

Tesis doctorales del Instituto de Neurociencias

índice



- Año 2017
- Año 2016
- Año 2015
- Año 2014
- Año 2013
- Año 2012
- Año 2011
- Año 2010
- Año 2009
- Año 2008
- Año 2007
- Año 2006
- Año 2005
- Año 2004
- Año 2003
- Año 2002
- Año 2001
- Año 2000

Tesis Doctorales del Instituto de Neurociencias

2017

Andreo Lillo , Patricia	Fecha lectura: 27-07-2017	Director: <i>Dr. Francisco Carratala Marco Dr. Salvador Martínez Pérez</i>
	Título: Hallazgos Clínicos en Pacientes Neuropediátricos con Mutaciones en la Región Crítica de la Lisencefalia.	

Chauvin , Geraud	Fecha lectura: 26-09-2017	Director: <i>Dra. Eloísa Herrera González de Molina</i>
	Título: Implication of retinal EphA4 in refinement of collicular visual maps.	

Coskun , Hakan	Fecha lectura: 19-09-2017	Director: <i>Dra. Angela Nieto Toledano</i>
	Título: PRRX1 Factor Controls Organ Positioning in Vertebrates.	

Domínguez Sala , Eduardo	Fecha lectura: 23-05-2017	Director: <i>Dr. Emilio Geijo Barrientos Dr. Salvador Martínez Pérez</i>
	Título: Estudio experimental de las propiedades funcionales de la corteza cerebral de un modelo animal de Lisencefalia: el ratón Lis1/sLis1.	

Favuzzi , Emilia	Fecha lectura: 11-09-2017	Director: <i>Dra. Beatriz Rico Gozalo</i>
	Título: Cell-type Specific Programs Regulate the Assembly and Dynamics of Cortical Circuits.	

Fernández García , Gloria	Fecha lectura: 09-02-2017	Director: <i>Dr. Salvador Martínez Pérez Dr. Samuel J. Pleasure</i>
	Título: Embryonic Origin of Adult Stem Cells in Ventral Hippocampus. Role and Interaction Between SHH and EMX2.	

Hinojosa García , Antonio Jesús	Fecha lectura: 12-09-2017	Director: <i>Dra. Beatriz Rico Gozalo</i>
	Título: Specific Molecular Mechanisms Differentiating Gabaergic from Glutamatergic Synaptogenesis.	

Tesis Doctorales del Instituto de Neurociencias

Nurunnabi , Shaikh Mirja **Fecha lectura:** 22-09-2017 **Director:** *Dr. Francisco J. Tejedor Rescalvo*

Título: Novel Functions of Minibrain in the Regulation of Cell Cycle, Neuronal Differentiation & Asymmetric Division in *Drosophila*.

Pecoraro , Valeria **Fecha lectura:** 29-06-2017 **Director:** *Dr. Juan Lerma Gómez*

Título: Synaptic Effects of Gluk4 Subunit Overexpression.

Número de tesis año 2017 : 9

2016

Bartolini , Giorgia **Fecha lectura:** 03-06-2016 **Director:** *Dr. Oscar Marín Parra*

Título: Molecular Mechanisms Regulating the Intracortical Migration of Interneurons.

Cárdenas Castelló , Adrián **Fecha lectura:** 21-11-2016 **Director:** *Dr. Víctor Borrell Franco*

Título: Robo Receptors Regulate Neurogenesis along Vertebrate Brain Evolution.

Del Rio Pons , Eva **Fecha lectura:** 10-10-2016 **Director:** *Dra. Carmen De Felipe Fernández*

Título: Papel de la sustancia P en la vulnerabilidad a la adicción, la neurotoxicidad y el estrés.

Florez Paz , Danny Mauricio **Fecha lectura:** 13-06-2016 **Director:** *Dra. Ana Gomis García*

Título: Caracterización Biofísica y Mecánica de Neuronas Propioceptoras en Ratón.

Gomis Pont , Alexandra **Fecha lectura:** 28-10-2016 **Director:** *Dr. Luis Martínez Otero*

Título: The Eyes of the Moral Mind: Affect Based-gain Control & Contextual Modulation of Moral Decisions.

Murillo Rodríguez , Blanca **Fecha lectura:** 07-11-2016 **Director:** *Dra. Eloisa Herrera González de Molina*

Título: Papel del Factor de Transcripción ZIC2 en la Migración de Diferentes Poblaciones Prosencefálicas Durante el Desarrollo del SNC.

Pitas , Anna **Fecha lectura:** 07-10-2016 **Director:** *Dr. Miguel Maravall Rodríguez*

Título: Neuronal Coding & Integration of Temporal Patterns in the Barrel Cortex.

Tesis Doctorales del Instituto de Neurociencias

Rives Quinto , Noemi	Fecha lectura: 10-03-2016	Director: <i>Dra. Ana Carmena de la Cruz</i>
	Título: Analysis of the Drosophila asymmetric cell division regulator Canoe/Afadin in tumorigenesis.	
Ruiz Reig , Nuria	Fecha lectura: 01-03-2016	Director: <i>Dr. Alfonso Fairén Carrión</i> <i>Dra. Eloísa Herrera González de Molina</i>
	Título: Characterization & fate mapping of the thalamic eminence & the caudoventral pallium in mice.	
Sempere Ferrández , Alejandro	Fecha lectura: 15-12-2016	Director: <i>Dr. Emilio Geijo Barrientos</i>
	Título: The callosal contribution to cortical circuits.	

