



LÍNIA:

NEUROCIÈNCIES

COMISSIÓ DE SEGUIMENT NÚM: 7

PORTAVEU: Dr. Jose A. del Rio Fernández
Departament de Biologia cel·lular, Facultat de Biologia, Universitat de Barcelona

VOCAL/S: Dr. Josep Maria Canals Coll
Departament de Biologia cel·lular i Anatomia Patològica, Facultat de Biologia, Universitat de Barcelona

Dra. Laia Acarín Pérez
Departament de Biologia Cel·lular, de Fisiologia i d'Immunologia, Universitat Autònoma de Barcelona

Encarregada del seguiment dels següents doctorands:

**** DOCTORAND:	CRISTINA	SANABRA	PALAU
TÍTOL:	AMPc i neuroinflamació: Identificació de proteïnes implicades en la regulació dels nivells d'AMPc en l'encefalomielitis autoimmune experimental.		
DIRECTOR:	Guadalupe Mengod Los Arcos		
TUTOR:			

**** DOCTORAND:	SARA	RUBIO	ABEJÓN
TÍTOL:	Análisis de los mecanismos y factores implicados en el desarrollo, especificidad y maduración de la conexión septohipocámpica. Implicaciones en la enfermedad de Alzheimer.		
DIRECTOR:	Marta Pascual Sanchez		
TUTOR:			

**** DOCTORAND:	EMILY	JOHANSSON	
TÍTOL:	cAMP specific-Phosphodiesterases: mRNA variations and sex-related differences in mouse brain following immune response.		
DIRECTOR:	Guadalupe Mengod Los Arcos		
TUTOR:			

**** DOCTORAND:	SUSANA	REVILLA	ORTUETA
TÍTOL:	Estudio de la neuroprotección por GDNF en el ratón triple transgénico modelo de la enfermedad de alzheimer		
DIRECTOR:	Coral Santfeliu		
TUTOR:			

*** DOCTORAND:	VICTOR	BRIZ	HERREZUELO
TÍTOL:	Estudio in vitro de la neurotoxicidad inducida por exposición transitoria o prolongada a pesticidas organoclorados		
DIRECTOR:	Cristina Suñol Esquirol		
TUTOR:			

*** DOCTORAND:	ISABEL	PÉREZ	DE PUIG
TÍTOL:	Implicació de la inflamació i la resposta immunitària en la lesió induïda per la isquèmia		
DIRECTOR:	Anna M ^a Planas Obradors		
TUTOR:			

*** DOCTORAND:	MIRIAM AURORA	FONT	NIEVES DE LA VEGA
TÍTOL:	Implicación del estrés de retículo en la muerte neuronal inducida por la isquemia cerebral		
DIRECTOR:	Anna Maria Planas Obradors i Valerie Petegnief		
TUTOR:			

COMISSIÓ DE SEGUIMENT NÚM: 8	
PORTAVEU:	Dr. Cristóbal Gastó Ferrer <i>Departament de Psiquiatria i Psicobiologia Clínica, Facultat de Medicina, Universitat de Barcelona</i>
VOCAL/S:	Dr. Carles Enric Escera Mico <i>Departament de Psiquiatria i Psicobiologia clínica, Facultat de Psicologia, Universitat de Barcelona</i>
	Dr. Adolf Tobeña Pallarés <i>Departament de Psiquiatria i Medicina Legal Universitat Autònoma de Barcelona</i>

Encarregada del seguiment dels següents doctorands:

*** DOCTORAND:	JUAN JOSÉ	SORIANO	RAYA
TÍTOL:	Alteracions cognitives i de substancia blanca associades a factors de risc vascular		
DIRECTOR:	Maria Mataró Serrat		
TUTOR:			

**** DOCTORAND:	LAURA	PÉREZ	ZAPATA
TÍTOL:	Anisotropía de la percepción visual de la orientación: Factores determinantes		
DIRECTOR:	Hans Super i Jose Antonio Aznar Casanova		
TUTOR:			

**** DOCTORAND:	DAVINIA	FERNANDEZ	ESPEJO
TÍTOL:	The vegetative and the minimally conscious states: brain function, connectivity and structural abnormalities		
DIRECTOR:	Carme Junque Plaja i Adrian Owen		
TUTOR:			

COMISSIÓ DE SEGUIMENT NÚM: 9	
PORTAVEU:	Dr. Joan Blasi Cabus <i>Departament de Patologia i Terapèutica Experimental, Facultat d'Oncologia, Universitat de Barcelona</i>
VOCAL/S:	Dra. Teresa Vilaró Comas <i>IIBB-CSIC Clinic.</i>
	Dr. Carlos Saura Antolín <i>Àrea Bioquímica i Biologia Molecular, Universitat Autònoma de Barcelona</i>

Encarregada del seguiment dels següents doctorands:

