

**VII Conferencia Bienal
BARCELONA /
PITTSBURGH**

**12-14 de Mayo 2010
Auditorio AXA
Barcelona**



**7th Biennial Conference
BARCELONA / PITTSBURGH**



Programa Preliminary Program



ORGANIZACIÓN / ORGANIZER

Fundació ACE. Institut Català de Neurociències Aplicades, Barcelona
University of Pittsburgh. Alzheimer Research Center, Pittsburgh

DIRECTORES DE LA CONFERENCIA / EXECUTIVE CONVENERS

■ Mercè Boada

■ Oscar L. López

COMITÉ ORGANIZADOR / ORGANIZING COMMITTEE

■ Lluís Tárraga

■ James T. Becker

SECRETARIA CIENTÍFICA / SCIENTIFIC SECRETARIAT

Fundació ACE. Institut Català de Neurociències Aplicades

Marquès de Sentmenat, 35-37 ■ 08014 Barcelona ■ Tel. (+34) 93 430 47 20 Fax (+34) 93 419 35 42
e-mail: ace@fundacioace.com ■ www.fundacioace.com ■ www.familialzheimer.org

PROGRAMA / PROGRAM

MIÉRCOLES 12 MAYO, 2010 / WEDNESDAY, MAY 12, 2010

15:00 **Acreditación / Registration**

TALLERES DE FORMACIÓN INTERACTIVOS / INTERACTIVE TRAINING WORKSHOPS

15:30 a 17:00 Taller general/ General workshop

Taller C: Qué hacer ante los trastornos de la conducta / Managing behavior disorders

Introducción / *Introduction*

Fenotipo de las demencias fronto-temporales / *Fronto-temporal dementia phenotypes*

Presentado por / *Presented by: Isabel Hernández*

Cómo tratar los trastornos psico-afectivos y conductuales en las demencias fronto-temporales /

Management of psycho-affective and behavioral disorders in fronto-temporal dementias

Dirigido por / *Directed by: Oscar L. López and Mikel Urretavizcaya*

17:15 a 19:45 Talleres específicos - Sesiones simultáneas / *Simultaneous sessions*

Taller T1: NEUROPSICOLOGÍA / NEUROPSYCHOLOGY

Introducción: Debilidades y fortalezas de las pruebas neuropsicológicas en la clínica / *Strengths and weaknesses of neuropsychological tests in clinical practice*

Presentado por / *Presented by: Montse Alegret*

La utilidad de la evaluación computerizada en la detección de las alteraciones cognitivas. Del lápiz al ratón /

Usefulness of computerized assessment in the cognitive study of dementias. From pencil to mouse.

Dirigido por / *Directed by: Judith Saxton*

Taller T2: NEUROIMAGEN / NEUROIMAGING

Introducción: Demencia: donde buscarla / *Dementia: Where is it?*

Presentado por / *Presented by: Ron Hamilton*

Qué nos aporta la resonancia nuclear magnética (RNM) craneal / *What we are learning from MRI*

Dirigido por / *Directed by: Josep Munuera, Carles Lorenzo*

Taller T3: GENÉTICA / GENETICS

Introducción: Del fenotipo al genotipo / *From phenotype to genotype*

Presentado por / *Presented by: Mercè Boada*

Conocer la demencia desde la genética/ *Getting to know dementia from the genetic standpoint*

Dirigido por / *Directed by: Agustín Ruiz, Jordi Clarimón, Ma. Jesús Bullido, Onofre Combarros.*

