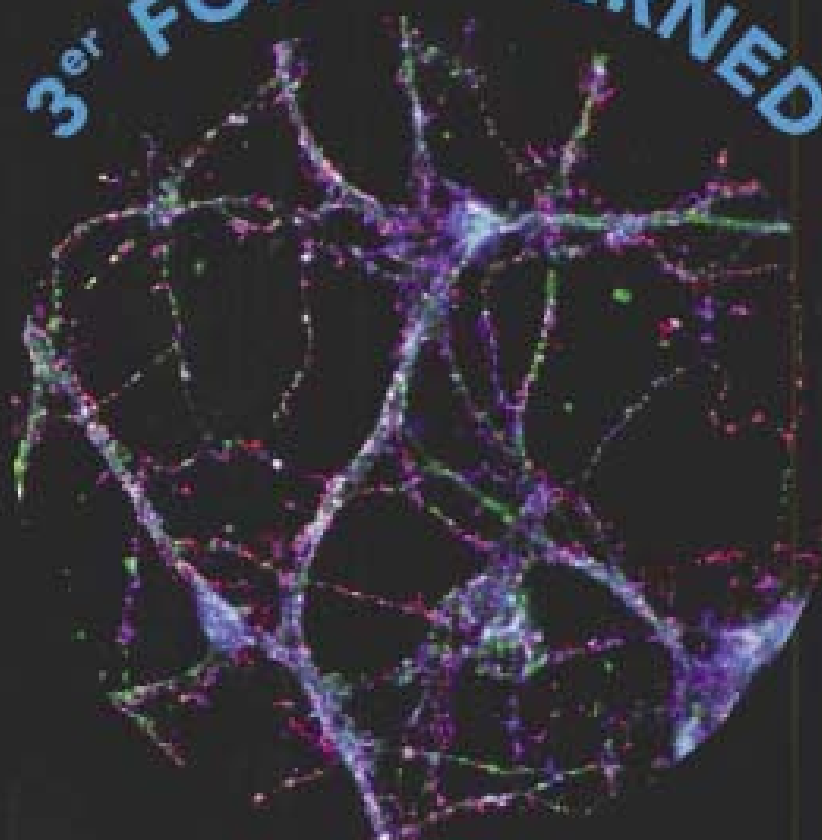


ciberMed

Centro Investigación Biomédica en Red
Enfermedades Neurodegenerativas

3^{er} FORO CIBERNED



Salón de Actos de la Facultad de Derecho de
la Universidad de Sevilla y Hotel NH Central Convenciones

Sevilla, 11 y 12 de diciembre de 2009

Lucha contra la neurodegeneración

www.ciberned.es



Salón de Actos de la Facultad de Derecho de la Universidad de Sevilla.

09:00-09:30 **Presentación del Foro.**

Sesión 1. **Área 1.**

Muerte/protección celular en la enfermedad de Parkinson y otras patologías. Neurogénesis. Terapia celular/génica.

09:30-09:50 **Interacción molecular entre la sCJD y la AD: funciones de Dab1.**
José Antonio del Río,
Facultad de Biología, Universidad de Barcelona.

09:50-10:05 **Efectos de diferentes ligandos del receptor nuclear PPARgamma e inhibidores de GSK-3beta sobre la proliferación y diferenciación de células madre neurales.**
Ana Pérez Castillo,
Instituto de Investigaciones Biomédicas Alberto Sols, CSIC-UAM.

10:05-10:10 **Presentación general de proyectos colaborativos en marcha.**
José González Castaño,
Instituto de Investigaciones Biomédicas Alberto Sols, CSIC-UAM.

10:10-10:30 **Discusión.**

10:30-11:00 **Café.**

Sesión 2. **Área 2.**

Fisiopatología de los circuitos neuronales y formas clínicas de la enfermedad de Parkinson. Implicaciones diagnósticas y terapéuticas.

11:00-11:20 **Biomarcadores de la enfermedad de Parkinson en fase pre-motora.**
Eduardo Tolosa,
Hospital Clínico de Barcelona, IDIBAPS, Universidad de Barcelona.

11:20-11:40 **Colaboraciones actuales y perspectivas futuras.**
José A. Obeso,
Clínica Universitaria y CIMA, Universidad de Navarra, Pamplona.

11:40-12:00 **Discusión.**

Área 6.

Patología neuromuscular clínica y experimental.

