



Blas Torres Ruiz

Generado desde: Universidad de Sevilla (Unidad de Bibliometría)

Fecha del documento: 25/03/2025

v 1.4.3

3ba4cbdb053c09a3c15a703393fd52f1

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/>



Blas Torres Ruiz

Apellidos: Torres Ruiz
Nombre: Blas
Perfil de Dialnet:
ResearcherID: B-9668-2015
ScopusID: 7005810922
ORCID: 0000-0003-4508-4546

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Sevilla Tipo de entidad: Universidad
Departamento: Fisiología
Categoría profesional: Catedrático de Universidad
Ciudad entidad empleadora: Sevilla, Andalucía, España
Fecha de inicio: 03/04/2009



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Doctorados

Entidad de titulación: Universidad de Sevilla

Fecha de titulación: 01/01/1986

Título de la tesis: Fisiología de la respuesta neuronal a la lesión del VI par craneal en el gato

Director/a de tesis: Rosario Pasaro

Codirector/a de tesis: José María Delgado García

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o trabajos fin de estudios

- 1 Título del trabajo:** MODULACIÓN SINÁPTICA DEL UMBRAL DE RECLUTAMIENTO Y DE LA FRECUENCIA DE POTENCIALES DE ACCIÓN EN LAS MOTONEURONAS OCULARES

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Carrascal Moreno, Maria Livia

Entidad de realización: Universidad de Sevilla

Alumno/a: Torres Torrelo, Julio

Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude"

Fecha de defensa: 28/11/2014
- 2 Título del trabajo:** ESTUDIO ELECTROFISIOLÓGICO DEL DISPARO REPETITIVO Y SU MODULACIÓN COLINÉRGICA EN LAS MOTONEURONAS DEL NÚCLEO MOTOR OCULAR COMÚN

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Nuñez Abades, Pedro Antonio

Entidad de realización: Universidad de Sevilla

Alumno/a: Nieto Gonzalez, Jose Luis

Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude"

Fecha de defensa: 29/06/2007
- 3 Título del trabajo:** Electrofisiología y morfología de las motoneuronas del núcleo motor ocular común durante el desarrollo postnatal

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Nuñez Abades, Pedro Antonio

Entidad de realización: Universidad de Sevilla

Alumno/a: Carrascal Moreno, Maria Livia

Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude"

Fecha de defensa: 10/11/2006



- 4** **Título del trabajo:** ESTUDIO MORFOFUNCIONAL DE LA FORMACIÓN RETICULAR MESENCEFÁLICA EN LA CARPA DORADA (CARASSIUS AURATUS): PAPEL EN LA GENERACIÓN DE MOVIMIENTOS OCULARES SACÁDICOS
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Herrero Rama, Luis Jacinto
Entidad de realización: Universidad de Sevilla
Alumno/a: Luque Lao, M. Angeles
Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude"
Fecha de defensa: 20/05/2005
- 5** **Título del trabajo:** ESTUDIO DE LA CONECTIVIDAD DE DIFERENTES SITIOS FUNCIONALES DEL TECHO ÓPTICO EN EL CARPÍN DORADO (Carassius Auratus)
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Sevilla
Alumno/a: Perez Perez, Maria Del Pilar
Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude"
Fecha de defensa: 20/07/2001
- 6** **Título del trabajo:** Implicación de diversas áreas telencefálicas en el condicionamiento de evitación activa en dos sentidos en el carpindorado (carassius auratus)
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Cosme Salas García
Entidad de realización: Universidad de Sevilla
Alumno/a: Manuel Portavella García
Fecha de defensa: 17/01/2000
- 7** **Título del trabajo:** Codificación Tectal de los movimientos oculares y de la aleta caudal en el carpín dorado (Carassius auratus) un estudio morfo-funcional
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Sevilla
Alumno/a: Herrero Rama, Luis Jacinto
Fecha de defensa: 03/10/1997



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:** Codificación sináptica de los movimientos de orientación en el mesencéfalo
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Responsable
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Torres Ruiz, Blas
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: BFU2009-07867
Fecha de inicio-fin: 01/01/2010 - 31/12/2013 **Duración:** 4 años
Cuantía total: 157.300 €
- 2 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 €
- 3 Nombre del proyecto:** Organización Funcional del Palio del Telencéfalo de los Peces Teleosteos y su Implicación en Procesos Cognitivos, Emocionales y de Aprendizaje y Memoria.
Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rodríguez Fernández, Fernando
Nº de investigadores/as: 15
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: P08-CVI-03934
Fecha de inicio-fin: 13/01/2009 - 13/01/2012 **Duración:** 3 años - 1 día
Cuantía total: 188.000 €



- 4** **Nombre del proyecto:** Estudio morfofuncional de los centros mesencefálicos implicados en la respuestas de orientación
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Responsable
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Torres Ruiz, Blas
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Educación y Ciencia
Nombre del programa: Plan Nacional del 2006
Cód. según financiadora: BFU2006-08895
Fecha de inicio-fin: 01/10/2006 - 30/09/2009 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 127.050 €
- 5** **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 €
- 6** **Nombre del proyecto:** Estudio morfofuncional de los centros neuronales que generan los movimientos de orientación visual y respiratorios en peces teleósteos
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Responsable
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Torres Ruiz, Blas
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Ciencia y Tecnología
Nombre del programa: Plan Nacional del 2003
Cód. según financiadora: BF12003-00299
Fecha de inicio-fin: 15/11/2003 - 15/11/2006 **Duración:** 3 años - 1 día
Cuantía total: 129.950 €
- 7** **Nombre del proyecto:** Codificación de los movimientos de orientación y escape en el tronco del encéfalo: un estudio morfo-funcional, in vivo e in vitro
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Responsable
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Torres Ruiz, Blas
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Ciencia y Tecnología
Nombre del programa: Plan Nacional del 2000
Cód. según financiadora: BF12000-0335
Fecha de inicio-fin: 20/12/2000 - 20/12/2003 **Duración:** 3 años - 1 día



Cuantía total: 80.776,03 €

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

- 1 Nombre del proyecto:** Disfunción de los canales iónicos de potasio tipo Kv7 (KNCQ) en el síndrome X frágil

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Herrero Rama, Luis

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:
Asociación Síndrome X Frágil País Vasco

Nombre del programa: Contrato 68/83

Cód. según financiadora: 3607/0980

Fecha de inicio: 11/03/2019 **Duración:** 3 meses - 20 días

Cuantía total: 500 €
- 2 Nombre del proyecto:** Preparaciones in vitro de rodajas de cerebro: "un modelo de estudio de parámetros neurofisiológicos"

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Núñez Abades, Pedro Antonio

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:
Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad

Nombre del programa: Contrato 68/83

Cód. según financiadora: 0077/0057

Fecha de inicio: 01/05/2008 **Duración:** 8 meses

Cuantía total: 4.000 €

Resultados

Propiedad industrial e intelectual

- 1 Título propiedad industrial registrada:** Dispositivo de medida y registro de los movimientos y la posición ocular en sujetos humanos.

