado García

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o trabajos fin de estudios

- 1 Título del trabajo:** Estrategias reparativas en el sistema oculomotor tras la lesión mediante la administración del factor de crecimiento del endotelio vascular (vegf)
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Pastor Loro, Angel Manuel
Entidad de realización: Universidad de Sevilla
Alumno/a: Martín Calvo, Paula
Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude"
Fecha de defensa: 12/05/2021
- 2 Título del trabajo:** Implante de progenitores neurales en un modelo de lesión del sistema oculomotor
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Pastor Loro, Angel Manuel; Rodriguez Matarredona, Esperanza
Entidad de realización: Universidad de Sevilla
Alumno/a: Morado Diaz, Camilo Jose
Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude"
Fecha de defensa: 11/11/2015
- 3 Título del trabajo:** EFECTOS DE LA REINERVAÇÃO DE UN NUEVA DIANA POR NEURONAS CENTRALES AXOTOMIZADAS
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Pastor Loro, Angel Manuel
Entidad de realización: Universidad de Sevilla
Alumno/a: Benitez Temiño, Beatriz
Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude"
Fecha de defensa: 12/03/2004

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

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

- 1** **Nombre del proyecto:** Regulación del cotransportador iónico KCC2 por factores neurotróficos derivados de la diana en el Sistema Oculomotor tras la axotomía
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pastor Loro, Ángel Manuel
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Ciencia e Innovación **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Nombre del programa: Plan Estatal 2021-2023 - Proyectos Investigación No Orientada
Cód. según financiadora: PID2021-124300NB-I00
Fecha de inicio-fin: 01/09/2022 - 31/08/2025 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 180.290 €
- 2** **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 €
- 3** **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 €



- 4** **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 €
- 5** **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 €
- 6** **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 €
- 7** **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
Cuantía total: 181.500 €

Duración: 4 años

8 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 €

9 Nombre del proyecto: Generación de dispositivos de estimulación y administración de sustancias neuroactivas

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

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

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Nombre del programa: OPN - TRACE

Cód. según financiadora: PET2008_0226

Fecha de inicio-fin: 01/03/2009 - 29/02/2012

Duración: 3 años

Cuantía total: 35.090 €

10 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 €

11 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: Responsable

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 €

- 12 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 €

- 13 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 €

- 14 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 €

- 15 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: Responsable

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: BFI2003-01024

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

Duración: 3 años - 1 día

Cuantía total: 146.600 €

- 16 Nombre del proyecto:** Regulación neurotrófica de las propiedades de disparo y de la sinaptología aferente sobre neuronas centrales axotomizadas: uso de implantes neuronales y de neurotrofinas

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Responsable

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

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Sanidad y Consumo (Instituto de Salud Carlos III)

Nombre del programa: OPN - Fondo Investigaciones Sanitarias

Cód. según financiadora: FIS-01/0193

Fecha de inicio-fin: 17/07/2001 - 31/12/2003

Duración: 2 años - 5 meses - 15 días

Cuantía total: 40.989,03 €

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

- 1 Nombre del proyecto:** Proprioception in Extraocular Muscles of Mammals: molecular, developmental and functional signatures of palisade endings

Grado de contribución: Investigador/a

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

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Medizinische Universität Wien

Nombre del programa: Contrato 68/83

Cód. según financiadora: 4162/0349

Fecha de inicio: 01/05/2021

Duración: 4 años - 1 día

Cuantía total: 14.000 €

- 2 Nombre del proyecto:** Role of Vestibular Neurons in Horizontal Eye Movement in Goldfish.

Grado de contribución: Investigador/a

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

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

Universidad de New York

Nombre del programa: Contrato 68/83

Cód. según financiadora: 2146/0349

Fecha de inicio: 01/04/2014

Duración: 2 años - 1 mes

Cuantía total: 2.500 €

- 3 Nombre del proyecto:** Universidad de New York

Grado de contribución: Investigador/a

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

Nº de investigadores/as: 2

**Entidad/es financiadora/s:**

Universidad de New York

Nombre del programa: Contrato 68/83**Cód. según financiadora:** 0736/0349**Fecha de inicio:** 01/05/2010**Duración:** 1 mes**Cuantía total:** 14.850,8 €**Resultados****Propiedad industrial e intelectual**

Título propiedad industrial registrada: Dispositivo para la administración de sustancias, estimulación y registro "daser".

Descripción de cualidades: Dispositivo para la administración de sustancias, estimulación y registro - "daser". Se trata de un dispositivo para uso neurofisiológico que permite la administración controlada de sustancias en nervio así como la monitorización de señales bioeléctricas en nervios espinales o craneales tanto in vivo como in vitro. El dispositivo consiste en una cámara de perfusión (1) del extremo terminal de nervios periféricos seccionados que permite la instilación continua con una solución salina de interés a la que se pueden añadir fármacos y/o colorantes con diversos objetivos experimentales a través de los conductos de entrada y salida (4,5). El dispositivo cumple además la función de permitir el registro del potencial de nervio provocado por la estimulación eléctrica en regiones de interés o de la actividad eléctrica espontánea de los axones presentes en el mismo mediante un par de electrodos (2,3). El conjunto de electrodos, cámara y conductos está termosellado (6) para la estanqueidad y estabilidad del dispositivo.

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención

Inventores/autores/obtentores: Pastor Loro, Angel Manuel; Benitez Temio, Beatriz; Tena Aguilar, Juan Jesus; Mentis, George Z. (Gr); Rodriguez De La Cruz, Rosa Maria

Entidad titular de derechos: UNIVERSIDAD DE SEVILLA

Nº de solicitud: P200400209

Fecha de registro: 27/01/2004

Fecha de concesión: 08/11/2007

Nº de patente: ES2267333B1



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Hernandez, Rosendo G; Benitez-Temino, Beatriz; de la Cruz, Rosa R; Pastor, Angel M. Relative contribution of lateral vestibular neuron and abducens internuclear neuron inputs to the discharge activity of medial rectus motoneurons. BRAIN STRUCTURE & FUNCTION. 229 - 1, pp. 183 - 194. SPRINGER; SPRINGER HEIDELBERG, 2024. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/s00429-023-02736-6>>. ISSN 1863-2653, ISSN 1863-2661
DOI: 10.1007/s00429-023-02736-6
Handle: 11441/153823
PMID: 38032515
Código WOS: WOS:001120158200001
Código Scopus: 85178064102
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.700
Posición de publicación: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.700
Posición de publicación: 158

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.147
Posición de publicación: 6

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.147
Posición de publicación: 13

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.147
Posición de publicación: 44

Fuente de citas: SCOPUS
Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - ANATOMY & MORPHOLOGY
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 22

Categoría: Science Edition - NEUROSCIENCES
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 310

Categoría: Anatomy
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 48

Categoría: Histology
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 62

Categoría: Neuroscience (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 154

Citas: 1
Citas: 1
- 2** Capilla-López, J; Hernández, RG; Carrero-Rojas, G; Calvo, PM; Alvarez, FJ; de la Cruz, RR; Pastor, AM. VEGF, but Not BDNF, Prevents the Downregulation of KCC2 Induced by Axotomy in Extraocular Motoneurons. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. 25 - 18, MDPI AG; MDPI, 2024. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/ijms25189942>>. ISSN 1422-0067, ISSN 1661-6596
DOI: 10.3390/ijms25189942
Handle: 11441/164758
PMID: 39337430

**Código WOS:** WOS:001323566000001**Código Scopus:** 85205238404**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 6**Nº total de autores:** 7**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.900**Posición de publicación:** 66**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.900**Posición de publicación:** 68**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.179**Posición de publicación:** 16**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.179**Posición de publicación:** 155**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.179**Posición de publicación:** 7**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.179**Posición de publicación:** 369**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.179**Posición de publicación:** 130**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.179**Posición de publicación:** 18**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.179**Posición de publicación:** 25**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.179**Posición de publicación:** 4**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 313**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 231**Categoría:** Catalysis**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 62**Categoría:** Computer Science Applications**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 785**Categoría:** Inorganic Chemistry**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 81**Categoría:** Medicine (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 2.494**Categoría:** Molecular Biology**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 422**Categoría:** Organic Chemistry**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 195**Categoría:** Physical and Theoretical Chemistry**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 186**Categoría:** Spectroscopy**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 78**Citas:** 0**Citas:** 1

