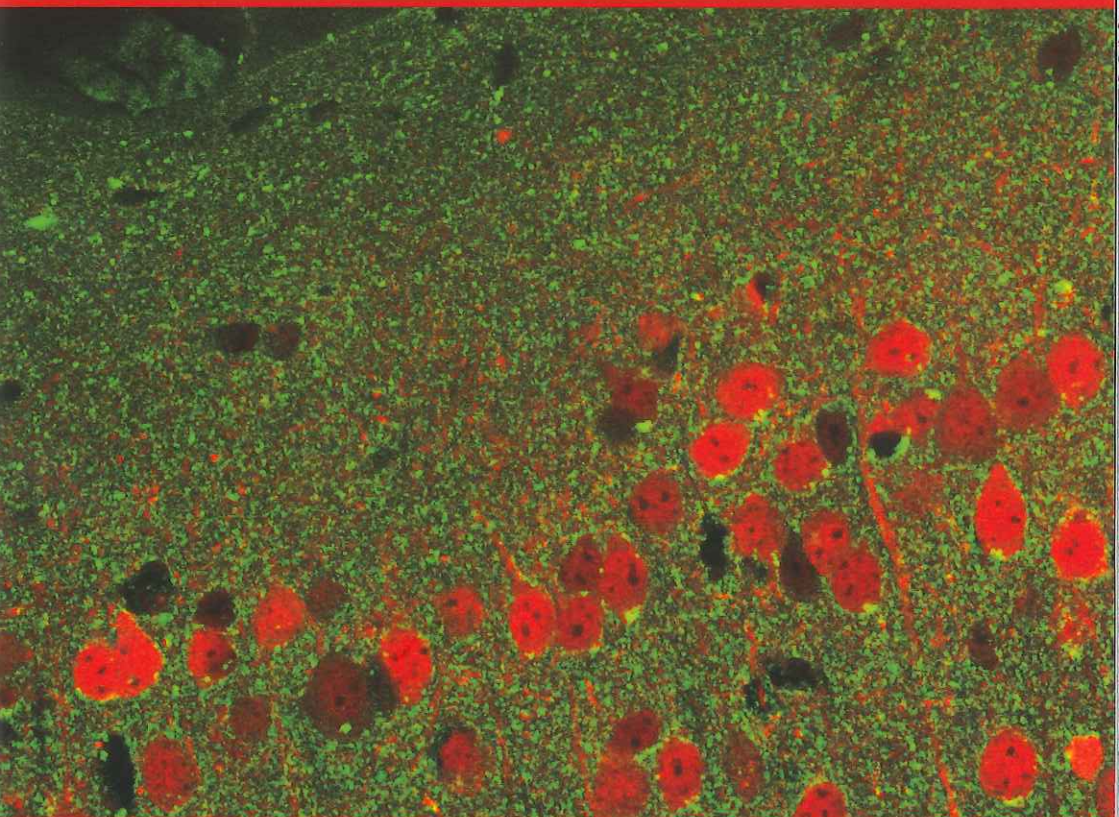


**CONGRESO INTERNACIONAL
DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN
EN ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS (CIIEN)**
INTERNATIONAL CONGRESS ON RESEARCH
AND INNOVATION IN NEURODEGENERATIVE DISEASES

IX SIMPOSIO INTERNACIONAL: AVANCES EN LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER
IX INTERNATIONAL SYMPOSIUM: ADVANCES IN ALZHEIMER'S DISEASE

7º FORO CIENTÍFICO CIBERNED
7 CIBERNED SCIENTIFIC FORUM
MADRID, 23-24 SEPTIEMBRE 2013
MADRID, SEPTEMBER 23-24, 2013



MINISTERIO
DE ECONOMÍA
Y COMPETITIVIDAD



ciien

Madrid, 23-24 de septiembre de 2013
Madrid, September 23-24, 2013

Hotel Meliá Castilla

Con la Presidencia de
Su Majestad la Reina

With the Presidency of
Her Majesty The Queen

FOTO PORTADA:

Rocío Pérez-González y Eva Carro (IP CIBERNED). Grupo de Neurociencias. Instituto de Investigación Hospital 12 de Octubre.