Número de tesis año 2016 : 10

2015

Alvarez Salvado , Efrén	Fecha lectura: 13-02-2015	Director: <i>Dr. Santiago Canals Gamoneda</i>
	Título: Synapse-to-network Plasticity in the Hippocampus	
Caires Mugarra , Rebeca	Fecha lectura: 30-10-2015	Director: <i>Dr. Carlos Belmonte Martínez</i> <i>Dra. Elvira de la Peña García</i>
	Título: Modulación de la Actividad del Canal Iónico TRPV1 por el Hialuronato Sódico	
Córcoles Córcoles , Rebeca	Fecha lectura: 20-07-2015	Director: <i>Dra. Angela Nieto Toledano</i>
	Título: Epithelial-Mesenchymal Transitions & Cell Behaviour.	
Fernández-Peña Acuña , Carlos	Fecha lectura: 17-11-2015	Director: <i>Dr. Félix Viana de la Iglesia</i>
	Título: Los Canales Iónicos Termosensibles TRMP8 y TRPA: Papel en la Termosensación y la Termorregulación en Condiciones Fisiológicas y en un Modelo Experimental de Neuropatía Inducida por el Oxaliplatino.	
Ferrati , Giovanni	Fecha lectura: 09-07-2015	Director: <i>Dr. Miguel Maravall Rodríguez</i>
	Título: Mechanisms Underlying Diverse Short-Term Plasticity of Thalamocortical Synaptic Response in the Whisker System.	

Tesis Doctorales del Instituto de Neurociencias

Fiorenza , Anna	Fecha lectura: 30-09-2015	Director: <i>Dr. Angel Barco Guerrero</i>
	Título: Regulation of Neuronal Plasticity & Responsiveness by the MIRNA System.	
Guiretti , Deisy Mariela	Fecha lectura: 14-09-2015	Director: <i>Dr. Angel Barco Guerrero</i> <i>Dr. Luis M. Valor Becerra</i>
	Título: Lysine Deacetylation & Transcriptional Dysregulation in Neurological Disorders: Huntington's Disease & the Rubinstein-taybi Syndrome.	
Gutierrez Pérez , Irene	Fecha lectura: 26-11-2015	Director: <i>Dra. María Domínguez Castellano</i>
	Título: Addressing the Complexity of Notch-induced Cancer	
Martínez Martínez , Maria Angeles	Fecha lectura: 16-07-2015	Director: <i>Dr. Víctor Borrell Franco</i>
	Título: Developmental Regulation of Cortical Expansion: Radial Glia Cell Lineage & Neuronal Migration.	
Mizerska , Kamila	Fecha lectura: 13-01-2015	Director: <i>Dra. Juana Gallar Martínez</i>
	Título: The Effect of Age & Induced Tear-deficiency on Corneal Nerve Structure & Function	
Moreno Bravo , Juan Antonio	Fecha lectura: 09-01-2015	Director: <i>Dr. Eduardo de Puellas Martínez de la Torre</i>
	Título: Papel de Sonic Hedgehog en Determinación Morfológica del Rombómero 1 y en la Guía Axonal del Fascículo Retroflejo.	

Número de tesis año 2015 : 11

2014

Antonello , Zeus Andrea	Fecha lectura: 17-11-2014	Director: <i>Maria Domínguez Castellano</i>
	Título: Mechanisms of epithelial homeostasis in adult drosophila midgut.	
Balmaceda Valdez , Valeria Roxana	Fecha lectura: 14-04-2014	Director: <i>Javier Sáez Valero</i>
	Título: La Ruta de Señalización de la Reelina y su Alteración en la Enfermedad de Alzheimer.	
Campanari . , Maria Letizia	Fecha lectura: 29-04-2014	Director: <i>Javier Sáez Valero</i>
	Título: Cross-talk Between Acetylcholinesterase and Presenilin 1, Implications for Alzheimer's Disease.	

