

## 68353 - Prácticas externas y actividades complementarias

### Información del Plan Docente

**Año académico:** 2023/24

**Asignatura:** 68353 - Prácticas externas y actividades complementarias

**Centro académico:** 100 - Facultad de Ciencias

**Titulación:** 628 - Máster Universitario en Física del Universo: Cosmología, Astrofísica, Partículas y Astropartículas

**Créditos:** 12.0

**Curso:** 02

**Periodo de impartición:** Primer semestre

**Clase de asignatura:** Prácticas externas

**Materia:**

### 1. Información básica de la asignatura

El objetivo fundamental de la asignatura es que los estudiantes se adapten al trabajo en un entorno real de investigación o de trabajo técnico. Se trabajarán un gran número de competencias con el objetivo de lograr una formación integral. Además se les ofrece la posibilidad de realizar actividades complementarias como asistir a escuelas o conferencias, actividades que se realizan de forma habitual en los primeros años de doctorado.

Estos planteamientos y objetivos están alineados con los ODS de la Agenda 2030 de Naciones Unidas: 4- Educación de calidad; 8- Trabajo decente y crecimiento económico; 9- Industria, innovación e infraestructuras.

### 2. Resultados de aprendizaje

Esta asignatura ofrece la posibilidad de realizar prácticas externas y reconocer créditos por actividades complementarias.

La posibilidad de aprender técnicas y habilidades dentro de equipos de investigación, tanto nacionales como extranjeros, proporciona una formación fundamental para futuros investigadores o tecnólogos. El estudiante, para superar esta asignatura, deberá demostrar los siguientes resultados:

- Adaptarse al trabajo en un entorno real de investigación.
- Cumplir con los objetivos y resultados propuestos por el tutor
- Redactar un informe sobre las actividades y/o prácticas.
- Participar en actividades propias de un investigador.

### 3. Programa de la asignatura

- Actividades complementarias: escuelas, congresos, divulgación, y otras.
- Realización de prácticas externas tuteladas en centros colaboradores.

### 4. Actividades académicas

El programa que se ofrece al estudiante para ayudarle a lograr los resultados previstos comprende las siguientes actividades:

- Desarrollo de proyectos guiados
- Tutorías de forma presencial o telemática
- Elaboración de memorias de actividades

### 5. Sistema de evaluación

En las prácticas externas el tutor de la universidad y el del centro colaborador son los encargados de supervisar el trabajo y valorar el aprendizaje. Emitirán sendos informes que serán considerados en la evaluación.

El alumno deberá elaborar un portafolio con las actividades y un informe final tanto en actividades complementarias como en las prácticas externas.

La calificación será responsabilidad del coordinador de la asignatura en vista a los informes y a la documentación aportada por el estudiante.

Valoración:

- Valoración de informes y trabajos escritos: 30%
- Informe-evaluación de los tutores de prácticas externas: 50%
- Valoración del portafolio realizado en prácticas externas y actividades complementarias: 20%