



VIII Conferencia Bienal
BARCELONA /
PITTSBURGH

23-25 de Mayo 2012

Auditorio AXA

Barcelona



Programa Preliminary Program



ORGANIZADOR

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

DIRECTORES DE LA CONFERENCIA

■ Mercè Boada

■ Oscar L. López

COMITÉ ORGANIZADOR

■ Lluís Tárraga

■ James T. Becker

SECRETARIA CIENTÍFICA

Fundació ACE. Barcelona Alzheimer Treatment and Research Center

Marquès de Sentmenat, 57 ■ 08029 Barcelona ■ Tel. (+34) 93 444 73 18 Fax (+34) 93 410 17 01
e-mail: ace@fundacioace.com ■ www.fundacioace.com ■ www.familialzheimer.org

SIMPOSIO SATÉLITE

MIÉRCOLES 23 MAYO 2012

08:30 Opening

Oscar L. Lopez, Mercè Boada, Agustín Ruiz.
Rafael Camacho. General Manager of Genoma

08:45 ROUNDTABLE 1

Genome research using epidemiological cohorts: The Cohorts for Heart and Ageing Research in Genomic Epidemiology (CHARGE) consortium.

Chairs: Lenore Launer, Gerard D. Schellenberg

Key Opinion Leaders

Joshua Bis: Genome Wide Association studies (GWAS) in longitudinal studies
Anita DeStefano: GWAS in Alzheimer's disease
Arfan Ikram: GWAS in Stroke
Charles DeCarli: GWAS associated with white matter lesions and hippocampal volume
Cornelia M. Van Duijn: Genome Wide Epistasis Analysis

11: 00 Coffee Break

11:30 ROUNDTABLE 2

GWAS using case-control studies

Chair: Sudha Seshadri and Philippe Amouyel

Key Opinion Leaders

Julie Williams: International Genomics of Alzheimer's Project (IGAP) initiative
Lars Bertram: The Alzgene initiative
Margaret A. Pericak-Vance: Alzheimer's Disease Genetics Consortium (ADGC)
Jonathan Haines: Alzheimer's Disease Genetics Consortium (ADGC)

13:30 Closing Ceremony and Conclusions

Conclusions and recommendations for future projects: Representatives of EADI, ADGC, GERARD, CHARGE
Philippe Amouyel, Gerard D. Schellenberg, Julie Williams, Sudha Seshadri.

Closing Speech: Representative from CRG (Center for Genomic Regulation) group (**to be confirmed**)

14:00 Lunch

(Restricted to those registered for this conference)

PROGRAMA CONFERENCIA BCN-PIT

MIÉRCOLES 23 MAYO 2012

15:00 Acreditación

TALLERES DE FORMACIÓN INTERACTIVOS

15:30 Taller general

a 17:00

Taller T1: Trastornos de la Conducta: cómo manejarlos

Introducción: Interpretar la sintomatología.

Presentado por: Eric McDade, Isabel Hernández

Cómo tratar los trastornos psico-afectivos y conductuales

Dirigido por: Oscar L. López and, Mikel Urretavizcaya, Maitée Rosende

17:15 Talleres específicos - Sesiones simultáneas

a 19:45

Taller T2: NEUROPSICOLOGÍA

Introducción: Tests neuropsicológicos como reconocidos biomarcadores de las demencias.

Presentado por: Jordi Peña

La utilidad de los tests neuropsicológicos en el diagnóstico de las demencias.

Dirigido por: Judith Saxton, Beth Snitz, Ana Espinosa, Georgina Viñas

Taller T3: NEUROIMAGEN

Introducción: La demencia: dónde buscarla.

Presentado por: Josep Munuera

Neuroradiología: ¿qué hay de nuevo viejo? El rol de la neuroimagen en el diagnóstico de las demencias.

Dirigido por: Joan Castell i Carles Lorenzo

JUEVES 24 MAYO 2012

07:30 Acreditación y entrega de documentación

08:30 MESA I

RESERVA COGNITIVA – EL CEREBRO: La variabilidad interindividual y la demencia

Moderadores: Lenore Launer, Montserrat Alegret

08:30 El cerebro dúctil

El cerebro ante la adversidad. Visión crítica de la reserva cognitiva. ¿Existe o no?
Ponente: Marcelo Berthier

09:00 Factores de riesgo: ¿qué que hemos aprendido de su tratamiento?

Ponente: Lenore Launer

09:30 La utilidad de la Batería NBACE en la detección y seguimiento de pacientes con DCL y demencia

Ponente: Montserrat Alegret

10:00 Conferencia

Moderadores: Mercè Boada, Jesús Ávila

(Título pendiente de confirmar)

Ponente: Philippe Amouyel

10:45 Pausa café

11:15 MESA II

EL ENVEJECIMIENTO DEL CEREBRO

Moderadores: Oscar L. López, Ana Mauleón

11:15 El trayecto desde la normalidad a la demencia

Ponente: Oscar L. López

11:45 Neuropatología: nuevas técnicas para conocer el cerebro.