**** DOCTORAND:	DESEMPARATS	CRESPO	MARCH
TÍTOL:	Caracterització dels factors de transcripció de la família d'Ikaros durant el desenvolupament estriatal		
DIRECTOR:	Josep Maria Canals Coll		
TUTOR:			

**** DOCTORAND:	YOELVIS	GARCÍA	MESA
TÍTOL:	El ejercicio físico voluntario como terapia para la enfermedad de Alzheimer: estudio en ratones tripletransgénicos 3xTg-AD		
DIRECTOR:	Coral Sanfeliu Pujol i Rosa Cristofol Martínez		
TUTOR:			

**** DOCTORAND:	OLGA	CARRETON	GOMEZ
TÍTOL:	Estudi de l'aplicació terapèutica dels factors neurotròfics en malalties neurodegeneratives		
DIRECTOR:	Jordi Alberch Vie		
TUTOR:			

**** DOCTORAND:	LAURA	RUÉ	CABRÉ
TÍTOL:	Estudi de mecanismes moleculars implicats en la vulnerabilitat selectiva de les neurones estriatals en models de la malaltia de Huntington		
DIRECTOR:	Esther Perez Navarro		
TUTOR:			

**** DOCTORAND:	GIULIA	FUSCHINI	
TÍTOL:	Papel de la proteïna SNARE Syntaxina-1 en el crecimiento axonal mediado por neurotrofinas		
DIRECTOR:	Eduardo Soriano i Tiziana Cotrufo		
TUTOR:			

**** DOCTORAND:	SANDRA	SALDAÑA	RUIZ
TÍTOL:	Toxicitat vestibular de nitrils		
DIRECTOR:	Jordi Llorens Baucells		
TUTOR:			

COMISSIÓ DE SEGUIMENT NÚM: 10	
PORTAVEU:	Dr. Santiago Ambrosio Viale <i>Departament Fisiopatologies II, Facultat de Medicina, Universitat de Barcelona</i>
VOCALIS:	Dr. Jesús Ureña Bares <i>Departament de Biologia cel·lular, Facultat de Biologia, Universitat de Barcelona</i>
	Dr. Fernando Berrendero Díaz <i>Àrea Neurofarmacologia, Universitat Pompeu Fabra</i>

Encarregada del seguiment dels següents doctorands:

**** DOCTORAND:	JOANNA	BIELANSKA	
TÍTOL: Kv1.3 and Kv1.5 in human cancer and their role in leukocyte physiology.			
DIRECTOR: Antonio Felipe Campo			
TUTOR:			

**** DOCTORAND:	NÚRIA	GRESA	ARRIBAS
TÍTOL: Modulació de l'activació microglial com a estratègia neuroreparadora.			
DIRECTOR: Carme Solà Subirana i Josep Saura Martí			
TUTOR:			

**** DOCTORAND:	FCO. JAVIER	ORTEGA	GONZALEZ
TÍTOL: Modulació de l'activitat microglial en model de rata de TMCAO			
DIRECTOR: Manuel Rodriguez Allué			
TUTOR:			

**** DOCTORAND:	ROMÁN	SERRAT	REÑÉ
TÍTOL: Papel de Alex3 en la vía de señalización wnt/B-catenina y en la biología de la mitocondria			
DIRECTOR: Eduardo Soriano Garcia			
TUTOR:			

**** DOCTORAND:	MARIA ESTHER	PÉREZ	MARTÍNEZ
TÍTOL: Papel de la proteína Podocalixina en el Sistema Nervioso			
DIRECTOR: Eduard Soriano			
TUTOR:			

**** DOCTORAND:	CARLES	BOSCH	PIÑOL
TÍTOL: Paper de la Reelina en la formació de sinapsis en el cervell adult			
DIRECTOR: Albert Martínez García i Eduardo Soriano García			
TUTOR:			

COMISSIÓ DE SEGUIMENT NÚM: 32**PORTAVEU:** Dra. Silvia Gines Padrós*Departament de Biologia cel·lular i Anatomia Patològica, Facultat de Medicina, Universitat de Barcelona***VOCAL/S:** Dr. Albert Compte Braquets*Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer*

Dr. Fausto Alexander Ulloa Darquea

*Institut de Recerca Biomèdica de Barcelona***Encarregada del seguiment dels següents doctorands:**

**** DOCTORAND:	MARIA	PÉREZ	ZABALZA
TÍTOL:	Análisis y cuantificación de los parámetros dinámicos de la actividad emergente de la corteza cerebral		
DIRECTOR:	María Victoria Sanchez-Vives i Maurizio Mattia		
TUTOR:			

**** DOCTORAND:	OSCAR	SEIRA	ORIACH
TÍTOL:	Estudi de les vies de senyalització intracel·lular associades a les proteïnes inhibidores de la mielina		
DIRECTOR:	Jose Antonio del Rio Fernandez		
TUTOR:			

**** DOCTORAND:	THOMAS	GENER	
TÍTOL:	Modulation of spatial processing by somatosensory inputs in the rat		
DIRECTOR:	María Victoria Sanchez-Vives		
TUTOR:			