- 3** Calvo, Paula M.; R. de la Cruz, Rosa; Pastor, Ángel M.; Álvarez, Francisco J.. Preservation of KCC2 expression in axotomized abducens motoneurons and its enhancement by VEGF. BRAIN STRUCTURE & FUNCTION. 228 - 3-4, pp. 967 - 984. SPRINGER; SPRINGER HEIDELBERG, 2023. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/s00429-023-02635-w>>. ISSN 1863-2653, ISSN 1863-2661

DOI: 10.1007/s00429-023-02635-w
 Handle: 11441/151199
 PMID: 37005931
 Código WOS: WOS:000961760800001
 Código Scopus: 85151426865
 Tipo de producción: Artículo científico
 Posición de firma: 2
 Nº total de autores: 4
 Fuente de impacto: WOS (JCR)
 Índice de impacto: 2.700
 Posición de publicación: 2
 Fuente de impacto: WOS (JCR)
 Índice de impacto: 2.700
 Posición de publicación: 158
 Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
 Índice de impacto: 1.147
 Posición de publicación: 6
 Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
 Índice de impacto: 1.147
 Posición de publicación: 13
 Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
 Índice de impacto: 1.147
 Posición de publicación: 44
 Fuente de citas: SCOPUS
 Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - ANATOMY & MORPHOLOGY

Revista dentro del 25%: Sí
 Num. revistas en cat.: 22

Categoría: Science Edition - NEUROSCIENCES
 Revista dentro del 25%: No
 Num. revistas en cat.: 310

Categoría: Anatomy
 Revista dentro del 25%: Sí
 Num. revistas en cat.: 48

Categoría: Histology
 Revista dentro del 25%: Sí
 Num. revistas en cat.: 62

Categoría: Neuroscience (miscellaneous)
 Revista dentro del 25%: No
 Num. revistas en cat.: 154

Citas: 3

Citas: 3

- 4 Benítez-Temiño, Beatriz; Hernández, Rosendo G.; de la Cruz, Rosa R.; Pastor, Ángel M.. BDNF influence on adult terminal axon sprouting after partial deafferentation. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. 24 - 13, MDPI AG; MDPI, 2023. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/ijms241310660>>. ISSN 1422-0067, ISSN 1661-6596

DOI: 10.3390/ijms241310660
 Handle: 11441/149232
 PMID: 37445838
 Código WOS: WOS:001028609200001
 Código Scopus: 85164846350
 Tipo de producción: Artículo científico
 Posición de firma: 3
 Nº total de autores: 4
 Fuente de impacto: WOS (JCR)
 Índice de impacto: 4.900
 Posición de publicación: 66
 Fuente de impacto: WOS (JCR)
 Índice de impacto: 4.900
 Posición de publicación: 68

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Revista dentro del 25%: Sí
 Num. revistas en cat.: 313

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: No
 Num. revistas en cat.: 231

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.179

Posición de publicación: 16

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.179

Posición de publicación: 155

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.179

Posición de publicación: 7

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.179

Posición de publicación: 369

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.179

Posición de publicación: 130

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.179

Posición de publicación: 18

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.179

Posición de publicación: 25

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.179

Posición de publicación: 4

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Categoría: Catalysis

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 62

Categoría: Computer Science Applications

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 785

Categoría: Inorganic Chemistry

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 81

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 2.494

Categoría: Molecular Biology

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 422

Categoría: Organic Chemistry

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 195

Categoría: Physical and Theoretical Chemistry

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 186

Categoría: Spectroscopy

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 78

Citas: 2

Citas: 2

- 5** Calvo, Paula M.; Hernández, Rosendo G.; de la Cruz, Rosa R.; Pastor, Ángel M.. VEGF is an essential retrograde trophic factor for motoneurons. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA. 119 - 26, NATL ACAD SCIENCES, 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1073/pnas.2202912119>>. ISSN 0027-8424, ISSN 1091-6490

DOI: 10.1073/pnas.2202912119

Handle: 11441/151685

PMID: 35727967

Código WOS: WOS:000854977100012

Código Scopus: 8513227242

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 11.100

Posición de publicación: 8

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 73

Categoría: Multidisciplinary



Índice de impacto: 4.026
Posición de publicación: 5

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 163

Citas: 11

Citas: 9

- 6** Carrero-Rojas, Genova; Calvo, Paula M.; Lischka, Thomas; Streicher, Johannes; de la Cruz, Rosa R.; Pastor, Angel M.; Blumer, Roland. Eye Movements But Not Vision Drive the Development of Palisade Endings. INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE. 63 - 11, ASSOC RESEARCH VISION OPHTHALMOLOGY INC, 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1167/iops.63.11.15>>. ISSN 0146-0404, ISSN 1552-5783

DOI: 10.1167/iops.63.11.15

Handle: 11441/146466

PMID: 36255363

Código WOS: WOS:000929699600010

Código Scopus: 85140150678

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 7

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.400

Posición de publicación: 7

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.259

Posición de publicación: 30

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.259

Posición de publicación: 12

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.259

Posición de publicación: 4

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - OPHTHALMOLOGY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 62

Categoría: Cellular and Molecular Neuroscience

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 95

Categoría: Ophthalmology

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 139

Categoría: Sensory Systems

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 41

Citas: 2

Citas: 3

- 7** Carrero-Rojas, Génova; Hernández, Rosendo G.; Blumer, Roland; de la Cruz, Rosa R.; Pastor, Angel M.. MIF versus SIF motoneurons, what are their respective contribution in the oculomotor medial rectus pool?. JOURNAL OF NEUROSCIENCE. 41 - 47, pp. 9782 - 9793. SOC NEUROSCIENCE, 2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1523/JNEUROSCI.1480-21.2021>>. ISSN 0270-6474, ISSN 1529-2401

DOI: 10.1523/JNEUROSCI.1480-21.2021

Handle: 11441/151687

PMID: 34675089

Código WOS: WOS:000744255700009

Código Scopus: 85121054976

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 6.709

Posición de publicación: 48

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - NEUROSCIENCES

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 275

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 2.691**Posición de publicación:** 13**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Categoría:** Neuroscience (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 158**Citas:** 9**Citas:** 9

- 8** Blumer, Roland; Streicher, Johannes; Carrero-Rojas, Génova; M. Calvo, Paula; R. de la Cruz, Rosa; Pastor, Ángel M.. Palisade endings have an exocytotic machinery but lack acetylcholine receptors and distinct acetylcholinesterase activity. INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE. 61 - 14, ASSOC RESEARCH VISION OPHTHALMOLOGY INC, 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1167/iovs.61.14.31>>. ISSN 0146-0404, ISSN 1552-5783

DOI: 10.1167/iovs.61.14.31**Handle:** 11441/132463**PMID:** 33369640**Código WOS:** WOS:000604213900025**Código Scopus:** 85099115119**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 5**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.799**Posición de publicación:** 8**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.935**Posición de publicación:** 21**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.935**Posición de publicación:** 10**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.935**Posición de publicación:** 5**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - OPHTHALMOLOGY**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 62**Categoría:** Cellular and Molecular Neuroscience**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 95**Categoría:** Ophthalmology**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 138**Categoría:** Sensory Systems**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 41**Citas:** 7**Citas:** 7

- 9** Calvo, Paula M.; de la Cruz, Rosa R.; Pastor, Angel M.. A single intraventricular injection of vegf leads to long-term neurotrophic effects in axotomized motoneurons. eNeuro. 7 - 3, 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1523/ENEURO.0467-19.2020>>. ISSN 2373-2822

DOI: 10.1523/ENEURO.0467-19.2020**Handle:** 11441/133471**PMID:** 32371476**Código Scopus:** 85085637735**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.081**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - NEUROSCIENCES**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 110**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 2.000**Posición de publicación:** 151**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 2.000**Posición de publicación:** 22**Fuente de citas:** SCOPUS**Num. revistas en cat.:** 273**Categoría:** Medicine (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 2.531**Categoría:** Neuroscience (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 157**Citas:** 9

- 10** G. Hernández, Rosendo; Martín Calvo, Paula; Blumer, Roland; R. de la Cruz, Rosa; Pastor, Ángel M.. Functional diversity of motoneurons in the oculomotor system. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA. 116 - 9, pp. 3837 - 3846. NATL ACAD SCIENCES, 2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1073/pnas.1818524116>>. ISSN 0027-8424, ISSN 1091-6490

DOI: 10.1073/pnas.1818524116**Handle:** 11441/92285**PMID:** 30760592**Código WOS:** WOS:000459694400075**Código Scopus:** 85062009202**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 9.412**Posición de publicación:** 8**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 5.165**Posición de publicación:** 4**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.:** 71**Categoría:** Multidisciplinary**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 168**Citas:** 30**Citas:** 26

