

TESIS DOCTORALS EN CURS

LÍNIA:

NEUROCIÈNCIES

TÍTOL:

Alteracions cognitives i de substància blanca associades a factors de risc vascular

DOCTORAND:

SORIANO

RAYA

JUAN JOSÉ

DIRECTOR:

Maria Mataró Serrat

TUTOR:

Data admissió projecte tesi 30/09/2008

TÍTOL:

Alteracions en l'activitat emergent de l'escorça cerebral en models transgènics de síndrome de down

DOCTORAND:

RUIZ

MEJIAS

MARCEL

DIRECTOR:

Maria Victoria Sanchez Vives

TUTOR:

Data admissió projecte tesi 29/04/2010

TÍTOL:

Anàlisi transcripcional del teixit cerebral i líquid cefalorraquídi en la malaltia de parkinson i altres síndromes parkinsonianes

DOCTORAND:

BOTTA

ORFILA

TERESA

DIRECTOR:

Eduardo Tolosa Sarro i Mario Ezquerra

TUTOR:

Jordi Alberch Vie

Data admissió projecte tesi 05/02/2009

TÍTOL:

Análisis de la función de reelina en los mecanismos moleculares implicados en la enfermedad de alzheimer

DOCTORAND:

ROSSI

DANIELA

DIRECTOR:

Eduardo Soriano

TUTOR:

Data admissió projecte tesi 29/04/2010

TÍTOL:

Análisis de los mecanismos y factores implicados en el desarrollo, especificidad y maduración de la conexión septohipocámpica. Implicaciones en la enfermedad de Alzheimer.

DOCTORAND:

RUBIO

ABEJÓN

SARA

DIRECTOR:

Marta Pascual Sanchez

TUTOR:

Data admissió projecte tesi 14/05/2009

TÍTOL: Análisis y cuantificación de los parámetros dinámicos de la actividad emergente de la corteza cerebral

DOCTORAND: PÉREZ ZABALZA MARIA

DIRECTOR: María Victoria Sanchez-Vives i Maurizio Mattia

TUTOR: Data admissió projecte tesi 05/02/2009

TÍTOL: Anisotropía de la percepción visual de la orientación: Factores determinantes

DOCTORAND: PÉREZ ZAPATA LAURA

DIRECTOR: Hans Super i Jose Antonio Aznar Casanova

TUTOR: Data admissió projecte tesi 30/09/2008

TÍTOL: Aproximaciones bioquímicas y celulares a la fisiopatología de la leucoencefalopatía megalencefálica

DOCTORAND: LÓPEZ HERNANDEZ TANIA

DIRECTOR: Raúl Estévez Povedano

TUTOR: Data admissió projecte tesi 30/09/2009

TÍTOL: Aspectos espacio-temporales del control del aparato visomotor.

DOCTORAND: RODRÍGUEZ HERREROS BORJA

DIRECTOR: Joan López-Moliner

TUTOR: Hans Super Data admissió projecte tesi 05/02/2009

TÍTOL: Auditory novelty detection in complex stimulus regularities reflected by the middle latency response of the human auditory evoked potential

DOCTORAND: ALTHEN HEIKE

DIRECTOR: Carles Escera

TUTOR: Data admissió projecte tesi 29/04/2010

TÍTOL:	Avaluació de la toxicitat de diversos contaminants ambientals sobre el desenvolupament del peix zebra. Influència d'agents antioxidants.		
DOCTORAND:	TEIXIDÓ	CONDOMINES	ELISABET
DIRECTOR:	Jesús Gómez Catalán i Joan M. Llobet		
TUTOR:	Data admissió projecte tesi 16/02/2010		

TÍTOL:	Avaluació de la toxicitat in vivo i in vitro de la Mefedrona i altres substàncies psicoactives relacionades		
DOCTORAND:	BOIX	SABRIÀ	NÚRIA
DIRECTOR:	Joan Maria Llobet Mallafre		
TUTOR:	Data admissió projecte tesi 20/06/2011		

TÍTOL:	Bases moleculars de la leucoencefalopatia amb quist subcorticals. Utilització de models animals i cel.lulars.		
DOCTORAND:	SIRISI	DOLCET	SÓNIA
DIRECTOR:	Raúl Estevez Povedano i Virginia Nunes		
TUTOR:	Data admissió projecte tesi 30/05/2011		

