CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

María América Davis López de Carrizosa

Generado desde: Universidad de Sevilla (Unidad de Bibliometría)

Fecha del documento: 25/03/2025

v 1.4.3

23315a1b19fa220dcc6d046a47a75056

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/

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES

FECYT INNOVACIÓN

Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Licenciada en Ciencias Biológicas en 2003 por la Universidad de Sevilla (US), mi carrera investigadora comenzó en EE. UU. al obtener un contrato como investigador en el grupo liderado por el Prof. S. Highstein en la Washington University School of Medicine en St. Louis, MO. Entre 2003 y 2005 trabajé realizando experimentos electrofisiológicos en el sistema oculomotor (SO) del mono ardilla. Investigamos los cambios plásticos en este sistema después del aprendizaje motor y los resultados obtenidos fueron presentados en varios congresos internacionales y en un artículo de investigación publicado en la revista J. of Neurophysiology. De regreso a España, en 2006 obtuve una beca predoctoral del Instituto Carlos III y del Ministerio de Sanidad y Consumo, con el grupo de investigación dirigido por el Dr. Ángel Pastor, en el Dpto. de Fisiología de la US. Estudiamos la plasticidad bajo lesión y los efectos de las neurotrofinas en SO del gato y la rata. Como parte de mis estudios de doctorado, realicé dos estancias de 3 meses en el laboratorio del Dr. Hans Straka en la Université Paris-Descartes en Francia. Allí, estudiamos las propiedades electrofisiológicas del SO en la preparación semi-intacta de Xenopus leavis. En 2010 defendí mi Tesis Doctoral obteniendo el Doctorado Europeo, la calificación de Sobresaliente Cum Laude por unanimidad y el Premio Extraordinario de Doctorado de la US. Los resultados de mi investigación predoctoral fueron publicados en 5 artículos y presentados en 28 congresos nacionales e internacionales. Uno de estos artículos de investigación recibió mención especial en la revista J. of Neuroscience y otro me permitió obtener el premio del Instituto Federico Oloriz al “Joven Investigador del año en Neurociencia” en 2011. También mantuve colaboraciones con otros grupos de investigación internacionales y realicé visitas de corta duración al laboratorio del Dr. Straka y el Dr. Blumer en Munich y Viena, respectivamente. Como resultado de la colaboración con este último, se publicaron 3 artículos que contribuyeron a la comprensión del papel de las terminaciones en empalizada de los músculos extraoculares. En octubre de 2010, obtuve una plaza de Profesor Ayudante en el Dpto. de Fisiología de la US, en 2011 pasé a ser Profesor Ayudante Doctor y en 2019 obtuve por concurso público una plaza de Profesor Contratado Doctor. Como parte del grupo liderado por el Dr. Pastor, he participado en 16 proyectos de investigación todos ellos financiados a través de convocatorias públicas competitivas y publicado un total de 15 artículos revisados por pares en algunas de las mejores revistas de la categoría de Neurociencias. Además, he contribuido a la formación de varios estudiantes predoctorales a quienes enseñé técnicas relacionadas con la electrofisiología y los cultivos celulares. En 2019, recibí una beca de corta duración EMBO para realizar una estancia de investigación en la Université Catholique de Louvain (UCLouvain) en Bélgica. Allí trabajé en el grupo liderado por la Dra. Brichard. Desde 2019 mantenemos una estrecha colaboración que me llevó a realizar otras dos visitas de 6 y 5 meses en 2020/2021 y 2021/2022, respectivamente. La visita del 20/21 fue financiada por el “Plan Propio de la US” y la del 21/22 por una beca de Excelencia Internacional del Programa Walonia-Bruselas. Como resultado de esta colaboración, hemos publicado 2 revisiones y 4 artículos de investigación altamente citados. Estos artículos se relacionan con dos proyectos diferentes; el 1º aborda la fisiopatología de