- 11** Pastor, Á. M.; Martín Calvo, P.; R. de la Cruz, R.; Baker, R.; Straka, H.. Discharge properties of morphologically identified vestibular neurons recorded during horizontal eye movements in the goldfish. JOURNAL OF NEUROPHYSIOLOGY. 121 - 5, pp. 1865 - 1878. AMER PHYSIOLOGICAL SOC, 2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1152/jn.00772.2018>>. ISSN 0022-3077, ISSN 1522-1598

DOI: 10.1152/jn.00772.2018**PMID:** 30892975**Código WOS:** WOS:000468806000018**Código Scopus:** 85066057920**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.234**Posición de publicación:** 203**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.234**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - NEUROSCIENCES**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 272**Categoría:** Science Edition - PHYSIOLOGY**Revista dentro del 25%:** No

Posición de publicación: 49

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.411

Posición de publicación: 41

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.411

Posición de publicación: 39

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Num. revistas en cat.: 81

Categoría: Neuroscience (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 162

Categoría: Physiology

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 202

Citas: 9

Citas: 6

- 12** G. Hernández, Rosendo; Djebbari, Souhail; Vélez-Ortiz, José Miguel; R. de la Cruz, Rosa; Pastor, Ángel M.; Benítez-Temiño, Beatriz. Short-term plasticity after partial deafferentation in the oculomotor system. BRAIN STRUCTURE & FUNCTION. 224 - 8, pp. 2717 - 2731. SPRINGER; SPRINGER HEIDELBERG, 2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/s00429-019-01929-2>>. ISSN 1863-2653, ISSN 1863-2661

DOI: 10.1007/s00429-019-01929-2

Handle: 11441/151690

PMID: 31375981

Código WOS: WOS:000489147300009

Código Scopus: 85072992988

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.298

Posición de publicación: 1

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.298

Posición de publicación: 116

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.862

Posición de publicación: 4

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.862

Posición de publicación: 5

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.862

Posición de publicación: 27

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - ANATOMY & MORPHOLOGY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 21

Categoría: Science Edition - NEUROSCIENCES

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 272

Categoría: Anatomy

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 50

Categoría: Histology

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 72

Categoría: Neuroscience (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 162

Citas: 1

Citas: 1

- 13** Martín Calvo, Paula; R. de la Cruz, Rosa; Pastor, Ángel M.. Synaptic loss and firing alterations in Axotomized Motoneurons are restored by vascular endothelial growth factor (VEGF) and VEGF-B. EXPERIMENTAL NEUROLOGY. 304, pp. 67 - 81. ACADEMIC PRESS INC; ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE, 2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.expneurol.2018.03.004>>. ISSN 0014-4886, ISSN 1090-2430

**DOI:** 10.1016/j.expneurol.2018.03.004**Handle:** 11441/151692**PMID:** 29522757**Código WOS:** WOS:000431838100007**Código Scopus:** 85043362415**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.562**Posición de publicación:** 60**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 2.021**Posición de publicación:** 5**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 2.021**Posición de publicación:** 19**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.:** 267**Categoría:** Developmental Neuroscience**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 39**Categoría:** Neurology**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 169**Citas:** 23**Citas:** 22

- 14** 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:** 5**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

- 15** Hernández, Rosendo G.; Benítez-Temiño, Beatriz; Morado-Díaz, Camilo J.; Davis-López de Carrizosa, María América; R. de la Cruz, Rosa; Pastor, Ángel M.. Effects of selective deafferentation on the discharge characteristics of medial rectus motoneurons. JOURNAL OF NEUROSCIENCE. 37 - 38, pp. 9172 - 9188. SOC NEUROSCIENCE,



2017. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1523/JNEUROSCI.1391-17.2017>>. ISSN 0270-6474, ISSN 1529-2401

DOI: 10.1523/JNEUROSCI.1391-17.2017

Handle: 11441/82451

PMID: 28842421

Código WOS: WOS:000411231700006

Código Scopus: 85029754266

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.971

Posición de publicación: 30

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 4.466

Posición de publicación: 11

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.: 261

Categoría: Neuroscience (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 153

Citas: 7

Citas: 6

- 16** 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: 4

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

- 17** Blumer, Roland; Streicher, Johannes; Davis-López de Carrizosa, María A.; de la Cruz, Rosa R.; Pastor, Angel M.. Palisade Endings of Extraocular Muscles Develop Postnatally Following Different Time Courses. INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE. 58 - 12, pp. 5105 - 5121. ASSOC RESEARCH VISION OPHTHALMOLOGY INC, 2017. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1167/iovs.17-22643>>. ISSN 0146-0404, ISSN 1552-5783

DOI: 10.1167/iovs.17-22643

Handle: 11441/70573

PMID: 28986596

**Código WOS:** WOS:000414272100009**Código Scopus:** 85031733434**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.388**Posición de publicación:** 9**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 2.058**Posición de publicación:** 21**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 2.058**Posición de publicación:** 8**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 2.058**Posición de publicación:** 4**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - OPHTHALMOLOGY**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 59**Categoría:** Cellular and Molecular Neuroscience**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 95**Categoría:** Ophthalmology**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 127**Categoría:** Sensory Systems**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 43**Citas:** 15**Citas:** 11

- 18** 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:** 5**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**Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 64**Citas:** 13**Citas:** 13

- 19** Blumer, Roland; Maurer-Gesek, Barbara; Gesslbauer, Bernhard; Blumer, Michael; Pechriggl, Elisabeth; Davis-López de Carrizosa, María A.; Horn, Anja K.; May, Paul J.; Streicher, Johannes; de la Cruz, Rosa R.; Pastor, Ángel M.. Palisade Endings Are a Constant Feature in the Extraocular Muscles of Frontal-Eyed, But Not Lateral-Eyed, Animals. INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE. 57 - 2, pp. 320 - 331. ASSOC RESEARCH VISION OPHTHALMOLOGY INC, 2016. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1167/iovs.15-18716>>. ISSN 0146-0404, ISSN 1552-5783

DOI: 10.1167/iovs.15-18716**Handle:** 11441/58930



PMID: 26830369

Código WOS: WOS:000373591300004

Código Scopus: 84957061981

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 10

Nº total de autores: 11

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.303

Posición de publicación: 11

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.875

Posición de publicación: 31

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.875

Posición de publicación: 9

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.875

Posición de publicación: 5

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - OPHTHALMOLOGY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 59

Categoría: Cellular and Molecular Neuroscience

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 94

Categoría: Ophthalmology

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 122

Categoría: Sensory Systems

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 43

Citas: 29

Citas: 27

- 20** 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: 6

Nº total de autores: 7

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 6.344

Posición de publicación: 25

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 5.305

Posición de publicación: 11

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.: 252

Categoría: Neuroscience (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 149

Citas: 7

Citas: 6



- 21** Talaverón, Rocío; Matarredona, Esperanza R.; de la Cruz, Rosa R.; Macías, David; Gálvez, Victoria; Pastor, Angel M.. Implanted neural progenitor cells regulate glial reaction to brain injury and establish gap junctions with host glial cells. GLIA. 62 - 4, pp. 623 - 638. WILEY, 2014. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1002/glia.22630>>. ISSN 0894-1491, ISSN 1098-1136

DOI: 10.1002/glia.22630

Handle: 11441/152168

PMID: 24481572

Código WOS: WOS:000331016100011

Código Scopus: 84893728044

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 6.031

Posición de publicación: 26

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 3.428

Posición de publicación: 7

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 3.428

Posición de publicación: 3

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.: 252

Categoría: Cellular and Molecular Neuroscience

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 88

Categoría: Neurology

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 159

Citas: 25

Citas: 23

- 22** 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: 5

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

- 23** Zimmermann, Lars; Morado-Díaz, Camilo J.; Davis-López de Carrizosa, María A.; de la Cruz, Rosa R.; May, Paul J.; Streicher, Johannes; Pastor, Ángel M.; Blumer, Roland. Axons Giving Rise to the Palisade Endings of Feline Extraocular Muscles Display Motor Features. JOURNAL OF NEUROSCIENCE. 33 - 7, pp. 2784 - 2793. SOC



NEUROSCIENCE, 2013. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1523/JNEUROSCI.4116-12.2013>>. ISSN 0270-6474, ISSN 1529-2401

DOI: 10.1523/JNEUROSCI.4116-12.2013

Handle: 11441/82566

PMID: 23407938

Código WOS: WOS:000314887200006

Código Scopus: 84873629438

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 8

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 6.747

Posición de publicación: 24

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 5.742

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.: 252

Categoría: Neuroscience (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 144

