

Primer SIMPOSIUM

MOIR
Mechanisms Of Insulin Resistance

Universidad Rey Juan Carlos
18-19 abril 2013



PROGRAMAS DE I+D EN BIOMEDICINA

Lugar: Universidad Rey Juan Carlos
Facultad de Ciencias de la Salud
Salón de Grados Departamental I
[Avda.de](#) Atenas s/n
28922 Alcorcón
Madrid

AGENDA 18 Abril 2013

9:00-9:40 Presentación del consorcio MOIR y observadores. Prof. Manuel Ros.
Presentación por el Vicerrector de Investigación de la URJC D. Rafael García Muñoz.
Asistencia confirmada de observadores: Prof. Luis F. Alguacil, Prof. Serrano Ríos, Prof. Cristina Rondinone, Prof. Vidal-Puig, Dr. Luis Vázquez y Dr Jesús Reviriego.

9:40-10:00 Sesión 1: Novel role of pleiothrophin in the regulation of metabolic homeostasis.
Dra. Pilar Ramos. Universidad San Pablo-CEU

10:00-10:20 Sesión 2: Role of PPAR γ in the compensatory responses to insulin resistant states during obesity and pregnancy.
Dra. Gema Medina-Gómez. Universidad Rey Juan Carlos

10:20-11:50 Descanso-Café

11:50 -11:10 Sesión 3: Serum MicroRNA Profiling in Type 2 Diabetes and Obesity.
Dra. Nuria Pescador. Hospital Clínico San Carlos

11:10 -11:30 Sesión 4: Activation of thermogenesis by TSH in brown adipocytes.
Dra. M^a Jesús Obregón Perea. Instituto Investigaciones Biomédicas-CSIC

11:30 -12:15 Sesión Plenaria: High-throughput targeted quantitative metabolomics analyses for biomedical applications.
Dra. Vidya Velagapudi. Head of Metabolomics Unit, Institute for Molecular Medicine Finland FIMM.

12:15-12:30 Descanso

12:30-13:30 Sesión Plenaria (30') con mesa redonda: METABOLIC PHENOTYPING OF MURINE MODELS: RESOURCES, EQUIPMENT AND STRATEGIES.
Profesor Antonio Vidal-Puig. University of Cambridge.

13:30-15:00 Comida (Cafetería URJC Alcorcón)

15:00-15:20 Sesión 5: Role of Protein Tyrosine Phosphatase 1B in insulin sensitization.
Dra. Ángela M Valverde. Instituto Investigaciones Biomédicas-CSIC

15:20-15:40 Sesión 6: Reversion of Type 2 diabetes phenotype by Insulin Receptor isoforms gene therapy.
Dr. Oscar Escribano. Universidad Complutense.

15:40-16:00 Sesión 7: Azathioprine desensitizes hepatoblastoma cells to insulin-like growth factor and causes apoptosis when it is combined with bafilomycin A1.
Dr. Luis G. Guijarro. Universidad de Alcalá.

16:00-16:45 Sesión de Pósters

16:45-17:45 Sesión Plenaria (30') con mesa redonda: INVESTIGACION TRASLACIONAL EN OBESIDAD Y TRASTORNOS DE LA CONDUCTA ALIMENTARIA: DE LA UNIVERSIDAD AL HOSPITAL Y VICEVERSA.
Dr. Luis Fernando Alguacil. Universidad San Pablo- CEU y Unidad de Investigación Traslacional del Hospital General de Ciudad Real.

19 Abril 2013

9:30-9:50 Sesión 8: Serotonergic System during Aging: Effects on feeding behaviour
Dra. T. Fernández Agulló. Universidad Rey Juan Carlos

9:50-10:10 Sesión 9: Hunger and satiety signals involved in energy homeostasis: possible role in aging-associated insulin resistance.
Dr. José M. Carrascosa. Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (UAM-CSIC)

10:10-10:30 Sesión 10: Obesogenic effect of hypercaloric diet on early undernourished rats: Changes in the central and peripheral insulin sensitivity.
Dr. Fernando Escrivá. Universidad Complutense.

10:30 -11:00 Descanso-Café- Sesión de Pósters

11:00 -12:00 Sesión Plenaria (30') con mesa redonda: INDUSTRIA FARMACÉUTICA: ACCIONES
FRENTE AL SÍNDROME METABÓLICO

Dra. Cristina Rondinone. MedImmune-AstraZeneca

12:00-13:00 Sesión Plenaria (30') con mesa redonda: MICROBIOTA INTESTINAL
Y ENFERMEDADES METABÓLICAS CRÓNICAS (OBESIDAD-DM2)

Profesor Manuel Serrano-Rios. Hospital Clínico San Carlos.

13:00-13:30 Clausura Simposium

**UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS
CÓMO LLEGAR AL CAMPUS DE ALCORCÓN
PLANO GENERAL**

Vicerrectorado de Información y comunicación

**Avenida de Atenas s/n
28922 - Alcorcón - Madrid**

Coordenadas GPS:
Lat: 40.35066515471733
Lng: -3.84446382522583

RENFE
Alcorcón central. C-5.

METRO
Alcorcón central, Parque Oeste. L-12.

Autobuses BLAS & CIA.
Avenida de Atenas: L-1, 2, 516 Y 529H .

