



VIII Simposio Internacional "Avances en la Enfermedad de Alzheimer" 8th International Symposium "Advances in Alzheimer's disease"

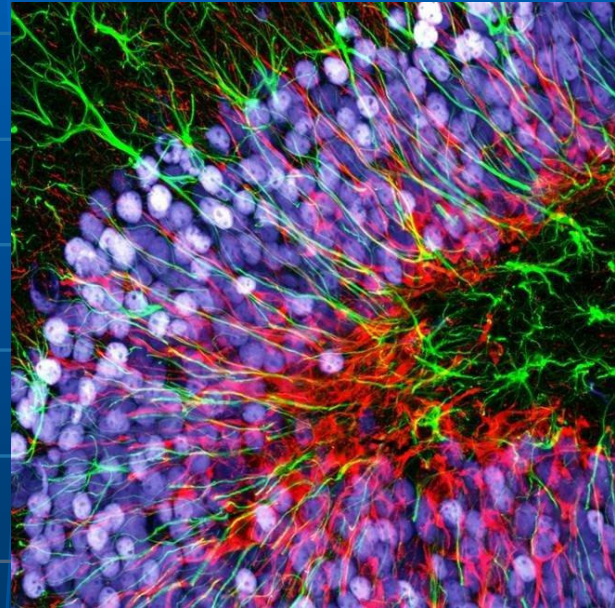
Madrid, 21 de septiembre 2012
Madrid, September, 21st 2012

Sede / **Venue:**
Centro Alzheimer Fundación Reina Sofía
Alzheimer Center Reina Sofía Foundation

C/ Valderrebollo, 5 -28031- Madrid

Presidido por Su Majestad la Reina de España
Chaired by Her Majesty the Queen of Spain

Coordinadores / **Convenors:**
Dr. P. Martínez-Martín / Prof. J. Ávila de Grado



Título: Explosión Neuronal
Autor: Almudena Fuster
Laboratorio Dr. Ávila de Grado
Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CBMSO-UAM)



DIA 20 SEPTIEMBRE / SEPTEMBER 20th

18:00 a 19:00 h. Entrega de documentación. Registration.

DIA 21 SEPTIEMBRE / SEPTEMBER 21st

08:00 h. Entrega de documentación. Registration.

08:30 a 10:30 h. 1ª SESIÓN. 1st SESSION.

**Moderadores/Chairs: J. Ávila.
P. Martínez Martín.**

08:30 h. Activación de la ruta calpaina/GSK-3/CDK-5 en la enfermedad de Alzheimer.
Activation of the calpaine/GSK-3/CDK-5 route in Alzheimer's diseases.
Félix Hernández Pérez.

08:50 h. Genes relacionados con la fosforilación de la proteína TAU y su influencia en el riesgo de desarrollar enfermedad de Alzheimer esporádica.
Genes related with the TAU protein and their influence on the risk for developing sporadic Alzheimer's diseases.
José Ignacio Mateo Fernández.

09:10 h. Modulación farmacológica del intercambiador sodio-calcio mitocondrial: una nueva estrategia para tratar la enfermedad de Alzheimer.
Pharmacological modulation of the mitochondrial sodium/calcium exchanger: a new therapeutic strategy for Alzheimer's diseases.
Antonio García García.

09:30 h. Calidad de vida en personas con demencia institucionalizadas: evaluación, características y factores asociados.
Quality of life in institutionalized persons with dementia: assessment, characteristics, and associated factors.
Mª Joao Forjaz.

09:50 h. El procesamiento PrPc como factor de riesgo de la disfunción cognitiva causada por los oligómeros de Aβ.
PrPc processing as a risk factor for the cognitive dysfunction caused by Aβ oligomers.
María Gasset Vega.

10:10 h. Análisis funcional de la interacción DREAM-DYRK1A en modelos murinos de enfermedad Alzheimer y síndrome de Down.
Functional analysis of the DREAM-DYRK1A interaction in Alzheimer's diseases and Down syndrome murine models.
José Ramón Naranjo Orovio.

10:30 a 11:00 h. Pausa para Café. Coffee Break.

11:00 h. Proyecto 3n.
3n Project.
Javier de Felipe Oroquieta.

11:15 h. Neurogénesis y enfermedad de Alzheimer.
Neurogenesis and Alzheimer's diseases.
Jesús Ávila de Grado.

11:30 h. Movilidad y deterioro cognitivo.
Mobility and cognitive deterioration.
Pablo Martínez-Martín.

11:55 h. Llegada de Su Majestad La Reina Doña Sofía e Inauguración Oficial.
Arrival of HM the Queen. Official inauguration.

12:15 a 13:15 h. 2ª SESIÓN. 2nd SESSION.

12:15 h. Tauopatías neurodegenerativas.
Neurodegenerative tauopathies.
Michel Goedert.

12:40 h. Biomarcadores y enfermedad de Alzheimer.
Biomarkers and Alzheimer's diseases.
Harald Hampel.

13:05 h. Discusión. *Discussion.*

13:15 h. Clausura del Simposio *Concluding remarks*

