

**FICHA IDENTIFICATIVA****Datos de la Asignatura**

Código	33107
Nombre	Trabajo fin de grado
Ciclo	Grado
Créditos ECTS	12.0
Curso académico	2024 - 2025

Titulación(es)

Titulación	Centro	Curso	Periodo
1104 - Grado en Ciencias Ambientales	Facultad de Ciencias Biológicas	4	Anual

Materias

Titulación	Materia	Carácter
1104 - Grado en Ciencias Ambientales	188 - Trabajo fin de grado	Trabajo Fin Estudios

Coordinación

Nombre	Departamento
ESTEVE SANCHEZ, CONSUELO	275 - Microbiología y Ecología

RESUMEN

El Trabajo Fin de Grado (en adelante, TFG) es una materia obligatoria de 12 créditos del grado en Ciencias Ambientales por la Universitat de València. En el TFG converge todo el aprendizaje del estudiante durante sus estudios y representa la culminación de su capacidad de trabajo como estudiante. El objetivo fundamental es que con el TFG el estudiante experimente por sí mismo las dificultades del trabajo práctico, enfrentándose a las limitaciones reales del proceso de investigación y técnico, a la producción de resultados y a la adecuada comunicación de los mismos.

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 matricularse es requisito indispensable haber cursado o estar cursando todas las materias obligatorias del grado, y haber superado al menos 150 créditos. En el caso de optar por la modalidad de TFG vinculado a las prácticas externas, será necesario estar matriculado de las mismas.

COMPETENCIAS (RD 1393/2007) // RESULTADOS DEL APRENDIZAJE (RD 822/2021)**1104 - Grado en Ciencias Ambientales**

- Capacidad de análisis y síntesis, y de razonamiento crítico.
- Capacidad de utilizar las nuevas tecnologías de información y comunicación.
- Capacidad de resolución de problemas, aplicación del conocimiento a la práctica y motivación por la calidad.
- Capacidad de divulgación del conocimiento científico.
- Capacidad de organización, planificación y gestión de la información.
- Competencia en el uso del lenguaje científico oral y escrito, incluyendo el uso de la lengua inglesa.
- Competencia en el uso de programas informáticos actualizados.
- Capacidad de resolución de problemas y toma de decisiones.
- Habilidad para el trabajo en equipo y en contextos multidisciplinares.
- Reflexión ética sobre la actividad profesional.
- Aprendizaje autónomo y en nuevas situaciones.
- Potenciar la creatividad, iniciativa y espíritu emprendedor.
- Apreciación del rigor, el trabajo metódico, y la solidez de los resultados.
- Potenciación de la capacidad de liderazgo.
- Saber diseñar experimentos y desarrollarlos mediante el uso de técnicas e instrumentales científicos adecuados.
- Saber analizar datos utilizando herramientas estadísticas apropiadas.
- Redactar y ejecutar proyectos en relacionados con las ciencias ambientales.
- Conocimiento de sistemas de gestión en tareas profesionales en ciencias ambientales.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE (RD 1393/2007) // SIN CONTENIDO (RD 822/2021)

El estudiante debe ser capaz de realizar, presentar y defender públicamente un trabajo al final de sus estudios de Grado que sea el resultado de la integración de los contenidos y competencias trabajados en las diferentes materias del Grado en Ciencias Ambientales.



DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS

1.

Consultar las Instrucciones del TFG en Ciencias Ambientales que todos los años se actualizan y publican en la web de la Facultad de Ciencias Biológicas. Estas instrucciones son revisadas y aprobadas anualmente por la Comisión Académica del Título del Grado en Ciencias Ambientales.

VOLUMEN DE TRABAJO

ACTIVIDAD	Horas	% Presencial
Trabajo fin de Grado/Máster		100
Realización del Trabajo Fin de Grado	120,00	0
TOTAL	120,00	

METODOLOGÍA DOCENTE

Consultar las Instrucciones del TFG en Ciencias Ambientales que todos los años se actualizan y publican en la web de la Facultad de Ciencias Biológicas.

EVALUACIÓN

Consultar las Instrucciones del TFG en Ciencias Ambientales que todos los años se actualizan y publican en la web de la Facultad de Ciencias Biológicas. Estas instrucciones son revisadas y aprobadas anualmente por la Comisión Académica del Título del Grado en Ciencias Ambientales.

REFERENCIAS