JUEVES 13 MAYO, 2010 / THURSDAY, MAY 13, 2010

- 08:00 Acreditación y entrega de documentación / *Registration*
- 08:30 **MESA I / SESSION I**
RESERVA COGNITIVA – EL CEREBRO: La variabilidad interindividual y la demencia /
COGNITIVE RESERVOIR – THE BRAIN: Individual variability and dementia
Moderadores / *Chairs*: Oscar L López, Isabel Hernández.
- 08:30 Reserva Cognitiva – *Cognitive Reservoir*
Ponente / *Speaker*: Marcelo Berthier
- 09:00 ¿Qué hemos aprendido de los factores de riesgo? / *What do we learn from risk factors?*
Ponente / *Speaker*: Lenore Launer
- 09:30 ¿Es la demencia parte del envejecimiento? / *Is dementia part of aging process?*
Ponente / *Speaker*: Claudia Kawas
- 10:00 **Conferencia / Lecture**
Deterioro Cognitivo Leve: pasado y futuro / Mild Cognitive Impairment: past and future
Ponente / *Speaker*: Ronald Petersen
- 10:45 Pausa café / *Coffee Break*
- 11:15 **MESA II – SESSION II**
EL CEREBRO EN RIESGO – THE BRAIN AT RISK
Moderadores / *Chairs*: Oscar López, Pablo Martínez-Lage
- 11:15 EL CEREBRO VASCULAR – *VASCULAR BRAIN*
Ponente / *Speaker*: Pablo Martínez Lage
- 11:45 EL CEREBRO DEPRESIVO – *DEPRESSIVE BRAIN*
¿La depresión en los mayores incrementa el riesgo de demencia? – *Does depression in the elderly increase the risk of dementia?*
Ponente / *Speaker*: Meryl Butters
- 12:15 EL CEREBRO CON EA / *THE BRAIN WITH AD*
Factores clínicos que afectan la progresión de la EA / *Clinical factors that affect progression of AD*
Ponente / *Speaker*: Oscar L. López
- 12:45 EL CEREBRO EN EL LABORATORIO / *BRAIN IN THE LAB*
De la lupa al 3D: hallazgos que definen enfermedades neurodegenerativas / *From the magnifying glass to 3D: Findings that define neurodegenerative disease*
Ponente / *Speaker*: Ronald Hamilton
- 13:15 **Conferencia Inaugural/ Opening Conference**
¿Se puede llegar sin demencia a los 90? / Can we reach 90 without dementia?
El "Cardiovascular Health Study" desde 1989 al 2009 / *The "Cardiovascular Health Study" from 1989 to 2009.*
Ponente / *Speaker*: Lewis H. Kuller.
- 14:15 **Comida / Lunch**
- 15:15 **Conferencia / Lecture**
El depósito de amiloide y normalidad cognitiva / Amyloid deposition in the brain and normal cognition
Ponente / *Speaker*: Keith Johnson
- 15:45 **MESA III - SESSION III**
TRATAMIENTO: UNA MIRADA AL FUTURO / TREATMENT: A LOOK TO THE FUTURE
Ponente / *Speaker*: Mercè Boada
- 16:15 **Actualización en los tratamientos farmacológicos clásicos en la EA**
Update on Classical Pharmacological Treatments in AD
Moderadores / *Chairs*: Mercè Boada

- 16:15 Rivastigmina – Murat Emre
- 16:35 Donepezilo – [pendiente]
- 16:55 Galantamina – Timo Erkinjuntti
- 17:15 Memantina – David Wilkinson

17:40 Pausa Café/ Coffee Break

18:00 EA: nuevas dianas, nuevos tratamientos / AD: New targets, new treatments

Moderador / Chair: Xavier Comella

Albúmina - Antonio Paez

Anti-thau – Teodoro del Ser

γ secretasa - [Pendiente]

Inmunización activa - Bengt Winblad

Inmunización pasiva - Ron Black

Dimebon (Pfizer) - [Pendiente]

VIERNES 14 MAYO, 2010 / FRIDAY, MAY 14, 2010

**08:30 MESA IV - SESSION IV
GENÉTICA / GENETICS**

Moderadores / Chairs: Agustín Ruiz, Robert Sweet

08:30 Análisis genómico de la EA / *Genomic analysis in AD*

Ponente / Speaker: Agustín Ruiz

09:00 Análisis genómico de los trastornos de la conducta en la EA / *Genomic analysis of behavior disorders in Alzheimer's Disease*

Ponente / Speaker: Robert Sweet

09:30 La genética en el estudio de Rotterdam / *The Rotterdam Study: Genetics*

Ponente / Speaker: Monique Breteler

10:00 Pausa desayuno / Coffee break

**10:30 MESA V – SESSION V
NEUROIMAGEN / NEUROIMAGING**

Moderadores / Chairs: James T. Becker, Chet Mathis

10:30 Hallazgos de RNM que modifican el riesgo de demencia / *MRI Identified Risk Modifiers for Dementia.*

Ponente / Speaker: James T. Becker

11:00 Del DCL a la EA: predictores radiológicos y biológicos de conversión / *From MCI to AD: radiological and biological predictors of conversion*

Ponente / Speaker: William Jagust

11:30 Estudios de MRI en el "Alzheimer Disease Neuroimage Initiative" (ADNI): actualización / *MRI Studies on ADNI: Update.*

Ponente / Speaker: Mike Weiner

12:00 Marcadores de amiloide: el concepto detrás del PIB / *Amyloid markers: The concept behind the PIB.*