Ponente: Milos Ikonomovic

12:15 Neuroimagen y Genética

Ponente: Charles deCarli

12:45 Inauguración Oficial

Excel·lentíssim Senyor Xavier Trias i Vidal de Llobatera, Alcalde de Barcelona

Entrega del 2º Premi Fundació ACE Joan Boada i Mercè Rovira

13:30 Comida

15:45 Conferencia

Investigación translacional en demencia

Moderador / Chair: Mercè Boada, Joan Comella

Ponente / Speaker: Jesús Ávila

16:30 Conferencia

Neuroimagen como biomarcador en los ensayos clínicos

Moderador: Oscar L. López, Chester Mathis

Ponente: Reisa Sperling

17:15 MESA III

TRATAMIENTO: UNA MIRADA AL FUTURO

Moderadores: Mercè Boada, Asunción Lafuente

Ponente : Actualización - Mercè Boada

Albúmina

Rivastigmina. Parches

Memantina

Citicolina. (**Pendiente de confirmar**)

VIERNES 25 MAYO 2012

08:30 MESA IV GENÉTICA

Moderadores: Sudha Seshadri, Jordi Clarimon

08:30 Nuevas tecnologías de secuenciación aplicadas a la demencia
Ponente: Lars Bertram

09:00 Genética en la Demencia Lobar Frontotemporal
Ponente: Agustín Ruiz

9:30 Aportaciones del Consorcio CHARGE
Ponente: Sudha Seshadri

10:00 Conferencia Genética en la EA

Moderador: Sudha Seshadri, Agustín Ruiz
Ponente: Gerard D. Schellenberg

10:45 Pausa desayuno / Coffee break

11:15 MESA V NEUROIMAGEN

Moderadores: Javier Arbizu, Pep Munuera

11:15 ADNI-2: actualización.
Ponente: Mike Weiner

11:45 Del DCL a la EA: Biomarcadores y neuroimagen
Ponente: William Jagust

12:15 PET con AV-45 y PIB. Midiendo el amiloide en el cerebro.
Ponente: Keith Johnson

12:45 CONFERENCIA DE CLAUSURA

Presidenci: Representante de la Conselleria de Sanitat de la Generalitat de Catalunya (**Pendiente de confirmar**), Lluís Tárraga, Mercè Boada, Oscar L. López, Agustín Ruiz.

Presentación: Representante del Departamento de Investigación del Gobierno de Catalunya (**Pendiente de confirmar**)

¿Es la demencia inevitable?

Ponente: Lewis H. Kuller.

13:30 CLAUSURA

Representante de la Conselleria de Sanitat de la Generalitat de Catalunya (**Pendiente de confirmar**), Lluís Tárraga, Mercè Boada, Oscar L. López, Agustín Ruiz

PONENTES / SPEAKERS

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

Amouyel, Philippe, MD, PhD. Professor of Epidemiology and Public Health at the University Hospital of Lille; General Director of the Institut Pasteur de Lille; General Director of the French National Foundation on Alzheimer's disease and related disorders. EADI.

Arbizu, Javier MD, PhD. Médico especialista en Medicina Nuclear. Clínica Universidad de Navarra. Profesor Titular Radiología y Medicina Física (ANECA). Facultad de Medicina. Universidad de Navarra. Pamplona.

Avila, Jesús. Dr. en Ciencias Químicas. Centro de Biología Molecular "Severo Ochoa". Madrid. Director de CIBERNED.

Berthier, Marcelo. Doctor en Medicina y Cirugía. Neurólogo. Profesor asociado de Neurología del Departamento de Medicina, Universidad de Málaga.

Bertram, Lars. Group Leader del Neuropsychiatric Genetic Group al Max Planck Institute for Molecular Genetic. Berlin.

Bis, Joshua. Cardiovascular Health Research Unit and Department of Medicine, University of Washington, Seattle, Washington, USA.

Boada, Mercè. Doctora en Medicina y Cirugía. 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.

Camacho, Rafael.

Castell, Joan. Facultativo especialista de Medicina Nuclear. Jefe de Sección y Responsable del Servicio de Medicina Nuclear en el Hosp. Vall d'Hebron (Barcelona). Consultor de Medicina Nuclear en diferentes instituciones privadas.

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

Comella, Joan. Doctor en Medicina y Cirugía por la Universidad de Barcelona y Catedrático de Universidad de Biología Celular de la Universidad Autónoma de Barcelona (UAB). Director de la Fundación Institut de Recerca del Hospital U. de la Vall d'Hebron, con compe-tencias sobre la totalidad de la Investigación de dicha institución.