Descripción de cualidades: Dispositivo de medida y registro de los movimientos y la posición ocular en sujetos humanos. La presente invención se refiere a un dispositivo de medida y registro de los movimientos y la posición ocular en sujetos humanos constituido por un conjunto de sensores detectores de la intensidad del campo magnético dispuestos alrededor de ambas órbitas oculares mediante un arnés especialmente diseñado, que detectan la posición de un anillo magnético incluido en el interior de un anillo óptico o lente de contacto situada en la esclerótica del ojo. Las señales procedentes de los sensores son amplificadas, filtradas y acondicionadas mediante un módulo de amplificación, calibración y acondicionamiento, decodificadas y comparadas matemáticamente mediante software con los valores de calibración mediante un módulo de adquisición y decodificación, compuesto por un convertidor A/D, un ordenador compatible, y software específico de análisis, calibración, visualización y almacenamiento. El dispositivo es especialmente aplicable en el diagnóstico clínico, tratamiento y rehabilitación de desórdenes del sistema oculomotor, neurobiología experimental y estudios de comportamiento, así como en aplicaciones de control interface hombre-máquina, control de ordenadores, máquinas y otros dispositivos.

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención



Inventores/autores/obtenedores: Salas Garcia, Cosme; Torres Ruiz, Blas; Rodriguez Fernandez, Fernando
Entidad titular de derechos: UNIVERSIDAD DE SEVILLA
Nº de solicitud: P9900959
Fecha de registro: 07/05/1999
Fecha de concesión: 30/08/2001
Nº de patente: ES2154221B1

2 Título propiedad industrial registrada: Sistema de registro de los movimientos y la posición ocular basado en sensores de efecto hall de aplicación en sujetos no inmovilizados.

Descripción de cualidades: Sistema de registro de los movimientos y la posición ocular basado en sensores de efecto Hall, de aplicación en sujetos no inmovilizados. La presente invención se refiere a un sistema para la medida y el registro de los movimientos oculares basado en sensores de efecto Hall, de aplicación en sujetos no inmovilizados. El sistema incluye un conjunto de sensores de efecto Hall colocados, en ejes ortogonales entre sí, sobre una estructura metálica fijada a los huesos de la órbita o del cráneo, que detectan la posición en el espacio de uno o varios magnetos de alta potencia que se fijan en el globo ocular u otra región cuyos movimientos se desea medir. Las señales de salida de los sensores de efecto Hall, para el componente horizontal y vertical del movimiento, consisten en unas señales analógicas de amplitud proporcional a la distancia entre los sensores y magnetos. Por lo tanto, estas señales son proporcionales a los componentes horizontal y vertical de posición del globo ocular en su órbita, e indica la posición ocular en cada instante tras una calibración inicial. El sistema es aplicable a la detección y medida de respuestas motoras de pequeña amplitud (actividad respiratoria, respuesta palpebral y respuesta de la membrana nictitante en humanos y animales, movimientos de los miembros, etc).

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención

Inventores/autores/obtenedores: Salas Garcia, Cosme; Rodriguez Fernandez, Fernando; Torres Ruiz, Blas
Entidad titular de derechos: UNIVERSIDAD DE SEVILLA
Nº de solicitud: P9800893
Fecha de registro: 28/07/1997
Fecha de concesión: 17/01/2001
Nº de patente: ES2146537B1

3 Título propiedad industrial registrada: Sistema de registro de los movimientos y la posición ocular basado en sensores de efecto hall.

Descripción de cualidades: Sistema de registro de los movimientos y la posición ocular basado en sensores de efecto Hall. El objeto de la presente invención es un sistema de medida y registro de los movimientos oculares en pequeños animales constituido por un conjunto de sensores de efecto Hall que se fijan en el globo ocular u otra región cuyos movimientos se desea medir. Las señales procedentes de los sensores de efecto Hall son amplificadas mediante amplificador compatible y una tarjeta conversora A/D, o bien en registradores magnéticos o digitales comerciales, para su análisis posterior mediante software específico. El voltaje de salida de los sensores en cada momento es proporcional a la posición del ojo en la órbita. Esta técnica es especialmente aplicable en neurobiología y estudios de comportamiento.

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención

Inventores/autores/obtenedores: Salas Garcia, Cosme; Rodriguez Fernandez, Fernando; Torres Ruiz, Blas
Entidad titular de derechos: UNIVERSIDAD DE SEVILLA
Nº de solicitud: P9701290
Fecha de registro: 12/06/1997
Fecha de concesión: 01/12/1999
Nº de patente: ES2129363B1



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

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

DOI: 10.1113/JP285244

Handle: 11441/165779

PMID: 38976504

Código WOS: WOS:001265519400001

Código Scopus: 85197687537

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.700

Posición de publicación: 63

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.700

Posición de publicación: 10

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.708

Posición de publicación: 19

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.708

Posición de publicación: 10

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - NEUROSCIENCES

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 310

Categoría: Science Edition - PHYSIOLOGY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 85

Categoría: Physiology

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 196

Categoría: Sports Science

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 124

Citas: 0

Citas: 0

- 2** Luque, M. Angeles; Beltran-Matas, Pablo; Marin, M. Carmen; Torres, Blas; Herrero, Luis. Excitability is increased in hippocampal CA1 pyramidal cells of Fmr1 knockout mice. PLOS ONE. 12 - 9, PUBLIC LIBRARY SCIENCE, 2017. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1371/journal.pone.0185067>>. ISSN 1932-6203

DOI: 10.1371/journal.pone.0185067

Handle: 11441/65870

PMID: 28931075

Código WOS: WOS:000411314700067

Código Scopus: 85031702762

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:** 2.766**Posición de publicación:** 15**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 64**Citas:** 19**Citas:** 19

- 3** Carrascal-Moreno, Maria Livia; Nieto-González, José Luis; Pardillo-Díaz, Ricardo; Pasaro-Dionisio, M. Rosario; Barrionuevo, Germán; Torres-Ruiz, Blas; Cameron, William E; Nuñez-Abades, Pedro Antonio. Time windows for postnatal changes in morphology and membrane excitability of genioglossal and oculomotor motoneurons. World Journal of Neurology. 5 - 4, pp. 113 - 131. BAISHIDENG PUBLISHING GROUP INC, 2015. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.5316/wjn.v5.i4.113>>.