Citas: 39

Citas: 41

- 24** Talaverón, Rocío; Matarredona, Esperanza R.; de la Cruz, Rosa R.; Pastor, Angel M.. Neural Progenitor Cell Implants Modulate Vascular Endothelial Growth Factor and Brain-Derived Neurotrophic Factor Expression in Rat Axotomized Neurons. PLOS ONE. 8 - 1, pp. e54519 - e54519. PUBLIC LIBRARY SCIENCE, 2013. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1371/journal.pone.0054519>>. ISSN 1932-6203

DOI: 10.1371/journal.pone.0054519

Handle: 11441/23030

PMID: 23349916

Código WOS: WOS:000313872800059

Código Scopus: 84872534515

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.534

Posición de publicación: 8

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 55

Citas: 17

Citas: 14

- 25** 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

Tipo de soporte: Revista

**Posición de firma:** 6**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**Posición de publicación:** 17**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**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**Num. revistas en cat.:** 145**Citas:** 23**Citas:** 21

- 26** Davis-López De Carrizosa, María A.; Morado-Díaz, Camilo J.; Miller, Joel M.; De La Cruz, Rosa R.; Pastor, Ángel M.. Dual Encoding of Muscle Tension and Eye Position by Abducens Motoneurons. JOURNAL OF NEUROSCIENCE. 31 - 6, pp. 2271 - 2279. SOC NEUROSCIENCE, 2011. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1523/JNEUROSCI.5416-10.2011>>. ISSN 0270-6474, ISSN 1529-2401

DOI: 10.1523/JNEUROSCI.5416-10.2011**Handle:** 11441/83152**PMID:** 21307263**Código WOS:** WOS:000287389400034**Código Scopus:** 79951547446**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 7.115**Posición de publicación:** 19**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 5.864**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.:** 244**Categoría:** Neuroscience (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 145**Citas:** 39**Citas:** 35

- 27** 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:** 4**Nº total de autores:** 5**Tipo de soporte:** Revista

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

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

- 28** 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: 7

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

- 29** Davis-López de Carrizosa, María A.; Tena, Juan J.; Benítez-Temiño, Beatriz; Morado-Díaz, Camilo J.; Pastor, Ángel M.; de la Cruz, Rosa R.. A chronically implantable device for the controlled delivery of substances, and stimulation and recording of activity in severed nerves. JOURNAL OF NEUROSCIENCE METHODS. 167 - 2, pp. 302 - 309. ELSEVIER SCIENCE BV, 2008. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.jneumeth.2007.08.021>>. ISSN 0165-0270, ISSN 1872-678X

DOI: 10.1016/j.jneumeth.2007.08.021

Handle: 11441/167899

PMID: 17935791

Código WOS: WOS:000252938400020

Código Scopus: 36848999342

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 6

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.092

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS
Revista dentro del 25%: No

**Posición de publicación:** 37**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.092**Posición de publicación:** 145**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.124**Posición de publicación:** 42**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Num. revistas en cat.:** 65**Categoría:** Science Edition - NEUROSCIENCES**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 221**Categoría:** Neuroscience (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 115**Citas:** 7**Citas:** 6

- 30** 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: 4
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**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**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**Citas:** 20**Citas:** 13

- 31** Benítez-Temiño, Beatriz; De La Cruz, Rosa R.; Tena, Juan J.; Pastor, Angel M.. Cerebellar grafting in the oculomotor system as a model to study target influence on adult neurons. BRAIN RESEARCH REVIEWS. 49 - 2, pp. 317 - 329. ELSEVIER SCIENCE BV, 2005. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.brainresrev.2004.09.006>>. ISSN 0165-0173, ISSN 1872-6321
DOI: 10.1016/j.brainresrev.2004.09.006
PMID: 16111559
Código WOS: WOS:000231870200021
Código Scopus: 23844550640
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2

Tipo de soporte: Revista

**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 6.402**Posición de publicación:** 17**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 4.011**Posición de publicación:** 3**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 4.011**Posición de publicación:** 11**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Categoría:** Science Edition - NEUROSCIENCES**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 200**Categoría:** Neurology (clinical)**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 262**Categoría:** Neuroscience (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 106**Citas:** 8**Citas:** 8

- 32** 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:** 5**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**Autor de correspondencia:** Sí**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

- 33** 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**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 4**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**Posición de publicación:** 17**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**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**Num. revistas en cat.:** 106**Citas:** 30**Citas:** 28

- 34** Pastor, Angel M.; Mentis, George Z.; De La Cruz, Rosa R.; Díaz, Eugenia; Navarrete, Roberto. Increased electrotonic coupling in spinal motoneurons after transient botulinum neurotoxin paralysis in the neonatal rat. JOURNAL OF NEUROPHYSIOLOGY. 89 - 2, pp. 793 - 805. AMER PHYSIOLOGICAL SOC, 2003. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1152/jn.00498.2002>>. ISSN 0022-3077, ISSN 1522-1598

DOI: 10.1152/jn.00498.2002**PMID:** 12574457**Código WOS:** WOS:000180827700018**Código Scopus:** 0037322860**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.876**Posición de publicación:** 36**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.876**Posición de publicación:** 11**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 3.158**Posición de publicación:** 11**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 3.158**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.:** 198**Categoría:** Science Edition - PHYSIOLOGY**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 74**Categoría:** Neuroscience (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 100**Categoría:** Physiology**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 162**Citas:** 30**Citas:** 28

- 35** Benítez-Temiño, B.; De La Cruz, R. R.; Pastor, A. M.. Grafting of a new target prevents synapse loss in abducens internuclear neurons induced by axotomy. NEUROSCIENCE. 118 - 3, pp. 611 - 626. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2003. Disponible en Internet en: <[https://doi.org/10.1016/S0306-4522\(03\)00003-4](https://doi.org/10.1016/S0306-4522(03)00003-4)>. ISSN 0306-4522, ISSN 1873-7544

DOI: 10.1016/S0306-4522(03)00003-4

**PMID:** 12710971**Código WOS:** WOS:000182609700003**Código Scopus:** 0037466774**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.601**Posición de publicación:** 45**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 2.001**Posición de publicación:** 19**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.:** 198**Categoría:** Neuroscience (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 100**Citas:** 4**Citas:** 4

- 36** González-Forero, David; De la Cruz, Rosa R.; Delgado-García, José María; Álvarez, Francisco J.; Pastor, Ángel M.. Functional alterations of cat abducens neurons after peripheral tetanus neurotoxin injection. JOURNAL OF NEUROPHYSIOLOGY. 89 - 4, pp. 1878 - 1890. AMER PHYSIOLOGICAL SOC, 2003. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1152/jn.01006.2002>>. ISSN 0022-3077, ISSN 1522-1598

DOI: 10.1152/jn.01006.2002**PMID:** 12686570**Código WOS:** WOS:000182125300016**Código Scopus:** 0344837799**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.876**Posición de publicación:** 36**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.876**Posición de publicación:** 11**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 3.158**Posición de publicación:** 11**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 3.158**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.:** 198**Categoría:** Science Edition - PHYSIOLOGY**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 74**Categoría:** Neuroscience (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 100**Categoría:** Physiology**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 162**Citas:** 12**Citas:** 10

- 37** De La Cruz, RR; Benitez-Temino, B; Pastor, AM. Intrinsic determinants of synaptic phenotype: An experimental study of abducens internuclear neurons connecting with anomalous targets. NEUROSCIENCE. 112 - 4, pp. 759 - 771. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2002. Disponible en Internet en: <[https://doi.org/10.1016/S0306-4522\(02\)00133-1](https://doi.org/10.1016/S0306-4522(02)00133-1)>. ISSN 0306-4522, ISSN 1873-7544

DOI: 10.1016/S0306-4522(02)00133-1

**PMID:** 12088736**Código WOS:** WOS:000176905500002**Código Scopus:** 0037135259**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.457**Posición de publicación:** 43**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.928**Posición de publicación:** 19**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Sí**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:** 3**Citas:** 3

- 38** Benítez-Temiño, B.; Pastor Loro, A. M.; Rodríguez de la Cruz, Rosa Ma. Recuperación de la actividad de disparo en neuronas axotomizadas mediante implante de tejido nervioso embrionario. *Mapfre Medicina*. 13 - 1, pp. 20 - 29. Mapfre, 2002. Disponible en Internet en: <<https://idus.us.es/handle/11441/16684>>. ISSN 1130-5665