Tesis Doctorales del Instituto de Neurociencias

Ciceri , Gabriele	Fecha lectura: 10-11-2014	Director: <i>Oscar Marín Parra</i>
	Título: Development of Neuronal Lineages in the Mammalian Cerebral Cortex	
Conte , Anna Lucia Nicoletta	Fecha lectura: 14-07-2014	Director: <i>Ana Gomis García</i>
	Título: Mechanotransduction in Mammalian Trigeminal Sensory Neurons	
Cuccioli , Valentina	Fecha lectura: 07-02-2014	Director: <i>Salvador Martínez Pérez</i>
	Título: Migratory Routing During Postnatal Hippocampal Development: Cellular Contributions and Trafficking Modulations.	
Denlinger , Bristol Layne	Fecha lectura: 18-06-2014	Director: <i>Carlos Belmonte Martínez Félix Viana de la Iglesia</i>
	Título: Cold-sensitive Fibers of the Mouse Tongue: Molecular and Functional Types & Modulatory Role on Drinking Behavior	
Gomis Coloma , Clara	Fecha lectura: 22-10-2014	Director: <i>Hugo Cabedo Martí</i>
	Título: New Insights into Mechanisms Controlling the Schwann Cell Phenotype During Tumorigenesis and After Injury.	
Jego , Pierrick	Fecha lectura: 02-07-2014	Director: <i>Santiago Canals Gamoneda</i>
	Título: Blood Oxygenated Level Dependent Functional Magnetic Resonance Imaging & Local Field Potentials in the Hippocampus of Mice Lacking Ip3-dependent Calcium signalling in Astrocytes.	
Keder . , Alyona	Fecha lectura: 07-03-2014	Director: <i>Ana Carmena de la Cruz</i>
	Título: A Novel Role of the Hippo Signalling Pathway During Asymmetric Cell Division.	
Leyva Díaz , Eduardo	Fecha lectura: 28-04-2014	Director: <i>Guillemina López Bendito</i>
	Título: Interplay Between Distinct Axon Guidance Molecules in the Development of the Thalamocortical Connectivity. A Role for Slit1 and Netrin-1.	
Luis Baltazar , Enoch	Fecha lectura: 11-12-2014	Director: <i>Félix Viana de la Iglesia</i>
	Título: Participación del Canal Iónico de Potasio Task-3 en la Sensibilidad a Frío: Estudio de su Expresión y Función en Neuronas Sensoriales Primarias que Expresan el Canal Iónico TRMP8.	

Tesis Doctorales del Instituto de Neurociencias

Manenschijn , Jan-Albert	Fecha lectura: 04-07-2014	Director: <i>Félix Viana de la Iglesia</i>
	Título: Pharmacological Modulation of the Native & Recombinant Thermosensitive Ion Channel Transient Receptor Potential Melastatin 8.	
Martínez López , Jesús Eduardo	Fecha lectura: 12-12-2014	Director: <i>Eduardo de Puellas Martínez de la Torre</i>
	Título: Mecanismos Genéticos Implicados en la Diferenciación de las Poblaciones Neuronales del Mesencéfalo y Cerebelo	
Mazier , Wilfrid Bernard P.	Fecha lectura: 10-04-2014	Director: <i>Juan Lerma Gómez</i>
	Título: Assessing the Action of GLUK1 Overexpression on Synaptic Strength & Plasticity in a Mouse Model of Down Syndrome.	
Miguela Fernández , Verónica	Fecha lectura: 10-12-2014	Director: <i>María Domínguez Castellano</i>
	Título: Molecular Mechanisms of oncogenesis mediated by the BTB transcription factor pipsqueak: impact of sumoylation & proteolytic processing.	
Navarro Garberi , María	Fecha lectura: 23-07-2014	Director: <i>Salvador Martínez Pérez Emilio Geijo Barrientos</i>
	Título: The Morphogenetic Role of Wnt1 in the Diencephalic Regionalization	
Palacios Filardo , Jon	Fecha lectura: 24-07-2014	Director: <i>Juan Lerma</i>
	Título: Functional Impact of Interacting Proteins on Kainate Receptors: Necab1 & Neto Proteins.	
Reillo Cuesta , Isabel	Fecha lectura: 07-05-2014	Director: <i>Victor Borrell Franco</i>
	Título: Progenitor Cell Subtypes Involved in Cortical Expansion and Folding.	
Rovira Zambrana , Víctor	Fecha lectura: 29-05-2014	Director: <i>Emilio Geijo Barrientos</i>
	Título: Actividad Sincrónica Cortical: Características; Propagación Intra e Interhemisférica y su Modulación por Serotonina.	

Número de tesis año 2014 : 20

2013

Aracil Fernández , Maria Auxiliadora	Fecha lectura: 28-02-2013	Director: <i>Jorge Manzanares Robles</i>
--------------------------------------	----------------------------------	---

Tesis Doctorales del Instituto de Neurociencias

Título: Papel del receptor cannabinoide cb2 en la vulnerabilidad por el consumo de alcohol y cocaína.

Benjumeda Wijnhoven , Isabel

Fecha lectura: 06-05-2013

Director: *Eloisa Herrera González de Molina*
Luis Martínez Otero

Título: Disentangling the roles of molecular guidance cues and spontaneous activity in the emergence of visual topographic maps.

Escalante Rodríguez , Augusto

Fecha lectura: 29-10-2013

Director: *Eloísa Herrera González de Molina*

Título: The role of the transcription factor ZIC2 as a determinant of axonal laterality in the spinal cord.

López González , Maria José

Fecha lectura: 05-07-2013

Director: *Félix Viana de la Iglesia*

Título: Fisiopatología del Canal Iónico TRPA1 en el Agrandamiento Gingival y en la Neuropatía Inducida por Oxaliplatino.

