

## **Agenda de actividades del XII Campus de Física**

A continuación se describe un resumen de las actividades que se realizarán dentro del XII Campus de Física y los horarios provisionales establecidos para ello (una descripción más detallada de cada actividad se podrá encontrar en el libro de experiencias y experimentos disponible próximamente en la página web del Campus).

Se desarrollarán dos tipos de actividades. Durante la **mañana del día 26 de Abril**, los estudiantes observarán interesantes fenómenos físicos explicados por un profesor responsable. Se han organizado tres experiencias de una duración aproximada de 1 hora y media cada una. Cada alumno participará en dos de ellas.

La **tarde del día 26** y la **mañana del día 27 de Abril**, estarán destinados a la realización de sendos experimentos, con una duración de 4 horas cada uno. Cada trabajo práctico, guiados por un profesor responsable, consistirá en el montaje de algún experimento de electromagnetismo, óptica, radiactividad, astrofísica, etc. En todo momento, los alumnos podrán discutir sus ideas y resultados con sus tutores. Estos trabajos prácticos han sido diseñados de forma que su grado de dificultad sea el apropiado para buenos estudiantes pre-universitarios.

Además, si las condiciones atmosféricas son adecuadas, se hará una observación del cielo con telescopio en las instalaciones de la Facultad de Ciencias.

La **tarde del día 27** se realizará una visita guiada a las instalaciones del IFCA (Instituto de Física de Cantabria). A las 19h. se celebrará la ceremonia de clausura del XII Campus de Física, con la participación de autoridades académicas y público en general, donde se impartirá una conferencia de divulgación científica y se procederá a la entrega de distinciones a aquellos alumnos destacados.

### ***Programa de actividades***

El programa de actividades se desarrollará en dos jornadas.

Día 26 de Abril:

9:30 *Llegada a la Facultad de Ciencias (Avda. los Castros s/n).*

9:45 *Acto de apertura y bienvenida en el Salón de Actos de la Facultad de Ciencias.*

10:00 -11.30 *1ª Experiencia de Física y entrega de resultados.*  
11:30 -12:00 *Descanso y café.*  
12:00 -13:30 *2ª Experiencia de Física y entrega de resultados.*  
13:30-16:00 *Comida y descanso.*  
16:00-20:00 *1er Experimento de laboratorio y entrega de resultados*  
20.30 *Cena*  
22:00 *Actividad complementaria*  
23.30 *Alojamiento en hotel.*

Día 27 de Abril:

9:15 *Llegada a la Facultad de Ciencias*  
9:30-13:30 *2º Experimento de laboratorio y entrega de resultados*  
13:30-16:30: *Comida y descanso*  
16:30-18:00: *Actividad complementaria*  
19:00-20:30: *Acto de Clausura en el Salón de Actos de la Facultad de Ciencias*