DOI: 10.5316/wjn.v5.i4.113**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 6**Nº total de autores:** 8

- 4** Torres-Torrelo, Julio; Torres, Blas; Carrascal, Livia. Modulation of the input-output function by GABA(A) receptor-mediated currents in rat oculomotor nucleus motoneurons. JOURNAL OF PHYSIOLOGY-LONDON. 592 - 22, pp. 5047 - 5064. WILEY; WILEY-BLACKWELL, 2014. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1113/jphysiol.2014.276576>>. ISSN 0022-3751, ISSN 1469-7793

DOI: 10.1113/jphysiol.2014.276576**Handle:** 11441/57430**PMID:** 25194049**Código WOS:** WOS:000345773100017**Código Scopus:** 84921861851**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5.037**Posición de publicación:** 41**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5.037**Posición de publicación:** 5**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 2.777**Posición de publicación:** 15**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 2.777**Posición de publicación:** 4**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:** Science Edition - PHYSIOLOGY**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 83**Categoría:** Physiology**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 187**Categoría:** Sports Science**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 127**Citas:** 18**Citas:** 18



- 5** Torres-Torrelo, Julio; Rodríguez-Rosell, David; Nunez-Abades, Pedro; Carrascal, Livia; Torres, Blas. Glutamate modulates the firing rate in oculomotor nucleus motoneurons as a function of the recruitment threshold current. JOURNAL OF PHYSIOLOGY-LONDON. 590 - 13, pp. 3113 - 3127. WILEY; WILEY-BLACKWELL, 2012. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1113/jphysiol.2011.226985>>. ISSN 0022-3751, ISSN 1469-7793

DOI: 10.1113/jphysiol.2011.226985

PMID: 22570384

Código WOS: WOS:000305796600015

Código Scopus: 84862993047

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.380

Posición de publicación: 58

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.380

Posición de publicación: 11

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.598

Posición de publicación: 16

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.598

Posición de publicación: 6

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.: 252

Categoría: Science Edition - PHYSIOLOGY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 80

Categoría: Physiology

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 185

Categoría: Sports Science

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 127

Citas: 13

Citas: 13

- 6** Angeles Luque, M.; Torres-Torrelo, Julio; Carrascal, Livia; Torres, Blas; Herrero, Luis. GABAergic projections to the oculomotor nucleus in the goldfish (*Carassius auratus*). FRONTIERS IN NEUROANATOMY. 5, pp. 1 - 7. FRONTIERS MEDIA SA, 2011. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3389/fnana.2011.00007>>. ISSN 1662-5129

DOI: 10.3389/fnana.2011.00007

Handle: 11441/43571

Código WOS: WOS:000299809100001

Código Scopus: 84862991500

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.068

Posición de publicación: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.068

Posición de publicación: 106

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.174

Posición de publicación: 4

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.: 244

Categoría: Anatomy

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 45



Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.174
Posición de publicación: 24

Categoría: Cellular and Molecular Neuroscience
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 81

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.174
Posición de publicación: 24

Categoría: Neuroscience (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 145

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 3

Fuente de citas: WOS

Citas: 3

- 7** Carrascal, Livia; Nieto-González, Jose Luis; Torres, Blas; Nunez-Abades, Pedro. Diminution of Voltage Threshold Plays a Key Role in Determining Recruitment of Oculomotor Nucleus Motoneurons during Postnatal Development. PLOS ONE. 6 - 12, PUBLIC LIBRARY SCIENCE, 2011. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1371/journal.pone.0028748>>. ISSN 1932-6203

DOI: 10.1371/journal.pone.0028748

Handle: 11441/23035

PMID: 22174887

Código WOS: WOS:000298365700069

Código Scopus: 83055198369

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - BIOLOGY

Índice de impacto: 4.092

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 12

Num. revistas en cat.: 85

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 9

Fuente de citas: WOS

Citas: 7

- 8** Carrascal, L.; Luque, M. A.; Sobrino, V.; Torres, B.; Nunez-Abades, P.. Postnatal development enhances the effects of cholinergic inputs on recruitment threshold and firing rate of rat oculomotor nucleus motoneurons. NEUROSCIENCE. 171 - 2, pp. 613 - 621. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2010. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.neuroscience.2010.09.001>>. ISSN 0306-4522, ISSN 1873-7544

DOI: 10.1016/j.neuroscience.2010.09.001

Handle: 11441/167348

PMID: 20837107

Código WOS: WOS:000284194000025

Código Scopus: 78149279704

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - NEUROSCIENCES

Índice de impacto: 3.215

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 96

Num. revistas en cat.: 239

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Neuroscience (miscellaneous)

Índice de impacto: 1.873

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 29

Num. revistas en cat.: 141

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 9

**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 9

- 9** Herrero-Rama, Luis Jacinto; Luque-Lao, Maria De Los Angeles; Torres-Ruiz, Blas. Codificación de los movimientos oculares sacádicos en el mesencéfalo: una aproximación comparada. *Fisiología*. 12 - 2, pp. 11 - 14. Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas, 2010. Disponible en Internet en: <<https://idus.us.es/handle/11441/43743>>. ISSN 1889-397X

Handle: 11441/43743**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 3

- 10** Carrascal, Livia; Nieto-Gonzalez, Jose Luis; Torres, Blas; Nunez-Abades, Pedro. Changes in Somatodendritic Morphometry of Rat Oculomotor Nucleus Motoneurons During Postnatal Development. *JOURNAL OF COMPARATIVE NEUROLOGY*. 514 - 2, pp. 189 - 202. WILEY-LISS, 2009. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1002/cne.21996>>. ISSN 0021-9967, ISSN 1096-9861

DOI: 10.1002/cne.21996**PMID:** 19274669**Código WOS:** WOS:000264650300005**Código Scopus:** 67649230568**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - NEUROSCIENCES**Índice de impacto:** 3.718**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 69**Num. revistas en cat.:** 231**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - ZOOLOGY**Índice de impacto:** 3.718**Revista dentro del 25%:** Sí**Posición de publicación:** 1**Num. revistas en cat.:** 129**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Neuroscience (miscellaneous)**Índice de impacto:** 2.970**Revista dentro del 25%:** Sí**Posición de publicación:** 14**Num. revistas en cat.:** 129**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 11**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 10

- 11** Nieto-Gonzalez, Jose Luis; Carrascal, Livia; Nunez-Abades, Pedro; Torres, Blas. Muscarinic Modulation of Recruitment Threshold and Firing Rate in Rat Oculomotor Nucleus Motoneurons. *JOURNAL OF NEUROPHYSIOLOGY*. 101 - 1, pp. 100 - 111. AMER PHYSIOLOGICAL SOC, 2009. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1152/jn.90239.2008>>. ISSN 0022-3077, ISSN 1522-1598

DOI: 10.1152/jn.90239.2008**PMID:** 18971301**Código WOS:** WOS:000262410800010**Código Scopus:** 58849115094**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 - NEUROSCIENCES**Índice de impacto:** 3.483**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 84**Num. revistas en cat.:** 231



Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.483
Posición de publicación: 22

Categoría: Science Edition - PHYSIOLOGY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 75

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 3.217
Posición de publicación: 13

Categoría: Neuroscience (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 129

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 3.217
Posición de publicación: 11

Categoría: Physiology
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 182

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 15

Fuente de citas: WOS

Citas: 13

- 12** Giraldez-Perez, Rosa M.; Gaytan, Susana P.; Torres, Blas; Pasaro, Rosario. Co-localization of nitric oxide synthase and choline acetyltransferase in the brain of the goldfish (*Carassius auratus*). JOURNAL OF CHEMICAL NEUROANATOMY. 37 - 1, pp. 1 - 17. ELSEVIER SCIENCE BV, 2009. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.jchemneu.2008.08.004>>. ISSN 0891-0618, ISSN 1873-6300

DOI: 10.1016/j.jchemneu.2008.08.004

PMID: 18804528

Código WOS: WOS:000262747500001

Código Scopus: 57449105435

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Índice de impacto: 1.753

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 203

Num. revistas en cat.: 283

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - NEUROSCIENCES

Índice de impacto: 1.753

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 174

Num. revistas en cat.: 231

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Cellular and Molecular Neuroscience

Índice de impacto: 0.870

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 56

Num. revistas en cat.: 73

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 28

Fuente de citas: WOS

Citas: 25

- 13** Giraldez-Perez, Rosa M.; Gaytan, Susana P.; Ruano, Diego; Torres, Blas; Pasaro, Rosario. Distribution of NADPH-diaphorase and nitric oxide synthase reactivity in the central nervous system of the goldfish (*Carassius auratus*). JOURNAL OF CHEMICAL NEUROANATOMY. 35 - 1, pp. 12 - 32. ELSEVIER SCIENCE BV, 2008. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.jchemneu.2007.05.007>>. ISSN 0891-0618, ISSN 1873-6300

DOI: 10.1016/j.jchemneu.2007.05.007

PMID: 17616449

Código WOS: WOS:000253009600002

Código Scopus: 37449031446

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:** 2.580**Posición de publicación:** 142**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.580**Posición de publicación:** 114**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.428**Posición de publicación:** 26**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 275**Categoría:** Science Edition - NEUROSCIENCES**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 221**Categoría:** Cellular and Molecular Neuroscience**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 72**Citas:** 25**Citas:** 22

- 14** Luque, MA; Perez-Perez, MP; Herrero, L; Torres, B. Afferent and efferent connections of the mesencephalic reticular formation in goldfish. BRAIN RESEARCH BULLETIN. 75 - 2-4, pp. 480 - 484. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2008. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.brainresbull.2007.10.018>>. ISSN 0361-9230, ISSN 1873-2747

DOI: 10.1016/j.brainresbull.2007.10.018**Handle:** 11441/167352**PMID:** 18331918**Código WOS:** WOS:000255099000049**Código Scopus:** 40249109946**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.281**Posición de publicación:** 137**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.094**Posición de publicación:** 45**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.:** 221**Categoría:** Neuroscience (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 115**Citas:** 10**Citas:** 7

- 15** Nieto-Gonzalez, Jose Luis; Carrascal, Livia; Nunez-Abades, Pedro; Torres, Blas. Phasic and tonic firing properties in rat oculomotor nucleus motoneurons, studied in vitro. EUROPEAN JOURNAL OF NEUROSCIENCE. 25 - 9, pp. 2682 - 2696. WILEY, 2007. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1111/j.1460-9568.2007.05516.x>>. ISSN 0953-816X, ISSN 1460-9568

DOI: 10.1111/j.1460-9568.2007.05516.x**PMID:** 17459111**Código WOS:** WOS:000246963700010**Código Scopus:** 34250008500**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Sí**Categoría:** Science Edition - NEUROSCIENCES



Índice de impacto: 3.673
Posición de publicación: 56

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.495
Posición de publicación: 16

Fuente de citas: SCOPUS
Fuente de citas: WOS

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 211

Categoría: Neuroscience (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 109

Citas: 18
Citas: 16

- 16** Luque, Maria A.; Perez-Perez, Maria P.; Herrero, Luis; Torres, Blas. Connections of eye-saccade-related areas within mesencephalic reticular formation with the optic tectum in goldfish. JOURNAL OF COMPARATIVE NEUROLOGY. 500 - 1, pp. 6 - 19. WILEY-LISS, 2007. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1002/cne.21104>>. ISSN 0021-9967, ISSN 1096-9861

DOI: 10.1002/cne.21104
PMID: 17099899

Código WOS: WOS:000242637600001
Código Scopus: 33845398972

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.915
Posición de publicación: 49

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.915
Posición de publicación: 1

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.654
Posición de publicación: 14

Fuente de citas: SCOPUS
Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Sí
Categoría: Science Edition - NEUROSCIENCES
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 211

Categoría: Science Edition - ZOOLOGY
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 124

Categoría: Neuroscience (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 109

Citas: 4
Citas: 4

- 17** Carrascal, L.; Nieto-Gonzalez, J. L.; Núñez-Abades, P.; Torres, B.. Temporal sequence of changes in electrophysiological properties of oculomotor motoneurons during postnatal development. NEUROSCIENCE. 140 - 4, pp. 1223 - 1237. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2006. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.neuroscience.2006.03.006>>. ISSN 0306-4522, ISSN 1873-7544

DOI: 10.1016/j.neuroscience.2006.03.006
PMID: 16631312

Código WOS: WOS:000238987100012
Código Scopus: 33745241105

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.427
Posición de publicación: 63

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Sí
Categoría: Science Edition - NEUROSCIENCES
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 200

Categoría: Neuroscience (miscellaneous)



Índice de impacto: 1.883
Posición de publicación: 21

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 107

Citas: 23

Citas: 22

- 18** Luque, M. A.; Pérez-Pérez, M. P.; Herrero, L.; Waitzman, D. M.; Torres, B.. Eye movements evoked by electrical microstimulation of the mesencephalic reticular formation in goldfish. NEUROSCIENCE. 137 - 3, pp. 1051 - 1073. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2006. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.neuroscience.2005.09.033>>. ISSN 0306-4522, ISSN 1873-7544

DOI: 10.1016/j.neuroscience.2005.09.033

PMID: 16298075

Código WOS: WOS:000235121000029

Código Scopus: 30144437948

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.427

Posición de publicación: 63

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.883

Posición de publicación: 21

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: Neuroscience (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 107

Citas: 15

Citas: 15

- 19** Torres, B.; Luque, M. A.; Pérez-Pérez, M. P.; Herrero, L.. Visual orienting response in goldfish: a multidisciplinary study. BRAIN RESEARCH BULLETIN. 66 - 4-6, pp. 376 - 380. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2005. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.brainresbull.2005.02.002>>. ISSN 0361-9230, ISSN 1873-2747