Mezzerá , Cecilia

Fecha lectura: 17-12-2013

Director: *Guillermina López-Bendito*

Título: Thalamic Intrinsic Mechanisms Control Thalamocortical Wiring and Cortical Plasticity.

Molano Mazón , Manuel

Fecha lectura: 08-01-2013

Director: *Luis Miguel Martínez Otero*
Miguel Maravall Rodríguez

Título: (Cómo el tálamo cambia) Lo que el ojo del gato le dice al cerebro del gato.

Número de tesis año 2013 : 6

2012

Colonques Bellmunt , Jordi

Fecha lectura: 08-03-2012

Director: *Francisco Tejedor Rescalvo*

Título: Análisis de las funciones de los genes GCM, PROS y MNB en la gliogénesis y la neurogénesis postembrionaria de Drosophila

Crespo Enriquez , Ivan

Fecha lectura: 07-05-2012

Director: *Salvador Martinez Perez*
Diego Echevarria Aza

Título: Experimental study of FGF8 morphogenetic activity in the establishment of neuroepithelial positional information in mouse brain development

Fons Romero , Juan Manuel

Fecha lectura: 18-12-2012

Director: *Angela Nieto Toledano*

Título: El antagonismo entre Snail y Pax2 controla la plasticidad epitelial en el desarrollo embrionario.

Tesis Doctorales del Instituto de Neurociencias

Lakoma , Jarmila	Fecha lectura: 31-05-2012	Director: <i>Luis García Alonso</i>
	Título: Role of reelin in cortical neurogenesis.	
Marcos Mondejar , Paula	Fecha lectura: 18-04-2012	Director: <i>Guillermina López Bendito</i>
	Título: Topographic specification of thalamocortical projection: role of LHX2 transcription factor & targets cells at the ventral telencephalon	
Navarrete Rueda , Francisco	Fecha lectura: 16-07-2012	Director: <i>Jorge Manzanares Robles</i>
	Título: Regulación farmacológica de la conducta impulsiva: implicación del receptor cannabinoide CB2 y utilidad terapéutica de fármacos anticonvulsivantes.	
Navarro , Daniela Vanesa	Fecha lectura: 27-01-2012	Director: <i>Pere Berbel Navarro</i>
	Título: Hormonas tiroideas maternas y desarrollo cortical fetal. Un modelo de hipotiroidismo temprana en prematuros	
Parra Martín , Andrés	Fecha lectura: 13-01-2012	Director: <i>Carlos Belmonte Martínez Rodolfo Madrid</i>
	Título: Cold Thermoreceptors of the Cornea: functional Characteristics and Physiological Role	
Perales Cano , Mercedes	Fecha lectura: 27-07-2012	Director: <i>Carmen de Felipe Fernández Jorge Juan Prieto Cueto</i>
	Título: El receptor auditivo y la vía auditiva central en un modelo transgénico de hipotiroidismo congénito (TSHRHYT) y sus alteraciones neuroquímicas.	
Slováková , Jana	Fecha lectura: 13-11-2012	Director: <i>Ana Carmena</i>
	Título: Functional analysis of the PDZ protein Canoe/AF-6 during Drosophila neural differentiation	
Torregrosa Hetland , Cristina Juana	Fecha lectura: 20-07-2012	Director: <i>Luis Miguel Gutiérrez Pérez</i>
	Título: Papel del citoesqueleto subcortical de F-actina como elemento organizador de la maquinaria secretora en células cromafines bovinas	
Viosca Ros , José	Fecha lectura: 17-05-2012	Director: <i>Angel Barco Guerrero</i>
	Título: Common molecules in memory formation and congenital intellectual disability: a role for the RAS-ERK-CREB pathway in cognition	

Número de tesis año 2012 : 12

Tesis Doctorales del Instituto de Neurociencias

2011

Benito Garagorri , Eva

Fecha lectura: 08-06-2011 **Director:** *Angel Barco Guerrero*

Título: A comparative transcriptomics approach for unveiling gene expression networks of activity-driven neuronal stimulation and plasticity.

Cortina Andrada , Maria

Fecha lectura: 12-07-2011 **Director:** *Maria Domínguez*

Título: Cooperación de la vía de señalización de AKT y NOTCH en el desarrollo de tumores

García Gutierrez , Mª Salud

Fecha lectura: 04-07-2011 **Director:** *Jorge Manzanares Robles*

Título: Papel fisiológico y utilidad terapéutica del receptor cannabinoide CB2 en modelos animales de ansiedad y depresión

Mancheño Maciá , Esther

Fecha lectura: 17-06-2011 **Director:** *Minerva Gimenez Ribotta*

Título: Potencialidad in vitro de muestras de tejido nervioso sano y tumoral de pacientes adultos

Pérez Balaguer , Ariadna

Fecha lectura: 20-05-2011 **Director:** *Eduardo de Puellas Martínez de la Torre
Salvador Martínez Pérez*

Título: Diferenciación de las poblaciones basales en ausencia de SHH; estudio de las interacciones genéticas en la placa basal mesencefálica.