Handle: 11441/16684**Código Scopus:** 0036127577**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.113**Posición de publicación:** 1.907**Fuente de citas:** SCOPUS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Medicine (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 2.829**Citas:** 0

- 39** Benítez-Temiño, Beatriz; De la Cruz, Rosa R.; Pastor, Ángel M.. Firing properties of axotomized central nervous system neurons recover after graft reinnervation. *JOURNAL OF COMPARATIVE NEUROLOGY*. 444 - 4, pp. 324 - 344. WILEY-LISS, 2002. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1002/cne.10147>>. ISSN 0021-9967, ISSN 1096-9861

DOI: 10.1002/cne.10147**PMID:** 11891646**Código WOS:** WOS:000174735600003**Código Scopus:** 0037128510**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.848**Posición de publicación:** 36**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.848**Posición de publicación:** 1**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 2.646**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - NEUROSCIENCES**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 197**Categoría:** Science Edition - ZOOLOGY**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 109**Categoría:** Neuroscience (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Sí

**Posición de publicación:** 14**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Num. revistas en cat.:** 98**Citas:** 8**Citas:** 8

- 40** Gonzalez-Forero, D; Alvarez, FJ; de la Cruz, RR; Delgado-Garcia, JM; Pastor, AM. Influence of afferent synaptic innervation on the discharge variability of cat abducens motoneurons. JOURNAL OF PHYSIOLOGY-LONDON. 541 - 1, pp. 283 - 299. WILEY; WILEY-BLACKWELL, 2002. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1113/jphysiol.2001.013405>>. ISSN 0022-3751, ISSN 1469-7793

DOI: 10.1113/jphysiol.2001.013405**PMID:** 12015436**Código WOS:** WOS:000175774700021**Código Scopus:** 0037095881**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.650**Posición de publicación:** 8**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 2.690**Posición de publicación:** 10**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 2.690**Posición de publicación:** 1**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - PHYSIOLOGY**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 73**Categoría:** Physiology**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 161**Categoría:** Sports Science**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 84**Citas:** 17**Citas:** 14

- 41** González-Forero, David; De La Cruz, Rosa R.; Delgado-García, José María; Alvarez, Francisco J.; Pastor, Angel M.. Correlation between CGRP immunoreactivity and firing activity in cat abducens motoneurons. JOURNAL OF COMPARATIVE NEUROLOGY. 451 - 3, pp. 201 - 212. WILEY-LISS, 2002. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1002/cne.10267>>. ISSN 0021-9967, ISSN 1096-9861

DOI: 10.1002/cne.10267**PMID:** 12210133**Código WOS:** WOS:000177650300001**Código Scopus:** 0037163429**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.848**Posición de publicación:** 36**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.848**Posición de publicación:** 1**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 2.646**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - NEUROSCIENCES**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 197**Categoría:** Science Edition - ZOOLOGY**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 109**Categoría:** Neuroscience (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Sí

**Posición de publicación:** 14**Num. revistas en cat.:** 98**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 8**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 8

- 42** Gonzalez-Forero, D; De La Cruz, RR; Delgado-Garcia, JM; Pastor, AM. Reversible deafferentation of abducens motoneurons and internuclear neurons with tetanus neurotoxin. NEUROREPORT. 12 - 4, pp. 753 - 756. LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS, 2001. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1097/00001756-200103260-00028>>. ISSN 0959-4965, ISSN 1473-558X

DOI: 10.1097/00001756-200103260-00028**PMID:** 11277578**Código WOS:** WOS:000167504700027**Código Scopus:** 0035953160**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - NEUROSCIENCES**Índice de impacto:** 2.374**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 76**Num. revistas en cat.:** 198**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Neuroscience (miscellaneous)**Índice de impacto:** 1.307**Revista dentro del 25%:** Sí**Posición de publicación:** 24**Num. revistas en cat.:** 102**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 8**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 6

- 43** Pastor, AM; Delgado-Garcia, JM; Martinez-Guijarro, FJ; Lopez-Garcia, C; de la Cruz, RR. Response of abducens internuclear neurons to axotomy in the adult cat. JOURNAL OF COMPARATIVE NEUROLOGY. 427 - 3, pp. 370 - 390. WILEY-LISS, 2000. Disponible en Internet en: <[https://doi.org/10.1002/1096-9861\(20001120\)427:3<370::AID-CNE5>3.0.CO;2-M](https://doi.org/10.1002/1096-9861(20001120)427:3<370::AID-CNE5>3.0.CO;2-M)>. ISSN 0021-9967, ISSN 1096-9861

DOI: 10.1002/1096-9861(20001120)427:3<370::AID-CNE5>3.0.CO;2-M**PMID:** 11054700**Código WOS:** WOS:000090086600005**Código Scopus:** 0034694251**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 5**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Autor de correspondencia:** Sí**Índice de impacto:** 3.772**Categoría:** Science Edition - NEUROSCIENCES**Posición de publicación:** 39**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 203**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - ZOOLOGY**Índice de impacto:** 3.772**Revista dentro del 25%:** Sí**Posición de publicación:** 1**Num. revistas en cat.:** 112**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Neuroscience (miscellaneous)**Índice de impacto:** 2.323**Revista dentro del 25%:** Sí**Posición de publicación:** 15**Num. revistas en cat.:** 99**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 29

**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 26

- 44** Gudino-Cabrera, G; Pastor, AM; de la Cruz, RR; Delgado-Garcia, JM; Nieto-Sampedro, M. Limits to the capacity of transplants of olfactory glia to promote axonal regrowth in the CNS. NEUROREPORT. 11 - 3, pp. 467 - 471. LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS, 2000. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1097/00001756-200002280-00008>>. ISSN 0959-4965, ISSN 1473-558X

DOI: 10.1097/00001756-200002280-00008**PMID:** 10718296**Código WOS:** WOS:000085486900010**Código Scopus:** 0034001581**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.696**Posición de publicación:** 62**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.505**Posición de publicación:** 21**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.:** 203**Categoría:** Neuroscience (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 99**Citas:** 41**Citas:** 34

- 45** de la Cruz, RR; Delgado-Garcia, JM; Pastor, AM. Discharge characteristics of axotomized abducens internuclear neurons in the adult cat. JOURNAL OF COMPARATIVE NEUROLOGY. 427 - 3, pp. 391 - 404. WILEY-LISS, 2000. Disponible en Internet en: <[https://doi.org/10.1002/1096-9861\(20001120\)427:3<391::AID-CNE6>3.0.CO;2-E](https://doi.org/10.1002/1096-9861(20001120)427:3<391::AID-CNE6>3.0.CO;2-E)>. ISSN 0021-9967, ISSN 1096-9861

DOI: 10.1002/1096-9861(20001120)427:3<391::AID-CNE6>3.0.CO;2-E**PMID:** 11054701**Código WOS:** WOS:000090086600006**Código Scopus:** 0034694209**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.772**Posición de publicación:** 39**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.772**Posición de publicación:** 1**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 2.323**Posición de publicación:** 15**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Sí**Categoría:** Science Edition - NEUROSCIENCES**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 203**Categoría:** Science Edition - ZOOLOGY**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 112**Categoría:** Neuroscience (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 99**Citas:** 27**Citas:** 23



- 46** de la Cruz, RR; Pastor, AM; Martínez-Guijarro, FJ; López-García, C; Delgado-García, JM. Localization of parvalbumin, calretinin, and calbindin D-28k in identified extraocular motoneurons and internuclear neurons of the cat. JOURNAL OF COMPARATIVE NEUROLOGY. 390 - 3, pp. 377 - 391. WILEY-LISS, 1998. Disponible en Internet en: <[https://doi.org/10.1002/\(SICI\)1096-9861\(19980119\)390:3<377::AID-CNE6>3.0.CO;2-Z](https://doi.org/10.1002/(SICI)1096-9861(19980119)390:3<377::AID-CNE6>3.0.CO;2-Z)>. ISSN 0021-9967, ISSN 1096-9861

DOI: 10.1002/(SICI)1096-9861(19980119)390:3<377::AID-CNE6>3.0.CO;2-Z

PMID: 9455899

Código WOS: WOS:000071325000006

Código Scopus: 0031982585

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.476

Posición de publicación: 35

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.476

Posición de publicación: 1

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Sí

Categoría: Science Edition - NEUROSCIENCES

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 202

Categoría: Science Edition - ZOOLOGY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 117