DOI: 10.1016/j.brainresbull.2005.02.002

PMID: 16144618

Código WOS: WOS:000232359800019

Código Scopus: 24344475542

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.481

Posición de publicación: 94

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.125

Posición de publicación: 41

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: Neuroscience (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 106

Citas: 15

Citas: 11



- 20** Luque, M. Ángeles; Pérez-Pérez, M. Pilar; Herrero, Luis; Torres, Blas. Involvement of the optic tectum and mesencephalic reticular formation in the generation of saccadic eye movements in goldfish. BRAIN RESEARCH REVIEWS. 49 - 2, pp. 388 - 397. ELSEVIER SCIENCE BV, 2005. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.brainresrev.2004.10.002>>. ISSN 0165-0173, ISSN 1872-6321
DOI: 10.1016/j.brainresrev.2004.10.002
PMID: 16111565
Código WOS: WOS:000231870200027
Código Scopus: 23844549941
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4
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
- Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Sí
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: 35
Citas: 31
- 21** Portavella, Manuel; Torres, Blas; Salas, Cosme; Papini, Mauricio R.. Lesions of the medial pallium, but not of the lateral pallium, disrupt spaced-trial avoidance learning in goldfish (*Carassius auratus*). Neuroscience Letters. 362 - 2, pp. 75 - 78. ELSEVIER IRELAND LTD, 2004. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.neulet.2004.01.083>>. ISSN 0304-3940, ISSN 1872-7972
DOI: 10.1016/j.neulet.2004.01.083
PMID: 15193757
Código WOS: WOS:000221566400002
Código Scopus: 2942590951
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.019
Posición de publicación: 113
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.019
Posición de publicación: 41
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.: 198
Categoría: Neuroscience (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 106
Citas: 62
Citas: 59
- 22** Portavella, Manuel; Torres, Blas; Salas, Cosme. Avoidance response in goldfish: Emotional and temporal involvement of medial and lateral telencephalic pallium. JOURNAL OF NEUROSCIENCE. 24 - 9, pp. 2335 - 2342. SOC NEUROSCIENCE, 2004. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1523/JNEUROSCI.4930-03.2004>>. ISSN 0270-6474, ISSN 1529-2401



DOI: 10.1523/JNEUROSCI.4930-03.2004

Handle: 11441/71636

PMID: 14999085

Código WOS: WOS:000189391500028

Código Scopus: 1542376922

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 7.907

Posición de publicación: 12

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 5.995

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.: 198

Categoría: Neuroscience (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 106

Citas: 229

Citas: 202

- 23** Pérez-Pérez, M. P.; Luque, M. A.; Herrero, L.; Nuñez-Abades, P. A.; Torres, B.. Afferent connectivity to different functional zones of the optic tectum in goldfish. VISUAL NEUROSCIENCE. 20 - 4, pp. 397 - 410. CAMBRIDGE UNIV PRESS, 2003. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1017/S0952523803204053>>. ISSN 0952-5238, ISSN 1469-8714

DOI: 10.1017/S0952523803204053

PMID: 14658768

Código WOS: WOS:000186831600005

Código Scopus: 18844468021

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.816

Posición de publicación: 117

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.816

Posición de publicación: 13

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.324

Posición de publicación: 38

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.324

Posición de publicación: 8

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.: 198

Categoría: Science Edition - OPHTHALMOLOGY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 41

Categoría: Physiology

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 162

Categoría: Sensory Systems

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 35

Citas: 24

Citas: 23



- 24** Pérez-Pérez, M. P.; Luque, M. A.; Herrero, L.; Nunez-Abades, P. A.; Torres, B.. Connectivity of the goldfish optic tectum with the mesencephalic and rhombencephalic reticular formation. EXPERIMENTAL BRAIN RESEARCH. 151 - 1, pp. 123 - 135. SPRINGER, 2003. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/s00221-003-1432-6>>. ISSN 0014-4819, ISSN 1432-1106
DOI: 10.1007/s00221-003-1432-6
PMID: 12748838
Código WOS: WOS:000184015200014
Código Scopus: 18244418784
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.302
Posición de publicación: 89
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.544
Posición de publicación: 24
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.: 198
Categoría: Neuroscience (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 100
Citas: 20
Citas: 18
- 25** Torres, B; Perez-Perez, MP; Herrero, L; Ligeró, M; Nunez-Abades, PA. Neural substrata underlying tectal eye movement codification in goldfish. BRAIN RESEARCH BULLETIN. 57 - 3-4, pp. 345 - 348. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2002. Disponible en Internet en: <[https://doi.org/10.1016/S0361-9230\(01\)00672-4](https://doi.org/10.1016/S0361-9230(01)00672-4)>. ISSN 0361-9230, ISSN 1873-2747
DOI: 10.1016/S0361-9230(01)00672-4
PMID: 11922986
Código WOS: WOS:000174752500021
Código Scopus: 0037012236
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.283
Posición de publicación: 80
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.036
Posición de publicación: 33
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.: 197
Categoría: Neuroscience (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 98
Citas: 12
Citas: 6
- 26** Rodríguez, F; Salas, C; Vargas, JP; Torres, B. Eye-movement recording in freely moving animals. PHYSIOLOGY & BEHAVIOR. 72 - 4, pp. 455 - 460. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2001. Disponible en Internet en: <[https://doi.org/10.1016/S0031-9384\(00\)00314-0](https://doi.org/10.1016/S0031-9384(00)00314-0)>. ISSN 0031-9384, ISSN 1873-507X
DOI: 10.1016/S0031-9384(00)00314-0
PMID: 11282128
Código WOS: WOS:000167832500001
Código Scopus: 0035085484

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.328**Posición de publicación:** 29**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.328**Posición de publicación:** 10**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.567**Posición de publicación:** 27**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.567**Posición de publicación:** 57**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.567**Posición de publicación:** 17**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - BEHAVIORAL SCIENCES**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 39**Categoría:** Social Sciences Edition - PSYCHOLOGY, BIOLOGICAL**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 15**Categoría:** Behavioral Neuroscience**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 35**Categoría:** Experimental and Cognitive Psychology**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 92**Categoría:** Philosophy**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 185**Citas:** 11**Citas:** 11

27 Perez-Perez, MP; Herrero, L; Torres, B. Connectivity of the tectal zones coding for upward and downward oblique eye movements in goldfish. JOURNAL OF COMPARATIVE NEUROLOGY. 427 - 3, pp. 405 - 416. WILEY-LISS, 2000. Disponible en Internet en: <[https://doi.org/10.1002/1096-9861\(20001120\)427:3<405::AID-CNE7>3.0.CO;2-5](https://doi.org/10.1002/1096-9861(20001120)427:3<405::AID-CNE7>3.0.CO;2-5)>. ISSN 0021-9967, ISSN 1096-9861