TÍTOL:	Brain mechanisms of dynamic cues' tracking and their role in social interactions		
DOCTORAND:	LÓPEZ	PIGOZZI	DIEGO
DIRECTOR:	María Victoria Sanchez-Vives		
TUTOR:	Data admissió projecte tesi 08/07/2009		

TÍTOL:	Cambios en el proteoma neuronal en enfermedades psiquiátricas		
DOCTORAND:	PINACHO	GARCIA	RAQUEL
DIRECTOR:	Belen Ramos Josemaria		
TUTOR:	Data admissió projecte tesi 29/04/2010		

TÍTOL:	Canals de leak (K2p) modulats per axotomia en neurones sensorials		
DOCTORAND:	TULLEUDA	MARTINEZ	ASTRID
DIRECTOR:	Xavier Gasull Casanova		
TUTOR:	Data admissió projecte tesi 05/02/2009		

TÍTOL:	Caracterització d'antigenes de superfície, com a marcadors de malalties neurològiques.		
DOCTORAND:	BORONAT	BARADO	ANNA
DIRECTOR:	Francesc Graus Ribes i Lúdia Sabater Baudet		
TUTOR:	Data admissió projecte tesi 05/02/2009		

TÍTOL:	Caracterització dels mecanismes implicats en supervivència y plasticitat en processos neurodegeneratius		
DOCTORAND:	ANGLADA	HUGUET	MARTA
DIRECTOR:	Jordi Alberch Vié i Xavier Xifró Collsamanta		
TUTOR:	Data admissió projecte tesi 02/05/2011		

TÍTOL:	Caracterització funcional i molecular de mutacions responsables de canalopaties cardiaques		
DOCTORAND:	OLIVERAS	MARTINEZ	ANNA
DIRECTOR:	Antonio Felipe i Nuria Comes		
TUTOR:	Data admissió projecte tesi 20/06/2011		

TÍTOL:	Caracterización de la fosfofructoquinasa-1 microglial		
DOCTORAND:	GIMENO-BAYON	FORTEZA	JAVIER
DIRECTOR:	Nicole Mahy Gehenne i Manuel J. Rodriguez Allué		
TUTOR:	Data admissió projecte tesi 28/10/2009		

TÍTOL:	Cognitive and neural mechanisms of rule learning from language		
DOCTORAND:	LÓPEZ	BARROSO	DIANA
DIRECTOR:	Ruth de Diego Balaguer		
TUTOR:	Data admissió projecte tesi 02/04/2009		

TÍTOL:	Computational intelligence techniques for electro-physiological data analysis		
DOCTORAND:	RIERA	SARDA	ALEXANDRE
DIRECTOR:	Carles Grau Fonollosa i Giulio Ruffini Forés		
TUTOR:	Data admissió projecte tesi 28/09/2010		

TÍTOL:	Dèficits cognitius associats a aterosclerosi intracranial asimptomàtica		
DOCTORAND:	LÓPEZ	OLÓRIZ	JORGE
DIRECTOR:	Maria Mataró y Maite Barrios		
TUTOR:	Data admissió projecte tesi 27/05/2009		

TÍTOL:	Dèficits cognitius en pacients amb factors de risc vascular, neuroimatge i variables clíniques		
DOCTORAND:	MIRALBELL	BLANCH	JULIA
DIRECTOR:	Maria Mataró Serrat		
TUTOR:	Data admissió projecte tesi 14/05/2009		

TÍTOL:	Desarrollo de modelos celulares para estudios terapéuticos en la enfermedad de Alzheimer		
DOCTORAND:	MOLINA	MARTINEZ	PATRICIA
DIRECTOR:	Coral Sanfeliu i albert Lladó Plarrumaní		
TUTOR:	Data admissió projecte tesi 30/05/2011		

TÍTOL: Desenvolupament de teràpies combinades per promoure la regeneració axonal després d'una lesió medular: ús combinat de biomaterials biofuncionalitzats i teràpia cel·lular