Citas: 41

Citas: 38

- 47** Rodríguez-De La Cruz, Rosa María; Pasaro-Dionisio, M. Rosario. Control endocrino del ciclo reproductor de la rata: una experiencia docente utilizando un método de caracterización citológico. Revista de Enseñanza Universitaria. EXTRA, pp. 545 - 554. Universidad de Sevilla, 1998. Disponible en Internet en: <<https://idus.us.es/handle/11441/13433>>. ISSN 1131-5245

Handle: 11441/13433

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 2

Tipo de soporte: Revista

- 48** Moreno-López, B; De la Cruz, RR; Pastor, AM; Delgado-García, JM; Álvarez, FJ. Effects of botulinum neurotoxin type a on the expression of gephyrin in cat abducens motoneurons. JOURNAL OF COMPARATIVE NEUROLOGY. 400 - 1, pp. 1 - 17. WILEY-LISS, 1998. Disponible en Internet en: <[https://doi.org/10.1002/\(SICI\)1096-9861\(19981012\)400:1<1::AID-CNE1>3.0.CO;2-D](https://doi.org/10.1002/(SICI)1096-9861(19981012)400:1<1::AID-CNE1>3.0.CO;2-D)>. ISSN 0021-9967, ISSN 1096-9861

DOI: 10.1002/(SICI)1096-9861(19981012)400:1<1::AID-CNE1>3.0.CO;2-D

PMID: 9762863

Código WOS: WOS:000076059800001

Código Scopus: 0032511730

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.476

Posición de publicación: 35

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.476

Posición de publicación: 1

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - NEUROSCIENCES

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 202

Categoría: Science Edition - ZOOLOGY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 117

Citas: 14

**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 14

- 49** MorenoLopez, B; Pastor, AM; delaCruz, RR; DelgadoGarcia, JM. Dose-dependent, central effects of botulinum neurotoxin type A: A pilot study in the alert behaving cat. *NEUROLOGY*. 48 - 2, pp. 456 - 464. LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS, 1997. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1212/WNL.48.2.456>>. ISSN 0028-3878, ISSN 1526-632X

DOI: 10.1212/WNL.48.2.456**PMID:** 9040739**Código WOS:** WOS:A1997WH53500030**Código Scopus:** 0342275192**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.526**Posición de publicación:** 5**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - CLINICAL NEUROLOGY**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 107**Citas:** 48**Citas:** 43

- 50** MorenoLopez, B; DelaCruz, RR; Pastor, AM; Delgado Garcia, JM. Effects of botulinum neurotoxin type A on abducens motoneurons in the cat: Alterations of the discharge pattern. *NEUROSCIENCE*. 81 - 2, pp. 437 - 455. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 1997. Disponible en Internet en: <[https://doi.org/10.1016/S0306-4522\(97\)00199-1](https://doi.org/10.1016/S0306-4522(97)00199-1)>. ISSN 0306-4522, ISSN 1873-7544

DOI: 10.1016/S0306-4522(97)00199-1**PMID:** 9300433**Código WOS:** WOS:A1997XV60200011**Código Scopus:** 0031559908**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.594**Posición de publicación:** 30**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.:** 150**Citas:** 34**Citas:** 30

- 51** Pastor, AM; MorenoLopez, B; DelaCruz, RR; DelgadoGarcia, JM. Effects of botulinum neurotoxin type A on abducens motoneurons in the cat: Ultrastructural and synaptic alterations. *NEUROSCIENCE*. 81 - 2, pp. 457 - 478. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 1997. Disponible en Internet en: <[https://doi.org/10.1016/S0306-4522\(97\)00200-5](https://doi.org/10.1016/S0306-4522(97)00200-5)>. ISSN 0306-4522, ISSN 1873-7544

DOI: 10.1016/S0306-4522(97)00200-5**PMID:** 9300434**Código WOS:** WOS:A1997XV60200012**Código Scopus:** 0031559898**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - NEUROSCIENCES



Índice de impacto: 3.594
Posición de publicación: 30

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 150

Citas: 59

Citas: 54

- 52** Moreno-Lopez, B.; Pastor, A. M.; De La Cruz, R. R.. Efectos de la neurotoxina botulínica tipo a sobre las características de disparo de motoneuronas oculomotoras en el gato despierto. Revista de Toxicología. 12 - 2-3, pp. 98 - 102. Asociación Española de Toxicología, 1995. ISSN 0212-7113, ISSN 1697-0748

Código Scopus: 0029116508

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 3

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Citas: 0

- 53** DELACRUZ, RR; PASTOR, AM; DELGADOGARCIA, JM. Effects of target depletion on adult mammalian central neurons - morphological correlates. NEUROSCIENCE. 58 - 1, pp. 59 - 79. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 1994. Disponible en Internet en: <[https://doi.org/10.1016/0306-4522\(94\)90156-2](https://doi.org/10.1016/0306-4522(94)90156-2)>. ISSN 0306-4522, ISSN 1873-7544

DOI: 10.1016/0306-4522(94)90156-2

PMID: 7512703

Código WOS: WOS:A1994NC09200004

Código Scopus: 0028044691

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 3

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Sí

Citas: 37

Citas: 36

- 54** PASTOR, AM; DELACRUZ, RR; BAKER, R. Eye position and eye velocity integrators reside in separate brain-stem nuclei. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA. 91 - 2, pp. 807 - 811. NATL ACAD SCIENCES, 1994. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1073/pnas.91.2.807>>. ISSN 0027-8424, ISSN 1091-6490

DOI: 10.1073/pnas.91.2.807

Handle: 11441/69934

PMID: 8290604

Código WOS: WOS:A1994MR98900078

Código Scopus: 0028115816

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 3

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Citas: 86

Citas: 85

- 55** PASTOR, AM; DELACRUZ, RR; BAKER, R. Cerebellar role in adaptation of the goldfish vestibuloocular reflex. JOURNAL OF NEUROPHYSIOLOGY. 72 - 3, pp. 1383 - 1394. AMER PHYSIOLOGICAL SOC, 1994. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1152/jn.1994.72.3.1383>>. ISSN 0022-3077, ISSN 1522-1598

DOI: 10.1152/jn.1994.72.3.1383

PMID: 7807219

**Código WOS:** WOS:A1994PH09100029**Código Scopus:** 0028093551**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 3**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 83**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 73

- 56** DELACRUZ, RR; PASTOR, AM; DELGADOGARCIA, JM. Effects of target depletion on adult mammalian central neurons - functional correlates. NEUROSCIENCE. 58 - 1, pp. 81 - 97. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 1994. Disponible en Internet en: <[https://doi.org/10.1016/0306-4522\(94\)90157-0](https://doi.org/10.1016/0306-4522(94)90157-0)>. ISSN 0306-4522, ISSN 1873-7544

DOI: 10.1016/0306-4522(94)90157-0**PMID:** 7512704**Código WOS:** WOS:A1994NC09200005**Código Scopus:** 0028011966**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 3**Fuente de citas:** SCOPUS**Autor de correspondencia:** Sí**Citas:** 31**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 30

- 57** de La Cruz, Rosa R.; Pastor, Angel M.; Delgado-García, José M.. Long-term Effects of Selective Target Removal on Brainstem Premotor Neurons in the Adult Cat. EUROPEAN JOURNAL OF NEUROSCIENCE. 5 - 3, pp. 232 - 239. WILEY, 1993. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1111/j.1460-9568.1993.tb00489.x>>. ISSN 0953-816X, ISSN 1460-9568

DOI: 10.1111/j.1460-9568.1993.tb00489.x**PMID:** 8261104**Código WOS:** WOS:A1993KV54100005**Código Scopus:** 0027523340**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 3**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 12**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 11

- 58** DELACRUZ, RR; PASTOR, AM; MARTINEZGUIJARRO, FJ; LOPEZGARCIA, C; DELGADOGARCIA, JM. Role of gaba in the extraocular motor nuclei of the cat - A postembedding immunocytochemical study. NEUROSCIENCE. 51 - 4, pp. 911 - 929. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 1992. Disponible en Internet en: <[https://doi.org/10.1016/0306-4522\(92\)90529-B](https://doi.org/10.1016/0306-4522(92)90529-B)>. ISSN 0306-4522, ISSN 1873-7544

DOI: 10.1016/0306-4522(92)90529-B**PMID:** 1488130**Código WOS:** WOS:A1992KC90800017**Código Scopus:** 0026442852**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 5**Fuente de citas:** SCOPUS**Autor de correspondencia:** Sí**Citas:** 46**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 42