**** DOCTORAND:	JUAN MANUEL	ABOLAFIA	MOYA
TÍTOL:	Neuronal basis of auditory adaptation and temporal discrimination in the auditory cortex of the awake freely moving rat		
DIRECTOR:	María Victoria Sanchez-Vives		
TUTOR:			

COMISSIÓ DE SEGUIMENT NÚM: 33

PORTAVEU: Dr. Carles Ma. Solsona Sancho
Departament de Patologia i Terapèutica Experimental, Facultat d'Odontologia, Universitat de Barcelona

VOCAL/S: Dra. Guadalupe Mengod Los Arcos
Departament de Neurofarmacologia de l'Institut d'Investigacions Biomèdiques de Barcelona

Dra. Blanca Rubí Galobart
Universitat Pompeu Fabra

Encarregada del seguiment dels següents doctorands:

**** DOCTORAND:	ASTRID	TULLEUDA	MARTINEZ
TÍTOL:	Canals de leak (K2p) modulats per axotomia en neurones sensorials		
DIRECTOR:	Xavier Gasull Casanova		
TUTOR:			

**** DOCTORAND:	LAURA	SOLÉ	CODINA
TÍTOL:	Interacció entre les proteïnes KCUE i els canals de potassi depenents de voltatge kv1.3 i ku1.5		
DIRECTOR:	Antonio Felipe Campo		
TUTOR:			

**** DOCTORAND:	NOEMI	VIRGILI	TRESERRES
TÍTOL:	Modulació de l'activitat microglial en malalties inflamatòries del sistema nerviós central. Models experimentals.		
DIRECTOR:	Marco Pugliese i Juan Francisco Espinosa Parrilla		
TUTOR:	Manuel J. Rodriguez Allué		

**** DOCTORAND:	GISELA	LORENTE	MARINA
TÍTOL:	Profilina regula la movilidad celular de células cancerosas		
DIRECTOR:	Miguel Morales Fuciños i Xavier Gasull Casanova		
TUTOR:			

COMISSIÓ DE SEGUIMENT NÚM: 34

PORTAVEU: Dra. Carme Pelegrí Gavaldà
Departament de Fisiologia, Facultat de Farmàcia, Universitat de Barcelona

VOCAL/S: Dra. Coral Sanfeliu Pujol
Institut d'Investigacions Biomèdiques de Barcelona

Dr. Andrés Ozaita Mintegui
Universitat Pompeu Fabra. Investigador Ramon i Cajal

Encarregada del seguiment dels següents doctorands:

**** DOCTORAND:	TERESA	BOTTA	ORFILA
TÍTOL:	Anàlisi transcriptòmica del teixit cerebral i líquid cefalorraquidi en la malaltia de parkinson i altres síndromes parkinsonianes		
DIRECTOR:	Eduardo Tolosa Sarro i Mario Ezquerria		
TUTOR:	Jordi Alberch Vie		

**** DOCTORAND:	ANNA	BORONAT	BARADO
TÍTOL:	Caracterització d'antigens de superfície, com a marcadors de malalties neurològiques.		
DIRECTOR:	Francesc Graus Ribes i Lúdia Sabater Baudet		
TUTOR:			

**** DOCTORAND:	MARIA NEUS	BOSCH	PONT
TÍTOL:	Desarrollo de una vacuna anti-amiloide en el perro geriátrico		
DIRECTOR:	Nicole Mahy Gehenne		
TUTOR:			

**** DOCTORAND:	MARTA	BARENYS	ESPADALER
TÍTOL:	Toxicitat experimental de la MDMA (èxtasi) en la reproducció i el desenvolupament.		
DIRECTOR:	Joan M Llobet Mallafré		
TUTOR:			

COMISSIÓ DE SEGUIMENT NÚM: 35**PORTAVEU:** Dr. Carme Junque Plaja*Departament de Psiquiatria i Psicobiologia Clínica, Facultat de Psicologia, Universitat de Barcelona***VOCAL/S:** Dra. Maria Mataró Serrat*Departament de Psiquiatria i Psicobiologia clínica, Facultat de Psicologia, Universitat de Barcelona*

Dra. Núria Sebastián Galles

*Universitat Pompeu Fabra***Encarregada del seguiment dels següents doctorands:**

**** DOCTORAND:	BORJA	RODRÍGUEZ	HERREROS
TÍTOL:	Aspectos espacio-temporales del control del aparato visomotor.		
DIRECTOR:	Joan López-Moliner		
TUTOR:	Hans Super		

**** DOCTORAND:	CLARA AURORA	RODRÍGUEZ	LÓPEZ
TÍTOL:	Diferencia de género en la adquisición de los mapas cognitivos. Una aproximación comparada.		
DIRECTOR:	Victoria Díez Chamizo		
TUTOR:			