la distrofia muscular de Duchenne y analiza los efectos de nuevas terapias y el 2º, aborda dos problemas de salud a nivel mundial; la obesidad y el envejecimiento. En el marco de este último proyecto, hemos demostrado que fármacos como el AdipoRon, un agonista de la adiponectina, podrían reducir algunos de los efectos fisiológicos negativos derivados de estos trastornos. Finalmente, durante mi estancia de 16 meses en este grupo, contribuí a la formación de dos estudiantes predoctorales, Camille Selvais y Nicholas Dubuisson. Esta experiencia postdoctoral como Profesor Invitado en la UCLouvain me ha brindado la oportunidad de adquirir experiencia en el trabajo con diferentes modelos de patologías relacionadas con el músculo esquelético y ganar autonomía y confianza para empezar una nueva línea de investigación en mi carrera. Actualmente, la colaboración con este grupo sigue activa y recientemente hemos publicado en la revista Antioxidants (doi: 10.3390/antiox13091073). Finalmente, tras esta experiencia posdoctoral, en 2024 obtuve por concurso público la plaza de Profesor Titular de Universidad en el Dpto. de Fisiología de la US.

Indicadores generales de calidad de la producción científica

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

Indicadores generales de calidad:
- Nº de sexenios (investigación): 3, último en 2023
- Nº de artículos (investigación): 22
- Publicaciones en Q1: 63.6 % (14/22) (Journal Citation Reports)
- Nº de citas recibidas: 383 (WOS, a 17/3/25)
- Índice H: 11
- Nº de Proyectos de investigación: 14

María América Davis López de Carrizosa

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Fisiología
Categoría profesional: Profesora Titular de Universidad
Ciudad entidad empleadora: Sevilla, Andalucía, España
Fecha de inicio: 24/04/2024

Formación académica recibida

Titulación universitaria

Doctorados

Entidad de titulación: Universidad de Sevilla
Fecha de titulación: 05/05/2010
Doctorado Europeo: Sí
Título de la tesis: Regulación neurotrófica de las propiedades de disparo y de la sinaptología aferente sobre las motoneuronas axotomizadas del núcleo motor ocular externo
Director/a de tesis: Pastor Loro, Ángel Manuel

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

Nombre del programa: PAIDI 2020: Proyectos I+D+i
Cód. según financiadora: P20_00529
Fecha de inicio-fin: 05/10/2021 - 30/06/2023 **Duración:** 1 año - 8 meses - 26 días
Cuantía total: 65.000 €

2 **Nombre del proyecto:** Lesión y Regeneración: una Evaluación Neurotrófica de la Función y Plasticidad Oculomotora
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pastor Loro, Ángel Manuel
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades

Nombre del programa: Plan Estatal 2017-2020 Generación Conocimiento - Proyectos I+D+i
Cód. según financiadora: PGC2018-094654-B-I00

Fecha de inicio-fin: 01/01/2019 - 30/09/2022 **Duración:** 3 años - 9 meses
Cuantía total: 145.200 €

3 **Nombre del proyecto:** Estrategias Reparativas en el Snc Tras la Lesión: Administración del Factor de Crecimiento del Endotelio Vascular (Vegf) e Implante de Progenitores Neurales
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pastor Loro, Ángel Manuel
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Economía y Competitividad

Nombre del programa: Plan Estatal 2013-2016 Excelencia - Proyectos I+D
Cód. según financiadora: BFU2015-64515-P
Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 31/07/2019 **Duración:** 3 años - 7 meses
Cuantía total: 196.746 €

4 **Nombre del proyecto:** Plasticidad Sinaptotrófica en el Sistema Oculomotor
Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pastor Loro, Ángel Manuel
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
Junta de Andalucía - Consejería de Innovación, Ciencia y Empresas

Nombre del programa: Proyectos de Excelencia de la Junta de Andalucía
Cód. según financiadora: P10-CVI-6053
Fecha de inicio-fin: 15/03/2011 - 30/04/2016 **Duración:** 5 años - 1 mes - 16 días
Cuantía total: 294.527 €

5 **Nombre del proyecto:** Mecanismos Involucrados en la Recuperación de las Propiedades Fisiológicas de Motoneuronas e Interneuronas Lesionadas Tras el Tratamiento con Factores Neurotróficos y el Impla
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pastor Loro, Ángel Manuel
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Economía y Competitividad