DOCTORAND: CARULLA MARTI PATRICIA

DIRECTOR: Jose Antonio del Rio

TUTOR: Data admissió projecte tesi 29/04/2010

TÍTOL: Desenvolupament d'una vacuna anti-amiloide en el gos geriàtric

DOCTORAND: BOSCH PONT MARIA NEUS

DIRECTOR: Nicole Mahy Gehenne

TUTOR: Data admissió projecte tesi 05/02/2009

TÍTOL: Desenvolupament neuromuscular en l'atrofia muscular espinal (AME)

DOCTORAND: MARTINEZ HERNANDEZ REBECA

DIRECTOR: Eduardo Tizzano

TUTOR: Isidre Ferrer Data admissió projecte tesi 16/02/2010

TÍTOL: Desenvolupament de noves eines d'anàlisi connectòmica utilitzant la restricció de creixement intrauterina com a model

DOCTORAND: BATALLÉ BOLAÑO DAFNIS

DIRECTOR: Eduard Gratacós Solsona

TUTOR: Data admissió projecte tesi 20/06/2011

TÍTOL: Efectes de fàrmacs antipsicòtics en neurones de projecció de la corteza prefrontal

DOCTORAND: MOCCI GIUSEPPE

DIRECTOR: Francesc Artigas i Roser Cortés Colomé

TUTOR: Data admissió projecte tesi 29/06/2010

TÍTOL: Diferenciació de cèl·lules mare embrionàries com a eina de substitució cel·lular en la malaltia neurodegenerativa de Huntington

DOCTORAND: MEZGER ANDREAS

DIRECTOR: Josep Maria Canals

TUTOR: Data admissió projecte tesi 20/06/2011

TÍTOL: Diferencias de sexo en el aprendizaje espacial en ratas: geometría del aparato y puntos de referencia.

DOCTORAND: RODRÍGUEZ LÓPEZ CLARA AURORA

DIRECTOR: Victoria Díez Chamizo

TUTOR: Data admissió projecte tesi 05/02/2009

TÍTOL: Efecte de l'estimulació de receptors de serotonina 5-HT4 sobre els nivells de pèptid beta amiloide i sobre el processament de la seva proteïna precursora en un model de ratolí triple transgènic de la malaltia d'Alzheimer

DOCTORAND: GARCIA MIRALLES ANNA

DIRECTOR: M. Teresa Vilaró Comas

TUTOR: Data admissió projecte tesi 29/06/2010

TÍTOL: Efecte del bloqueig del canal KATP al perfil d'expressió microglial durant la neurodegeneració a l'hipocamp de rata

DOCTORAND: MARTINEZ MORENO MARGOT

DIRECTOR: Manuel José Rodríguez Allué

TUTOR: Data admissió projecte tesi 30/09/2009

TÍTOL: Efecto de las interleucinas inflamatorias en la neurogénesis endógena de la SVZ en condiciones fisiológicas y patológicas

DOCTORAND: PERPIÑÁ MARTÍN UNAI

DIRECTOR: Ester Pozas Pulido 33942530G

TUTOR: Data admissió projecte tesi 29/04/2010

TÍTOL:	Efectos del tratamiento de ratones EAEcon inhibidores de fosfodiesterasas del APMc sobre la respuesta inmunitaria en cerebro y medula espinal		
DOCTORAND:	PAÚL	FERNÁNDEZ	NURIA
DIRECTOR:	Guadalupe Mengod		
TUTOR:	Data admissió projecte tesi 20/06/2011		

TÍTOL:	Effect of peripheral glial cells on short-term plasticity of cholinergic autaptic synapses		
DOCTORAND:	ALBERCHT	DAVID EUGENIO	
DIRECTOR:	Artur Llobet Berenguer		
TUTOR:	Data admissió projecte tesi 29/06/2010		

TÍTOL:	Effects of intrauterine growth restriction on brain structure and neurodevelopment in preterm infants		
DOCTORAND:	PADILLA	GOMES	NELLY FABIOLA
DIRECTOR:	Carme Junque i Eduard Gratacos Solsona		
TUTOR:	Data admissió projecte tesi 29/04/2010		