Ulin Avila , Edgar

Fecha lectura: 20-12-2011 **Director:** *Francisco Tejedor Rescalvo*

Título: Estudio de la función de MNB/DYRK1A en la proliferación y en la neurogénesis temprana en el primordio de la médula espinal de pollo

Número de tesis año 2011 : 6

2010

Díaz Quesada , Marta

Fecha lectura: 12-04-2010 **Director:** *Miguel Maravall Rodríguez*

Título: Mechanisms underlying response dynamics in barrel cortex.

Femenía Cantó , Teresa

Fecha lectura: 18-03-2010 **Director:** *Jorge Manzanares Robles*

Título: Papel de la dinorfina en los mecanismos que regulan la respuesta emocional y su implicación en la dependencia alcohólica. Un posible modelo animal de patología dual

Tesis Doctorales del Instituto de Neurociencias

Ferrés Marco , M ^a Dolores	Fecha lectura: 16-12-2010	Director: <i>Dra. María Domínguez</i>
	Título: Identificación de genes y mecanismos causativos de cáncer y metástasis en drosophila melanogaster.	
Gómez Sánchez , Jose Antonio	Fecha lectura: 01-10-2010	Director: <i>Hugo Cabedo</i>
	Título: Implicación de la via NRG-ERBB en la mielinización del SNP, la neurofibromatosis y el desarrollo de tumores malignos del sistema nervioso periférico.	
Martínez Ferre , Almudena	Fecha lectura: 16-09-2010	Director: <i>Salvador Martínez Pérez</i>
	Título: Morphogenetic role of FGF8 and WNT8B in diencephalic development of vertebrate brain: an experimental study in Mouse and chick embryos.	
Martini , Francisco José	Fecha lectura: 09-02-2010	Director: <i>Miguel A. Valdeolmillos López</i>
	Título: Guía direccional y fuerzas propulsoras en la migración de las interneuronas corticales	
Pertusa Pastor , María	Fecha lectura: 12-02-2010	Director: <i>Félix Viana de la Iglesia</i>
	Título: Biogénesis, tráfico y modulación de la función del canal iónico termosensible TRPM8	
Rodríguez Chacón , Mariola	Fecha lectura: 01-03-2010	Director: <i>Beatriz Rico Gozalo</i>
	Título: Función de la quinasa de adhesión focal (FAK) en el desarrollo axonal y en el cono de crecimiento.	
Sánchez Alcañiz , Juan Antonio	Fecha lectura: 20-12-2010	Director: <i>Dr. Oscar Marín</i> <i>Dra. Guillermina López-Bendito</i>
	Título: Analysis of the mechanisms regulating the intracortical dispersion of interneurons: a role for the cxcl12, cxcr4 and cxcr7 trio.	
Sánchez Huertas , Carlos	Fecha lectura: 03-06-2010	Director: <i>Beatriz Rico Gozalo</i>
	Título: Función de BDNF y TrkB en la maduración de las sinapsis GABAérgicas	

Número de tesis año 2010 : 10

2009

Tesis Doctorales del Instituto de Neurociencias

Espinosa Martínez , Ana Belén	Fecha lectura: 09-12-2009	Director: <i>Alfonso Fairén Carrión</i>
	Título: Contribución de la Eminentia thalami al primordio cortical: células de Cajal-Retzius y neuronas de proyección.	
Fajardo Benavides , Otto	Fecha lectura: 29-05-2009	Director: <i>Carlos Belmonte Martínez Félix Viana de la Iglesia</i>
	Título: Transducción del frío en neuronas sensoriales del vago	
Meseguer Viguera , Víctor Manuel	Fecha lectura: 15-07-2009	Director: <i>Félix Viana de la Iglesia</i>
	Título: Propiedades biofísicas y farmacología de los canales iónicos TRP sensibles a temperatura: TRPV1, TRPA1 y TRPM8.	
Morales Sabater , Ruth	Fecha lectura: 02-10-2009	Director: <i>Carmen de Felipe Fernández</i>
	Título: Generación de neuronas con fenotipo colinérgico a partir de células embrionarias pluripotenciales de ratón.	
Pastor Campos , Diego	Fecha lectura: 30-07-2009	Director: <i>Salvador Martínez Pérez</i>
	Título: Terapia celular y ejercicio en un modelo de esclerosis lateral amiotrófica.	
Rodríguez Aznar , Eva	Fecha lectura: 15-12-2009	Director: <i>Angela Nieto Toledano</i>
	Título: Análisis funcional de SCRATCH2 en la médula espinal del pez cebra.	
Ruiz de la Encarnación , Marta	Fecha lectura: 16-11-2009	Director: <i>Minerva Giménez Ribotta</i>
	Título: La Eritropoyetina: una estrategia terapéutica eficaz para la degeneración de motoneuronas	
Valiente Cortés , Manuel	Fecha lectura: 22-12-2009	Director: <i>Óscar Marín Parra</i>
	Título: Intracellular proteins implicated in the migration of cortical neurons	

Número de tesis año 2009 : 8

2008

Ardid Ramírez , Salvador	Fecha lectura: 17-07-2008	Director: <i>Albert Compte Braquets</i>
	Título: Neural mechanisms of selective visual attention in a microcircuit model of interacting cortical areas	