**** DOCTORAND:	MARIA	SOLÉ	PUIG
TÍTOL:	Processament visual global i local de formes i la seva relació amb el patró de moviments oculars		
DIRECTOR:	Hans Supèr i J. Antonio Aznar Casanova		
TUTOR:			

**** DOCTORAND:	JORDI	COSTA	FAIDELLA
TÍTOL:	Regularity encoding in the auditory brain as revealed by human evoked potentials		
DIRECTOR:	Carles Escera i Micó		
TUTOR:			

COMISSIÓ DE SEGUIMENT NÚM: 46

PORTAVEU: Dr. Jose Maria Serra Grabulosa
Departament de Psiquiatria i Psicologia Clínica, Facultat de Psicologia, Universitat de Barcelona

VOCAL/S: Dr. Hans Super
Departament de Psicologia Bàsica, Facultat de Psicologia, Universitat de Barcelona

Dr. Adolf Tobeña Pallarés
Departament de Psiquiatria i Medicina Legal Universitat Autònoma de Barcelona

Encarregada del seguiment dels següents doctorands:

**** DOCTORAND:	NURIA	ROJO	FITE
TÍTOL:	Musical-supported therapy induced plasticity in the sensorimotor cortex after stroke		
DIRECTOR:	Antoni Rodriguez Fornells		
TUTOR:			

COMISSIÓ DE SEGUIMENT NÚM: 48

PORTAVEU: Dr. Jesús Ureña Bares
Departament de Biologia cel·lular, Facultat de Biologia, Universitat de Barcelona

VOCAL/S: Dr. Jeus Perez Clausell
Departament de Biologia cel·lular, Facultat de Biologia, Universitat de Barcelona

Dra. Laia Acarín Pérez
Departament de Biologia Cel·lular, de Fisiologia i d'Immunologia, Universitat Autònoma de Barcelona

Encarregada del seguiment dels següents doctorands:

**** DOCTORAND:	BEATRIZ	GARCÍA	GARCÍA
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		
DIRECTOR:	Ferran Burgaya Marquez i Eduardo Soriano		
TUTOR:			

COMISSIÓ DE SEGUIMENT NÚM: 49**PORTAVEU:** Dr. Cristóbal Gastó Ferrer*Departament de Psiquiatria i Psicobiologia Clínica, Facultat de Medicina, Universitat de Barcelona***VOCAL/S:** Dr. Carles Enric Escera Mico*Departament de Psiquiatria i Psicobiologia clínica, Facultat de Psicologia, Universitat de Barcelona*

Dr. Adolf Tobeña Pallarés

*Departament de Psiquiatria i Medicina Legal, Universitat Autònoma de Barcelona***Encarregada del seguiment dels següents doctorands:**

**** DOCTORAND:	JULIA	MIRALBELL	BLANCH
TÍTOL:	Déficits cognitius en pacients amb factors de risc vascular, neuroimatge i variables clíniques		
DIRECTOR:	Maria Mataró Serrat		
TUTOR:			

**** DOCTORAND:	XIMENA	GOLDBERG	HERMO
TÍTOL:	Genetic and environmental factors in neurocognitive domains of interest in psychoses: a twin-based study		
DIRECTOR:	Lourdes Fañanás Saura		
TUTOR:	Albert Martínez		

COMISSIÓ DE SEGUIMENT NÚM: 56**PORTAVEU:** Dr. David Bartres Faz*Departament de Psiquiatria i Psicobiologia clínica, Facultat de Medicina, Universitat de Barcelona***VOCAL/S:** Dra. Maria Angeles Jurado Luque*Departament de Psiquiatria i Psicobiologia clínica, Facultat de Psicologia, Universitat de Barcelona*

Dr. Gustavo Deco

*Department of Technology, Universitat Pompeu Fabra***Encarregada del seguiment dels següents doctorands:**

**** DOCTORAND:	JORGE	LÓPEZ	OLÓRIZ
TÍTOL:	Déficits cognitius associats a aterosclerosi intracranial asimptomàtica		
DIRECTOR:	Maria Matarò y Maite Barrios		
TUTOR:			

**** DOCTORAND:	AZADEH	HAJI HOSSEINI	
TÍTOL:	Neurophysiological Responses Associated to Reward Processing in Humans		
DIRECTOR:	Josep Marco Pallarés		
TUTOR:			

COMISSIÓ DE SEGUIMENT NÚM: 57	
PORTAVEU:	Dra. Soledad Alcántara Horriño <i>Departament de Patologia i Terapèutica Experimental, Facultat de Medicina, Universitat de Barcelona</i>
VOCAL/S:	Dr. Ramón Trullàs Oliva <i>Unitat de Neurobiologia, Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer</i>
	Dra. Olga Valverde Granados <i>Departament de Ciències Experimentals i de la Salut, Universitat Pompeu Fabra</i>

Encarregada del seguiment dels següents doctorands:

**** DOCTORAND:	MARC	BRUGAROLAS	CAMPILLOS
TÍTOL:	Heterómeros de receptors de adenosina A _{2A} y dopamina D ₂ como dianas terapéuticas en la enfermedad de Huntington		
DIRECTOR:	Rafael Franco Fernandez i Vicent Casadó		
TUTOR:			

**** DOCTORAND:	EZEQUIEL	MAS	DEL MOLINO
TÍTOL:	Is the extracellular ATP a key in X-linked Charcot-Marie-Tooth disease and in inherited non-syndromic deafness?		
DIRECTOR:	Carles Solsona Sancho		
TUTOR:			

**** DOCTORAND:	ANNA	GOMEZ	GRANADO
TÍTOL:	Metabolisme energètic a l'escorça cerebral de la malaltia de parkinson i models transgènics		
DIRECTOR:	Isidre Ferrer Abizanda		
TUTOR:			

**** DOCTORAND:	LAIA	MORATÓ	FORNAGUERA
TÍTOL:	Paper de les sirtuïnes en la adrenoleucodistrofia lligada al X: implicació terapèutica		
DIRECTOR:	Aurora Pujol Onofre		
TUTOR:	Isidre Ferrer Abizanda		

COMISSIÓ DE SEGUIMENT NÚM: 60	
PORTAVEU:	Dr. Pere Vendrell Gomez <i>Departament de Psiquiatria i Psicobiologia clínica, Facultat de Medicina, Universitat de Barcelona</i>
VOCAL/S:	Dr. Josep Valls Solé <i>Grup de Neurofisiologia i exploracions funcionals del Sistema Nerviós, Hospital Clínic de Barcelona</i>
	Dr. Salvador Soto Faraco <i>Departament de Tecnologies de la Informació i les Comunicacions, Universitat Pompeu Fabra</i>

Encarregada del seguiment dels següents doctorands:

**** DOCTORAND:	DIEGO	LÓPEZ	PIGOZZI
TÍTOL:	Brain mechanisms of dynamic cues' tracking and their role in social interactions		
DIRECTOR:	María Victoria Sanchez-Vives		
TUTOR:			

**** DOCTORAND:	DIANA	LÓPEZ	BARROSO
TÍTOL:	Cognitive and neural mechanisms of rule learning from language		
DIRECTOR:	Ruth de Diego Balaguer		
TUTOR:			

**** DOCTORAND:	CLEOFÉ	PEÑA	GÓMEZ
TÍTOL:	Efectes de l'estimulació cerebral no invasiva sobre l'activació i funcions cerebrals en persones sanes		
DIRECTOR:	Immaculada Clemente Lapena, David Bartrés Faz		
TUTOR:			

**** DOCTORAND:	JUANA	BRAGA	PEREIRA
TÍTOL:	Neuroanatomical and neurofunctional basis of verbal fluency deficits in Parkinson's disease		
DIRECTOR:	Carme Junqué i Plaja		
TUTOR:			

COMISSIÓ DE SEGUIMENT NÚM: 71	
PORTAVEU:	Dr. Albert Martínez García <i>Dept Biologia cel·lular, Facultat de Biologia, Universitat de Barcelona</i>
VOCAL/S:	Dr. Artur Llobet Berenguer <i>Dept Patologia i Terapèutica Experimental, Centre de Medicina de Bellvitge, Universitat de Barcelona</i>
	Dra. Anna Colell Riera <i>Dept de Mort i Proliferació cel·lular IIBB-CSIC</i>

Encarregada del seguiment dels següents doctorands:

**** DOCTORAND:	TANIA	LÓPEZ	HERNANDEZ
TÍTOL:	Aproximaciones bioquímicas y celulares a la fisiopatología de la leucoencefalopatía megalencefálica		
DIRECTOR:	Raúl Estévez Povedano		
TUTOR:			

**** DOCTORAND:	MARGOT	MARTINEZ	MORENO
TÍTOL:	Efecte del bloqueig del canal KATP al perfil d'expressió microglial durant la neurodegeneració a l'hipocamp de rata		
DIRECTOR:	Manuel José Rodríguez Allué		
TUTOR:			

**** DOCTORAND:	JONE	LÓPEZ	ERAUSKIN
TÍTOL:	Fisiopatogenia de la adrenoleucodistrofia ligada al X: rol de la mitocondria y estrés oxidativos y sus implicaciones terapéuticas		
DIRECTOR:	Aurora Pujol		
TUTOR:	Isidre Ferrer Abizanda		

**** DOCTORAND:	JORGE	GALINO	BARRÉS
TÍTOL:	Papel del estrés oxidativo y la disfunción mitocondrial en la fisiopatogénesis de la Adrenoleucodistrofia ligada al X (X-ALD): Implicaciones terapéuticas		
DIRECTOR:	Aurora Pujol Onofre		
TUTOR:	Isidre Ferrer Abizanda		