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

6 **Nombre del proyecto:** Dependencias tróficas en el sistema oculomotor. Efectos de factores derivados de la diana en la regulación de propiedades funcionales neuronales en modelos de lesión central y periférica.
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pastor Loro, Ángel Manuel
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Ciencia e Innovación **Tipo de entidad:** Organismo, Otros

Nombre del programa: Plan Nacional del 2009
Cód. según financiadora: BFU2009-07121
Fecha de inicio-fin: 01/01/2010 - 31/12/2013 **Duración:** 4 años
Cuantía total: 181.500 €

7 **Nombre del proyecto:** Bases Neuronales de la Toma de Decisiones y Codificación de los Movimientos.
Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pásaro Dionisio, María Rosario
Nº de investigadores/as: 25
Entidad/es financiadora/s:
Junta de Andalucía - Consejería de Innovación, Ciencia y Empresas

Nombre del programa: Proyectos de Excelencia de la Junta de Andalucía
Cód. según financiadora: P09-CVI-4617
Fecha de inicio-fin: 03/02/2010 - 03/02/2013 **Duración:** 3 años - 1 día
Cuantía total: 204.445 €

8 **Nombre del proyecto:** 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 €

9 **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 €

10 **Nombre del proyecto:** Regulación del fenotipo de motoneuronas oculomotoras por factores neurotróficos: un abordaje multidisciplinar en el mamífero adulto y en desarrollo tras la lesión
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rodríguez de la Cruz, Rosa María
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Educación y Ciencia

Nombre del programa: Plan Nacional del 2006
Cód. según financiadora: BFU2006-08414
Fecha de inicio-fin: 01/10/2006 - 30/09/2009 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 139.150 €

11 **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 €

12 **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 €

13 **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 €

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

1 Selvais, Camille M.; Davis-López de Carrizosa, Maria A.; Versele, Romain; Dubuisson, Nicolas; Noel, Laurence; Brichard, Sonia M.; Abou-Samra, Michel. Challenging Sarcopenia: Exploring AdipoRon in Aging Skeletal Muscle as a Healthspan-Extending Shield. ANTIOXIDANTS. 13 - 9, MDPI; MDPI AG, 2024. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.3390/antiox13091073>. ISSN 2076-3921

DOI: 10.3390/antiox13091073
Handle: 11441/164955
Código WOS: WOS:001323093500001
Código Scopus: 85205124936
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 7

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Índice de impacto: 6.000
Revista dentro del 25%: Sí
Posición de publicación: 50
Num. revistas en cat.: 313

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, MEDICINAL
Índice de impacto: 6.000
Revista dentro del 25%: Sí
Posición de publicación: 8
Num. revistas en cat.: 72

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY
Índice de impacto: 6.000
Revista dentro del 25%: Sí
Posición de publicación: 20
Num. revistas en cat.: 173

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Categoría: Biochemistry
Índice de impacto: 1.222
Revista dentro del 25%: Sí
Posición de publicación: 84
Num. revistas en cat.: 448

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Categoría: Cell Biology
Índice de impacto: 1.222
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 100
Num. revistas en cat.: 295

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Categoría: Clinical Biochemistry
Índice de impacto: 1.222
Revista dentro del 25%: Sí
Posición de publicación: 19
Num. revistas en cat.: 122

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Categoría: Food Science
Índice de impacto: 1.222
Revista dentro del 25%: Sí
Posición de publicación: 24
Num. revistas en cat.: 391

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Categoría: Molecular Biology
Índice de impacto: 1.222
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 122
Num. revistas en cat.: 422

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Physiology
Índice de impacto: 1.222 **Revista dentro del 25%:** Sí
Posición de publicación: 40 **Num. revistas en cat.:** 196

Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 2

Fuente de citas: WOS **Citas:** 2

2 Abou-Samra, Michel; Dubuisson, Nicolas; Marino, Alice; Selvais, Camille M.; Romain, Versele; Davis-López de Carrizosa, Maria A.; Noel, Laurence; Beauloye, Christophe; Brichard, Sonia M.; Horman, Sandrine. Striking Cardioprotective Effects of an Adiponectin Receptor Agonist in an Aged Mouse Model of Duchenne Muscular Dystrophy. ANTIOXIDANTS. 13 - 12, MDPI; MDPI AG, 2024. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.3390/antiox13121551>. ISSN 2076-3921