12:00-12:15 **Investigación translacional en distrofias musculares: Miopatía por déficit de disferlina.**
Eduard Gallardo,
Servicio de Neurología, Hospital Santa Cruz y San Pablo, Barcelona.

12:15-12:30 **Caracterización de la expresión periférica de la calpaina 3. Aplicaciones diagnósticas y terapéuticas.**
Adolfo López de Munain,
Hospital Donostia – Unidad Experimental, San Sebastián.

12:30-12:45 **Colaboraciones actuales y perspectivas futuras.**
Isabel Iba,
Servicio de Neurología, Hospital Santa Cruz y San Pablo, Barcelona.

12:45-13:00 **Discusión.**

13:00-15:00 **Comida de trabajo, Hotel NH Central Convenciones.**

Sesión 3.

15:00-15:20 **Bancos de Tejidos.**
Isidro Ferrer,
Servicio de Anatomía Patológica, IDIBELL,
Hospital Universitario de Bellvitge, Barcelona.

15:20-15:45 **Mesa Redonda.**
Invitados: Directores de los bancos de tejidos que recibieron financiación a través del CIBERNED.

15:45-16:30 **Presentación: Joven Investigador del Año.**

16:30-17:00 **Café.**

Sesión 4.

17:00-18:00 **Programa de intensificación/PostMIR de CIBERNED: Mesa redonda.**

Salones del Hotel NH Central Convenciones

19:00-22:00 **Sesión de pósters (aperitivo a las 21:00 horas).**

22:00 **Cena.**

Sábado, 12 de diciembre de 2009

Sajin de Actos de la Facultad de Derecho de la Universidad de Sevilla.

9:30-10:30 **Claustro científico de CIBERNED.**

Sesión 5. **Área 3.**

Patología molecular y formas clínicas de la enfermedad de Huntington y las ataxias degenerativas.

10:30-10:40 **Homeostasis del calcio y neurodegeneración estriatal en la enfermedad de Huntington.**

José Ramón Naranjo,
Centro Nacional de Biotecnología, CSIC.

10:40-10:50 **Polimorfismo conformacional y conformeros hiper-necanoestables en proteínas neurotóxicas.**

Mariano Carrión,
Instituto Cajal, CSIC.

10:50-11:10 **Colaboraciones actuales y perspectivas futuras.**

Manuel Guzmán,
Facultad de Biología, Universidad Complutense.
Justo García de Yébenes,
Servicio de Neurología, Hospital Ramón y Cajal.

11:10-11:30 **Discusión.**

11:30-12:00 **Café.**

Área 4.

Patología molecular en la enfermedad de Alzheimer. Neuroinflamación y factores neurotróficos.

12:00-12:20 **Regulación de la entrada de [GF- β] circulante al cerebro: implicaciones terapéuticas.**

Ignacio Torres Alemán,
Instituto Cajal, CSIC.

12:20-12:40 **La proteína extracelular Reclina en la Enfermedad de Alzheimer.**

Javier Sáez-Valero,
*Instituto de Neurociencias de Alicante,
Universidad Miguel Hernández – CSIC.*
Señalización y muerte por beta-amiloide,
Carlos Matute,
Departamento de Neurociencias, Universidad del País Vasco.

12:40-12:50 **Colaboración entre áreas 4 y 5: Proteína tau, oscilaciones cerebrales y organización del ciclo vigilia-sueño.**

José Luis Cantero Lorente,
Laboratorio de Neurociencia Funcional, Universidad Pablo de Olavide.

12:50-13:00 **Discusión.**

Área 5.

Fisiopatología, diagnóstico, tratamiento y prevención de las demencias.

13:00-13:15 **Papel de los biomarcadores en el diagnóstico precoz de la enfermedad de Alzheimer y otras demencias degenerativas: estudios actuales y perspectivas futuras.**

Alberto Lleó,
Servicio de Neurología, Hospital Santa Cruz y San Pablo, Barcelona.

13:15-13:30 **Modelos experimentales de enfermedad de Alzheimer dirigidos al estudio de dianas terapéuticas sobre inflamación y estrés oxidativo.**

María López de Cebernas,
Instituto Cajal, CSIC.

13:30-13:45 **Organización e interacciones del área 5 en el estudio de la enfermedad de Alzheimer.**

Isidro Ferrer,
*Servicio de Anatomía Patológica, IDIBELL,
Hospital Universitario de Bellvitge, Barcelona.*

13:45-14:00 **Discusión.**

14:00-14:15 **Conclusiones generales y despedida.**