COMISSIÓ DE SEGUIMENT NÚM: 86	
PORTAVEU:	Dr. Joan Maria Llobet Mallafré <i>Dept Salut Pública, Facultat de Farmàcia, Universitat de Barcelona</i>
VOCAL/S:	Dra. Rosa Maria Cristòfol Martínez <i>Institut d'Investigacions Biomèdiques de Barcelona, Dept Isquèmia cerebral i Neurodegeneració</i>

Encarregada del seguiment dels següents doctorands:

**** DOCTORAND:	LARA	SEDÓ	CABEZÓN
TÍTOL:	Estudi de la resposta de les cèl·lules ciliades vestibulars a les deressions tòxiques		
DIRECTOR:	Jordi Llorens Baucells		
TUTOR:			

**** DOCTORAND:	VERONICA	GUIRAO	SALGUERO
TÍTOL:	Intervención sobre la señalización de receptores extrasinápticos y sinápticos de N_METIC-D-ASPARTATO en la muerte neuronal excitotóxica		
DIRECTOR:	Dra. Teresa Gasull Dalmau i Antoni Davalos		
TUTOR:	Josep Saura Martí		

**** DOCTORAND:	CARLA	SOLER	MARTIN
TÍTOL: Neurotoxicitat de nitrils a rata i altres espècies			
DIRECTOR: Jordi Llorens Bausells			
TUTOR:			

**** DOCTORAND:	AINA	PALOU	SERRA
TÍTOL: Neurotoxicitat induïda per exposició a metilmercuri			
DIRECTOR: Cristina Suñol Esquirol y Eduard Rodríguez Farré			
TUTOR:			

COMISSIÓ DE SEGUIMENT NÚM: 87	
PORTAVEU:	Dr. Jordi Vilaplana Hortensi <i>Dept Fisiologia, Facultat de Farmàcia, Universitat de Barcelona</i>
VOCAL/S:	Dr. Carme Solà Subirana <i>Institut d'Investigacions Biomèdiques de Barcelona, Dept Isquèmia cerebral i Neurodegeneració</i>

Encarregada del seguiment dels següents doctorands:

**** DOCTORAND:	JAVIER	GIMENO-BAYON	FORTEZA
TÍTOL: Caracterización de la fosfofructoquinasa-1 microglial			
DIRECTOR: Nicole Mahy Gehenne i Manuel J. Rodriguez Allué			
TUTOR:			

**** DOCTORAND:	REBECA	MARTINEZ	HERNANDEZ
TÍTOL: Desenvolupament Neuromuscular en l'Atrofia Muscular Espinal (AME)			
DIRECTOR: Eduardo Tizzano			
TUTOR: Isidre Ferrer			

**** DOCTORAND:	XAVIER	CAPDEVILA	NORTES
TÍTOL:	Estudis bioquímics i funcionals de les proteïnes implicades en la leucoencefalopatia megalencefàlica amb quists subcorticals		
DIRECTOR:	Raúl Estévez Povedano		
TUTOR:			

**** DOCTORAND:	ANDREA	PASTÉN	ZAMORANO
TÍTOL:	Nuevas aproximaciones terapéuticas para la Esclerosis Lateral Amiotrófica i efectos antiinflamatorios y neuroprotección		
DIRECTOR:	Marco Pugliese i Juan Francisco Espinosa Parrilla		
TUTOR:	Manuel Rogriguez		

COMISSIÓ DE SEGUIMENT NÚM: 88	
PORTAVEU:	Dr. Raul Estevez Povedano <i>Dept Ciències Fisiològiques II, Facultat de Medicina, Universitat de Barcelona</i>
VOCAL/S:	Dra. Analía Bortolozzi Biassoni <i>Institut d'Investigacions Biomèdiques de Barcelona, Dept Neuroquímica i Neurofarmacologia</i>

Encarregada del seguiment dels següents doctorands:

**** DOCTORAND:	ELISABET	TEIXIDÓ	CONDOMINES
TÍTOL:	Avaluació de la toxicitat de diversos contaminants ambientals sobre el desenvolupament del peix zebra. Influència d'agents antioxidants.		
DIRECTOR:	Jesús Gómez Catalán i Joan M. Llobet		
TUTOR:			

**** DOCTORAND:	DAVID EUGENIO	ALBERCHT	
TÍTOL:	Effect of peripheral glial cells on short-term plasticity of cholinergic autaptic synapses		
DIRECTOR:	Artur Llobet Berenguer		
TUTOR:			

**** DOCTORAND:	LUCÍA	CALLÉN	HERRERO
TÍTOL:	Homómeros y heterómeros del receptor de cannabinoides CB2. Implicaciones funcionales		
DIRECTOR:	Enric I Canela i Rafael Franco		
TUTOR:			

**** DOCTORAND:	MIREIA	PÉREZ	VERDAGUER
TÍTOL:	Modulació de les subunitats reguladores Kv beta sobre el canal de potassi depenent de voltatge Kv1.3.		
DIRECTOR:	Antonio Felipe Campo		
TUTOR:			

