



GOBIERNO  
DE ESPAÑA



MINISTERIO  
DE SANIDAD  
Y CONSUMO



MINISTERIO  
DE CIENCIA  
E INNOVACIÓN



CONSEJERÍA DE  
INVESTIGACIONES  
CIENTÍFICAS



CONSEJERÍA DE  
SALUD



Comunidad de Madrid



Fundación Centro Investigación  
Enfermedades Neurológicas



proyecto

alzheimer

## 5<sup>th</sup> Symposium “Advances in Alzheimer's Disease” V Simposio “Avances en la enfermedad de Alzheimer”

September 19<sup>th</sup> 2008  
19 de septiembre de 2008



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

**Coordinadores:** Prof. Jesús Ávila and Dr. Pablo Martínez-Martín

**Acreditaciones:** 8:15 h

**Hora de Inicio:** 9:00 h

**Lugar:** Centro Alzheimer de la Fundación Reina Sofía  
Valderrebollo st., 5 (PAU Vallecas)  
28031 Madrid

**Secretaría técnica.**

**MASS:** teresa.gine@marketingaid-ss.com

Patrocinado por:

NOVARTIS

**NOVARTIS** se complace en invitarle al V Simposium que con el título “Avances en la enfermedad de Alzheimer” tendrá lugar el viernes 19 de septiembre de 2008 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 y con la asistencia de la Ministra de Ciencia e Innovación Dª Cristina Garmendia Mendizábal y del Ministro de Sanidad y Consumo D. Bernat Soria.

Este simposio promovido por el Ministerio de Ciencia e Innovación a través del Instituto de Salud Carlos III y el Consejo Superior de Investigaciones Científicas, se celebrará en el Centro Alzheimer de la Fundación Reina Sofía y reunirá a reconocidos expertos nacionales e internacionales.

Esperamos poder contar con su presencia.



**08:15h**

### **Accreditation**

**09:00h - 10:30h**

### **1<sup>st</sup> SESSION**

- Prof. Mony de Leon: “The presymptomatic diagnosis of Alzheimer's disease”
- Prof. Giulio Pasinetti: “Protective mechanisms associated with delayed onset and attenuated clinical dementia in the oldest-old vs. young-old Alzheimer's disease subjects”
- Prof. Bernardino Ghetti: “Neuropathology of Alzheimer's disease”

**10:30h - 11:30h**

### **2<sup>nd</sup> SESSION**

- Dr. Pablo Martínez-Martín: “Measuring the severity of AD: Clinical assessment and tools”
- Prof. Nicola Pavese: “The role of neuroimaging”
- Prof. Javier de Felipe: “Dendritic spines and Alzheimer's disease”

# Scientific program: Programa científico:

**11:30h - 12:00h**

## Coffee-Break

**12:00h - 12:45h**

### OFFICIAL OPENING AND PROJECT AWARDS CEREMONY UNDER THE PRESIDENCY OF H.M. THE QUEEN OF SPAIN

The Minister of Science and Innovation

The Minister of Health and Consumer's Affairs

General Manager of Novartis Spain

The Investigators of nine projects to begin in 2008 will receive their Grants certificates

**12:45h - 13:45h**

### Discussion panel - “Stem cells and Alzheimer’s disease”

- Convenor: Prof. José López Barneo
- Prof. José Manuel García Verdugo: “Has intrinsic central neurogenesis therapeutic applicability in Alzheimer’s disease?”
- Prof. Jesús Ávila: “Neurogenesis, memory and Alzheimer’s disease”

**13:45h - 14:45h**

## Lunch

**14:45h - 15:15h**

- Prof. Murat Emre: “New advances in the pharmacological treatment of AD”

**15:15h - 16:15h**

### 3rd SESSION “Young researchers”

- Dr. Carmen Díaz: “Hypertension as a risk factor for Alzheimer’s disease”
- Dr. Mónica García Alloza: “Multiphoton microscopy: A window into the AD brain”
- Dr. Sara Sanz: “Alzheimer’s disease as a calciumopathy: A<sub>B</sub> toxicity and neuroprotection by NSAIDs”
- Dr. Ismael Santa María: “Tau assembly into Hirano bodies: a possible mechanism”

**16:15h - 16:30h**

## Closing remarks

Prof. Jesús Ávila, Dr. Pablo Martínez-Martín,

and Flora de Pablo (Director General of Institute of Health Carlos III)



**Patrocinado por:**



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