DOI: 10.3390/antiox13121551
Código Scopus: 85213260199
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 6
Nº total de autores: 10

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Índice de impacto: 6.000 **Revista dentro del 25%:** Sí
Posición de publicación: 50 **Num. revistas en cat.:** 313

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, MEDICINAL
Índice de impacto: 6.000 **Revista dentro del 25%:** Sí
Posición de publicación: 8 **Num. revistas en cat.:** 72

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY
Índice de impacto: 6.000 **Revista dentro del 25%:** Sí
Posición de publicación: 20 **Num. revistas en cat.:** 173

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Biochemistry
Índice de impacto: 1.222 **Revista dentro del 25%:** Sí
Posición de publicación: 84 **Num. revistas en cat.:** 448

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Cell Biology
Índice de impacto: 1.222 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 100 **Num. revistas en cat.:** 295

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Clinical Biochemistry
Índice de impacto: 1.222 **Revista dentro del 25%:** Sí
Posición de publicación: 19 **Num. revistas en cat.:** 122

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Food Science
Índice de impacto: 1.222 **Revista dentro del 25%:** Sí
Posición de publicación: 24 **Num. revistas en cat.:** 391

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Molecular Biology
Índice de impacto: 1.222 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 122 **Num. revistas en cat.:** 422

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Physiology
Índice de impacto: 1.222 **Revista dentro del 25%:** Sí
Posición de publicación: 40 **Num. revistas en cat.:** 196

Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 0

3 Selvais, Camille M.; Davis-López de Carrizosa, María A.; Nachit, Maxime; Versele, Romain; Dubuisson, Nicolas; Noel, Laurence; Gillard, Justine; Leclercq, Isabelle A.; Brichard, Sonia M.; Abou-Samra, Michel. AdipoRon enhances healthspan in middle-aged obese mice: striking alleviation of myosteatosis and muscle degenerative markers. JOURNAL OF CACHEXIA SARCOPENIA AND MUSCLE. 14 - 1, pp. 464 - 478. WILEY, 2023. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1002/jcsm.13148>. ISSN 2190-5991, ISSN 2190-6009

DOI: 10.1002/jcsm.13148
Handle: 11441/152541
Código WOS: WOS:000897976400001
Código Scopus: 85143828738
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 10

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - GERIATRICS & GERONTOLOGY
Índice de impacto: 9.400 **Revista dentro del 25%:** Sí
Posición de publicación: 4 **Num. revistas en cat.:** 74

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MEDICINE, GENERAL & INTERNAL
Índice de impacto: 9.400 **Revista dentro del 25%:** Sí
Posición de publicación: 16 **Num. revistas en cat.:** 329

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Orthopedics and Sports Medicine
Índice de impacto: 2.816 **Revista dentro del 25%:** Sí
Posición de publicación: 3 **Num. revistas en cat.:** 320

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Physiology (medical)
Índice de impacto: 2.816 **Revista dentro del 25%:** Sí
Posición de publicación: 8 **Num. revistas en cat.:** 112

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

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

4 Dubuisson, Nicolas; Versele, Romain; Davis-Lopez de Carrizosa, Maria A; Selvais, Camille M; Noel, Laurence; Planchon, Chloe; Van den Bergh, Peter Y K; Brichard, Sonia M; Abou-Samra, Michel. The Adiponectin Receptor Agonist, ALY688: A Promising Therapeutic for Fibrosis in the Dystrophic Muscle.Cells. 12 - 16, M D P I AG; MDPI, 2023. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.3390/cells12162101>. ISSN 2073-4409

DOI: 10.3390/cells12162101
Handle: 11441/148840
PMID: 37626911
Código WOS: WOS:001056287800001
Código Scopus: 85169122218
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 9

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CELL BIOLOGY
Índice de impacto: 5.100 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 63 **Num. revistas en cat.:** 205

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous)
Índice de impacto: 1.547
Revista dentro del 25%: Sí
Posición de publicación: 43
Num. revistas en cat.: 304