TÍTOL:	Effects of non-invasive brain stimulation on network connectivity, emotional processing and cognitive performance		
DOCTORAND:	PEÑA	GÓMEZ	CLEOFÉ
DIRECTOR:	Immaculada Clemente Lapena, David Bartrés Faz		
TUTOR:	Data admissió projecte tesi 08/07/2009		

TÍTOL:	Ejercicio y envejecimiento: cambios transcripcionales y epigenéticos en un modelo murino de envejecimiento acelerado		
DOCTORAND:	ÁLVAREZ	LOPEZ	MARIA JESUS
DIRECTOR:	Mercè Pallàs i Perla Kaliman		
TUTOR:	Data admissió projecte tesi 30/09/2011		

TÍTOL:	Els receptros CD200R i TREM-2 en el control de l'activació glial. Buscant estratègies neuroprotectores per processos neurodegenatius		
DOCTORAND:	DENTESANO		GUIDO
DIRECTOR:	Carme Solà Subirana		
TUTOR:		Data admissió projecte tesi	30/09/2011

TÍTOL:	Errors, conflict-Monitoring and Illusions of control: a functional neuroimaging approach		
DOCTORAND:	TAVARES	PADRAO	GONÇALO
DIRECTOR:	Antoni Rodriguez-Fornells.		
TUTOR:		Data admissió projecte tesi	04/07/2011

TÍTOL:	Estudi de la connectivitat cerebral en adults sans i pacients amb lesions en el sistema hipocapalamigdali		
DOCTORAND:	RIPOLLES	VIDAL	PABLO
DIRECTOR:	Antoni Rodriguez Fornells i Josep Marco Pallarés		
TUTOR:		Data admissió projecte tesi	30/09/2011

TÍTOL:	Estudi de la resposta de les cèl·lules ciliades vestibulars a les deressions tòxiques		
DOCTORAND:	SEDÓ	CABEZÓN	LARA
DIRECTOR:	Jordi Llorens Baucells		
TUTOR:		Data admissió projecte tesi	29/04/2010

TÍTOL:	Estudi de les vies de senyalització intracel·lular associades a les proteïnes inhibidores de la mielina		
DOCTORAND:	SEIRA	ORIACH	OSCAR
DIRECTOR:	Jose Antonio del Rio Fernandez		
TUTOR:		Data admissió projecte tesi	05/02/2009

TÍTOL:	Estudi de mecanismes moleculars implicats en la vulnerabilitat selectiva de les neurones estriatals en models de la malaltia de Huntington		
DOCTORAND:	RUÉ	CABRÉ	LAURA
DIRECTOR:	Esther Perez Navarro		
TUTOR:	Data admissió projecte tesi 14/05/2009		

TÍTOL:	Estudi del paper de la Reelina en la neurogènesis adulta		
DOCTORAND:	MASACHS	JANOHER	NÚRIA
DIRECTOR:	Eduard Soriano i Catia Marlene Teixeira		
TUTOR:	Data admissió projecte tesi 20/06/2011		

TÍTOL:	Estudi funcional dels circuits hipocampals amb "multi-Electrode-Arrays" (MEA) en moduls de degeneració.		
DOCTORAND:	CESTER	LOZANO	IVAN JORGE
DIRECTOR:	Nicole Mahy Géhenne		
TUTOR:	Data admissió projecte tesi 04/07/2011		

TÍTOL:	Estudio de la neuroprotección por GDNF en el ratón triple transgénico modelo de la enfermedad de alzheimer		
DOCTORAND:	REVILLA	ORTUETA	SUSANA
DIRECTOR:	Coral Santfeliu		
TUTOR:	Data admissió projecte tesi 14/05/2009		

TÍTOL:	Estudio epigenético dl receptor de adenosina A2A en la enfermedad de Parkinson y en la esquizofrenia		
DOCTORAND:	VILLAR	MENÉNDEZ	IZASKUN
DIRECTOR:	Marta Barrachina		
TUTOR:	Data admissió projecte tesi 20/06/2011		

TÍTOL: Estudio neuropsicológico, neuroradiológico y clínico en el hipercortisolismo endógeno

DOCTORAND: SANTOS VIVES ALICIA

DIRECTOR: Susan Webb (UAB) y Maria Mataró (UB)