DOI: 10.1002/1096-9861(20001120)427:3<405::AID-CNE7>3.0.CO;2-5**PMID:** 11054702**Código WOS:** WOS:000090086600007**Código Scopus:** 0034694149**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**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:** 7**Citas:** 7



- 28** Salas, C; Torres, B; Rodriguez, F. A method for measuring eye movements using Hall-effect devices. BEHAVIOR RESEARCH METHODS INSTRUMENTS & COMPUTERS. 31 - 2, pp. 353 - 358. PSYCHONOMIC SOC INC, 1999. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3758/BF03207732>>. ISSN 0743-3808

DOI: 10.3758/BF03207732

PMID: 10495822

Código WOS: WOS:000080981800023

Código Scopus: 0033125918

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.871

Posición de publicación: 47

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.871

Posición de publicación: 2

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Social Sciences Edition - PSYCHOLOGY, EXPERIMENTAL

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 64

Categoría: Social Sciences Edition - PSYCHOLOGY, MATHEMATICAL

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 10

Citas: 6

Citas: 8

- 29** Herrero, L; Perez, P; Abades, PN; Hardy, O; Torres, B. Tectotectal connectivity in goldfish. JOURNAL OF COMPARATIVE NEUROLOGY. 411 - 3, pp. 455 - 471. WILEY-LISS, 1999. Disponible en Internet en: <[https://doi.org/10.1002/\(SICI\)1096-9861\(19990830\)411:3<455::AID-CNE8>3.0.CO;2-7](https://doi.org/10.1002/(SICI)1096-9861(19990830)411:3<455::AID-CNE8>3.0.CO;2-7)>. ISSN 0021-9967, ISSN 1096-9861

DOI: 10.1002/(SICI)1096-9861(19990830)411:3<455::AID-CNE8>3.0.CO;2-7

PMID: 10413779

Código WOS: WOS:000081724700008

Código Scopus: 0344223474

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.764

Posición de publicación: 34

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.764

Posición de publicación: 2

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.477

Posición de publicación: 14

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.: 201

Categoría: Science Edition - ZOOLOGY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 107

Categoría: Neuroscience (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 100

Citas: 21

Citas: 21



- 30** Herrero, L; Rodriguez, F; Salas, C; Torres, B. Tail and eye movements evoked by electrical microstimulation of the optic tectum in goldfish. EXPERIMENTAL BRAIN RESEARCH. 120 - 3, pp. 291 - 305. SPRINGER, 1998. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/s002210050403>>. ISSN 0014-4819, ISSN 1432-1106

DOI: 10.1007/s002210050403

PMID: 9628416

Código WOS: WOS:000073811300003

Código Scopus: 0031897678

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.018

Posición de publicación: 75

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.: 202

Citas: 86

Citas: 78

- 31** Herrero, L; Corvisier, J; Hardy, O; Torres, B. Influence of the tectal zone on the distribution of synaptic boutons in the brainstem of goldfish. JOURNAL OF COMPARATIVE NEUROLOGY. 401 - 3, pp. 411 - 428. WILEY-LISS, 1998. Disponible en Internet en: <[https://doi.org/10.1002/\(SICI\)1096-9861\(19981123\)401:3<411::AID-CNE8>3.0.CO;2-2](https://doi.org/10.1002/(SICI)1096-9861(19981123)401:3<411::AID-CNE8>3.0.CO;2-2)>. ISSN 0021-9967, ISSN 1096-9861

DOI: 10.1002/(SICI)1096-9861(19981123)401:3<411::AID-CNE8>3.0.CO;2-2

PMID: 9811117

Código WOS: WOS:000076576400008

Código Scopus: 0032561669

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 4

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: 13

Citas: 13

- 32** Salas, C; Herrero, L; Rodriguez, F; Torres, B. Tectal codification of eye movements in goldfish studied by electrical microstimulation. NEUROSCIENCE. 78 - 1, pp. 271 - 288. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 1997. Disponible en Internet en: <[https://doi.org/10.1016/S0306-4522\(97\)83048-5](https://doi.org/10.1016/S0306-4522(97)83048-5)>. ISSN 0306-4522, ISSN 1873-7544

DOI: 10.1016/S0306-4522(97)83048-5

PMID: 9135107

Código WOS: WOS:A1997WR75000023

Código Scopus: 0030976011

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

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: 57

Citas: 47

- 33** Salas, C; Rodriguez, F; Vargas, JP; Duran, E; Torres, B. Spatial learning and memory deficits after telencephalic ablation in goldfish trained in place and turn maze procedures. BEHAVIORAL NEUROSCIENCE. 110 - 5, pp. 965 - 980. AMER PSYCHOLOGICAL ASSOC, 1996. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1037/0735-7044.110.5.965>>. ISSN 0735-7044, ISSN 1939-0084

DOI: 10.1037/0735-7044.110.5.965

PMID: 8918999

Código WOS: WOS:A1996VQ50600010

Código Scopus: 0029907161

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 5

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 123

Fuente de citas: WOS

Citas: 104

- 34** Salas, C; Broglio, C; Rodriguez, F; Lopez, JC; Portavella, M; Torres, B. Telencephalic ablation in goldfish impairs performance in a 'spatial constancy' problem but not in a cued one. BEHAVIOURAL BRAIN RESEARCH. 79 - 1-2, pp. 193 - 200. ELSEVIER SCIENCE BV; ELSEVIER, 1996. Disponible en Internet en: <[https://doi.org/10.1016/0166-4328\(96\)00014-9](https://doi.org/10.1016/0166-4328(96)00014-9)>. ISSN 0166-4328, ISSN 1872-7549

DOI: 10.1016/0166-4328(96)00014-9

PMID: 8883830

Código WOS: WOS:A1996VH44400020

Código Scopus: 0030248037

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 6

Nº total de autores: 6

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 106

Fuente de citas: WOS

Citas: 90

- 35** TORRES, B; FERNANDEZ, S; RODRIGUEZ, F; SALAS, C. Distribution of neurons projecting to the trochlear nucleus in goldfish (carassius-auratus). BRAIN BEHAVIOR AND EVOLUTION. 45 - 5, pp. 272 - 285. KARGER, 1995. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1159/000113556>>. ISSN 0006-8977, ISSN 1421-9743

