



FICHA IDENTIFICATIVA

DATOS DE LA ASIGNATURA

Código: 33106
Nombre: Prácticas Externas
Ciclo: Grado
Créditos ECTS: 12
Curso académico: 2025-26

TITULACIONES

Titulación	Centro	Curso	Periodo
1104 - Grado en Ciencias Ambientales	Facultat de Ciències Biològiques	4	Indefinida (Actas individuales)

MATERIAS

Titulación	Materia	Carácter
1104 - Grado en Ciencias Ambientales	Prácticas externas	PRACTICAS EXTERNAS

COORDINACIÓN

GARCIA FERRIS CARLOS

ESTEVE SANCHEZ CONSUELO

RESUMEN

Las prácticas externas, realizadas como materia obligatoria en el último curso del Grado, suponen una primera toma de contacto del estudiante con el mundo laboral. Se pretende aplicar a la actividad profesional las competencias adquiridas durante el Grado, de manera que los alumnos empiecen a trabajar en el entorno de un grupo laboral concreto y se les facilite además su empleabilidad. La Facultad valorará la formación previa adquirida para la empleabilidad del alumnado, lo que revertirá, en su caso, en los oportunos reajustes dirigidos a optimizarla.

Las prácticas externas podrán desarrollarse en cualquier entidad, sea empresa pública o privada, administración local, autonómica, estatal o internacional, o en cualquier centro de formación y/o investigación, sea en territorio español o de cualquier otro país, con el que la Universitat de València – Estudi General tenga un convenio de colaboración para estas actividades formativas.

CONOCIMIENTOS PREVIOS

RELACIÓN CON OTRAS ASIGNATURAS DE LA MISMA TITULACIÓN



No se han especificado restricciones de matrícula con otras asignaturas del plan de estudios.

OTROS TIPOS DE REQUISITOS

Para poder realizar esta materia será requisito indispensable haber cursado o estar cursando todas las materias obligatorias del Grado, y haber superado al menos 150 créditos.

COMPETENCIAS / RESULTADOS DE APRENDIZAJE

-

Adquirir aptitudes profesionales idóneas.

Desarrollar habilidades de cooperación con otros profesionales.

Saber aplicar y desarrollar esa intervención.

Saber detectar necesidades y situaciones que requieran la intervención del profesional.

Saber gestionar las diferentes relaciones con el cliente.

Saber identificar los recursos útiles que permitan llevar a cabo esa intervención.

Tomar contacto con los aspectos rutinarios y menos atractivos de la profesión.

DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS

1. Investigación y desarrollo científico en laboratorios

Áreas o ámbitos de actuación profesional: meteorología y climatología, física de la tierra y termodinámica, química física, química analítica, ingeniería química, biología vegetal, microbiología, ecología, botánica, zoología, geología, hidrología, y toxicología.

Competencias o resultados del aprendizaje: los señalados como competencias y resultados de aprendizaje de la asignatura Prácticas Externas -véase más arriba-.

Perfil tutor/a empresa, institución o entidad: profesional con experiencia en investigación científica. Centros de investigación y universidades, departamentos de investigación y desarrollo de empresas e industrias.



II. Conservación y gestión del medio natural

Áreas o ámbitos de actuación profesional: gestión de recursos biológicos, gestión de espacios naturales protegidos. Elaboración de proyectos.

Competencias o resultados del aprendizaje: los señalados como competencias y resultados de aprendizaje de la asignatura Prácticas Externas -véase más arriba-.

Perfil tutor/a empresa, institución o entidad: profesional con experiencia en gestión de recursos naturales y sostenibilidad. Administración autonómica y local. ONGs dedicadas a la conservación del medio natural.

III. Rehabilitación del medio natural

Áreas o ámbitos de actuación profesional: evaluación de impactos, restauración de suelos y aguas. Elaboración de proyectos.

Competencias o resultados del aprendizaje: los señalados como competencias y resultados de aprendizaje de la asignatura Prácticas Externas -véase más arriba-.

