



## ¿Qué son las Jornadas de Laboratorio de Física?

Desde 2007 el Departamento de Física tiene por finalidad, gracias a las Jornadas de Laboratorio de Física, dar a conocer estos estudios entre los alumnos de bachillerato, mediante experimentos cercanos y atractivos, para así fomentar la inquietud y la curiosidad por campos relacionados con la ciencia, la tecnología, la informática, la medicina, las nuevas energías, la docencia,....

## La Física está en todas partes

La Física es clave en el desarrollo humano por ser, no solamente la ciencia capaz de explicar cuestiones básicas relacionadas con el origen del universo y de la materia, sino también por ser, en la actualidad, uno de los motores de la innovación tecnológica (materiales, fuentes de energía, comunicaciones, nuevos dispositivos, etc.).



La Física encuentra soluciones para un mundo mejor

## La Física es una PROFESIÓN

Los estudios de Física capacitan a una persona a buscar respuestas a problemas de diversa índole, en múltiples ámbitos:

- Tecnología: electrónica y electricidad, energías renovables, telecomunicaciones, mediciones medioambientales, nuevos materiales,...
- Campos interdisciplinares: medicina, biofísica, medio ambiente, consultorías técnicas y estudios financieros,...
- Investigación fundamental y aplicada: astrofísica, láseres, física de partículas.
- Docencia universitaria e Investigación: El graduado en Física podrá realizar el doctorado y desarrollar actividades docentes e investigadoras en universidades, CSIC, etc., o en empresas con I+D+i.
- Docencia no universitaria: En enseñanza secundaria y enseñanzas no regladas.

## PACE Universidad de Córdoba

El plan PACE de la Universidad de Córdoba centra sus esfuerzos en dar a conocer la oferta educativa de la UCO a los estudiantes de secundaria. Este plan está coordinado desde el Vicerrectorado de Acceso y Programas de Movilidad y cuenta con la colaboración activa de todos los Centros de la UCO, el Consejo Social, el Consejo de Estudiantes, la Delegación de Educación de la Junta de Andalucía e Institutos de Enseñanza Secundaria (IES) y Centros Docentes Privados (CDP).

[www.uco.es/pie/pace](http://www.uco.es/pie/pace)

### PID Facultad de Ciencias

El Plan Integral de Difusión (PID) tiene como objetivo aumentar la demanda y mejorar el perfil de los estudiantes que acceden a los Grados de Ciencias. Este plan se integra en el PACE de la UCO a través de sus tres programas:

1. Presentación de los estudios de Grado en los Centros de Secundaria.
2. Visitas de estudiantes y profesorado de secundaria a la Facultad (charlas de orientación, visitas a Departamentos, experiencias en laboratorios, etc.)
3. Otras actividades académicas de carácter científico (concursos, paseo por la ciencia, olimpiadas, etc.).

La Facultad de Ciencias imparte seis Títulos de Grado (Biología, Bioquímica, Biotecnología, Ciencias Ambientales, Física y Química). Estos estudios permiten el acceso a una amplia oferta de másteres y programas de doctorado. Un extenso programa de prácticas en empresa y el apoyo a los programas de movilidad nacional e internacional son seña de identidad de la Facultad de Ciencias.