TUTOR: Data admissió projecte tesi 29/04/2010

TÍTOL: Estudis bioquímics i funcionals de les proteïnes implicades en la leucoencefalopatia megalencefàlica amb quists subcorticals

DOCTORAND: CAPDEVILA NORTES XAVIER

DIRECTOR: Raúl Estévez Povedano

TUTOR: Data admissió projecte tesi 09/12/2009

TÍTOL: Event-related potentials and oscillations in schizophrenic patients and healthy controls during task-switching

DOCTORAND: FINKE MAREIKE

DIRECTOR: Carles Escera i Francisco Barceló Galindo

TUTOR: Data admissió projecte tesi 29/06/2010

TÍTOL: Examining the hierarchical organisation of the auditory novelty system in the human brain

DOCTORAND: CORNELLA GRIFUL MIRIAM

DIRECTOR: Carles Escera Mico

TUTOR: Data admissió projecte tesi 07/04/2011

TÍTOL: Fisiopatogenia de la adrenoleucodistrofia ligada al X: rol de la mitocondria y estrés oxidativos y sus implicaciones terapéuticas

DOCTORAND: LÓPEZ ERAUSKIN JONE

DIRECTOR: Aurora Pujol

TUTOR: Isidre Ferrer Abizanda Data admissió projecte tesi 10/09/2009

TÍTOL: Función de la celula de Schwann como sensor y modulador de la actividad sinaptica

DOCTORAND: LÓPEZ MURCIA JOSÉ

DIRECTOR: Artur Llobet Berenguer

TUTOR: Data admissió projecte tesi 30/09/2011

TÍTOL: Función del gen armcx3 en desarrollo neuronal y en enfermedades neurodegenerativas

DOCTORAND: MIRRA SERENA

DIRECTOR: Eduardo Soriano

TUTOR: Data admissió projecte tesi 16/02/2010

TÍTOL: Funcions de les molècules associades a la mielina i la proteïna prònica cel·lular en neurodegeneració (malaltia d'Alzheimer) i neuroinflamació (esclerosi múltiple)

DOCTORAND: VERGARA PAÑOS CRISTINA

DIRECTOR: Jose Antoio del Rio Fernández

TUTOR: Data admissió projecte tesi 20/06/2011

TÍTOL: Genetic and environmental factors in neurocognitive domains of interest in psychoses: a twin-based study

DOCTORAND: GOLDBERG HERMO XIMENA

DIRECTOR: Lourdes Fañanás Saura

TUTOR: Albert Martinez Data admissió projecte tesi 14/05/2009

TÍTOL: Heterómeros de receptores de adenosina Aza y dopamina D2 como dianas terapéuticas en la enfermedad de Huntington

DOCTORAND: BRUGAROLAS CAMPILLOS MARC

DIRECTOR: Rafael Franco Fernandez i Vicent Casadó

TUTOR: Data admissió projecte tesi 08/07/2009

TÍTOL:	Homómeros y heterómeros del receptor de cannabinoides CB2. Implicaciones funcionales		
DOCTORAND:	CALLÉN	HERRERO	LUCÍA
DIRECTOR:	Enric I Canela i Rafael Franco		
TUTOR:	Data admissió projecte tesi 16/02/2010		

TÍTOL:	Identificación de nuevas dianas terapéuticas en esquizofrénia: estudios electrofisiológicos		
DOCTORAND:	RIGA	MAURICIO	
DIRECTOR:	Francesc Artigas Perez i M ^a Pau Celada Pedrosa		
TUTOR:	Data admissió projecte tesi 20/06/2011		

TÍTOL:	Implicació de la inflamació i la resposta immunitària en la lesió induïda per la isquèmia		
DOCTORAND:	PÉREZ	DE PUIG	ISABEL
DIRECTOR:	Anna M ^a Planas Obradors		
TUTOR:	Data admissió projecte tesi 14/05/2009		

TÍTOL:	Implicación de las semaforinas transmembranales y sus receptores en plasticidad sináptica y en enfermedades neurales: Estudio celular y análisis de la transducción de señal		
DOCTORAND:	GARCÍA	GARCÍA	BEATRIZ
DIRECTOR:	Ferran Burgaya Marquez i Eduardo Soriano		
TUTOR:	Data admissió projecte tesi 14/05/2009		

