

7th

**International Symposium
“Advances in Alzheimer’s Disease”**

**Simposio Internacional
“Avances en la enfermedad de Alzheimer”**

**September 21 st 2010
21 de septiembre de 2010**

**Alzheimer Center Reina Sofía Foundation
Centro Alzheimer de la Fundación Reina Sofía
C./ Valderrebollo, 5 - 28031 - Madrid, Spain**

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

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



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN



Instituto
de Salud
Carlos III



FUNDACIÓN
REINA SOFÍA



Fundación Centro Investigación
Enfermedades Neurológicas



Comunidad de Madrid



NOVARTIS se complace en invitarle al VII Simposium que, con el título "Avances en la enfermedad de Alzheimer", tendrá lugar el Martes 21 de septiembre de 2010 a partir de las 9:00 h, en el Auditorio del Centro Alzheimer Fundación Reina Sofía.

El acto de inauguración oficial se celebrará a las 12:00 h bajo la Presidencia de Su Majestad la Reina Doña Sofía.

Este simposio promovido por el Ministerio de Ciencia e Innovación a través del Instituto de Salud Carlos III reunirá a reconocidos investigadores en este campo que presentarán el estado actual de los proyectos financiados por la Fundación Reina Sofía - Fundación CIEN.

Esperamos poder contar con su presencia.

9:00 Introducción- Prof. J. Ávila y Dr. P. Martínez- Martín

9:15 Interacción de presenilina-1 con acetilcolinesterasa en cerebro humano y su implicación en la demencia de Alzheimer – Dr. J. Sáez Valero

9:45 Restauración sináptica: una nueva estrategia en la enfermedad de Alzheimer
Dr. A. Ferrús Gamero

10:15 Desarrollo de marcadores nanomagnéticos para diagnóstico precoz y análisis de progresión de la enfermedad de Alzheimer mediante técnicas de imagen por resonancia magnética
Dr^a. M. Ramos Gómez

10:45 Alteraciones moleculares periféricas en la enfermedad de Alzheimer y valoración de su utilidad como biomarcadores mediante biopsia de piel – Dr. M. Calero Lara

11:15 Caracterización de los polímeros de la proteína TAU en la enfermedad de Alzheimer: comparación con los encontrados en otras tauopatías. Caracterización de la expresión génica en la corteza entorrinal humana – Dr. A. Rábano Gutiérrez del Arroyo

12:00 Llegada de SM la Reina
Inauguración oficial

12:15 Presentación del Año Internacional para la Investigación en Alzheimer y enfermedades neurodegenerativas: Alzheimer Internacional 2011.
Dr. Jordi Camí. Director General de la Fundación Pasqual Maragall en representación del Consorcio para la celebración de Alzheimer Internacional 2011

12:30 Avances destacables en enfermedad de Alzheimer: investigación aplicada
Dr. P. Martínez-Martín

12:45 Descanso

13:15 Correlación clínico-funcional de las alteraciones de los circuitos corticales en la enfermedad de Alzheimer – Prof. J. de Felipe Oroquieta

13:45 Almuerzo

14:45 Correlaciones entre neuroimagen anatómica y afectación funcional y motora en enfermedad de Alzheimer (EA) en estadios moderados-avanzados – Dr. J.L. Dobato Ayuso

15:15 Análisis de factores predictores de desarrollo de demencia en personas con deterioro cognitivo ligero (DCL). Estudio longitudinal multicéntrico, observacional en la Comunidad de Madrid
Dr^a. A. Frank García

15:45 Cómo mejorar la calidad asistencial en residencias geriátricas: necesidades reales y percibidas
D^a. M^a. Crespo López

16:15 Conclusiones y Clausura

Patrocinado por



Novartis Farmacéutica, S.A.
Gran Via de les Corts Catalanes, 764
08013 Barcelona
Tel. 93 306 42 00

1008007012