Doble inmunotinción de neuronas corticales (calbindina+, rojo) y la proteína presináptica synaptofisina (verde) en ratones APP/PS1.

COVER PICTURE:

Rocío Pérez-González and Eva Carro (CIBERNED PI). Neurosciences group. 12 de Octubre Hospital Research Institute.

Double immunostaining of cortical neurons (calbindin+, red) and the presynaptic protein synaptophysin (green) in APP/PS1 mice.

FOTO CONTRAPORTADA:

Javier Díaz-Alonso (Laboratorio I. Galve-Roperh-M. Guzmán).

Inmunofluorescencia de corteza cerebral de ratón en estadio embrionario E16.

Se muestra la expresión de los factores de transcripción Tbr1 (rojo); Satb2 (verde) y los núcleos celulares en azul (DAPI).

BACK-COVER PICTURE:

Javier Díaz-Alonso (I. Galve-Roperh / M. Guzmán lab).

Mouse cerebral cortex immunofluorescence at embryonic stage E16. Expression of transcription factors Tbr1 (red); Satb2 (green) and cell bodies in blue (DAPI) is shown.





ENFERMEDAD DE ALZHEIMER Y DEMENCIAS RELACIONADAS
ALZHEIMER'S DISEASE AND RELATED DEMENTIAS

08:30 h. Bienvenida, registro y entrega de documentación.
Welcome and registration.

SESIÓN CIENTÍFICA I / Moderador: Dr. Eduardo Soriano / Salón TAPICES
SCIENTIFIC SESSION I / Chairperson: Dr. Eduardo Soriano / TAPICES Room

09:30 h. “Modulación de la amiloidosis en modelos transgénicos de la enfermedad de Alzheimer”.
Dr. Francisco Wandosell, CIBERNED.
“Modulation of amyloidosis in transgenic models of Alzheimer’s Disease”.

10:00 h. “Características neurotróficas del plexo coroideo en la enfermedad de Alzheimer”.
Dra. Eva Carro, CIBERNED.
“Neurotrophic features of the choroid plexus in Alzheimer’s disease”.

10:30 h. “Nuevos quimiorreceptores en el sistema nervioso central: desregulación en enfermedades neurodegenerativas”.
Dr. Isidro Ferrer, CIBERNED.
“New chemoreceptors in the central nervous system: deregulation in neurodegenerative diseases”.

11:00 h. Intervención del Dr. Antonio Andreu.
Director General del Instituto de Salud Carlos III.
Keynote address by del Dr. Antonio Andreu.
General Director of the Carlos III Institute of Health.

11:10 h. Pausa / Break.

11:15 h. Todos los asistentes deberán estar en sus asientos en el Salón Tapices.
All attendees must be back in their seats within Tapices Room.

SESIÓN PLENARIA 1 / Moderador: Dr. Jesús Ávila / Salón TAPICES

Con la Presidencia de Su Majestad La Reina.

PLENARY SESSION 1 / Chairperson: Dr. Jesús Ávila / TAPICES Room
With the Presidency of Her Majesty The Queen.

11:30 h. Inauguración oficial.
Official opening.

11:45 h. “Bringing genomics and transcriptomics to the study of the familial Alzheimer’s disease kindred in Colombia”.
Prof. Kenneth S. Kosik, University of California, Santa Bárbara.

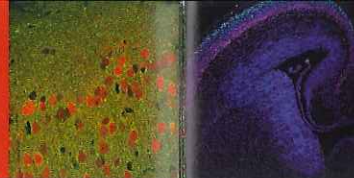
12:35 h. “Probing mechanisms of neurodegenerative disease with pluripotent stem cells technology”.
Prof. Lawrence Goldstein, University of California, San Diego.

13:25 h. Almuerzo y visita de pósters / Salones JARDÍN Y ESCORIAL.
Lunch and posters / JARDIN & ESCORIAL Rooms.

SESIÓN CIENTÍFICA II / Moderador: Dr. Alberto Lleó / Salón TAPICES
SCIENTIFIC SESSION II / Chairperson: Dr. Alberto Lleó / TAPICES Room

15:00 h. Entrega de los Premios Joven Investigador 2012 y Joven Investigador Clínico 2011-2012.
Young Investigator 2012 and Young Clinical Investigator 2011-2012 Awards.