Fuente de citas: SCOPUS
Citas: 5

Fuente de citas: WOS
Citas: 6

5 Selvais, Camille M.; De Cock, Laura L.; Brichard, Sonia M.; Davis-López de Carrizosa, María A.. Fiber type and subcellular-specific analysis of lipid droplet content in skeletal muscle. JOVE-JOURNAL OF VISUALIZED EXPERIMENTS. 2022 - 184, JOURNAL OF VISUALIZED EXPERIMENTS, 2022. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.3791/63718>. ISSN 1940-087X

DOI: 10.3791/63718
Handle: 11441/152720
PMID: 35758675
Código WOS: WOS:000898056900042
Código Scopus: 85132559430
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 4
Autor de correspondencia: Sí

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES
Índice de impacto: 1.200
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 54
Num. revistas en cat.: 73

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Categoría: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous)
Índice de impacto: 0.454
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 140
Num. revistas en cat.: 307

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Categoría: Chemical Engineering (miscellaneous)
Índice de impacto: 0.454
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 131
Num. revistas en cat.: 343

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Categoría: Neuroscience (miscellaneous)
Índice de impacto: 0.454
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 105
Num. revistas en cat.: 157

Fuente de citas: SCOPUS
Citas: 3

Fuente de citas: WOS
Citas: 3

6 Dubuisson, Nicolas; Versele, Romain; Planchon, Chloe; Selvais, Camille M; Noel, Laurence; Abou-Samra, Michel; Davis-Lopez de Carrizosa, Maria A. Histological Methods to Assess Skeletal Muscle Degeneration and Regeneration in Duchenne Muscular Dystrophy.INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. 23 - 24, MDPI AG; MDPI, 2022. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.3390/ijms232416080>. ISSN 1422-0067, ISSN 1661-6596

DOI: 10.3390/ijms232416080
Handle: 11441/140949
PMID: 36555721
Código WOS: WOS:000901150900001
Código Scopus: 85144479861
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 7

Nº total de autores: 7
Autor de correspondencia: Sí

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Índice de impacto: 5.600
Revista dentro del 25%: Sí
Posición de publicación: 66
Num. revistas en cat.: 285

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 5.600
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 52
Num. revistas en cat.: 178

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Categoría: Catalysis
Índice de impacto: 1.154
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 18
Num. revistas en cat.: 63

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Categoría: Computer Science Applications
Índice de impacto: 1.154
Revista dentro del 25%: Sí
Posición de publicación: 133
Num. revistas en cat.: 791

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Categoría: Inorganic Chemistry
Índice de impacto: 1.154
Revista dentro del 25%: Sí
Posición de publicación: 7
Num. revistas en cat.: 80

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Categoría: Medicine (miscellaneous)
Índice de impacto: 1.154
Revista dentro del 25%: Sí
Posición de publicación: 366
Num. revistas en cat.: 2.531

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Categoría: Molecular Biology
Índice de impacto: 1.154
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 136
Num. revistas en cat.: 432

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Categoría: Organic Chemistry
Índice de impacto: 1.154
Revista dentro del 25%: Sí
Posición de publicación: 21
Num. revistas en cat.: 194

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Categoría: Physical and Theoretical Chemistry
Índice de impacto: 1.154
Revista dentro del 25%: Sí
Posición de publicación: 25
Num. revistas en cat.: 190

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Categoría: Spectroscopy
Índice de impacto: 1.154
Revista dentro del 25%: Sí
Posición de publicación: 7
Num. revistas en cat.: 78

Fuente de citas: SCOPUS
Citas: 12

Fuente de citas: WOS
Citas: 11

7 Dubuisson, Nicolas; Davis-López de Carrizosa, María A.; Versele, Romain; Selvais, Camille M.; Noel, Laurence; Van den Bergh, P. Y. D.; Brichard, Sonia M.; Abou-Samra, Michel. Inhibiting the inflammasome with MCC950 counteracts muscle pyroptosis and improves Duchenne muscular dystrophy. FRONTIERS IN IMMUNOLOGY. 13, FRONTIERS MEDIA SA, 2022. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.3389/fimmu.2022.1049076>. ISSN 1664-3224
DOI: 10.3389/fimmu.2022.1049076
Handle: 11441/140317
PMID: 36569900
Código WOS: WOS:000899332700001

Código Scopus: 85144267014
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 8

