

BARCELONA, 29<sup>TH</sup> - 30<sup>TH</sup> SEPTEMBER 2011

INTERNATIONAL SYMPOSIUM

# IV Advances in Diabetes

# D 2011

Scientific Coordinators:

*Dr. Ramon Gomis*  
*Dra. Fàtima Bosch*  
*Dra. Anna Novials*

*Dr. Rafael Simó*  
*Dr. Luis Castaño*

*Solicitados Créditos*

*Centro Esther Koplowitz (CEK)*

*Auditorio Esteve*

*Rosselló, 149-153- Barcelona*

*29 - 30 septiembre 2011*

Thursday 29<sup>th</sup> September

- 08.30-09.00 Entrega de Documentación/  
Welcome and registration
- 09.00-10.30 Mesa Redonda I/Round Table I  
**RETINOPATÍA DIABÉTICA: ALGO MÁS QUE UNA ENFERMEDAD MICROVASCULAR /**  
**DIABETIC RETINOPATHY: SOMETHING MORE THAN MICROVASCULAR DISEASE**  
**Moderador/ Chair: Rafael Simó**  
Hospital Universitari Vall d'Hebron  
CIBERDEM. Barcelona  
**La neurodegeneración como efecto esencial en la patogénesis de la retinopatía diabética: implicaciones terapéuticas**  
Neurodegeneration is an essential event in the pathogenesis of diabetic retinopathy: therapeutic implications  
**Thomas W. Gardner**  
Professor of Ophthalmology and Visual Sciences and Molecular and Integrative Physiology  
University of Michigan Medical School, USA  
**La retinopatía diabética como factor de riesgo de la enfermedad cardiovascular: evidencias epidemiológicas y consecuencias clínicas**  
Diabetic retinopathy as a risk factor of cardiovascular disease: epidemiological evidence and clinical consequences  
**Tien Y. Wong**  
Professor & Head,  
Department of Ophthalmology  
Director, Singapore Eye Research Institute. National University Health System
- 10.30-11.00 Coffee Break
- 11.00-12.30 Mesa Redonda II/Round Table II  
**LÍPIDOS Y DIABETES /**  
**LIPIDS AND DIABETES**  
**Moderador/ Chair:**  
**Rafael Carmena**  
Hospital Clínico Universitario de Valencia. CIBERDEM

**Epidemiología, enfermedad cardiovascular y diabetes**

Epidemiology, cardiovascular disease and diabetes

**Amanda Adler**Consultant Physician  
Institute of Metabolic Science  
Wolfson Diabetes & Endocrine Clinic. Addenbrooke's Hospital  
Cambridge, UK**Metabolismos de las lipoproteínas y diabetes**

Lipoprotein metabolism and diabetes

**Marja-Riitta Taskinen**Division of Cardiology  
Department of Medicine  
Helsinki University Central Hospital and Biomedicum, Finland

- 12.30-14.00 Mesa Redonda III/Round Table III  
**DIABETES Y CÁNCER /**  
**DIABETES AND CANCER**  
**Moderador/Chair: Fàtima Bosch**  
Universitat Autònoma de Barcelona. Bellaterra. CIBERDEM. Barcelona  
**Conexión entre diabetes y cáncer: acciones adversas de los tratamientos de diabetes**  
Linking diabetes and cancer: adverse actions of diabetes treatments  
**Peter Butler**  
Professor of Medicine,  
Center Director  
Larry Hillblom Islet Research Center  
Los Angeles, USA

**Mecanismos subyacentes en la relación entre los niveles de IGF-I y el riesgo de neoplasia**

Mechanisms underlying the relationship between IGF-I levels and risk of neoplasia

**Michael Pollak**Director, Cancer Prevention Centre,  
Segal Cancer Centre  
Professor of Medicine and Oncology  
McGill University, Montreal, Canada

- 14.00-15.30 Almuerzo/Lunch

- 15.30-17.00 Mesa Redonda IV/ Round Table IV  
**NUEVAS TERAPIAS PARA LA DIABETES TIPO 2 /**

