

## Breve descripción

Como parte del desarrollo del Plan Piloto de Innovación Docente que se lleva a cabo en la Facultad de Ciencias, para la adaptación de los títulos de grado de Matemáticas y Física al Espacio Europeo de Educación Superior, la Facultad de Ciencias de la Universidad de Cantabria, con la colaboración del Vicerrectorado de Calidad e Innovación Educativa y el Grupo G-9 de Universidades, organiza unas Jornadas de Información y Debate sobre la docencia en ambas titulaciones.

## Calendario

Jueves 17 de mayo de 2007

De 10:45 a 11:45

**Título:** Adaptación al Espacio Europeo de Educación Superior de la Licenciatura en Matemáticas.

**Ponente:** Antonio Pallarés Ruiz.  
Universidad de Murcia



De 11:45 a 12:45

**Título:** Docencia de Electrónica Física bajo el marco del EEES.

**Ponente:** Francesca Peiró Martínez.  
Universidad de Barcelona.



De 16:30 a 17:30

**Título:** Algunas experiencias docentes en el Departamento de Matemáticas de la UAM.

**Ponente:** Adolfo Quirós Gracián.  
Universidad Autónoma de Madrid.



De 17:30 a 18:30

**Título:** Plan de Innovación Educativa en la Titulación de Química de la Universidad de Valencia.

**Ponente:** Rosendo Pou Américo.  
Universidad de Valencia.



Viernes 18 de mayo de 2007

De 10:00 a 12:00  
Mesa Redonda



Organiza: Facultad de Ciencias  
Colabora: Vicerrectorado de  
Calidad e Inn. Educativa  
Grupo G-9 de Universidades



Facultad de Ciencias

Tfno: 942201411

[www.fciencias.unican.es](http://www.fciencias.unican.es)

[www.unican.es/Centros/ciencias/planes/PPFC.htm](http://www.unican.es/Centros/ciencias/planes/PPFC.htm)

Coordinadores:

Beatriz Porras Pomares

Miguel Ángel Solano Vérez

E-mail: [EIDciencias@unican.es](mailto:EIDciencias@unican.es)



## ENCUENTROS DE INFORMACIÓN Y DEBATE

Plan Piloto en la  
Facultad de Ciencias:  
adaptación al EEES

Fechas de celebración  
17 y 18 de mayo de 2007

Lugar:  
Salón de Grados  
Facultad de Ciencias  
Universidad de Cantabria



## Jornadas de información y debate

El objetivo de estas jornadas es facilitar un punto de encuentro en el que compartir las inquietudes sobre el desarrollo de la adaptación al Espacio Europeo de Educación Superior de las dos titulaciones que actualmente están inmersas en este proceso, en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Cantabria: Matemáticas y Física.

La reforma de la Ley Orgánica de Universidades ha mantenido en suspenso la reforma de las titulaciones universitarias. La falta de concreción del futuro diseño de las titulaciones y del marco legal en que se debían desenvolver ha creado también una sensación de incertidumbre sobre el éxito del Proceso de Bolonia.

Por otro lado, la experiencia en la implantación de los Planes Piloto en ambas titulaciones ha ocasionado en la comunidad universitaria algunas dudas e inquietudes sobre el diseño y aplicación efectiva de nuevas metodologías docentes. Por ejemplo, la distribución de actividades de aprendizaje, los diferentes métodos de evaluación del aprendizaje, la atención al estudiante conjuntamente con las tutorías y otros muchos aspectos hacen que sea interesante la realización de unas jornadas en las que poder debatir las ideas que se van poniendo en marcha en otras universidades, con mayor o menor éxito, comentar inquietudes que van surgiendo en el camino y, porqué no, transmitir un poco de ilusión respecto a un proceso que está en marcha.

En resumen, con estas jornadas se pretende facilitar un lugar de debate donde exponer estas dudas, inquietudes e incertidumbres, con el ánimo de conocer y compartir las respuestas y soluciones que se han experimentado en el ámbito de nuestras titulaciones en otras universidades.