- 59** ESCUDERO, M; DELACRUZ, RR; DELGADOGARCIA, JM. A physiological study of vestibular and prepositus-hypoglossi neurons projecting to the abducens nucleus in the alert cat. JOURNAL OF PHYSIOLOGY-LONDON. 458, pp. 539 - 560. WILEY; WILEY-BLACKWELL, 1992. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1113/jphysiol.1992.sp019433>>. ISSN 0022-3751, ISSN 1469-7793

DOI: 10.1113/jphysiol.1992.sp019433

PMID: 1302278

Código WOS: WOS:A1992KB90300032

Código Scopus: 0027104119

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 3

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 115

Fuente de citas: WOS

Citas: 118

- 60** PASTOR, AM; DELACRUZ, RR; BAKER, R. Characterization and adaptive modification of the goldfish vestibuloocular reflex by sinusoidal and velocity step vestibular stimulation. JOURNAL OF NEUROPHYSIOLOGY. 68 - 6, pp. 2003 - 2015. AMER PHYSIOLOGICAL SOC, 1992. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1152/jn.1992.68.6.2003>>. ISSN 0022-3077, ISSN 1522-1598

DOI: 10.1152/jn.1992.68.6.2003

PMID: 1491254

Código WOS: WOS:A1992KE86800007

Código Scopus: 0027076738

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 3

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 51

Fuente de citas: WOS

Citas: 58

- 61** DELACRUZ, RR; BAKER, R; DELGADOGARCIA, JM. Response of adult cat abducens internuclear interneurons to selective removal of their target motoneurons. EXPERIMENTAL BRAIN RESEARCH. 84 - 1, pp. 167 - 172. SPRINGER, 1991. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/BF00231771>>. ISSN 0014-4819, ISSN 1432-1106

DOI: 10.1007/BF00231771

PMID: 1855556

Código WOS: WOS:A1991FD25700015

Código Scopus: 0025793919

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 3

Fuente de citas: SCOPUS

Autor de correspondencia: Sí

Citas: 8

Fuente de citas: WOS

Citas: 8

- 62** DELACRUZ, RR; BAKER, R; DELGADOGARCIA, JM. Behavior of cat abducens motoneurons following the injection of toxic ricin into the lateral rectus muscle. BRAIN RESEARCH. 544 - 2, pp. 260 - 268. ELSEVIER SCIENCE BV, 1991. Disponible en Internet en: <[https://doi.org/10.1016/0006-8993\(91\)90063-2](https://doi.org/10.1016/0006-8993(91)90063-2)>. ISSN 0006-8993, ISSN 1872-6240

DOI: 10.1016/0006-8993(91)90063-2

PMID: 2039942

Código WOS: WOS:A1991FG19600012

**Código Scopus:** 0025829989**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 3**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Sí**Citas:** 15**Citas:** 17

- 63** DE LA CRUZ, RR; ESCUDERO, M; DELGADO GARCIA, JM. Behavior of medial rectus motoneurons in the alert cat. EUROPEAN JOURNAL OF NEUROSCIENCE. 1 - 3, pp. 288 - 295. WILEY, 1989. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1111/j.1460-9568.1989.tb00796.x>>. ISSN 0953-816X, ISSN 1460-9568

DOI: 10.1111/j.1460-9568.1989.tb00796.x**PMID:** 12106159**Código WOS:** WOS:A1989CA27700011**Código Scopus:** 0024356541**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 3**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Citas:** 42**Citas:** 42

- 64** ESCUDERO, M; DELACRUZ, RR. Activity of premotor vestibular neurons in the alert cat. Revista Española de Fisiología. 45 - 2, pp. 171 - 178. Asociación Revista Española de Fisiología, 1989. ISSN 0034-9402

PMID: 2772393**Código WOS:** WOS:A1989AJ64000012**Código Scopus:** 0024473709**Código de Dialnet:** ARTREV 2310119**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 2**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** Dialnet**Tipo de soporte:** Revista**Citas:** 0**Citas:** 0**Citas:** 0

- 65** Maria de los Angeles Luque Lao; Susana Pilar Gaytán Guía; Sara R. Morcuende Fernández; Rosa María Rodríguez de la Cruz. Uso de la herramienta Wooclap como mecanismo para favorecer y evaluar la asistencia a las clases presenciales de la asignatura fisiología animal II del grado en Biología. Enseñanza e innovación educativa en el ámbito universitario. pp. 1100 - 1109. Dykinson, 2024. ISBN 978-84-1070-018-5

Código de Dialnet: ARTLIB 9415682**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 4**Fuente de citas:** Dialnet**Tipo de soporte:** Libro**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro**Citas:** 0

- 66** Pastor, Ángel M.; Blumer, Roland; R. de la Cruz, Rosa. Extraocular motoneurons and neurotrophism. Advances in neurobiology. 28, pp. 281 - 319. 2022. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1007/978-3-031-07167-6_12>. ISSN 2190-5215, ISSN 2190-5223

DOI: 10.1007/978-3-031-07167-6_12

**PMID:** 36066830**Código Scopus:** 85137745442**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 3**Fuente de citas:** SCOPUS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro**Citas:** 1

- 67** M. Calvo, P.; G. Hernández, R.; Pastor, Á. M.; R. de la Cruz, R.. VEGF and neuronal survival. *Neuroscientist*. 30 - 1, pp. 71 - 86. SAGE PUBLICATIONS INC, 2024. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1177/10738584221120803>>. ISSN 1073-8584, ISSN 1089-4098

DOI: 10.1177/10738584221120803**Handle:** 11441/152885**PMID:** 36121037**Código WOS:** WOS:000854991700001**Código Scopus:** 85138274416**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.600**Posición de publicación:** 67**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.600**Posición de publicación:** 104**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.595**Posición de publicación:** 50**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.595**Posición de publicación:** 23**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 - CLINICAL NEUROLOGY**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 280**Categoría:** Science Edition - NEUROSCIENCES**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 310**Categoría:** Neurology (clinical)**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 398**Categoría:** Neuroscience (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 154**Citas:** 14**Citas:** 12

- 68** Blumer, Roland; Carrero-Rojas, Génova; Calvo, Paula M.; Streicher, Johannes; de la Cruz, Rosa R.; Pastor, Angel M.. Proprioceptors in extraocular muscles. *EXPERIMENTAL PHYSIOLOGY*. 109 - 1, pp. 17 - 26. CAMBRIDGE UNIV PRESS; WILEY, 2024. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1113/EP090765>>. ISSN 0958-0670, ISSN 1469-445X

DOI: 10.1113/EP090765**Handle:** 11441/143483**PMID:** 36869596**Código WOS:** WOS:000943187000001**Código Scopus:** 85149444882**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica**Posición de firma:** 5**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de revisión**Categoría:** Science Edition - PHYSIOLOGY



Índice de impacto: 2.600
Posición de publicación: 33

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.773
Posición de publicación: 55

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.773
Posición de publicación: 79

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.773
Posición de publicación: 52

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 85

Categoría: Nutrition and Dietetics
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 137

Categoría: Physiology
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 196

Categoría: Physiology (medical)
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 112

Citas: 3

Citas: 4

- 69** Calvo, PM; Hernandez, RG; Rodríguez de la Cruz, R; Pastor, AM. Role of vascular endothelial growth factor as a critical neurotrophic factor for the survival and physiology of motoneurons. NEURAL REGENERATION RESEARCH. 18 - 8, pp. 1691 - 1696. WOLTERS KLUWER MEDKNOW PUBLICATIONS, 2023. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.4103/1673-5374.363194>>. ISSN 1673-5374, ISSN 1876-7958

DOI: 10.4103/1673-5374.363194

Handle: 11441/150662

PMID: 36751781

Código WOS: WOS:001036959100010

Código Scopus: 85160747483

Tipo de producción: Revisión bibliográfica

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.900

Posición de publicación: 55

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.900

Posición de publicación: 34

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.967

Posición de publicación: 14

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 - CELL BIOLOGY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 205

Categoría: Science Edition - NEUROSCIENCES

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 310

Categoría: Developmental Neuroscience

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 38

Citas: 12

Citas: 10

- 70** 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: 5
Nº total de autores: 6
Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.226
Posición de publicación: 117

Fuente de impacto: WOS (JCR)

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

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

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

- 71** Gonzalez-Forero, D; Pastor, AM; Delgado-Garcia, JM; De La Cruz, RR; Alvarez, FJ. Synaptic structural modification following changes in activity induced by tetanus neurotoxin in cat abducens neurons. JOURNAL OF COMPARATIVE NEUROLOGY. 471 - 2, pp. 201 - 218. WILEY-LISS, 2004. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1002/cne.20039>>. ISSN 0021-9967, ISSN 1096-9861