15:15 h. “Los genes Armcx de los euterios regulan el tráfico mitocondrial en neuronas e interaccionan con Miro y Trak2”
Dr. Guillermo López-Doménech, CIBERNED, Joven Investigador 2012 / Young Investigator 2012.
“The Eutherian Armcx genes regulate mitochondrial trafficking in neurons and interact with Miro and Trak2”.



- 15:30 h.** “Preclínica de la enfermedad de Alzheimer: ¿realidad o teoría?”
José Luis Molinuevo, Hospital Clínic de Barcelona.
“Preclinical Alzheimer’s disease: fact or theory?”.
- 16:00 h.** “Resonancia magnética y conectividad cerebral. Posibles aplicaciones en enfermedad de Alzheimer”.
Dr. Juan Álvarez-Linera, Fundación CIEN.
“Magnetic Resonance Imaging and brain connectivity. Potential applications in Alzheimer’s disease”
- 16:30 h.** Pausa café y visita de pósters / Salones JARDÍN Y ESCORIAL.
Coffee break and posters / JARDIN & ESCORIAL Rooms.

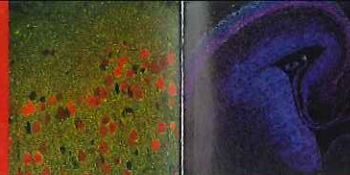
SESIÓN PLENARIA 2 / Moderador: Dr. José Ángel Obeso / Salón TAPICES.
PLENARY SESSION 2 / Chairperson: Dr. José Ángel Obeso / TAPICES Room.

- 17:00 h.** “Myths in Parkinson’s disease”.
Prof. Yves Agid, Pitié-Salpêtrière University Hospital, Paris.
Presentado por Dr. José A. Obeso
Presented by Dr. José A. Obeso
- 17:30 h.** “Estado del arte de la investigación básica y clínica en la enfermedad de Parkinson”.
Dr. Jaime Kulisevsky, CIBERNED.
“State of the art on Parkinson’s disease basic and clinical research”.

FIN DE SESIONES CIENTÍFICAS
END OF SCIENTIFIC SESSIONS

CLAUSTRO CIENTÍFICO CIBERNED
CIBERNED SCIENTIFIC FACULTY MEETING

- 18:00 h.** Visita de pósters / Salones JARDÍN Y ESCORIAL.
Posters / JARDIN & ESCORIAL Rooms.
- 18:00 h.** Reunión del Comité de Dirección.
Steering Committee meeting.
- 19:15 h.** Intervención del Dr. Lisardo Bosca.
Subdirector General de Evaluación y Fomento de la Investigación (ISCIII).
Address by Dr. Lisardo Bosca, Deputy Director General for Evaluation and Promotion of Research (ISCIII).
- 19:30 h.** Informe del Director Científico.
Scientific Director report.
- 20:00 h.** Informe del Director Científico Adjunto.
Deputy Scientific Director report.
- 20:15 h.** Informe de la Gerente.
Managing Director report.
- 20:30 h.** **FIN CLAUSTRO CIENTÍFICO**
END OF SCIENTIFIC FACULTY MEETING
- 21:00 h.** Cena / Dinner.



ENFERMEDADES DE PARKINSON Y HUNTINGTON
PARKINSON'S AND HUNTINGTON'S DISEASES

08:30 h. Reuniones de programas y proyectos colaborativos.
Closed meetings (programs and cooperative projects).

SESIÓN CIENTÍFICA III / Moderador: Dr. José Javier Lucas / Salón TAPICES.
SCIENTIFIC SESSION III / Chairperson: Dr. José Javier Lucas / TAPICES Room.

09:30 h. “Estado del arte de la investigación básica y clínica en la enfermedad de Huntington”.
Dr. Justo García de Yébenes, CIBERNED.
“State of the art in basic and clinical research on Huntington’s disease”.

10:00 h. “Potencial del sistema endocannabinoide en las ataxias cerebelares autosómicas dominantes”.
Dr. Javier Fernández Ruiz, CIBERNED.
“Potential of the endocannabinoid system in autosomal dominant cerebellar ataxias”.