Tesis Doctorales del Instituto de Neurociencias

Botella López , M ^a Arantzazu	Fecha lectura: 10-06-2008	Director: <i>Javier Saez Valero</i>
	Título: Expresión de reelina en la enfermedad de Alzheimer y su relación con el metabolismo amiloide.	
Enriquez Barreto , Lilian	Fecha lectura: 28-02-2008	Director: <i>Alfonso Fairén Carrión</i>
	Título: The role of the cell adhesion molecule PSA-NCAM in cortical development.	
Gil Sanz , Cristina	Fecha lectura: 02-05-2008	Director: <i>Alfonso Fairén Carrión</i>
	Título: El receptor metabotrópico de glutamato mGluR1: Papeles funcionales en desarrollo y plasticidad sináptica en la corteza cerebral.	
Jancic , Dragana	Fecha lectura: 19-12-2008	Director: <i>Angel Barco Guerrero</i>
	Título: Papel del factor de transcripción CREB en supervivencia y plasticidad de las neuronas hipocampales.	
López Font , Inmaculada Belén	Fecha lectura: 09-05-2008	Director: <i>Luis Miguel Gutiérrez Pérez</i>
	Título: Microdominios funcionales de proteínas snare en células cromafines.	
Pla Ferriz , Ramón	Fecha lectura: 14-05-2008	Director: <i>Dr. Oscar Marín Parra</i> <i>Dr. Víctor Borrell Franco</i>
	Título: Mecanismos implicados en la generación y la disposición final de las interneuronas de la corteza cerebral.	
Santana Alves , Daiane	Fecha lectura: 10-03-2008	Director: <i>Juan José Ballesta Payá</i>
	Título: Papel de los residuos de aminoácidos anteriores al segmento transmembrana M1 en la biogénesis de receptores nicotínicos neuronales.	
Silveyra , María Ximena	Fecha lectura: 30-05-2008	Director: <i>Javier Saez Valero</i>
	Título: Alteración en la glicosilación de acetilcolinesterasa en la enfermedad de Alzheimer.	
Troca Marin , Jose Antonio	Fecha lectura: 30-07-2008	Director: <i>Emilio Geijo Barrientos</i>
	Título: Respuestas sinápticas evocadas por fibras callosas sobre neuronas corticales y su modulación por serotonina en el ratón.	

Tesis Doctorales del Instituto de Neurociencias

Valero Hernández , M^a Llanos **Fecha lectura:** 16-10-2008 **Director:** *Carlos Belmonte Martínez*
Félix Viana de la Iglesia

Título: Caracterización del canal iónico TRPM8 en células de cáncer de próstata y su implicación en la proliferación tumoral.

Vallejo , Diana Marcela **Fecha lectura:** 16-12-2008 **Director:** *María Domínguez Castellano*

Título: Nuevos mecanismos de cáncer por la vía de señalización de Notch: silenciamiento epigenético y microRNAs.

Número de tesis año 2008 : 12

2007

Arnold , Maria Marta **Fecha lectura:** 05-11-2007 **Director:** *Maria Victoria Sánchez Vives*

Título: Procesamiento de la información sensorial en la corteza cerebral de animales crónicamente implantados.

Carteron , Chistelle **Fecha lectura:** 22-01-2007 **Director:** *Hugo Cabedo Martí*
Antonio Ferrer Montiel

Título: Señales axonales y mielinización: Explorando la familia de las neuregulinas.

Castelán , Francisco **Fecha lectura:** 31-01-2007 **Director:** *Manuel Criado Herrero*

Título: Mecanismos moleculares que modulan la expresión funcional de receptores nicotínicos neuronales: Importancia de dominios citoplásmicos y efectos de la proteína RIC-3.

Gutierrez Aviñó , Francisco José **Fecha lectura:** 13-06-2007 **Director:** *Maria Dominguez Castellano*

Título: Interacción entre las vías de Notch y Jak/Stat. Caracterización de nuevos genes en el control de crecimiento y cáncer en *Drosophila Melanogaster*.

Herrero Herranz , Eva **Fecha lectura:** 05-04-2007 **Director:** *Walter Stühmer*

Título: Papel del canal de potasio operado por voltaje KV1.4 en el desarrollo de neuronas y oligodendroglía y su implicación en la remielinización en la encefalomiелitis autoinmune experimental.

Jiménez Beristain , Antonio **Fecha lectura:** 01-02-2007 **Director:** *Carmen de Felipe Fernández*

Título: Generación de neuronas mesencefálicas dopaminérgicas a partir de células embrionarias pluripotenciales para su aplicación en terapia celular.

