

I^o WORKSHOP DE LINEAS DE INVESTIGACIONEN EN NEUROCIENCIAS

*Organizado por:
Prof. Javier Meana
Prof. Adolfo López de Munain*

*Fechas: 27 y 28 de Setiembre de 2016
Lugar: Unidad Docente de la Facultad de Medicina y Enfermería de Donostia-San
Sebastián /Faculta de Medicina y Enfermería de Leioa*

OBJETIVOS

Se trata de una jornada de exposición de las principales líneas de investigación activas en el área de Neurociencias del Instituto Biodonostia y en los diferentes Departamentos de la UPV/EHU, con el objetivo de establecer y/o ampliar colaboraciones científicas.

PROGRAMA CIENTIFICO

Día 27 de Septiembre. Aula Magna. Unidad Docente de la Facultad de Medicina y Enfermería de Donostia-San Sebastián

9.00-9.15. Presentación **Dr. Julio Arrizabalaga. Director BioDonostia.**
Prof. José Félix Martí Massó. Catedrático Dpto. de Neurociencias (UPV/EHU). Instituto BioDonostia.
Prof. J Javier Meana. Dpto. de Farmacología (UPV/EHU)

1ª Mesa. Moderadores: Imanol Querejeta y Ainara Vallejo Illarramendi

9:15-9:30 Elena Vecino. **El ojo como ventana a las patologías neurodegenerativas**
9:30-9:45 María Domercq. **Modelos experimentales en neurodegeneración**
9:45-10:00 Koen Vandebroek. **Genetics and mechanisms of multiple sclerosis and carotid atherosclerosis**
10:00-10:15 Joseba Pineda. **Mediadores inflamatorios y celulares en la adicción a opiáceos**
10:15-10:30 Arturo Muga. **Asociación funcional de los componentes de la maquinaria desagregasa humana**
10:30-10:45 Jordi Campas. **El Polo de Neurociencias en la Iniciativa Euskampus**
10:45-11:00 Luisa Ugedo. **Búsqueda de nuevas dianas terapéuticas en neuropsiquiatría**
11:00-11:15 Eduardo Ginestal. **Evaluación clínica del síndrome de boca ardiente**

DESCANSO/CAFE

2ª Mesa. Moderadores: Adolfo López de Munain y Asier Garro

11:45-12:00 Rosa Hernández. **¿Qué puede aportar la nanotecnología al tratamiento de las enfermedades neurodegenerativas?**
12:00-12:15 Enrique Hilario. **Lesión cerebral en la asfixia neonatal**
12:15-12:30 Shira Knafo. **Molecular mechanisms of cognitive function**
12:30-12:45 Luis F. Callado. **Bases moleculares de la esquizofrenia**
12:45-13:00 Miriam Garrués. **Estudios sobre la fisiología sensoriomotriz, sus desordenes y su reeducación**
13:00-13:15 José Vicente Lafuente. **Exposición a entornos Enriquecidos. Una estrategia no farmacológica con potencial neuroprotector y neurorreparador**
13:15-13:30 Luis Martinez Millán. **Participación de los miRNAs en la plasticidad nerviosa**
13:30-13:45 Nagore Puente. **El sistema endocannabinoide en la fisiología y enfermedad cerebral**
13:45-14:00 Javier Ballesteros. **Revisiones sistemáticas y metaanálisis en Neurociencias**
14:00-14:15 Javier Meana, Adolfo Lopez de Munain. **Síntesis y cierre.**

Día 28 de Setiembre. LEIOA. Facultad de Medicina y Enfermería. Sala de Grados.

**15:30-15:45. Presentación. Amaia Maseda. Vicerrectora de Proyección y Transferencia (UPV/EHU)
Prof. José Félix Martí Massó. Catedrático del Departamento de Neurociencias UPV/EHU; Instituto BioDonostia.**

1ª Mesa. Moderadores: Leyre Urigüen y Fermín Moreno

- 15:45-16:00 Haritz Jiménez. **Modelos animales para el estudio de las disquinesias y el trastorno de impulsividad en la enfermedad de Parkinson.**
- 16:00-16:15 Ana Quiroga. **Participación de la glía en la muerte dopaminérgica de la enfermedad de Parkinson**
- 16:15-16:30 Ainara Vallejo Illarramendi. **Mecanismos de homeostasis del calcio en las distrofias musculares: nuevas terapias farmacológicas**
- 16:30-16:45 María Goicoechea. **Estudio *in vivo* de la capacidad regenerativa de progenitores musculares derivados de iPSCs de pacientes con LGMD2A**
- 16:45 -17:00 Amets Sáenz Peña. **La expresión génica en las calpainopatías**
- 17:00-17:15 Patxi Gil Bea. **Sustrato metabólico en la ELA**
- 17:15-17:30 Mikel Garcia Puga. **Cáncer y distrofia miotónica**
- 17:30-17:45 Javier Ruiz Ederra. **Retinosis pigmentaria y cataratas**
- 17:45-18:00 David Otaegui Bichot. **Remielinización en la esclerosis múltiple**
- 18:00-18:15 Mainer Muñoz Culla. **Regulación de la transcripción en la esclerosis múltiple**

DESCANSO/CAFE

2ª Mesa. Moderadores: Shira Knafo y Adolfo López de Munain

- 18:30-18:45 Javier Ruíz Martínez. **Marcadores en la enfermedad de Parkinson genética**
- 18:45-19:00 Manuel Delgado. **Biomarcadores de deterioro cognitivo en la Enfermedad de Parkinson.**
- 19:00-19:15 Alberto Bergareche Yarza. **Temblor esencial y EP. Conexiones genéticas y etiopatogénicas**
- 19:15-19:30 Eli Mondragón Rezola. ***Parkinson's Progression Markers Initiative (PPMI)***
- 19:30-19:45 Fermín Moreno Izco. **Investigación en Demencia fronto-temporal. El cluster PGRN**
- 19:45-20:00 Irene Navalpotro. **Control de los impulsos en la enfermedad de Parkinson**
- 20:00-20:15 Roberto Fernández-Torrón. **La Resonancia magnética en distrofias musculares**
- 20:15-20:30 Javier Meana, Adolfo Lopez de Munain. **Síntesis y cierre.**

INSTRUCCIONES GENERALES PARA LOS PONENTES

- Las presentaciones deben durar 10 minutos y deben dejar 5 minutos posteriores para responder preguntas del público. Es obligación de los moderadores, ajustar los tiempos estrictamente.
- No son presentaciones con formato Congreso sino descripciones generales de la actividad del grupo, explicando las hipótesis generales, las preguntas traslacionales a las que se quiere hacer frente, los resultados globales con una mención a las metodologías disponibles y las necesidades técnicas y científicas requeridas por el grupo y que podrían lograrse mediante colaboraciones.
- Se dispondrá de equipo de Proyección audiovisual estándar. Si se precisa algún medio extraordinario se ruega consultar con antelación.
- Se pretende organizar autobuses para el traslado de ponentes y asistentes entre los dos Territorios.