TÍTOL:	Interacció entre les proteïnes KCUE i els canals de potassi dependents de voltatge kv1.3 i ku1.5		
DOCTORAND:	SOLE	CODINA	LAURA
DIRECTOR:	Antonio Felipe Campo		
TUTOR:	Data admissió projecte tesi 05/02/2009		

TÍTOL:	Intervenció d'infermeria en el transtorn bipolar		
DOCTORAND:	COMES	FORASTERO	MARIA MERCÈ
DIRECTOR:	Eduard Vieta i Pascual i Adela Zabalegui i Yarnoz		
TUTOR:	Data admissió projecte tesi 28/09/2010		

TÍTOL:	Intervención sobre la señalización de receptores extrasinápticos y sinápticos de N-METIC-D-ASPARTATO en la muerte neuronal excitotóxica		
DOCTORAND:	GUIRAO	SALGUERO	VERONICA
DIRECTOR:	Dra. Teresa Gasull Dalmau i Antoni Davalos		
TUTOR:	Josep Saura Martí	Data admissió projecte tesi 29/04/2010	

TÍTOL:	Investigation of ultrasound biomarkers for assessing perinatal neurodevelopment		
DOCTORAND:	BONET	CARNÉ	ELISENDA
DIRECTOR:	Eduard Gratacós Solsona		
TUTOR:	Data admissió projecte tesi 20/06/2011		

TÍTOL:	Mecanismos moleculares implicados en los procesos cognitivos de la Malattia de Huntington		
DOCTORAND:	PUIGDELLÍVOL	CAÑADELL	MARIA DEL MAR
DIRECTOR:	Silvia Ginés Padrós		
TUTOR:	Data admissió projecte tesi 02/05/2011		

TÍTOL:	Mecanismos de degeneración axonal en neuroinflamación: papel de la disfunción mitocondrial		
DOCTORAND:	ERREA	LORENZO	OIHANA
DIRECTOR:	Pablo Villoslada Díaz		
TUTOR:	Data admissió projecte tesi 15/02/2011		

TÍTOL: Modulació de les subunitats reguladores Kv beta sobre el canal de potassi depenent de voltatge Kv1.3.

DOCTORAND: PÉREZ VERDAGUER MIREIA

DIRECTOR: Antonio Felipe Campo

TUTOR: Data admissió projecte tesi 16/02/2010

TÍTOL: Modulación serotoninérgica de la Corteza Prefrontal: Relevancia en el Tratamiento de la Depresión y la Esquizofrenia

DOCTORAND: TROYANO RODRÍGUEZ EVA

DIRECTOR: M^a Pau Celada Pedrosa y Francesc Artigas Pérez

TUTOR: Data admissió projecte tesi 29/04/2010

TÍTOL: Moldulació de l'activitat microglial en malalties inflamatòries del sistema nerviós central. Models experimentals.

DOCTORAND: VIRGILI TRESERRES NOEMI

DIRECTOR: Marco Pugliese i Juan Francisco Espinosa Parrilla

TUTOR: Manuel J. Rodriguez Allué Data admissió projecte tesi 02/04/2009

TÍTOL: Multimodal MRI study of human brain connectivity: working memory networks

DOCTORAND: SALA LLONCH ROSER

DIRECTOR: David Bartres Faz i Carme Junque Plaja

TUTOR: Data admissió projecte tesi 20/06/2011

TÍTOL: Musical-supported therapy induced plasticity in the sensorimotor cortex after stroke

DOCTORAND: ROJO FITE NURIA

DIRECTOR: Antoni Rodriguez Fornells

TUTOR: Data admissió projecte tesi 02/04/2009

TÍTOL:	Neuroanatomical and neurofunctional basis of verbal fluency deficits in Parkinson's disease		
DOCTORAND:	BRAGA	PEREIRA	JUANA
DIRECTOR:	Carme Junqué i Plaja		
TUTOR:	Data admissió projecte tesi 08/07/2009		