DeCarli, Charles MD. Professor of Neurology; Director, Alzheimer's Disease Center and Imaging of Dementia and Aging (IDEA) Laboratory; Department of Neurology and Center for Neuroscience. University of California at Davis. Sacramento (USA)

DeStefano, Anita Ph.D. Associate Professor of Biostatistics and Neurology, Associate Director of the BUMC Genome Science Institute, and Co-Director of the Biostatistics Program, which grants MA and Ph.D degrees in Biostatistics. Boston University. School of Public Health.

Espinosa, Ana. Neuropsicóloga. Psicóloga Clínica. Unidad de Diagnóstico de Trastornos Cognitivos y de la Conducta. Fundació ACE. Institut Català de Neurociències Aplicades, Barcelona.

Haines, Jonathan L., Ph.D. Louise B. McGavock Professor; Chief, Division of Human Genetics; Director of The Center for Human Genetics Research; Professor of Dept's of Molecular Physiology & Biophysics, and Neurology. University Of Vanderbilt, Nashville (USA). ADGC.

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.

Ikonomovic, Milos, MD. Associate Professor of Neurology. Department of Neurology. University of Pittsburgh. (USA)

Ikram, Asfan MD PhD. Department of Epidemiology Erasmus MC, Rotterdam, The Netherlands.

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

Johnson, Keith. MD Radiology. Associated 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

Kuller, Lewis H. Profesor Universitario de Medicina y Epidemiología. University of Pittsburgh Graduate School of Public Health. Advisory for National Institute on Aging.

Lafuente, Asunción. Neuróloga. Jefe de la Unidad de Ensayos Clínicos de Fundació ACE. Institut Català de Neurociències Aplicades.

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

Mathis, Chester A. Ph.D., is Professor of Radiology, Pharmacology, and Pharmaceutical Sciences at the University of Pittsburgh and Director of the University of Pittsburgh Positron Emission Tomography (PET) Facility. Dr. Mathis worked with, Dr. William E. Klunk of the Department of Psychiatry at the University of Pittsburgh, to devise the PET imaging agent Pittsburgh Compound-B (PiB).

Mauleón, Ana. Neuróloga. Médico adjunto de la Unidad de Diagnóstico de Trastornos Cognitivos y de la Conducta. Fundació ACE. Institut Català de Neurociències Aplicades, Barcelona.

McDade, Eric. DO. Assistant Professor in Cognitive Neurology and Associate Director of the Alzheimer Disease Research Center's Clinical Core at the at the University of Pittsburgh. (USA)

Munuera, Josep. Médico especialista en Radiología. Adjunto Hospital de Sant Pau. Advisory of Fundació ACE & C. Corachan

Peña, Jordi. Jefe de la Sección de Neurología de la Conducta y Demencias del Hospital del Mar (Instituto Municipal de Asistencia Sanitaria, IMA), Barcelona; Director del Master de Neuropsicología y Neurología de la Conducta del Departamento de Psiquiatría y Medicina Legal de la Universidad Autónoma de Barcelona, del que es profesor asociado; Investigador asociado del Instituto de Geriatría de la Universidad de Montréal.

Pericak-Vance, Margaret, PhD. Associate Dean for Human Genomic Programs; Director of the John P. Hussman Institute for Human Genomics; Professor, Dr. John T. Macdonald Foundation Department of Human Genetics. University of Miami Health System. (USA). ADGC.

Rosende, Maitée. Neuróloga. Médico adjunto de la Unidad de Diagnóstico de Trastornos Cognitivos y de la Conducta. Fundació ACE. Institut Català de Neurociències Aplicades, Barcelona.

Ruiz Laza, Agustín. Doctor en Medicina y Cirugía. Medicina Genómica. Cap de recerca/CSO. 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

Schellemburg, Gerald D. PhD. Professor of Pathology and Laboratory Medicine. Perelman School of Medicine University of Pennsylvania, Philadelphia (USA). Chair of the ADGC. Alzheimer's Disease Genetics Consortium.

Seshadri, Sudha, MD. Associate Professor ADC. Boston University School of Medicine's. Member of the CHARGE (Cohorts for Heart and Age Research in Genomic Epidemiology) Consortium. (USA).

Snitz, Beth. PhD. Assistant Professor of Neurology. Department of Neurology. University of Pittsburgh (USA).

Sperling, Reisa. Associate Professor in Neurology at Harvard Medical School, Boston. Director of the Center for Alzheimer Research and Treatment at Brigham and Women's Hospital. Director of the Neuroimaging Program of the Massachusetts Alzheimer's Disease Research Center.

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

Urretavizcaya, Mikel. Doctor en Medicina y Cirugía. Psiquiatra. Jefe Clínico 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.

Van Dujin, Cornelia M. , PhD in genetic epidemiology. Professor of Genetic Epidemiology Department of Epidemiology Erasmus MC, Rotterdam. Member of CHARGE Consortium.

Vinyes, Georgina. Neuropsicóloga. Psicologa Clínica. 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.

Williams, Julie. (IGAP).

IDIOMA

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