10:30 h. “Estrés de retículo y neurodegeneración en epilepsia y en enfermedad de Huntington”.
Dr. José Javier Lucas, CIBERNED.
“Role of the ER stressresponse in neurodegeneration associated to epilepsy and Huntington’s disease”.

11:00 h. “Fracciones de *substantia nigra* enriquecidas en cuerpos de Lewy de pacientes con la enfermedad de Parkinson inducen neurodegeneración dependiente de sinucleína en ratones y monos”.
Dra. Iria Carballo-Carbajal, CIBERNED.
“Lewy Body-enriched Nigral Fractions from Patients with Parkinson’s Disease Initiate Synuclein-dependent Neurodegeneration in Mice and Monkeys”.

11:30 h. Pausa café y visita de pósters / Salones JARDÍN Y ESCORIAL.
Coffee break and posters / JARDIN & ESCORIAL Rooms.

SESIÓN PLENARIA 3 / Salón TAPICES
PLENARY SESSION 3 / TAPICES Room

12:00 h. “Insights into Huntington’s disease from studying the lives of single cells”.
Prof. Steven Finkbeiner, University of California, San Francisco.
Presentado por Dr. José Javier Lucas
Presented by Dr. José Javier Lucas

12:45 h. “Insights into Parkinson’s disease through imaging”.
Prof. David Brooks, Imperial College, London.
Presentado por Dr. Pablo Martínez-Martín
Presented by Dr. Pablo Martínez-Martín

13:30 h. Almuerzo y visita de pósters / Salones JARDÍN Y ESCORIAL.
Lunch and posters / JARDIN & ESCORIAL Rooms.

ENFERMEDADES NEUROMUSCULARES
NEUROMUSCULAR DISEASES

SESIÓN CIENTÍFICA IV / Moderadora: Dra. Isabel Illa / Salón TAPICES.
SCIENTIFIC SESSION IV / Chairperson: Dra. Isabel Illa / TAPICES Room.

15:30 h. “Estrategias terapéuticas en modelos experimentales de ELA”.
Dr. Xavier Navarro, CIBERNED.
“Therapeutic strategies in experimental models of ALS”.

16:00 h. “Utilidad de la neuroimagen en el diagnóstico y monitorización de las enfermedades neuromusculares”.
Dr. Adolfo López de Munaín, CIBERNED.
“Usefulness of neuroimaging in the diagnosis and monitoring of neuromuscular diseases”.

16:30 h. “Contactin-1 y otras proteínas paranodales en neuropatías inmunomediadas”.
Dr. Luis Querol, CIBERNED, Joven Investigador Clínico 2011-2012
Young Clinical Investigator 2011-2012
“Contactin-1 and other paranodal proteins in immune-mediated neuropathies”.

17:00 h. Pausa café y visita de pósters/Salones JARDÍN Y ESCORIAL.
Coffee break and posters / JARDIN & ESCORIAL Rooms.

SESIÓN PLENARIA 4 / Moderador: José Berciano / Salón TAPICES.
PLENARY SESSION 4 / Chairperson: José Berciano / TAPICES Room.

17:30 h. “Charcot-Marie-Tooth disease: an overview”.
Prof. Davide Pareyson, C. Besta Neurological Institute, Milan.
Presentado por Dr. José Berciano
Presented by Dr. José Berciano

18:00 h. “Amiotrofia de extremidades inferiores en la enfermedad de Charcot-Marie-Tooth tipo 1A: estudio longitudinal clínico, neurofisiológico y de resonancia magnética”.
Dra. Ana L. Pelayo-Negro, CIBERNED.
“Lower limb amyotrophy in Charcot-Marie-Tooth disease type 1A: clinical, neurophysiological, and magnetic resonance longitudinal study”.

18:30 h. “Propinas clínicas y genotipo en enfermedad de Charcot-Marie-Tooth”.
Dra. Teresa Sevilla, Hospital La Fe, Valencia.
“Genotype and clinical tips in Charcot-Marie-Tooth disease”.