COMISSIÓ DE SEGUIMENT NÚM: 89	
PORTAVEU:	Dra. I. Concepción Clemente Lapena <i>Dept Psiquiatria i Psicobiologia Clínica, Facultat de Psicologia</i>
VOCAL/S:	Dra. Maria Jesús Portella Moll <i>Institut de Recerca de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau</i>

Encarregada del seguiment dels següents doctorands:

**** DOCTORAND:	NELLY FABIOLA	PADILLA	GOMES
TÍTOL:	Effects of intrauterine growth restriction on brain structure and neurodevelopment in preterm infants		
DIRECTOR:	Carme Junque i Eduard Gratacos Solsona		
TUTOR:			

**** DOCTORAND:	ALICIA	SANTOS	VIVES
TÍTOL:	Estudio neuropsicológico, neuroradiológico y clínico en el hipercortisolismo endógeno		
DIRECTOR:	Susan Webb (UAB) y Maria Mataró (UB)		
TUTOR:			

*** DOCTORAND:	CATERINA DEL MAR	BONNIN	ROIG
TÍTOL:	Functional outcome and neurocognitive performance in patients with bipolar disorder: a 3 year-follou up study		
DIRECTOR:	Eduard Vieta i Anabel Martinez Aran		
TUTOR:			

*** DOCTORAND:	MARIA MERCÈ	COMES	FORASTERO
TÍTOL:	Intervenció d'infermeria en el transtorn bipolar		
DIRECTOR:	Eduard Vieta i Pascual i Adela Zabalegui i Yarnoz		
TUTOR:			

*** DOCTORAND:	MARIA	CANO	COLINO
TÍTOL:	Neuromodulation of prefrontal cortical circuits in working memory: a modeling study		
DIRECTOR:	Albert Compte		
TUTOR:			

COMISSIÓ DE SEGUIMENT NÚM: 90	
PORTAVEU:	Dr. Miguel Bernardo Arroyo <i>Dept Psiquiatria i Psicobiologia Clínica, Facultat de Psicologia</i>
VOCAL/S:	Dr. Carles Soriano Mas <i>Unitat de Recerca en RM, CRC Hospital del Mar</i>

Encarregada del seguiment dels següents doctorands:

*** DOCTORAND:	ALEJANDRO	MAS	VAYREDA
TÍTOL:	Auditory Novelty Detection in Aquatic Mammals		
DIRECTOR:	Michel André (UPC) i Carles Escera (UB)		
TUTOR:			

**** DOCTORAND:	HEIKE	ALTHEN	
TÍTOL:	Auditory novelty detection in complex stimulus regularities reflected by the middle latency response of the human auditory evoked potential		
DIRECTOR:	Carles Escera		
TUTOR:			

**** DOCTORAND:	RAQUEL	PINACHO	GARCIA
TÍTOL:	Cambios en el proteoma neuronal en enfermedades psiquiátricas		
DIRECTOR:	Belen Ramos Josemaria		
TUTOR:			

**** DOCTORAND:	MAREIKE	FINKE	
TÍTOL:	Event-related potentials and oscillations in schizophrenic patients and healthy controls during task-switching		
DIRECTOR:	Carles Escera i Francisco Barceló Galindo		
TUTOR:			

COMISSIÓ DE SEGUIMENT NÚM: 91	
PORTAVEU:	Dra. Josette-Nicole Mahy Gehenne <i>Dept Ciències Fisiològiques I, Facultat de Medicina, Universitat de Barcelona</i>
VOCAL/S:	Dr. Xavier Navarro Acebes <i>Departament de Biologia Cel·lular, de Fisiologia i d'Immunologia, Coordinador Unitat de Fisiologia Mèdica, Facultat de Medicina, Universitat Autònoma de Barcelona</i>

Encarregada del seguiment dels següents doctorands:

**** DOCTORAND:	PATRICIA	CARULLA	MARTI
TÍTOL:	Desarrollo de terapias combinadas para promover la regeneración axonal tras lesión medular: uso combinado de biomateriales biofuncionalizados y terapia celular		
DIRECTOR:	Jose Antonio del Rio		
TUTOR:			

**** DOCTORAND:	GIUSEPPE	MOCCI	
TÍTOL:	Dianas de farmacos anti-psicóticos en neuronas de proyección de la corteza prefrontal		
DIRECTOR:	Francesc Artigas i Roser Cortés Colomé		
TUTOR:			

**** DOCTORAND:	UNAI	PERPIÑÁ	MARTÍN
TÍTOL:	Efecto de las interleucinas inflamatorias en la neurogénesis endógena de la SVZ en condiciones fisiológicas y patológicas		
DIRECTOR:	Esther Pozas Pulido		
TUTOR:			

**** DOCTORAND:	JOANA	FIGUEIRÓ	SILVA
TÍTOL:	Mecanismos de regulación de sinapsis excitadoras		
DIRECTOR:	Ramón Trullas Oliva		
TUTOR:			