DOI: 10.1159/000113556

PMID: 7620876

Código WOS: WOS:A1995QX31000004

Código Scopus: 0029176034

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 4

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 13

Fuente de citas: WOS

Citas: 12



- 36** RODRIGUEZ, F; DURAN, E; VARGAS, JP; TORRES, B; SALAS, C. Performance of goldfish trained in allocentric and egocentric maze procedures suggests the presence of a cognitive mapping system in fishes. *Animal Learning & Behavior*. 22 - 4, pp. 409 - 420. PSYCHONOMIC SOCIETY PUBLICATIONS, 1994. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3758/BF03209160>>. ISSN 0090-4996, ISSN 1532-5830
DOI: 10.3758/BF03209160
Código WOS: WOS:A1994PP44600007
Código Scopus: 0028125223
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 5
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 123
Fuente de citas: WOS **Citas:** 110
- 37** TORRES, B; PASTOR, AM; CABRERA, B; SALAS, C; DELGADO GARCIA, JM. Afferents to the oculomotor nucleus in the goldfish (*carassius-auratus*) as revealed by retrograde labeling with horseradish-peroxidase. *JOURNAL OF COMPARATIVE NEUROLOGY*. 324 - 3, pp. 449 - 461. WILEY-LISS, 1992. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1002/cne.903240311>>. ISSN 0021-9967, ISSN 1096-9861
DOI: 10.1002/cne.903240311
PMID: 1401270
Código WOS: WOS:A1992JP95300010
Código Scopus: 0026731565
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 5 **Autor de correspondencia:** Sí
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 42
Fuente de citas: WOS **Citas:** 40
- 38** SALAS, C; NAVARRO, F; TORRES, B; DELGADOGARCIA, JM. Effects of diazepam and d-amphetamine on rhythmic pattern of eye-movements in goldfish. *NEUROREPORT*. 3 - 2, pp. 131 - 134. LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS, 1992. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1097/00001756-199202000-00002>>. ISSN 0959-4965, ISSN 1473-558X
DOI: 10.1097/00001756-199202000-00002
PMID: 1623160
Código WOS: WOS:A1992HG04900002
Código Scopus: 0026547424
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 4
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 16
Fuente de citas: WOS **Citas:** 17
- 39** PASTOR, AM; TORRES, B; DELGADOGARCIA, JM; BAKER, R. Discharge characteristics of medial rectus and abducens motoneurons in the goldfish. *JOURNAL OF NEUROPHYSIOLOGY*. 66 - 6, pp. 2125 - 2140. AMER PHYSIOLOGICAL SOC, 1991. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1152/jn.1991.66.6.2125>>. ISSN 0022-3077, ISSN 1522-1598
DOI: 10.1152/jn.1991.66.6.2125
PMID: 1725880
Código WOS: WOS:A1991GW56400029
Código Scopus: 0026333939



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

Tipo de soporte: Revista
Citas: 69
Citas: 69

- 40** Gomez-Gonzalez, Carlos Maria; Torres-Ruiz, Blas; Jiménez-Ridruejo,G; Delgado-Garcia, Jose Maria. A quantitative analysis of abducens motoneurons behavior during saccadic eye movements in the alert cat. Neuroscience Research. 3 - 4, pp. 345 - 350. ELSEVIER, 1986. Disponible en Internet en: <[https://doi.org/10.1016/0168-0102\(86\)90025-8](https://doi.org/10.1016/0168-0102(86)90025-8)>. ISSN 0168-0102, ISSN 1872-8111

DOI: 10.1016/0168-0102(86)90025-8
PMID: 3725223

Código Scopus: 0022548873

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 4
Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista
Citas: 1

- 41** Torres-Ruiz, Blas; Gomez-Gonzalez, Carlos Maria; Delgado-Garcia, Jose Maria. Actividad neuronal del núcleo motor ocular externo durante movimientos oculares sacádicos en el gato despierto. Revista Española de Fisiología. 42 - 1, pp. 15 - 21. Asociación Revista Española de Fisiología, 1986. ISSN 0034-9402

PMID: 3715152

Código WOS: WOS:A1986C207800003

Código Scopus: 18144449572

Código de Dialnet: ARTREV 6619942

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 3
Fuente de citas: Dialnet

Tipo de soporte: Revista
Citas: 1

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 1

Fuente de citas: WOS

Citas: 1

- 42** Pasaro-Dionisio, M. Rosario; Torres-Ruiz, Blas; Delgado-Garcia, Jose Maria. Morphological effects of vith nerve section in the kitten as revealed by horseradish peroxidase.Neuroscience Letters. 58 - 2, pp. 207 - 211. ELSEVIER IRELAND LTD, 1985. Disponible en Internet en: <[https://doi.org/10.1016/0304-3940\(85\)90165-X](https://doi.org/10.1016/0304-3940(85)90165-X)>. ISSN 0304-3940, ISSN 1872-7972

DOI: 10.1016/0304-3940(85)90165-X

PMID: 4047481

Código WOS: WOS:A1985AQK3000009

Código Scopus: 0022257056

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 3
Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista
Citas: 8

Fuente de citas: WOS

Citas: 7



- 43** TORRES, B; GOMEZ, C; DELGADOGARCIA, JM. Efectos de la axotomía sobre la actividad de las motoneuronas del núcleo motor ocular externo durante movimientos sacádicos. Revista Española de Fisiología. 41 - 1, pp. 73 - 81. Asociación Revista Española de Fisiología, 1985. ISSN 0034-9402
PMID: 4001546
Código WOS: WOS:A1985AKK3700012
Código Scopus: 0022039288
Código de Dialnet: ARTREV 6676560
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 3 **Autor de correspondencia:** Sí
Fuente de citas: Dialnet **Citas:** 0
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 1
Fuente de citas: WOS **Citas:** 2
- 44** Pasaro-Dionisio, M. Rosario; Torres-, B.; Delgado-Garcia, Jose Maria. Location of short neck muscles motoneurons in the cat as revealed by horseradish peroxidase. Neuroscience Letters. 43 - 2-3, pp. 131 - 136. ELSEVIER IRELAND LTD, 1983. Disponible en Internet en: <[https://doi.org/10.1016/0304-3940\(83\)90176-3](https://doi.org/10.1016/0304-3940(83)90176-3)>. ISSN 0304-3940, ISSN 1872-7972
DOI: 10.1016/0304-3940(83)90176-3
PMID: 6672688
Código WOS: WOS:A1983SE66300003
Código Scopus: 0021047601
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 3
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 10
Fuente de citas: WOS **Citas:** 10
- 45** Rosendo G. Hernández; Alonso Cerdeño Arévalo; Blas Torres Ruiz; Angel M. Pastor. Opiniones del alumnado y profesorado sobre el uso de Wooclap como sistema de evaluación y para fomentar la asistencia en educación universitaria. Enseñanza e innovación educativa en el ámbito universitario. pp. 1617 - 1629. Dykinson, 2024. ISBN 978-84-1070-018-5
Código de Dialnet: ARTLIB 9415633
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 3 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Nº total de autores: 4
Fuente de citas: Dialnet **Citas:** 0
- 46** Pilar Pérez Pérez; Pedro Antonio Núñez-Abades; Blas Torres Ruiz; Luis Jacinto Herrero Rama. Evaluación del rendimiento académico de alumnos universitarios según el curso y el carácter troncal u optativo de las asignaturas que estudian...La innovación en la enseñanza superior (I): curso 2003-2004. pp. 303 - 314. Universidad de Sevilla, 2006. ISBN 84-86849-40-3
Código de Dialnet: ARTLIB 2336259
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 3 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Nº total de autores: 4
Fuente de citas: Dialnet **Citas:** 0