Perfil tutor/a empresa, institución o entidad: profesional con experiencia en rehabilitación de recursos naturales y sostenibilidad. Administración autonómica y local. ONGs dedicadas a la conservación del medio natural. Empresas de control de calidad y gestión del agua y el suelo.

IV. Gestión de la contaminación

Áreas o ámbitos de actuación profesional: evaluación de la contaminación, tecnologías para el control de la contaminación.

Competencias o resultados del aprendizaje: los señalados como competencias y resultados de aprendizaje de la asignatura Prácticas Externas -véase más arriba-.

Perfil tutor/a empresa, institución o entidad: profesional con experiencia en gestión de la contaminación. Empresas de gestión y control integral del ciclo del agua. Empresas de gestión y tratamiento de residuos. Estaciones depuradoras de aguas residuales.

V. Gestión del territorio



Áreas o ámbitos de actuación profesional: geología, ecología, sistemas de información geográfica, edafología, geografía humana.

Competencias o resultados del aprendizaje: los señalados como competencias y resultados de aprendizaje de la asignatura Prácticas Externas -véase más arriba-.

Perfil tutor/a empresa, institución o entidad: profesional con experiencia en gestión del territorio. Administración autonómica y local. ONGs dedicadas a la conservación del patrimonio rural. Programa Campus Rural.

VI. Gestión y calidad ambiental en empresas

Áreas o ámbitos de actuación profesional: normas ISO, economía circular, elaboración de proyectos, legislación y normativa ambiental.

Competencias o resultados del aprendizaje: los señalados como competencias y resultados de aprendizaje de la asignatura Prácticas Externas -véase más arriba-.

Perfil tutor/a empresa, institución o entidad: profesional con experiencia en administración y gestión de empresas. Empresas de bienes y servicios (sector primario, secundario y terciario).

VII. Calidad ambiental en relación con la salud

Áreas o ámbitos de actuación profesional: análisis microbiológico y toxicológico de agua, aire y suelo, control de plagas. Planes de prevención y análisis de los riesgos químicos (tóxicos) y biológicos (plagas y agentes infecciosos) que afecten o puedan afectar a la salud de la población humana.

Competencias o resultados del aprendizaje: los señalados como competencias y resultados de aprendizaje de la asignatura Prácticas Externas -véase más arriba-.

Perfil tutor/a empresa, institución o entidad: administración autonómica y local. Empresas públicas o privadas con proyección en sanidad ambiental.

VIII. Comunicación, divulgación y educación ambiental

Áreas o ámbitos de actuación profesional: educación ambiental, divulgación científica, diseño de



materiales didácticos relacionados con las ciencias ambientales.

Competencias o resultados del aprendizaje: los señalados como competencias y resultados de aprendizaje de la asignatura Prácticas Externas -véase más arriba-.

Perfil tutor/a empresa, institución o entidad: administración autonómica y local, museos, zoológicos, oceanográficos, centros de enseñanza, ONGs.

VOLUMEN DE TRABAJO (HORAS)

ACTIVIDADES PRESENCIALES

Actividad	Horas
Asistencia al centro de prácticas	260,00
Asistencia a actividades complementarias	0,00
Seguimiento y tutorización de las prácticas	0,00
Total horas	260,00

ACTIVIDADES NO PRESENCIALES

Actividad	Horas
Estudio y trabajo autónomo	0,00
Preparación de informes complementarios	0,00
Preparación de la memoria y evaluación de las prácticas	40,00
Total horas	40,00

METODOLOGÍA DOCENTE

1. Documentación previa en relación con las actividades a realizar en la empresa.
2. Asistencia obligatoria a la empresa para la realización de las actividades establecidas en las horas estipuladas.
3. Preparación de la memoria de prácticas.

EVALUACIÓN

Consultar la información general sobre prácticas externas que todos los años se actualiza y publica en la web de la Facultad de Ciencias Biológicas. Estas instrucciones son revisadas y aprobadas anualmente por la Comisión de Prácticas Externas de la Facultad de Ciencias Biológicas.

BIBLIOGRAFÍA



VNIVERSITAT DE VALÈNCIA

Guía Docente
33106 Prácticas Externas
