

PRÁCTICAS DE FÍSICA

Departamento de Física Teórica y del Cosmos
Titulación: Grado en Biología

Curso: 2017/2018
Asignatura: Física de los Procesos Biológicos

LABORATORIO Y CALENDARIO

Las prácticas se realizarán en el Laboratorio 3 del Departamento de Física Teórica y del Cosmos, situado en la planta baja del edificio de Física de la Facultad de Ciencias, junto al péndulo de Foucault.

Las prácticas de laboratorio constan de 5 sesiones, de 2 horas cada una, que comenzarán el **19 de Marzo** (grupo A4), **20 de Marzo** (grupo A1), **21 de Marzo** (grupo A2) y **22 de Marzo** (grupo A3). Durante la primera sesión se impartirá una clase de Teoría de Errores y las explicaciones necesarias para la posterior realización de las prácticas. En las otras cuatro sesiones, cada alumno realizará una práctica por sesión en colaboración con alguno(s) de sus compañeros.

La lista con la distribución de alumnos por grupos está puesta en la plataforma PRADO2.

GUIONES DE LAS PRÁCTICAS

Podrán conseguirse en la fotocopidora de la Facultad de Ciencias, junto con un capítulo de Teoría de Errores, y en la plataforma PRADO2.

NORMAS

1. Leer el guión de la práctica asignada *antes* de la sesión de laboratorio correspondiente.
2. Asistir a las cinco sesiones de laboratorio y realizar todas las prácticas asignadas.
3. Elaborar una memoria *individual* de la práctica realizada, según el Guión de Prácticas.
4. Entregar la memoria de cada práctica la semana siguiente a la realización de la misma.

EVALUACIÓN

Tras la última sesión de laboratorio, en fecha por determinar, se realizará un examen básico con preguntas sobre la expresión correcta de las medidas, el cálculo de errores y la representación gráfica de datos experimentales. Para aprobar las prácticas es condición indispensable aprobar este examen.

La nota final de las prácticas tendrá en cuenta tanto las realización de las prácticas (preparación, realización, las cuatro memorias entregadas, puntualidad) como la nota del examen. La nota final del laboratorio contribuirá en un 20% a la nota final de la asignatura.

Tener las prácticas aprobadas es indispensable para aprobar toda la asignatura.