TÍTOL:	Neuromodulation of prefrontal cortical circuits in working memory: a modeling study		
DOCTORAND:	CANO	COLINO	MARIA
DIRECTOR:	Albert Compte		
TUTOR:	Data admissió projecte tesi 29/04/2010		

TÍTOL:	Neurophysiological Responses Associated to Reward Processing in Humans		
DOCTORAND:	HAJI HOSSEINI	AZADEH	
DIRECTOR:	Josep Marco Pallarés		
TUTOR:	Data admissió projecte tesi 27/05/2009		

TÍTOL:	Neurotoxicitat induïda per exposició a metilmercuri		
DOCTORAND:	PALOU	SERRA	AINA
DIRECTOR:	Cristina Suñol Esquirol y Eduard Rodríguez Farré		
TUTOR:	Data admissió projecte tesi 16/02/2010		

TÍTOL:	Nuevas aproximaciones terapéuticas para la Esclerosis Lateral Amiotrófica i efectos antiinflamatorios y neuroprotección		
DOCTORAND:	PASTÉN	ZAMORANO	ANDREA
DIRECTOR:	Marco Pugliese i Juan Francisco Espinosa Parrilla		
TUTOR:	Manuel Rogriguez	Data admissió projecte tesi 29/06/2010	

TÍTOL: Oligomerización de receptores acoplados a proteína G en los ganglios basales y su relación con la enfermedad de Parkinson

DOCTORAND: NUÑEZ MIRANDA ESTELA FABIANA

DIRECTOR: Francisco Ciruela Alferez

TUTOR: Data admissió projecte tesi 28/09/2010

TÍTOL: Oligomerización entre receptores acoplados a proteína G y canales iónicos y su implicación en enfermedades neurológicas

DOCTORAND: GARCIA NEGREDO GLÒRIA

DIRECTOR: Francisco Ciruela Alferez

TUTOR: Data admissió projecte tesi 09/09/2011

TÍTOL: Optical control of exocytosis

DOCTORAND: IZQUIERDO SERRA MERCÈ

DIRECTOR: Pau Gorostiza

TUTOR: Artur Llobet Data admissió projecte tesi 04/07/2011

TÍTOL: Papel de Alex3 en la via de señalización wnt/B-catenina y en la biologia de la mitocondria

DOCTORAND: SERRAT REÑÉ ROMÁN

DIRECTOR: Eduardo Soriano Garcia

TUTOR: Data admissió projecte tesi 30/09/2008

TÍTOL: Papel de la corteza prefrontal en fisiopatología y tratamiento de la depresei3n y la esquizofrenia. Estudio con modelos animales

DOCTORAND: JIMENEZ SANCHEZ LAURA

DIRECTOR: Alberch Adell Calduch

TUTOR: Francesc Artigas Perez Data admissió projecte tesi 04/07/2011

TÍTOL:	Papel de la proteína Podocalixina en el Sistema Nervioso		
DOCTORAND:	PÉREZ	MARTÍNEZ	MARIA ESTHER
DIRECTOR:	Eduard Soriano		
TUTOR:	Data admissió projecte tesi 02/04/2009		

TÍTOL:	Paper de la immunitat innata i la inflamació en la isquèmia cerebral focal		
DOCTORAND:	DE LA ROSA	SILES	XAVIER
DIRECTOR:	Ana Maria Planes Obradors		
TUTOR:	Data admissió projecte tesi 29/04/2010		

TÍTOL:	Paper de la Reelina en la formació de sinapsis en el cervell adult		
DOCTORAND:	BOSCH	PIÑOL	CARLES
DIRECTOR:	Albert Martínez García i Eduardo Soriano García		
TUTOR:	Data admissió projecte tesi 02/04/2009		

TÍTOL:	Paper de la tirosina quinasa Ack1 en la formació de dendrites i axons en neurones de neocortex i de cerebel. Relació amb la malaltia d'alzheimer i processos long term potentiation		
DOCTORAND:	MASDEU	CAMARA	MARIA DEL MAR
DIRECTOR:	Jesús Mariano Ureña Bares i Fausto Alexander Ulloa Darquea		
TUTOR:	Data admissió projecte tesi 29/04/2010		