Tesis Doctorales del Instituto de Neurociencias

Llamusi Troisi , Maria Beatriz	Fecha lectura:	Director: <i>Almudena Ramón Cueto</i>
	Título:	Análisis cuantitativo de la capacidad reparadora medular de la glia olfativa y modificación genética para evitar senescencia.
Ocaña , Oscar	Fecha lectura: 19-11-2007	Director: <i>Maria Angela Nieto Toledano</i>
	Título:	Cascadas de regulación génica durante las transiciones epitelio-mesénquima en el desarrollo embrionario.
Pombero García , Ana Isabel	Fecha lectura: 14-12-2007	Director: <i>Salvador Martínez Pérez</i>
	Título:	Estudio experimental de los territorios prospectivos del telencéfalo y las migraciones neuronales en el tubo neural de embrión de pollo.
Reig García , Ramón	Fecha lectura: 12-12-2007	Director: <i>Maria Victoria Sánchez Vives</i>
	Título:	Impacto de la actividad espontánea en la transmisión y plasticidad sináptica a corto plazo en la corteza cerebral.
Valdés Sánchez , Maria Lourdes	Fecha lectura: 01-01-2007	Director: <i>Salvador Martínez Pérez</i> <i>Emilio Geijo Barrientos</i>
	Título:	Estudio experimental de la estructura y función de la corteza cerebral del ratón mutante del gen <i>Lisl</i> .
Winograd , Milena	Fecha lectura: 18-12-2007	Director: <i>Maria Victoria Sánchez Vives</i>
	Título:	Actividad persistente en la corteza prefrontal.

Número de tesis año 2007 : 12

2006

Fernández Descalzo , Vanessa	Fecha lectura: 06-03-2006	Director: <i>Maria Victoria Sánchez Vives</i> <i>Roberto Gallego Fernández</i>
	Título:	Papel de las corrientes iónicas neuronales lentas en el procedimiento sensorial y en la actividad de la red cortical.
García López , Raquel	Fecha lectura: 13-02-2006	Director: <i>Salvador Martínez Pérez</i>
	Título:	Estudio experimental de las regiones prospectivas y la migración celular en diencefalo de aves.

Tesis Doctorales del Instituto de Neurociencias

Giner Sánchez , Daniel **Fecha lectura:** 21-07-2006 **Director:** *Luis Miguel
Gutierrez Pérez*

Título: Dinámica del citoesqueleto durante la secreción por microscopía de luz transmitida en células cromafines bovinas.

Silva Gálvez , Francisca Carolina **Fecha lectura:** 05-04-2006 **Director:** *Angela Nieto Toledano*

Título: Análisis de la expresión y función de los genes Scratch durante el desarrollo de la retina de vertebrados.

Número de tesis año 2006 : 4

2005

Ausó Monreal , Eva **Fecha lectura:** 07-03-2005 **Director:** *Pere Berbel Navarro*

Título: Papel de las hormonas tiroideas en el desarrollo y organización de la corteza somatosensorial primaria de la rata.

Boada Donoso , Mario Danilo **Fecha lectura:** 18-04-2005 **Director:** *Carlos Belmonte Martínez*

Título: Caracterización funcional de las neuronas sensoriales del ganglio trigémino de ratón "in vivo".

Cremades Alcaraz , Javier **Fecha lectura:** 11-03-2005 **Director:** *Clara Faura Giner
Juan José Ballesta Payá*

Título: Papel de la cooperación interreceptorial opioide en la variabilidad en las respuestas a morfina.

Cuevas Romero , Estela **Fecha lectura:** 07-03-2005 **Director:** *Pere Berbel Navarro*

Título: Papel de las hormonas tiroideas en la migración de neuronas GABAérgicas de la corteza cerebral. Efecto de la hipotiroxinemia materna.

Flames Bonilla , Nuria **Fecha lectura:** 28-06-2005 **Director:** *Oscar Marín Parra*

Título: Mecanismos moleculares implicados en la migración de las interneuronas corticales.

Seguí Planelles , Dolores **Fecha lectura:** 01-07-2005 **Director:** *Jorge Juan Prieto Cueto
Carmen de Felipe Fernández*

Título: Efectos de la ablación codear unilateral en el desarrollo postnatal de las conexiones aferentes a la corteza cerebral auditiva en la rata.

Número de tesis año 2005 : 6

2004

Tesis Doctorales del Instituto de Neurociencias

Alfaro Beltrá , Luisa **Fecha lectura:** 02-12-2004 **Director:** *Carmen Acosta Boj*
Juana Gallar Martínez

Título: Variabilidad en la sensibilidad corneal y conjuntival a estímulos mecánicos y químicos con la edad.

Bonilla Jiménez , Sonia **Fecha lectura:** 07-05-2004 **Director:** *Salvador Martínez Pérez*

Título: Estudio de la potencialidad neural de las células progenitoras de la médula ósea adulta.

Número de tesis año 2004 : 2

2003

Benavides Puerta , Amparo **Fecha lectura:** 19-12-2003 **Director:** *Carmen González García*
Soledad Calvo Martínez

Título: Expresión y regulación transcripcional de los canales de calcio en la célula cromafín.

Ñeco Aladid , Patricia **Fecha lectura:** 09-12-2003 **Director:** *Salvador Viniegra Bover*
Luis Miguel Gutierrez Pérez

Título: Implicación del citoesqueleto en el transporte vesicular asociado a la secreción en la célula cromafín.