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - IMMUNOLOGY
Índice de impacto: 7.300
Revista dentro del 25%: Sí
Posición de publicación: 35
Num. revistas en cat.: 161

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Categoría: Immunology
Índice de impacto: 2.022
Revista dentro del 25%: Sí
Posición de publicación: 39
Num. revistas en cat.: 236

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Categoría: Immunology and Allergy
Índice de impacto: 2.022
Revista dentro del 25%: Sí
Posición de publicación: 29
Num. revistas en cat.: 226

Fuente de citas: SCOPUS
Citas: 11

Fuente de citas: WOS
Citas: 10

8 Dubuisson, Nicolas; Versele, Romain; Davis-López de Carrizosa, María A.; Selvais, Camille M.; Brichard, Sonia M.; Abou-Samra, Michel. Walking down skeletal muscle lane: from inflammasome to disease. Cells. 10 - 11, M D P I AG; MDPI, 2021. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.3390/cells10113023>. ISSN 2073-4409
DOI: 10.3390/cells10113023
Handle: 11441/127916
Código WOS: WOS:000724521000001
Código Scopus: 85118354685
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - CELL BIOLOGY
Índice de impacto: 7.666
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 51
Num. revistas en cat.: 195

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Categoría: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous)
Índice de impacto: 1.452
Revista dentro del 25%: Sí
Posición de publicación: 40
Num. revistas en cat.: 308

Fuente de citas: SCOPUS
Citas: 17

Fuente de citas: WOS
Citas: 17

9 Carrero-Rojas, G; Benitez-Temino, B; Pastor, AM; de Carrizosa, MADL. Muscle Progenitors Derived from Extraocular Muscles Express Higher Levels of Neurotrophins and their Receptors than other Cranial and Limb Muscles. Cells. 9 - 3, M D P I AG; MDPI, 2020. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.3390/cells9030747>. ISSN 2073-4409
DOI: 10.3390/cells9030747
Handle: 11441/94831
PMID: 32197508
Código WOS: WOS:000529337400224
Código Scopus: 85102092286
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 4

Nº total de autores: 4
Autor de correspondencia: Sí
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - CELL BIOLOGY
Índice de impacto: 6.600
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 53
Num. revistas en cat.: 195

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Categoría: Medicine (miscellaneous)
Índice de impacto: 1.220
Revista dentro del 25%: Sí
Posición de publicación: 398
Num. revistas en cat.: 2.397

Fuente de citas: SCOPUS
Citas: 12

Fuente de citas: WOS
Citas: 12

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

DOI: 10.1007/s00429-020-02057-y
Handle: 11441/152886
PMID: 32189115
Código WOS: WOS:000520805700001
Código Scopus: 85082018993
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 7

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - ANATOMY & MORPHOLOGY
Índice de impacto: 3.270
Revista dentro del 25%: Sí
Posición de publicación: 3
Num. revistas en cat.: 21

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - NEUROSCIENCES
Índice de impacto: 3.270
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 168
Num. revistas en cat.: 273

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Categoría: Anatomy
Índice de impacto: 1.648
Revista dentro del 25%: Sí
Posición de publicación: 4
Num. revistas en cat.: 47

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Categoría: Histology
Índice de impacto: 1.648
Revista dentro del 25%: Sí
Posición de publicación: 6
Num. revistas en cat.: 64

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Categoría: Neuroscience (miscellaneous)
Índice de impacto: 1.648
Revista dentro del 25%: Sí
Posición de publicación: 33
Num. revistas en cat.: 157

Fuente de citas: SCOPUS
Citas: 9

Fuente de citas: WOS
Citas: 9

11 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
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - NEUROSCIENCES
Índice de impacto: 5.971
Revista dentro del 25%: Sí
Posición de publicación: 30
Num. revistas en cat.: 261

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Categoría: Neuroscience (miscellaneous)
Índice de impacto: 4.466
Revista dentro del 25%: Sí
Posición de publicación: 11
Num. revistas en cat.: 153

Fuente de citas: SCOPUS
Citas: 7

Fuente de citas: WOS
Citas: 6

12 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
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - OPHTHALMOLOGY
Índice de impacto: 3.388
Revista dentro del 25%: Sí
Posición de publicación: 9
Num. revistas en cat.: 59