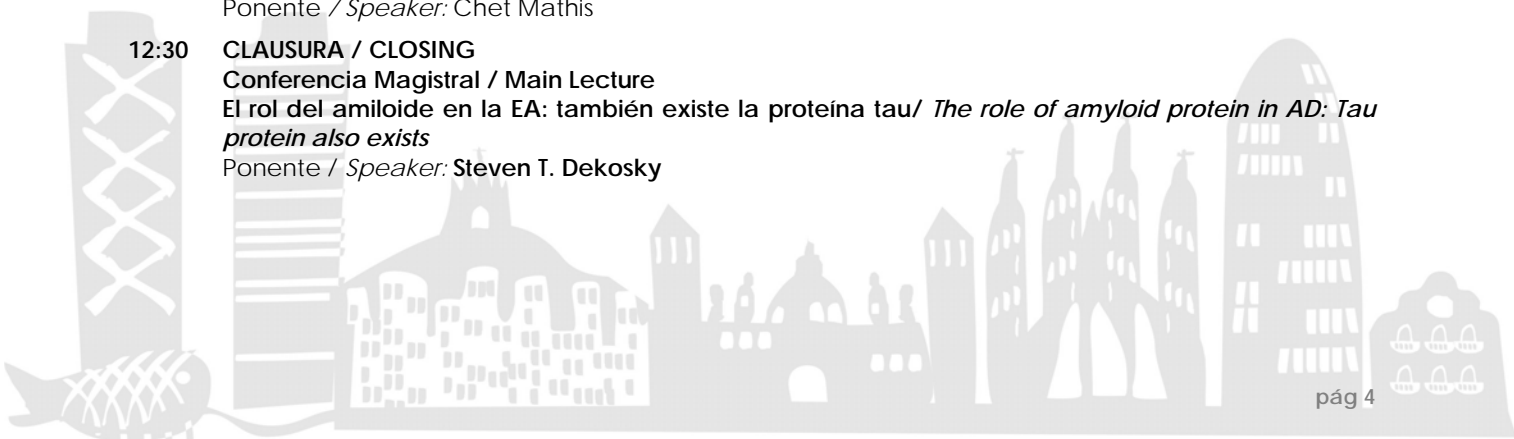
Ponente / Speaker: Chet Mathis

12:30 CLAUSURA / CLOSING

Conferencia Magistral / Main Lecture

El rol del amiloide en la EA: también existe la proteína tau/ *The role of amyloid protein in AD: Tau protein also exists*

Ponente / Speaker: Steven T. Dekosky



PONENTES / SPEAKERS

Alegret, Montse. Neuropsicóloga. Coordinadora de Neuropsicología de la Unidad de Diagnóstico de Trastornos Cognitivos y de la Conducta. Fundació ACE. Institut Català de Neurociències Aplicades, Barcelona.

Becker, James T. Neuropsicólogo. Profesor de Psiquiatría, Neurología y Psicología. Director Asociado del Alzheimer's Disease Research Center, Pittsburgh.

Berthier, Marcelo. Neurólogo. Profesor asociado de Neurología del Departamento de Medicina, Universidad de Málaga. Coordinador del Grupo de estudio de Conducta y Demencia de la Sociedad Española de Neurología.

Black, Ron.

Boada, Mercè. Neuróloga. Directora Médica de la Unidad de Diagnóstico de Trastornos Cognitivos y de la Conducta. Fundació ACE. Institut Català de Neurociències Aplicades, Barcelona. Servicio de Neurología del Hospital General Universitari Vall d'Hebrón, Barcelona.

Breteler, Monique.

Bullido, Ma. Jesús.

Butters, Meryl. PhD. Associate Professor, Department of Psychiatry. University of Pittsburgh School of Medicine. Advanced Center for Intervention and Services Research for Late-Life Mood Disorders

Clarimón, Jordi. Biólogo. Investigador "Miguel Servet" (Instituto de Salud Carlos III) Laboratorio Alzheimer. Unidad de Neurognética (Responsable). Hospital de la Santa Cruz y San Pablo. Barcelona. Miembro del Grupo de Investigación CIBERNED.

Combarros, Onofre.

Comella, Xavier.

DeKosky, Steven T. MD, FACP. Vice President and Dean, School of Medicine, University of Virginia. University of Virginia Satellite Leader, University of Pittsburgh Alzheimer Disease Research Center

Del Ser, T.

Erkinjuntti, Timo. Profesor de Neurología en la Universidad de Helsinki y Jefe Médico del Departamento de Neurología del Helsinki University Central Hospital.

Emre, Murat. Neurólogo. Istanbul Medical School. Estambul. Director de la unidad de neurología de conducta y trastornos de movimiento.