Valor Becerra , Luis Miguel **Fecha lectura:** 07-03-2003 **Director:** *Manuel Criado Herrero*

Título: Elementos reguladores de la actividad transcripcional basal de las subunidades del receptor nicotínico neuronal acetilcolina.

Número de tesis año 2003 : 3

2002

Morante Oria , Javier **Fecha lectura:** 20-03-2002 **Director:** *Alfonso Fairén Carrión*
Pierre Marie LLedó

Título: Estudio del papel de moléculas de la matriz extracelular en el desarrollo de la corteza cerebral.

Moreu Martin , Rocio **Fecha lectura:** 12-12-2002 **Director:** *Jorge Juan Prieto Cueto*

Título: Circuitos neurales entre la corteza cerebral auditiva y el complejo amigdalario en el gato.

Murtra Bonet , Patricia **Fecha lectura:** 20-12-2002 **Director:** *Carmen de Felipe Fernández*
Stephen P. Hunt

Título: Implicación del neuropeptido sustancia P en los efectos recompensantes de las drogas de abuso.

Tesis Doctorales del Instituto de Neurociencias

Poveda Larrosa , Jose Antonio

Fecha lectura: 04-03-2002

Director: *Jose Manuel González Ros*
C.Reyes Mateo Martínez

Título: Interacciones lipido-proteina en el receptor nicotínico de acetilcolina: segregación de un dominio lipídico inducido por la proteina.

Tebar Palmero , Luis

Fecha lectura: 10-04-2002

Director: *Carmen de Felipe Fernández*

Título: Estudio de la expresión de las proteínas progenerativas REG IIIb y DRG 3.2 en el sistema nervioso del ratón. Generación de animales transgénicos carentes del gen DRG 3.2.

Número de tesis año 2002 : 5

2001

Carrasco Serrano , M^a Carmen

Fecha lectura: 29-03-2001

Director: *Manuel Criado Herrero*

Título: El promotor basal de la subunidad 7 del receptor nicotínico neuronal de acetilcolina: elementos implicados en la regulación transcripcional.

Céspedes Navarro , M^a Virtudes

Fecha lectura:

Director: *Valentín ceña Callejo*

Título: Papel de los canales iónicos en la muerte neuronal isquémica.

Gil Tebar , Ana Isabel

Fecha lectura: 23-03-2001

Director: *Luis Miguel Gutierrez Pérez*

Título: La función de la proteina SNAP-25 en la secreción en célula cromafines bovinas.

Número de tesis año 2001 : 3

2000

Beneyto Santonja , Mónica

Fecha lectura:

Director: *Jorge Juan Prieto Cueto*
Jaime A. Merchán Cifuentes

Título: Circuitos neuronales entre la corteza cerebral auditiva y distintos centros subcorticales del sistema motor.

Cabanes Descals , Carmen

Fecha lectura: 19-12-2000

Director: *Félix Viana de la Iglesia*
Carlos Belmonte Martínez

Título: Desarrollo postnatal de las propiedades eléctricas de las neuronas sensoriales primarias del ganglio del trigemino.

Camacho Pernal , Miguel Angel

Fecha lectura:

Director: *Pere Berbel Navarro*

Título: Organización de las conexiones Talamo-corticales auditivas en la rata.

Tesis Doctorales del Instituto de Neurociencias

Cerón Madrigal , Julián	Fecha lectura: 20-07-2000	Director: <i>Francisco Tejedor Rescalvo</i>
	Título: Patrones de proliferación y división celular en los linajes neurales postembrionarios de <i>Drosophila</i> . Implicación del gen <i>minibrain</i> en la neurogénesis postembrionaria.	

López Bendito , Guillermina	Fecha lectura: 13-12-2000	Director: <i>Alfonso Fairén Carrión</i> <i>Rafael Luján Miras</i>
	Título: Expresión de receptores de glutamato y gaba durante el desarrollo de la corteza cerebral.	

Martin Clemente , Begoña	Fecha lectura:	Director: <i>Alfonso Fairén Carrión</i>
	Título: Distribución tisular y subcelular de la proteína Gi2 en el cerebro de ratón adulto.	

Martinez-Pinna López , Juan	Fecha lectura: 28-07-2000	Director: <i>Roberto Gallego Fernández</i>
	Título: Activación de conductancias iónicas dependientes de calcio en neuronas simpáticas.	

Monroy Noyola , Antonio	Fecha lectura: 21-07-2000	Director: <i>Eugenio Vilanova Gisbert</i> <i>Miguel Angel Sogorb Sánchez</i>
	Título: Hidrólisis estereoespecífica de fosforamidatos neurotóxicos.	

Ruiz Cañada , Catalina Maria	Fecha lectura:	Director: <i>Francisco Tejedor Rescalvo</i>
	Título: Regulación de la expresión y localización de los canales de K ⁺ Shaker en <i>Drosophila Melanogaster</i> .	

Soria López , Jose Miguel	Fecha lectura: 27-07-2000	Director: <i>Alfonso Fairén Carrión</i>
	Título: Aspectos dinámicos del desarrollo temprano de la corteza cerebral en la rata.	

Número de tesis año 2000 : 10