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Categoría: Cellular and Molecular Neuroscience
Índice de impacto: 2.058
Revista dentro del 25%: Sí
Posición de publicación: 21
Num. revistas en cat.: 95

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Categoría: Ophthalmology
Índice de impacto: 2.058
Revista dentro del 25%: Sí
Posición de publicación: 8
Num. revistas en cat.: 127

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Categoría: Sensory Systems
Índice de impacto: 2.058
Revista dentro del 25%: Sí
Posición de publicación: 4
Num. revistas en cat.: 43

Fuente de citas: SCOPUS
Citas: 15

Fuente de citas: WOS
Citas: 11

13 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
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 6
Nº total de autores: 11

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - OPHTHALMOLOGY
Índice de impacto: 3.303
Revista dentro del 25%: Sí
Posición de publicación: 11
Num. revistas en cat.: 59

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Categoría: Cellular and Molecular Neuroscience
Índice de impacto: 1.875
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 31
Num. revistas en cat.: 94

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Categoría: Ophthalmology
Índice de impacto: 1.875
Revista dentro del 25%: Sí
Posición de publicación: 9
Num. revistas en cat.: 122

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Categoría: Sensory Systems
Índice de impacto: 1.875
Revista dentro del 25%: Sí
Posición de publicación: 5
Num. revistas en cat.: 43

Fuente de citas: SCOPUS
Citas: 29

Fuente de citas: WOS
Citas: 27

14 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
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 7

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - NEUROSCIENCES
Índice de impacto: 6.344
Revista dentro del 25%: Sí
Posición de publicación: 25
Num. revistas en cat.: 252

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Categoría: Neuroscience (miscellaneous)
Índice de impacto: 5.305
Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 11 **Num. revistas en cat.:** 149

Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 7

Fuente de citas: WOS **Citas:** 6

15 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 **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 8

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - NEUROSCIENCES
Índice de impacto: 6.747 **Revista dentro del 25%:** Sí
Posición de publicación: 24 **Num. revistas en cat.:** 252

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Neuroscience (miscellaneous)
Índice de impacto: 5.742 **Revista dentro del 25%:** Sí
Posición de publicación: 10 **Num. revistas en cat.:** 144

Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 39

Fuente de citas: WOS **Citas:** 41

16 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 **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - NEUROSCIENCES
Índice de impacto: 7.115 **Revista dentro del 25%:** Sí
Posición de publicación: 19 **Num. revistas en cat.:** 244

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Neuroscience (miscellaneous)
Índice de impacto: 5.864 **Revista dentro del 25%:** Sí
Posición de publicación: 9 **Num. revistas en cat.:** 145

Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 39

Fuente de citas: WOS **Citas:** 35

17 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
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - NEUROSCIENCES
Índice de impacto: 7.271
Revista dentro del 25%: Sí
Posición de publicación: 17
Num. revistas en cat.: 239

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Categoría: Neuroscience (miscellaneous)
Índice de impacto: 6.058
Revista dentro del 25%: Sí
Posición de publicación: 9
Num. revistas en cat.: 141

Fuente de citas: SCOPUS
Citas: 45

Fuente de citas: WOS
Citas: 40

18 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
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 8

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - NEUROSCIENCES
Índice de impacto: 7.178
Revista dentro del 25%: Sí
Posición de publicación: 17
Num. revistas en cat.: 231

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Categoría: Neuroscience (miscellaneous)
Índice de impacto: 6.150
Revista dentro del 25%: Sí
Posición de publicación: 9
Num. revistas en cat.: 129

Fuente de citas: SCOPUS
Citas: 80

Fuente de citas: WOS
Citas: 72

19 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
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS
Índice de impacto: 2.092
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 37
Num. revistas en cat.: 65

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - NEUROSCIENCES
Índice de impacto: 2.092
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 145
Num. revistas en cat.: 221

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Categoría: Neuroscience (miscellaneous)
Índice de impacto: 1.124
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 42
Num. revistas en cat.: 115