**** DOCTORAND:	SARA	NOCENTINI	
TÍTOL:	Potencial de la glía envolvente modificada genéticamente para regeneración cortical: aspectos celulares y moleculares.		
DIRECTOR:	Jose A. del Rio Fernandez		
TUTOR:			

COMISSIÓ DE SEGUIMENT NÚM: 92	
PORTAVEU:	Dr. Antoni Felipe Campo <i>Dept Bioquímica i Biologia Molecular, Facultat de Biologia, Universitat de Barcelona</i>
VOCALIS:	Dr. Xavier Gasull Casanova <i>Dept Ciències Fisiològiques I, Facultat de Medicina, Universitat de Barcelona</i>

Encarregada del seguiment dels següents doctorands:

*** DOCTORAND:	MARCEL	RUIZ	MEJIAS
TÍTOL:	Alteracions en l'activitat emergent de l'escorça cerebral en models transgènics de síndrome de down		
DIRECTOR:	Maria Victoria Sanchez Vives		
TUTOR:			

*** DOCTORAND:	JUAN PABLO	RAMIREZ	MAHALUF
TÍTOL:	Mechanistic model of anterior cingulate cortex network during emotional and cognitive processes in Major Depression Disease		
DIRECTOR:	Albert Compte		
TUTOR:			

*** DOCTORAND:	DANIEL ALEJANDRO	JERCOG	
TÍTOL:	Population activity during activated states of cortical circuits		
DIRECTOR:	Albert Compte		
TUTOR:			

*** DOCTORAND:	GERMAN	CUESTO	GIL
TÍTOL:	Sinaptogénesis, espinogénesis y transmisión sináptica mediada por PI3K		
DIRECTOR:	Miguel Morales Fuciños		
TUTOR:			

COMISSIÓ DE SEGUIMENT NÚM: 93	
PORTAVEU:	Dr. Francisco Ciruela Alferez <i>Dept Patologia i Terapèutica Experimental, Centre de Medicina de Bellvitge, Universitat de Barcelona</i>
VOCALIS:	Dra. Roser Cortés Colomé <i>Institut d'Investigacions Biomèdiques de Barcelona, Dept Neuroquímica i Neurofarmacologia</i>

Encarregada del seguiment dels següents doctorands:

**** DOCTORAND:	ANNA	GARCIA	MIRALLES
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		
DIRECTOR:	M. Teresa Vilaró Comas		
TUTOR:			

**** DOCTORAND:	EVA	TROYANO	RODRÍGUEZ
TÍTOL:	Modulación serotoninérgica de la Corteza Prefrontal: Relevancia en el Tratamiento de la Depresión y la Esquizofrenia		
DIRECTOR:	M ^a Pau Celada Pedrosa y Francesc Artigas Pérez		
TUTOR:			

**** DOCTORAND:	XAVIER	DE LA ROSA	SILES
TÍTOL:	Paper de la immunitat innata i la inflamació en la isquèmia cerebral focal		
DIRECTOR:	Ana Maria Planes Obradors		
TUTOR:			

COMISSIÓ DE SEGUIMENT NÚM: 94	
PORTAVEU:	Dr. Jesús Ureña Bares <i>Departament de Biologia cel·lular, Facultat de Biologia, Universitat de Barcelona</i>
VOCAL/S:	Dr. Jeus Perez Clausell <i>Departament de Biologia cel·lular, Facultat de Biologia, Universitat de Barcelona</i>
	Dra. Laia Acarín Pérez <i>Departament de Biologia Cel·lular, de Fisiologia i d'Immunologia, Universitat Autònoma de Barcelona</i>

Encarregada del seguiment dels següents doctorands:

**** DOCTORAND:	DANIELA	ROSSI	
TÍTOL:	Análisis de la función de reelina en los mecanismos moleculares implicados en la enfermedad de alzheimer		
DIRECTOR:	Eduardo Soriano		
TUTOR:			

COMISSIÓ DE SEGUIMENT NÚM: 95

PORTAVEU: Dr. Ferran Burgaya Marquez
Dept Biologia cel·lular, Facultat de Biologia, Universitat de Barcelona

VOCAL/S: Dr. Jaus Perez Clausell
Departament de Biologia cel·lular, Facultat de Biologia, Universitat de Barcelona

Dra. Laia Acarín Pérez
Departament de Biologia Cel·lular, de Fisiologia i d'Immunologia, Universitat Autònoma de Barcelona

Encarregada del seguiment dels següents doctorands:

**** DOCTORAND:	SERENA	MIRRA	
TÍTOL:	Función del gen armcx3 en desarrollo neuronal y en enfermedades neurodegenerativas		
DIRECTOR:	Eduardo Soriano		
TUTOR:			

**** DOCTORAND:	MARIA DEL MAR	MASDEU	CAMARA
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		
DIRECTOR:	Jesús Mariano Ureña Bares i Fausto Alexander Ulloa Darquea		
TUTOR:			