19:00 h. **CLAUSURA DEL CONGRESO**
END OF THE MEETING

SECRETARÍA:
SECRETARIAT:



SECRETARÍA TÉCNICA Y ORGANIZACIÓN DEL CONGRESO:
CONGRESS SECRETARIAT:



SEDE:
VENUE:

PRENSA-COMUNICACIÓN:
PRESS-COMMUNICATION:



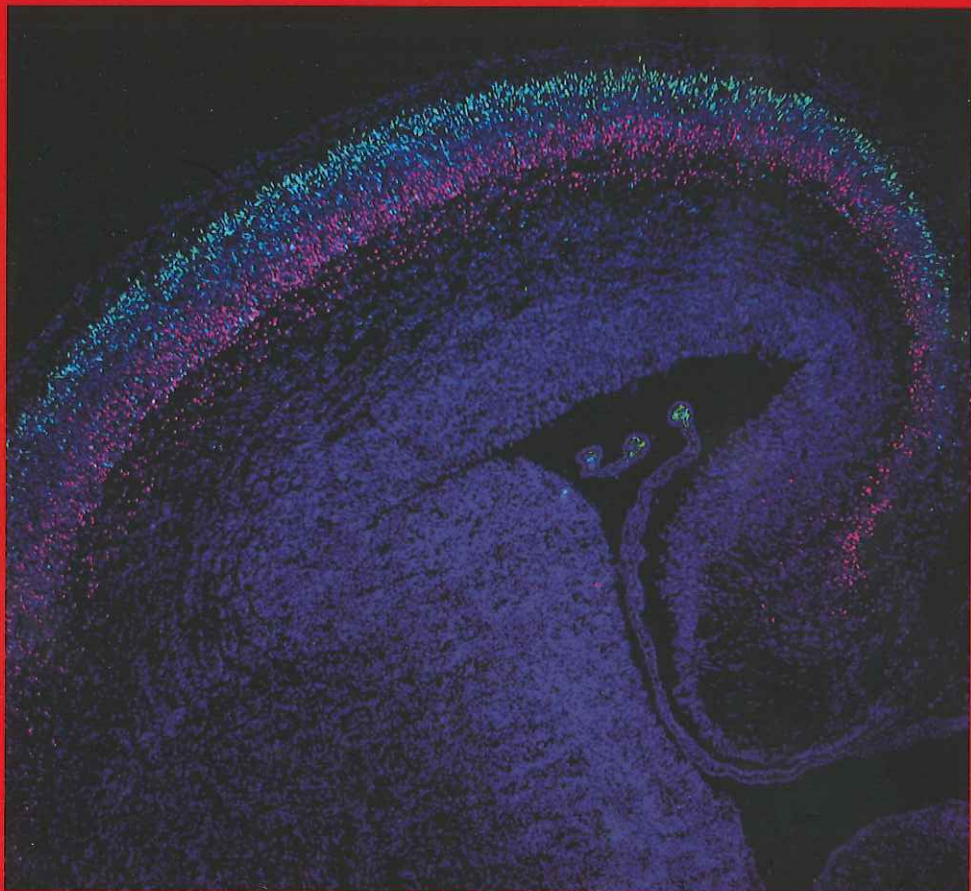
Fundación CIEN y CIBERNED
Almudena Flores, Almudena Olivares
y Soledad Valero
c/ Valderrebollo, 5
28031 Madrid
info.ciiien@fundacioncien.es
Tel. 91 385 22 00
Fax. 91 385 21 18
www.fundacioncien.es
www.ciberned.es

VIAJES OASIS
c/ Serrano, 63 – 2ºdcha
28006 Madrid
Tel. 91 555 11 19
Fax. 91 555 35 81
jmicieces@viajesoasis.com
www.viajesoasis.com

HOTEL MELIÁ CASTILLA
c/ Capitán Haya, 43
28020 Madrid
Tel. 91 567 50 00
www.hotelmeliacastilla.com

SERVIMEDIA
Ida de la Hera
idelaheera@servimedia.net
C/ Almansa, 66
28039 Madrid
Tel. 91 391 39 31
Fax. 91 391 39 32

ciien



www.fundacioncien.es

www.ciberned.es

#ciien