Fuente de citas: SCOPUS
Citas: 7

Fuente de citas: WOS
Citas: 6

20 Blazquez, Pablo M.; Davis-Lopez De Carrizosa, Maria A.; Heiney, Shane A.; Highstein, Stephen M.. Neuronal substrates of motor learning in the velocity storage generated during optokinetic stimulation in the squirrel monkey. JOURNAL OF NEUROPHYSIOLOGY. 97 - 2, pp. 1114 - 1126. AMER PHYSIOLOGICAL SOC, 2007. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1152/jn.00983.2006>. ISSN 0022-3077, ISSN 1522-1598
DOI: 10.1152/jn.00983.2006
PMID: 17093114
Código WOS: WOS:000244090500017
Código Scopus: 33846916409
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: 3.684
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 55
Num. revistas en cat.: 211

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - PHYSIOLOGY
Índice de impacto: 3.684
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 20
Num. revistas en cat.: 78

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Categoría: Neuroscience (miscellaneous)
Índice de impacto: 3.121
Revista dentro del 25%: Sí
Posición de publicación: 13
Num. revistas en cat.: 109

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Categoría: Physiology
Índice de impacto: 3.121
Revista dentro del 25%: Sí
Posición de publicación: 12
Num. revistas en cat.: 175

Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 18

Fuente de citas: WOS **Citas:** 15

21 María América Davis López de Carrizosa; Ana María Gómez Tubío; Luis Herrero Rama; Esperanza Rodríguez Matarredona. Uso de la herramienta wooclap como mecanismo para favorecer y evaluar la asistencia en clases presenciales de educación universitaria de grado. Enseñanza e innovación educativa en el ámbito universitario. pp. 517 - 528. Dykinson, 2024. ISBN 978-84-1070-018-5

Código de Dialnet: ARTLIB 9415733

Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro

Posición de firma: 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Nº total de autores: 4

Fuente de citas: Dialnet **Citas:** 0

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

DOI: 10.3389/fonc.2020.602217

Handle: 11441/126601

Código WOS: WOS:000597272300001

Código Scopus: 85097641469

Tipo de producción: Revisión bibliográfica **Tipo de soporte:** Revista

Posición de firma: 3 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de revisión

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ONCOLOGY

Índice de impacto: 6.244 **Revista dentro del 25%:** No

Posición de publicación: 62 **Num. revistas en cat.:** 242

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Cancer Research

Índice de impacto: 1.834 **Revista dentro del 25%:** No

Posición de publicación: 53 **Num. revistas en cat.:** 235

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Oncology

Índice de impacto: 1.834 **Revista dentro del 25%:** Sí

Posición de publicación: 61 **Num. revistas en cat.:** 404

Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 15

Fuente de citas: WOS **Citas:** 16

23 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 **Tipo de soporte:** Revista

Posición de firma: 2 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de revisión

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Índice de impacto: 3.226
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 117
Num. revistas en cat.: 290

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 3.226
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 54
Num. revistas en cat.: 166

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Categoría: Catalysis
Índice de impacto: 1.235
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 16
Num. revistas en cat.: 52

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Categoría: Computer Science Applications
Índice de impacto: 1.235
Revista dentro del 25%: Sí
Posición de publicación: 70
Num. revistas en cat.: 617

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Categoría: Inorganic Chemistry
Índice de impacto: 1.235
Revista dentro del 25%: Sí
Posición de publicación: 9
Num. revistas en cat.: 68

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Categoría: Medicine (miscellaneous)
Índice de impacto: 1.235
Revista dentro del 25%: Sí
Posición de publicación: 407
Num. revistas en cat.: 2.809

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Categoría: Molecular Biology
Índice de impacto: 1.235
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 176
Num. revistas en cat.: 417

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Categoría: Organic Chemistry
Índice de impacto: 1.235
Revista dentro del 25%: Sí
Posición de publicación: 27
Num. revistas en cat.: 177

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Categoría: Physical and Theoretical Chemistry
Índice de impacto: 1.235
Revista dentro del 25%: Sí
Posición de publicación: 28
Num. revistas en cat.: 158

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Categoría: Spectroscopy
Índice de impacto: 1.235
Revista dentro del 25%: Sí
Posición de publicación: 10
Num. revistas en cat.: 73

Fuente de citas: SCOPUS
Citas: 20

Fuente de citas: WOS
Citas: 18

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

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