

La Energía de la Diversidad



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE  
MADRID



POLITÉCNICA

# Campus de Excelencia Internacional

## Primeras Jornadas Científicas

23 y 24 de febrero de 2011

# Qué es el CEI

El Campus de Excelencia Internacional es una iniciativa conjunta de las Universidades Complutense y Politécnica de Madrid, que suma también a otros organismos presentes en el campus, con el objetivo de transformar de modo sostenible el CEI en un referente internacional en investigación, formación e innovación. Así se autodefine como un campus sostenible, saludable y socialmente responsable.

## Clústeres temáticos

Con el fin de avanzar en el eje estratégico del conocimiento, en el CEI se han definido cinco clústeres temáticos en los que la unión de fortalezas proporciona configuraciones únicas por su carácter innovador e interdisciplinar, altamente competitivas en el ámbito europeo y capaces de producir un avance decisivo en ciencia y transferencia de conocimiento. Estos clústeres se alcanzan así como columnas del Campus de Excelencia Internacional, dándole altura y visibilidad.



## Objetivos de las Jornadas Científicas

El objetivo principal de estas Jornadas Científicas es presentar las líneas de actuación del Campus en I+D+i a la comunidad científica, universitaria y a la sociedad, a la vez que divulgar los temas candentes de investigación en las áreas temáticas de los cinco clústeres. Con este fin, en las sesiones plenarias se impartirán cinco conferencias por investigadores de prestigio internacional. Cada clúster, además, organiza sesiones especializadas con el objetivo de fortalecer las colaboraciones ya existentes y buscar nuevas sinergias entre los diferentes grupos de investigación de ambas universidades e instituciones agregadas.

Acto

## Inauguración

- 09:30-10:00 Acto de apertura, por Juan José Moreno Navarro (Director General de Política Universitaria del Ministerio de Educación) y los vicerrectores Carlos Andradas Heranz (UCM) y Gonzalo León Serrano (UPM)
- 10:00-10:30 Actividades de I + D + i del Campus de Excelencia, por las profesoras M<sup>a</sup> Luisa Osete López y M<sup>a</sup> Inés Mínguez Tudela (coordinadoras generales)

Clúster

## Medicina Innovadora

- 10:30-10:45 Presentación del clúster, por la profesora M<sup>a</sup> Teresa Arredondo Waldmeyer y el profesor Ignacio Lizasoain Hernández
- 10:45-11:30 Conferencia “New Frontiers in Wearable Technology and its Medical Applications” por el profesor Paolo Bonato (Harvard Medical School, Harvard-MIT)

Pausa Café

11:30-11:45

Clúster

## Materiales para el Futuro

- 11:45-12:00 Presentación del clúster, por los profesores José González Calbet y Jaime Gálvez Ruiz
- 12.00-12:45 Conferencia “Materiales para el Desarrollo” por el profesor Víctor M. Orera Clemente (Instituto de Ciencia de Materiales de Aragón, Universidad de Zaragoza)

Tarde

Reuniones temáticas por clúster

Clúster

## Cambio Global y Nuevas Energías

- 09:30-09:45 Presentación del clúster, por los profesores Francisco Javier Elorza Tenreiro y José Fernández Torres
- 09.45-10:30 Conferencia "Estrategia de I + D en la Agencia Estatal de Meteorología" por el profesor Ricardo García Herrera (Presidente de la AEMET)

Clúster

## Agroalimentación y Salud

- 10:30-11:15 Conferencia "Talking Animals - Understanding Their Needs - A Multidisciplinary Approach", por el profesor Malcolm Mitchell (Scottish Agricultural College - SAC)
- 11:15-11:30 Presentación del clúster, por la profesora Margarita Ruiz Altisent y el profesor Lucas Domínguez Rodríguez

Pausa Café

11:30-11:45

Clúster

## Patrimonio

- 11:45-12:00 Presentación del clúster, por los profesores Fernando Checa Cremades y Juan Miguel Hernández León
- 12:00-12:45 Conferencia "La Protección del Patrimonio entre el Estado y las Comunidades Autónomas", por el profesor Javier García Fernández (Catedrático de Derecho Constitucional. Ministerio de Defensa)

Acto

## Clausura

- 12:45-13:15 Clausura de las Jornadas, por los rectores: Javier Uceda Antolín (UPM) y Carlos Berzosa Alonso-Martínez (UCM)

Tarde

Reuniones temáticas por clúster

## Reuniones temáticas por clúster

### Medicina Innovadora

Día 23, a las 16:00 h.  
Facultad de Medicina de la UCM

### Materiales para el Futuro

Día 23, a las 15:00 h.  
Sala Verde  
ETS de Ingenieros de Caminos de la UPM

### Cambio Global y Nuevas Energías

Día 24, a las 16:30 h.  
Salón de Actos  
Facultad de Ciencias Matemáticas de la UCM

### Agroalimentación y Salud

Día 24, a las 16:00 h.  
Salón de Actos  
ETS de Ingenieros Agrónomos de la UPM

### Patrimonio

Días 23 y 24, de 16:30 a 20:00 h.  
Salón de Actos  
Facultad de Geografía e Historia de la UCM



**Campus  
de Excelencia  
Internacional**



## **Salón de Actos Facultad de Odontología (UCM)**

Metro Ciudad Universitaria  
Entrada libre a estudiantes

[www.ceicampusmoncloa.com](http://www.ceicampusmoncloa.com)  
[gruposcei@rect.ucm.es](mailto:gruposcei@rect.ucm.es)