- 47** Carrascal, Livia; Nieto-González, José Luis; Cameron, William E.; Torres, Blas; Nuñez-Abades, Pedro A.. Changes during the postnatal development in physiological and anatomical characteristics of rat motoneurons studied in vitro. BRAIN RESEARCH REVIEWS. 49 - 2, pp. 377 - 387. ELSEVIER SCIENCE BV, 2005. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.brainresrev.2005.02.003>>. ISSN 0165-0173, ISSN 1872-6321
DOI: 10.1016/j.brainresrev.2005.02.003
PMID: 16111564
Código WOS: WOS:000231870200026
Código Scopus: 23844551823
Tipo de producción: Revisión bibliográfica
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 5
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
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de revisión
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: 56
Citas: 52
- 48** CABRERA, B; TORRES, B; PASARO, R; PASTOR, AM; DELGADOGARCIA, JM. A morphological-study of abducens nucleus motoneurons and internuclear neurons in the goldfish (carassius-auratus). BRAIN RESEARCH BULLETIN. 28 - 1, pp. 137 - 144. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 1992. Disponible en Internet en: <[https://doi.org/10.1016/0361-9230\(92\)90241-O](https://doi.org/10.1016/0361-9230(92)90241-O)>. ISSN 0361-9230, ISSN 1873-2747
DOI: 10.1016/0361-9230(92)90241-O
PMID: 1540841
Código WOS: WOS:A1992GX88300018
Código Scopus: 0026569543
Tipo de producción: Nota
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 5
Fuente de citas: SCOPUS
Fuente de citas: WOS
- Tipo de soporte:** Revista
Citas: 23
Citas: 21
- 49** DELGADOGARCIA, JM; ESCUDERO, M; TORRES, B; PORTILLO, F; PASARO, R. Behavioral and morphological effects of oculomotor nucleus lesion on abducens internuclear neurons in the cat. BRAIN RESEARCH. 443 - 1-2, pp. 333 - 337. ELSEVIER SCIENCE BV, 1988. Disponible en Internet en: <[https://doi.org/10.1016/0006-8993\(88\)91629-0](https://doi.org/10.1016/0006-8993(88)91629-0)>. ISSN 0006-8993, ISSN 1872-6240
DOI: 10.1016/0006-8993(88)91629-0
PMID: 3359273
Código WOS: WOS:A1988M633400038
Código Scopus: 0023871848
Tipo de producción: Nota
Posición de firma: 3
- Tipo de soporte:** Revista

**Nº total de autores:** 5**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 5**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 7

- 50** GOMEZ, C; CANALS, J; TORRES, B; DELGADOGARCIA, JM. Analysis of the fluctuations in the interspike intervals of abducens nucleus neurons during ocular fixation in the alert cat. BRAIN RESEARCH. 381 - 2, pp. 401 - 404. ELSEVIER SCIENCE BV, 1986. Disponible en Internet en: <[https://doi.org/10.1016/0006-8993\(86\)90099-5](https://doi.org/10.1016/0006-8993(86)90099-5)>. ISSN 0006-8993, ISSN 1872-6240

DOI: 10.1016/0006-8993(86)90099-5**PMID:** 3756515**Código WOS:** WOS:A1986D975700031**Código Scopus:** 0022534226**Tipo de producción:** Nota**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 4**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 18**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 22

- 51** TORRES, B; GOMEZ, C; DELGADOGARCIA, JM. Behavioral activities of axotomized abducens nucleus motoneurons in the alert cat. BRAIN RESEARCH. 348 - 2, pp. 371 - 374. ELSEVIER SCIENCE BV, 1985. Disponible en Internet en: <[https://doi.org/10.1016/0006-8993\(85\)90460-3](https://doi.org/10.1016/0006-8993(85)90460-3)>. ISSN 0006-8993, ISSN 1872-6240

DOI: 10.1016/0006-8993(85)90460-3**PMID:** 3000506**Código WOS:** WOS:A1985AVN9300023**Código Scopus:** 0022380445**Tipo de producción:** Nota**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 3**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 4**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 4

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

- 1** **Título del trabajo:** The effects of telencephalic pallial lesions on spatial, temporal, and emotional learning in goldfish

Portavella, M; Vargas, JP; Torres, B; Salas, C. "The effects of telencephalic pallial lesions on spatial, temporal, and emotional learning in goldfish". En: BRAIN RESEARCH BULLETIN. 57 - 3-4. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2002, pp. 397 - 399. Disponible en Internet en: <[https://doi.org/10.1016/S0361-9230\(01\)00699-2](https://doi.org/10.1016/S0361-9230(01)00699-2)>. ISSN 0361-9230, ISSN 1873-2747

DOI: 10.1016/S0361-9230(01)00699-2**PMID:** 11922997**Código WOS:** WOS:000174752500032**Código Scopus:** 0037012239



- 2 Título del trabajo:** Eye and body movements evoked by electrical microstimulation of the optic tectum in goldfish
Perez-Perez, MP; Herrero, L; Rodriguez, F; Salas, C; Torres, B. "Eye and body movements evoked by electrical microstimulation of the optic tectum in goldfish". En: EUROPEAN JOURNAL OF NEUROSCIENCE. 12. WILEY, 2000, pp. 145 - 145. ISSN 0953-816X, ISSN 1460-9568
Código WOS: WOS:000088236600835
- 3 Título del trabajo:** Dorsomedial but not dorsolateral ablations disrupt avoidance response in a two-way active avoidance learning task in goldfish (*Carassius auratus*)
Portavella, M; Duran, E; Gomez, Y; Torres, B; Salas, C. "Dorsomedial but not dorsolateral ablations disrupt avoidance response in a two-way active avoidance learning task in goldfish (*Carassius auratus*)". En: EUROPEAN JOURNAL OF NEUROSCIENCE. 10. WILEY, 1998, pp. 156 - 156. ISSN 0953-816X, ISSN 1460-9568
Código WOS: WOS:000074749400912
- 4 Título del trabajo:** Tecto-tectal connectivity in goldfish
Torres, B; Perez, P; Herrero, L. "Tecto-tectal connectivity in goldfish". En: EUROPEAN JOURNAL OF NEUROSCIENCE. 10. WILEY, 1998, pp. 188 - 188. ISSN 0953-816X, ISSN 1460-9568
Código WOS: WOS:000074749401093