



MARIA JOSÉ PÉREZ ALVAREZ PhD.

mj.perez@uam.es



Licenciada en Ciencias Biológicas - Universidad Complutense de Madrid. Doctor en Ciencias Biológicas - Universidad Complutense de Madrid. Postdoctorado de la Universidad Complutense de Madrid y del Centro de Biología Molecular "Severo Ochoa" - Universidad Autónoma de Madrid-CSIC. Profesor investigador del Departamento de Biología – Unidad de Fisiología Animal - Facultad de Ciencias – Universidad Autónoma de Madrid. Línea de investigación: Biología Celular, Neurobiología, Neuritogenesis, Neurodegeneración. Participación en proyectos de investigación relacionados con mecanismos bioquímicos del sistema nervioso, modulación por endotelinas y neuropéptidos de los mecanismos de transducción en barrera hematoencefálica, funciones reguladoras del endotelio en la respuesta vascular, utilidad de un antígeno de glía como marcador de tumores cerebrales humanos, diferenciación y fisiología de células de Müller y astrocitos en retina, señalización mediada por estradiol, neurodegeneración, isquemia cerebral y neuroprotección.



LISETTE BLANCO LEZCANO PhD.

lblanco@neuro.cirencu

lissette.blanco@infomed.sld.cu



Licenciada en Biología - Universidad de la Habana, Cuba, Doctorado en Ciencias de la Salud - Universidad Médica de la Habana, Cuba. Postdoctorado en la Facultad de Medicina de la Universidad de Murcia, España. Investigador Titular del Centro Internacional de Restauración Neurológica (CIREN) y Profesor Auxiliar asociado al departamento de Morfofisiología de la Universidad Médica Latinoamericana de la Habana, Cuba. Participación en proyectos de investigación enfocados en modelos experimentales de enfermedades neurodegenerativas, con énfasis en modelos de enfermedad de Parkinson. Su evaluación neuroquímica, inmunohistoquímica y conductual. Participación en otros proyectos de investigación relacionados con regeneración celular y estrategias de neuroprotección. Miembro extranjero del grupo para la Investigación en Ciencias Zoológicas de la Universidad del Tolima, Colombia.



FRANCISCO WANDOSELL JURADO PhD.
fwandosell@cbm.uam.es



Licenciado en Ciencias Biológicas - Universidad Autónoma de Madrid y Doctorado en Ciencias Biológicas de la Universidad Autónoma de Madrid. Postdoctorado en el Centro de Biología Molecular CSIC-UAM Madrid y en el Biological Laboratory of Harvard University - USA. Profesor investigador adscrito al Departamento de Bioquímica y Biología Molecular – Centro de Biología Molecular “Severo Ochoa” – Universidad Autónoma de Madrid. Líder de la Línea de investigación Biología Celular, Neurobiología, Neuritogenesis, Neurodegeneración. Participación en proyectos de investigación relacionados con Enfermedad de Alzheimer, mecanismos celulares y moleculares de las interacciones celulares entre glía y neurona, modificaciones postraduccionales de la proteína microtubular y factores neurotróficos en enfermedades neurodegenerativas, mecanismos celulares y moleculares de muerte celular, neuroprotección y terapia génica entre otros.



GLORIA PATRICA CARDONA GÓMEZ PhD.
patricia.cardona@neurociencias.udea.edu.co



Licenciada en Biología - Universidad del Quindío, Doctorado en Ciencias Biológicas - Universidad Autónoma de Madrid. Formación científica en Neurobiología celular y Molecular y Posdoctorado en neuroprotección y neurodegeneración en el Instituto de Neurobiología Ramón y Cajal, CSIC, España. Profesor investigador adscrito a la Facultad de Medicina - Universidad de Antioquia. Coordinadora Área de Neurobiología Celular y Molecular del Grupo de Neurociencias de Antioquia - Sede Investigación Universitaria (SIU), Universidad de Antioquia. Premio a la Investigación profesoral 2004. Miembro Society for Neuroscience 2008-2012, Miembro fundador activo Colegio Colombiano de Neurociencias (COLNE) y Presidente del COLNE (2008-2010), Miembro Comité Científico Federación Latinoamericana y del Caribe de Neurociencias (FALAN) 2012-2014. Asesora Científica Parque Explora, Medellín. Participación en proyectos de investigación centrados en el estudio de mecanismos celulares de plasticidad neuronal durante la patogénesis en la Isquemia Cerebral y en la enfermedad de Alzheimer; y en estrategias de neuroprotección a través de terapia farmacológica y terapia génica basada en RNA de interferencia.



LILIANA FRANCIS TURNER PhD.

lilycolcuba@gmail.com
lfrancist@ut.edu.co



Master of Biology – Universidad Estatal de Azerbaidzhan- Kirov y Doctorado en Ciencias Biológicas del Instituto de Fisiología de Praga. Profesora del programa de Biología de la Facultad de Ciencias. Universidad del Tolima. Líder del grupo Modelos Experimentales para las Ciencias Zohumanas. Miembro del Colegio Colombiano de Neurociencias (COLNE), y la Asociación Colombiana de Ciencias Biológicas (ACCB). Participación en proyectos de investigación relacionados con terapia celular, neurotrófica y nootrófica de enfermedades neurodegenerativas (Parkinson, Huntington y Alzheimer). Diferenciación y neurotrasplante de células madre mesenquimales. Estudios de neurogénesis y plasticidad cerebral.



ANGEL CÉSPEDES RUBIO PhD.

aecesped@ut.edu.co



Médico Veterinario Zootecnista - Universidad del Tolima, Magister en Salud Animal – Universidad Nacional de Colombia y Doctorado en Ciencias Básicas Biomédicas - Universidad de Antioquia. Profesor investigador adscrito al Departamento de Sanidad Animal, Facultad de Medicina Veterinaria – Universidad del Tolima. Líder del Grupo de investigación en Enfermedades Neurodegenerativas, Línea Leucoencefalopatías e Isquemia Cerebral. Participación en proyectos de investigación relacionados con farmacología, toxicología, neurotoxicología, enfermedad cerebrovascular, mecanismos celulares y bioquímicos implicados en isquemia cerebral, modulación de proteínas de sinapsis y plasticidad neuronal, estatinas frente al infarto cerebral, modelos animales de isquemia cerebral, mecanismos celulares de neuroprotección y terapia farmacológica entre otros.



JULIO CÉSAR SÁNCHEZ NARANJO PhD

jcsanchez@utp.edu.co



Médico – Universidad Tecnológica de Pereira. Magíster en Fisiología – Universidad del Valle. PhD en Fisiología Celular – Universidad de Oxford (Reino Unido). Profesor Titular e Investigador en la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Tecnológica de Pereira. Director del Grupo de Investigación en Fisiología Celular y Aplicada. Miembro del Colegio Colombiano de Neurociencias (COLNE), la Asociación Colombiana de Fisiología (COLFISIS) y la Asociación Colombiana de Ciencias Biológicas (ACCB). Líder de proyectos en el área de electrofisiología celular de las vías de transporte de calcio en el contexto de neuroprotección y neurotoxicidad, así como en la fisiopatología de diversas enfermedades metabólicas y endocrinas.