DOI: 10.1002/cne.20039
PMID: 14986313
Código WOS: WOS:000220010600008
Código Scopus: 1542374594
Tipo de producción: Revisión bibliográfica
Posición de firma: 4
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
Posición de publicación: 17
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 - 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
Num. revistas en cat.: 106
Citas: 13
Citas: 11

- 72** Pastor, AM; DelaCruz, RR; Baker, R. Characterization of Purkinje cells in the goldfish cerebellum during eye movement and adaptive modification of the vestibulo-ocular reflex. CEREbellum: FROM STRUCTURE TO CONTROL. 114, pp. 359 - 381. ELSEVIER SCIENCE BV, 1997. Disponible en Internet en: <[https://doi.org/10.1016/s0079-6123\(08\)63375-0](https://doi.org/10.1016/s0079-6123(08)63375-0)>. ISSN 0079-6123, ISSN 1875-7855, ISBN 0-444-82313-1

DOI: 10.1016/s0079-6123(08)63375-0
PMID: 9193155
Código WOS: WOS:A1997BJ38U00021
Código Scopus: 0030973405
Colección: Progress in brain research
Tipo de producción: Revisión bibliográfica
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.772
Posición de publicación: 132
Fuente de citas: SCOPUS
Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de revisión
Categoría: Science Edition - NEUROSCIENCES
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 150
Citas: 33
Citas: 28

- 73** delaCruz, RR; Pastor, AM; DelgadoGarcia, JM. Influence of the postsynaptic target on the functional properties of neurons in the adult mammalian central nervous system. REVIEWS IN THE NEUROSCIENCES. 7 - 2, pp. 115 - 149. Walter de Gruyter GmbH, 1996. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1515/REVNEURO.1996.7.2.115>>. ISSN 0334-1763, ISSN 1607-8470

DOI: 10.1515/REVNEURO.1996.7.2.115
PMID: 8819206
Código WOS: WOS:A1996UX67600003
Código Scopus: 0030035984
Tipo de producción: Revisión bibliográfica
Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de revisión

**Nº total de autores:** 3**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 40**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 35

- 74** DELACRUZ, RR; PASTOR, AM; DELGADOGARCIA, JM. The neurotoxic effects of ricinus-communis agglutinin-ii. Toxin Reviews. 14 - 1, pp. 1 - 46. Taylor and Francis Inc., 1995. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3109/15569549509089967>>. ISSN 0731-3837, ISSN 1556-9543, ISSN 1556-9551

DOI: 10.3109/15569549509089967**Código WOS:** WOS:A1995QH80600001**Código Scopus:** 0028958979**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 1**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de revisión**Nº total de autores:** 3**Autor de correspondencia:** Sí**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 9**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 7

- 75** Martín Calvo, Paula; Pastor, Ángel; R. de la Cruz, Rosa. Vascular endothelial growth factor: an essential neurotrophic factor for motoneurons?. NEURAL REGENERATION RESEARCH. 13 - 7, pp. 1181 - 1182. WOLTERS KLUWER MEDKNOW PUBLICATIONS, 2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.4103/1673-5374.235024>>. ISSN 1673-5374, ISSN 1876-7958

DOI: 10.4103/1673-5374.235024**Handle:** 11441/78758**Código WOS:** WOS:000439321600010**Código Scopus:** 85050282790**Tipo de producción:** Editorial**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - CELL BIOLOGY**Índice de impacto:** 2.472**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 140**Num. revistas en cat.:** 193**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - NEUROSCIENCES**Índice de impacto:** 2.472**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 176**Num. revistas en cat.:** 267**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Developmental Neuroscience**Índice de impacto:** 0.674**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 24**Num. revistas en cat.:** 39**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 15**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 15

- 76** MORENOLOPEZ, B; DELACRUZ, RR; PASTOR, AM; DELGADOGARCIA, JM. Botulinum neurotoxin alters the discharge characteristics of abducens motoneurons in the alert cat. JOURNAL OF NEUROPHYSIOLOGY. 72 - 4, pp. 2041 - 2044. AMER PHYSIOLOGICAL SOC, 1994. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1152/jn.1994.72.4.2041>>. ISSN 0022-3077, ISSN 1522-1598

DOI: 10.1152/jn.1994.72.4.2041**PMID:** 7823118**Código WOS:** WOS:A1994PL68000046**Código Scopus:** 0028134740



Tipo de producción: Nota
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 4
Fuente de citas: SCOPUS
Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista
Citas: 38
Citas: 34

- 77** De la Cruz, R. R.; Escudero, M.; Delgado-García, J. M.. Erratum: Behaviour of medial rectus motoneurons in the alert cat (European Journal of Neuroscience, 1 (288-295)). EUROPEAN JOURNAL OF NEUROSCIENCE. 2 - 1, WILEY, 1990. ISSN 0953-816X, ISSN 1460-9568

Código Scopus: 0025139910
Tipo de producción: Corrección
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 3
Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista
Citas: 0

Trabajos presentados en jornadas, seminarios, talleres de trabajo y/o cursos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Palisade endings in extraocular muscle exhibit clear motor features but their exact function is still not known.
 Streicher, Johannes; Carrero-Rojas, Genova; de la Cruz, Rosa R; Pastor, Angel M; Blumer, Roland. "Palisade endings in extraocular muscle exhibit clear motor features but their exact function is still not known.". En: FASEB JOURNAL. 36 - S1. FEDERATION AMER SOC EXP BIOL; WILEY, 2022, Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1096/fasebj.2022.36.S1.R2887>>. ISSN 0892-6638, ISSN 1530-6860
DOI: 10.1096/fasebj.2022.36.S1.R2887
PMID: 35560719
Código WOS: WOS:000878430602668
- 2** **Título del trabajo:** Palisade Endings in Cat Extraocular Muscles Develop Postnatally in a Heterochronic Sequence
 Streicher, J; De Carrizosa, MADL; De La Cruz, RR; Pastor, AM; Blumer, R. "Palisade Endings in Cat Extraocular Muscles Develop Postnatally in a Heterochronic Sequence". En: JOURNAL OF ANATOMY. 236. WILEY-BLACKWELL, 2020, pp. 204 - 204. ISSN 0021-8782, ISSN 1469-7580
Código WOS: WOS:000524885900376
- 3** **Título del trabajo:** Differential response of abducens internuclear neurons to selective target removal and electrolytic lesion in adult cats
 Rodríguez de la Cruz, Rosa María; Pastor Loro, Ángel Manuel; Delgado García, José María. "Differential response of abducens internuclear neurons to selective target removal and electrolytic lesion in adult cats". En: INFORMATION PROCESSING UNDERLYING GAZE CONTROL. 12. Pergamon Press Ltd., 1994, pp. 41 - 51. ISBN 0-08-042506-2
Código WOS: WOS:A1994BC41Z00005
- 4** **Título del trabajo:** Neurotoxic lesion of oculomotor neurons: Evidence for rearrangement of axon terminals of surviving afferent neurons
 De la Cruz, R. R.; Pastor, A. M.; Delgado-García, J. M.. "Neurotoxic lesion of oculomotor neurons: Evidence for rearrangement of axon terminals of surviving afferent neurons". En: NEUROTOXICOLOGY. 15 - 3. ELSEVIER SCIENCE BV, 1994, pp. 633 - 636. ISSN 0161-813X, ISSN 1872-9711
PMID: 7854599
Código WOS: WOS:A1994PN14800025



Código Scopus: 0028029460

5 Título del trabajo: Fate of central-nervous-system neurons after selective removal of target motoneurons in adult cats

DELACRUZ, RR; PASTOR, AM; DELGADOGARCIA, JM. "Fate of central-nervous-system neurons after selective removal of target motoneurons in adult cats". En: JOURNAL OF PHYSIOLOGY-LONDON. 473. WILEY; WILEY-BLACKWELL, 1993, pp. P37 - P37. ISSN 0022-3751, ISSN 1469-7793

Código WOS: WOS:A1993MQ05300036

Código Scopus: 0027767684

6 Título del trabajo: Morphology and physiology of adult abducens interneurons deprived of target motoneurons - short and long-term effects

Delgado García, José María; Pastor Loro, Ángel Manuel; Rodríguez de la Cruz, Rosa María. "Morphology and physiology of adult abducens interneurons deprived of target motoneurons - short and long-term effects". En: EUROPEAN JOURNAL OF NEUROSCIENCE. WILEY, 1992, pp. 159 - 159. ISSN 0953-816X, ISSN 1460-9568

Código WOS: WOS:A1992KC68200593