## Asistentes

Las Jornadas están abiertas a todos miembros de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Cantabria interesados en el desarrollo del Espacio Europeo de Educación Superior, y en particular a todos aquellos implicados en el Plan Piloto de Innovación Educativa.

Asimismo las Jornadas están abiertas a otros profesores y estudiantes de otras titulaciones y a los profesores interesados de las Facultades de Matemáticas y Física (o Ciencias) de las universidades del grupo G-9 (Oviedo, La Rioja, País Vasco, Zaragoza, Islas Baleares, Salamanca, Extremadura, Navarra).

## Objetivos

Los objetivos básicos de las Jornadas son

- Dar a conocer experiencias consolidadas en la enseñanza y aprendizaje en asignaturas específicas de las titulaciones de Matemáticas y Física y Planes Piloto en desarrollo, con características similares a las que se imparten en esta Facultad.
- Se pretende además promover el debate y la discusión, intentando hacer salir a la luz las reticencias y dificultades que pueden encontrar los profesores que imparten docencia en la Facultad.

## Formato

El formato de las Jornadas será

- Un primera jornada con exposición por parte de algunos profesores invitados de sus experiencias docentes en la enseñanza de materias de Física y Matemáticas o con contenidos muy cercanos, siguiendo el EEES.
- En la segunda jornada se celebrará una mesa redonda para debatir sobre la gestión y desarrollo de los nuevos títulos de grado en Matemáticas y Física, experiencias en el desarrollo de planes piloto, nuevos modelos de guías docentes, etc.

## Alojamiento

Se facilitará el alojamiento a aquellas personas que lo necesiten. Para ello contactar con la Secretaría de la Facultad de Ciencias.

Tel.: 942 20 14 11

E-mail: [ciencias@gestion.unican.es](mailto:ciencias@gestion.unican.es)

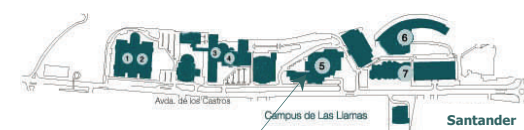
## Ponentes de las Jornadas

**Antonio Pallarés Ruiz.** Profesor Titular de Análisis Matemático y Decano de la Facultad de Matemáticas de la Universidad de Murcia, donde se desarrolla actualmente el Plan Piloto de adaptación al EEES en primer y segundo curso de la licenciatura.

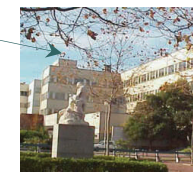
**Francesca Peiró Martínez.** Profesora Titular de Electrónica en la Universidad de Barcelona. Es coordinadora del Plan de Acción Tutorial, Secretaria del Consejo de Estudios de la Facultad de Ciencias y coordinadora del master en Nanociencia y Nanotecnología. Asimismo, es directora del Grupo Consolidado de Innovación Docente en Electrónica (e-LINDO) para implantar metodologías docentes basadas en el EEES en asignaturas de Electrónica.

**Adolfo Quirós Gracián.** Profesor Titular de Álgebra en la Universidad Autónoma de Madrid. Participa en el Proyecto Tuning Europa-América Latina-Rusia. También ha participado en la implantación de la doble titulación Matemáticas-Informática así como en el título conjunto con la Universidad París-Dauphine.

**Rosendo Pou Amérgo.** Profesor Titular de Universidad en el Dpto. de Química Física de la Universidad de Valencia. Desde 2003 hasta agosto de 2005 fue responsable del grupo de Innovación Educativa para la adaptación al EEES en la Titulación de Química. En la actualidad es coordinador de Convergencia Europea de la Facultad de Química y coordinador general del proyecto de Innovación Educativa de la Licenciatura en Química.



Facultad de Ciencias



### Datos de la Facultad de Ciencias

Dirección: Avda. de los Castros s/n. 39005 SANTANDER (Cantabria)

Tfno.: 942201411

E-mail: [ciencias@gestion.unican.es](mailto:ciencias@gestion.unican.es)

Página web: [www.unican.es/Centros/ciencias](http://www.unican.es/Centros/ciencias)