Hamilton, Ronald L. Neuropatólogo. Profesor Asociado de Neuropatología. Director Asociado del Neuropathology Care Alzheimer's Disease Research Center, Pittsburgh. University of Pittsburgh.

Henley, David B.

Hernández, Isabel. Neuróloga. Jefe Clínico de la Unidad de Diagnóstico de Trastornos Cognitivos y de la Conducta. Fundació ACE. Institut Català de Neurociències Aplicades, Barcelona.

Jagust, William. MD. Professor of Public Health and Neuroscience, University of California, Berkeley. Faculty Senior Scientist, Lawrence Berkeley National Laboratory.

Johnson, Keith. MD Radiology. Associate Professor of Radiology and Neurology, Harvard Medical School. Director of Molecular Neuroimaging, Division of Nuclear Medicine and Molecular Imaging, Department of Radiology, Massachusetts General Hospital

Kawas, Claudia. Presidenta de AI and Trish Nichols in Clinical Neuroscience y Profesora de Neurología y Comportamiento en la Universidad de California, Irvine. Vice-presidenta de Investigación en el Dep. de Neurología y Directora Asociada del Instituto Brain Aging and Dementia.

Kuller, Lewis H. Profesor Universitario de Medicina y Epidemiología. University of Pittsburgh Graduate School of Public Health.

Launer, Leonore. Jefe de la Sección de Neuroepidemiología, Investigador Senior del Intramural Research Program en el National Institute on Aging. National Institute of Health, Bethesda.

López, Oscar L. Professor of Neurology and Psychiatry University of Pittsburgh School of Medicine. Director, University of Pittsburgh Alzheimer Disease Research Center

Lorenzo, C. Licenciado en Medicina por la Universitat Autònoma de Barcelona. Especialista en Medicina Nuclear en el Hospital Universitari Vall d'Hebron de Barcelona.

Martínez, Ana. Doctora en CC Químicas, especialidad Química Orgánica. Profesora de investigación en el Instituto Química Médica del Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Asesora científico externo de varias compañías biotecnológicas.

Martínez-Lage, Pablo. Neurólogo. Director de Investigación. Unidad de Diagnóstico de Trastornos Cognitivos y de la Conducta. Fundació ACE. Institut Català de Neurociències Aplicades.

Mathis, Chester A. PhD. Professor of Radiology, Pharmacology, and Pharmaceutical Sciences, University of Pittsburgh. Director PET Facility, University of Pittsburgh Medical Center

Munuera, J.

Paez, Antonio. Departamento de Ensayos Clínicos. Instituto Grifols. Barcelona.

Petersen, Ronald C. MD, PhD. Professor of Neurology, Mayo Clinic College of Medicine. Director, Mayo Alzheimer's Disease Research Center

Ruiz Laza, Agustín. Doctor en Medicina en Biología Molecular y Celular. Director I+D. Neocodex, Sevilla. Consultor del Programa de Investigación Genética de Fundació ACE. Institut Català de Neurociències Aplicades. Barcelona.

Saxton, Judith. Ph.D. Neuropsychologist. Associate Professor of Neurology and Psychiatry, University of Pittsburgh School of Medicine. Director, Clinical Core of the University of Pittsburgh Alzheimer's Disease Research Center

Sweet, Robert A. Psiquiatra. Profesor de Psiquiatría y Neurología y Vicepresidente del Institutional Review Board de la University of Pittsburgh, y Codirector Asociado para la Investigación en el Mental Illness Research, Education and Clinical Center, VA Pittsburgh Healthcare System.

Tárraga, Lluís. Psicólogo Clínico. Director de Fundació ACE. Institut Català de Neurociències Aplicades y de Alzheimer Centre Educacional. Barcelona.

Urretavizcaya, Mikel. Psiquiatra. Servicio de Psiquiatría del Hospital Universitari de Bellvitge. L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona). Consultor adjunto de la Unidad de Diagnóstico de Trastornos Cognitivos y de la Conducta. Fundació ACE. Institut Català de Neurociències Aplicades, Barcelona.

Weiner, Michael W. Director del Center for Imaging of Neurodegenerative Disease en el VA Medical Center de la University of California, San Francisco. Profesor de Radiología, Medicina, Psiquiatría y Neurología.

Winblad, Bengt. Profesor y director del Alzheimer Disease Research Center del Karolinska Institutet, Huddinge (Suecia).

IDIOMA / LANGUAGE

La conferencia se podrá seguir en español e inglés a través de traducción simultánea. El soporte imagen de las presentaciones será en inglés.

The Conference will be held in Spanish and English; simultaneous translation will be provided. All audiovisual presentations will be in English.

