

*The way to the...*



15-20 September, 2013 | Granada, SPAIN  
Granada Exhibition and Conference Centre  
*"Joining Cultures Through Nutrition"*

## **WORKSHOP** **Desafíos de la Nutrigenómica en la Obesidad**

**Marzo 16, 2011**  
**Aula Magna, Facultad de Farmacia, Universidad de Granada**  
**Campus de Cartuja**

**Coordinadores**  
Prof. Angel Gil  
Prof. José Alfredo Martínez

**Patrocinado por**



**Con el apoyo de**



y



### **Programa**

9:00-9:15 Introducción y bienvenida

María Dolores Suárez, Vicerrectora de Investigación y Política Científica de la Universidad de Granada

9:15-10:00 ¿Es el tejido adiposo metabólicamente diferente en distintas localizaciones?

Angel Gil

10:00- 10:45 Epidemiología genómica de la obesidad y de las enfermedades cardiovasculares

Dolores Corella

10:45-11:15 Descanso

11:15-12:00 Epigenética en la patogénesis de la obesidad

Jose Alfredo Martinez

12:00:12:45 Variantes genéticas asociadas con la obesidad y el síndrome metabólico en los niños  
Concepción Aguilera

12:45:13:30 Adipose tissue gene expression profiling as a powerful tool in the study of obesity  
Dominique Langin

13:30-15:30 Almuerzo

15:30:16:15 Aspectos cronobiológicos de la nutrición, el síndrome metabólico y la obesidad  
Marta Garaulet

16:15-17:00 Nutrición perinatal y salud del adulto: Papel de la leptina y otros componentes de la leche humana Andreu Palou

17:00-17:30-Descanso

17:30-18:15 Lección especial  
Desafíos de la Nutrigenómica y de la Nutrigenética en la nueva era de la Nutrición  
Jose M Ordovas

18:15:18:30 Conclusiones y clausura

## **Lista de ponentes**

### **Prof. Concepción Aguilera García**

Profesora titular  
Departamento de Bioquímica y Biología Molecular II  
Facultad de Farmacia  
Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos  
Centro de Investigación Biomédica  
Universidad de Granada  
Phone: +34 958 241000 Ext 20314  
E-mail: caguiler@ugr.es

### **Prof. Dolores Corella Piquer**

Investigadora Asociada Senior y Catedrática de Medicina y Salud Pública  
Directora de la Unidad de Investigación en Epidemiología Genética y Molecular  
Departamento de Medicina Preventiva  
Facultad de Medicina  
Avda. Blasco Ibañez 15, Universidad de Valencia  
46010-Valencia, SPAIN  
Phone: +34 963864800  
Fax: +34 963864166.  
E-mail: dolores.corella@uv.es

### **Prof. Marta Garaulet Aza**

Catedrática de Fisiología  
Departamento de Fisiología  
Universidad de Murcia  
Campus de Espinardo  
30100 Murcia, España  
Phone: 968363930  
E-mail: garaulet@um.es

### **Prof. Angel Gil Hernández**

Catedrático de Bioquímica y Biología Molecular  
Departamento de Bioquímica y Biología Molecular II  
Facultad de Farmacia  
Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos  
Centro de Investigación Biomédica  
Universidad de Granada  
Phone: +34 958 241000 Ext 20307  
E-mail: agil@ugr.es

### **Prof. Dominique Langin**

Senior Scientist and Director  
Institut de Médecine Moléculaire de Rangueil  
Inserm Unité 858 - I2MR, Equipe 4  
1 avenue Jean Poulhès, BP 84225  
31432 Toulouse Cedex 4 FRANCE  
Phone : 05 61 32 56 28  
Fax : 05 61 32 56 23  
E-mail : dominique.langin@inserm.fr

### **José Alfredo Martínez Hernández**

Catedrático de Nutrición.

Departamento de Ciencias de la Alimentación, Fisiología y Toxicología, Facultades de Farmacia y Ciencias, Universidad de Navarra.

Irunlarrea, 1

31008 Pamplona

Telf. +34 948 425600 Ext. 6542

Fax +34 948 425649 Extensión: 6424

E-mail: jalfmtz@unav.es

**José María Ordovás**

Senior Scientist and Director

Nutrition and Genomics Laboratory

Jean Mayer USDA Human Nutrition, Research Center on Aging at TUFTS University, Boston, EEUU

711 Washington Street

Boston, MA 02111-1524

Phone: +1 617 556-3102 (617) 556-3102

Fax: +1 617 556-3103

E-mail: jose.ordovas@tufts.edu

**Prof, Andreu Palou Oliver**

Catedrático de Bioquímica y Biología Molecular

Departamento de Biología Fundamental y de la Salud

Universitat de les Illes Balears

Edificio Mateu Orfila

Cra. Valldemossa Km 7.5. Palma de Mallorca 07122 , SPAIN

Phone: +34 971173170

Fax: +34 971173426,

E-Mail: andreu.palou@uib.es