Friday 30<sup>th</sup> September

**NEW THERAPIES FOR TYPE 2  
DIABETES**

**Moderador/ Chair: Sonia Gaztambide**  
Hospital de Cruces.  
Barakaldo, Bizkaia.

**Desarrollo de nuevas terapias para  
la Diabetes tipo 2**  
Development of new therapies for Type  
2 diabetes

**Jan Oscarsson**  
Disease Area  
Nutrient handling  
Diabetes/Obesity DA  
Göteborg, Sweden

**Terapias para las complicaciones en  
la diabetes tipo 2**

Therapies for type 2 diabetes  
complications

**Thomas Pieber**  
Head Division of Endocrinology  
and Metabolism  
Medical University, Graz, Austria

17.00-18.30

**Mesa Redonda V/ Round Table V  
DIABETES TIPO 2 Y ALZHEIMER /  
TYPE 2 DIABETES AND ALZHEIMER**

**Moderador/ Chair: Anna Novials**  
Institut d'Investigacions  
Biomèdiques August Pi I Sunyer  
(IDIBAPS). CIBERDEM. Barcelona.  
**Vínculos moleculares entre diabetes  
y Alzheimer**

Molecular links between diabetes and  
Alzheimer's disease

**Hans-Ulrich Haring**  
Dept. of internal Medicine  
University of Tübingen, Germany

**Resistencia a la insulina y  
Alzheimer-metabolismo de la  
glucosa cerebral en adultos  
normales con prediabetes o diabetes  
tipo 2 temprana**

Insulin resistance and Alzheimer-like  
reductions in regional cerebral glucose  
metabolism for cognitively normal  
adults with prediabetes or early type  
2 diabetes

**Suzanne Craft**  
Professor of Psychiatry & Behavioral  
Sciences. University of Washington,  
Seattle, USA

08.30- 09.30

**Mesa Redonda VI/ Round Table VI  
GENÉTICA HUMANA Y DIABETES  
HUMAN GENETICS AND DIABETES**

**Moderador/ Chair: Jorge Ferrer**  
Institut d'Investigacions  
Biomèdiques August Pi I Sunyer  
(IDIBAPS). CIBERDEM. Barcelona.  
**Identificación de variantes de un  
nuevo gen asociado a la resistencia  
a la insulina**

Identification of novel gene variants  
that are linked to insulin resistance

**Torben Hansen**  
Chief Physician  
Diabetes Genetics Department  
University of Copenhagen, Denmark

**Tipos genéticos de diabetes  
incluyendo la diabetes tipo MODY**  
Genetic types of diabetes including  
Maturity-Onset Diabetes of the  
Young (MODY)

**Andrew Hattersley**  
Diabetes and Vascular Medicine  
Peninsula Medical School  
University of Exeter, UK

09.30-10.30

**Mesa Redonda VII/ Round Table VII  
NUEVAS TERAPIAS PARA LA  
DIABETES TIPO 1 /  
NEW THERAPIES FOR TYPE 1  
DIABETES**

**Moderador/ Chair: Luis Castaño**  
Hospital de Cruces.  
Barakaldo, Bizkaia.

**Nuevas generaciones de anticuerpos  
monoclonales en diabetes tipo I**  
New generation of monoclonal  
antibodies in type I diabetes

**Lucienne Chatenoud**  
Professor of immunology  
University René Descartes  
Necker Hospital- Enfants Malades  
Paris, France

**Nuevas tecnologías en terapias de  
bombas**

New technologies in pump therapies  
**Thomas Danne**  
Children's Hospital Auf der Bult,  
Hannover Medical School, Germany

10.30- 10.45

Conclusiones/ Concluding remarks



# IV Advances in Diabetes D 2011

Scientific Coordinators:

*Dr. Ramon Gomis*

*Dr. Rafael Simó*

*Dra. Fàtima Bosch*

*Dr. Luis Castaño*

*Dra. Anna Novials*



*Centro Esther Koplowitz (CEK)  
Auditorio Esteve  
Rosselló, 149-153- Barcelona*

Traducción Simultánea  
**INGLÉS-ESPAÑOL-INGLÉS**  
en todas las sesiones



C/ Princesa, 22 - 2º Izq. - 28008 - Madrid  
Tel.: 91 357 66 09 + Fax.: 91 357 65 21  
[www.grupoaulamedica.com](http://www.grupoaulamedica.com)  
[natalia@grupoaulamedica.com](mailto:natalia@grupoaulamedica.com)