TÍTOL:	Paper de les sirtuines en la adrenoleucodistrofia lligada al X: implicació terapèutica		
DOCTORAND:	MORATÓ	FORNAGUERA	LAIA
DIRECTOR:	Aurora Pujol Onofre		
TUTOR:	Isidre Ferrer Abizanda	Data admissió projecte tesi 24/07/2009	

TÍTOL:	Pathogenesis of paraneoplastic neurological disorders mediated by autoantibodies		
DOCTORAND:	MANNARA		FRANCESCO
DIRECTOR:	Francesc Graus		
TUTOR:		Data admissió projecte tesi	28/09/2010

TÍTOL:	Plasticidad molecular del heteromero AZAR/D2R/MGLU5R: Implicaciones en la enfermedad de parkinson		
DOCTORAND:	GÓMEZ	SOLER	MARTHA MARICEL
DIRECTOR:	Francisco Ciruela Alferez		
TUTOR:		Data admissió projecte tesi	30/09/2011

TÍTOL:	Population activity during activated states of cortical circuits		
DOCTORAND:	JERCOG		DANIEL ALEJANDRO
DIRECTOR:	Albert Compte		
TUTOR:		Data admissió projecte tesi	28/09/2010

TÍTOL:	Potencial de la glía envolvente modificada genéticamente para regeneración cortical: aspectos celulares y moleculares.		
DOCTORAND:	NOCENTINI		SARA
DIRECTOR:	Jose A. del Rio Fernandez		
TUTOR:		Data admissió projecte tesi	29/06/2010

TÍTOL:	Processament visual global i local de formes i la seva relació amb el patró de moviments oculars		
DOCTORAND:	SOLE	PUIG	MARIA
DIRECTOR:	Hans Supèr i J. Antonio Aznar Casanova		
TUTOR:		Data admissió projecte tesi	14/05/2009

TÍTOL: Regularity encoding in the auditory brain as revealed by human evoked potentials

DOCTORAND: COSTA FAIDELLA JORDI

DIRECTOR: Carles Escera i Micó

TUTOR: Data admissió projecte tesi 14/05/2009

TÍTOL: Regulation of the PKA pathway as a therapy to improve both motor and cognitive dysfunction in huntington's disease

DOCTORAND: TYEBJI SHIRAZ

DIRECTOR: Alberch Vie i Esther Perez

TUTOR: Data admissió projecte tesi 04/07/2011

TÍTOL: Relación entre variables de reserva cerebral de tipo ambientales y genéticas y la función y estructura cerebrales en el envejecimiento sano y patológico

DOCTORAND: VIDAL PIÑEIRO DÍDAC

DIRECTOR: David Bartres Faz

TUTOR: Data admissió projecte tesi 02/05/2011

TÍTOL: Role of Guanylate Cyclase Activating Proteins in photoreceptor cells of the retina in health and disease

DOCTORAND: LÓPEZ DEL HOYO NATALIA

DIRECTOR: Ana Méndez Zunzunegui

TUTOR: Carles Solsona Data admissió projecte tesi 04/07/2011

TÍTOL: Short- and long- term plasticity effects on corticospinal tract: A TMS-EEG approach in healthy subjects and stroke patients

DOCTORAND: AMENGUAL ROIG JULIÀ LLUÍS

DIRECTOR: Dr. Antoni Rodríguez-Fornells, Dr. Carles Grau Fonollosa

TUTOR: Data admissió projecte tesi 20/06/2011

TÍTOL: Sinaptogénesis, espinogénesis y transmisión sináptica mediada por PI3K

DOCTORAND: CUESTO GIL GERMAN

DIRECTOR: Miguel Morales Fuciños

TUTOR: Data admissió projecte tesi 29/04/2010

TÍTOL: Source localization of ultra-fast auditory novelty responses in the human brain

DOCTORAND: RECASENS FUSTE MARC

DIRECTOR: Carles Escera Mico

TUTOR: Data admissió projecte tesi 07/04/2011

TÍTOL: Toxicitat vestibular de nitrils

DOCTORAND: SALDAÑA RUIZ SANDRA

DIRECTOR: Jordi Llorens Baucells

TUTOR: Data admissió projecte tesi 27/05/2009