



GUÍA DOCENTE CURSO: 2024-25

DATOS BÁSICOS DE LA ASIGNATURA

Asignatura:	Prácticas en Empresas		
Código de asignatura:	45184401	Plan:	Grado en Ciencias Ambientales (Plan 2018)
Año académico:	2024-25	Ciclo formativo:	Grado
Curso de la Titulación:	4	Tipo:	Prácticas Externas
Duración:	Segundo Cuatrimestre		
Responsable/Coordinador de Asignatura:	Salinas Bonillo, María Jacoba		

DISTRIBUCIÓN HORARIA DE LA ASIGNATURA SEGÚN NORMATIVA

Créditos:	12
Horas totales de la asignatura:	300
UTILIZACIÓN DE LA PLATAFORMA VIRTUAL:	Apoyo a la docencia

DATOS DEL PROFESORADO

Nombre	Salinas Bonillo, María Jacoba		
Departamento	Departamento de Biología y Geología		
Edificio	CIENTIFICO TECNICO II-B. Planta 2		
Despacho	160		
Teléfono	+34 950015567	E-mail (institucional)	mjsalina@ual.es
Recursos Web personales	http://www.ual.es/persona/485657485656505377		
Nombre	Casas Jiménez, José Jesús		
Departamento	Departamento de Biología y Geología		
Edificio	CIENTIFICO TECNICO II-B. Planta 1		
Despacho	170		
Teléfono	+34 950015501	E-mail (institucional)	jjcasas@ual.es
Recursos Web personales	http://www.ual.es/persona/505250575455495584		
Nombre	Castillo Requena, José Manuel		
Departamento	Departamento de Geografía, Historia y Humanidades		
Edificio	DEPARTAMENTAL HUMANIDADES II. Planta 2		
Despacho	530		
Teléfono	+34 950015389	E-mail (institucional)	jcastill@ual.es
Recursos Web personales	http://www.ual.es/persona/505550525352524880		
Nombre	Castro Martínez, Antonio Jesús		
Departamento	Departamento de Biología y Geología		
Edificio	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR. Planta 2		
Despacho	460		
Teléfono	+34 950015462	E-mail (institucional)	acastro@ual.es
Recursos Web personales	http://www.ual.es/persona/525353565050575787		
Nombre	Delgado Fernández, Isabel Casilda		
Departamento	Departamento de Biología y Geología		
Edificio	CIENTIFICO TECNICO II-B. Planta 0		
Despacho	280		
Teléfono	+34 950015935	E-mail (institucional)	idelgado@ual.es
Recursos Web personales	http://www.ual.es/persona/505249575557564887		
Nombre	Fernández Cortés, Angel		
Departamento	Departamento de Biología y Geología		
Edificio	CIENTIFICO TECNICO II-B. Planta 0		

Despacho	160		
Teléfono	+34 950015940	E-mail (institucional)	acortes@ual.es
Recursos Web personales	http://www.ual.es/persona/555449525153505565		
Nombre	Gisbert Gallego, Juan María		
Departamento	Departamento de Biología y Geología		
Edificio	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR. Planta 1		
Despacho	530		
Teléfono	+34 950015989	E-mail (institucional)	jgisbert@ual.es
Recursos Web personales	http://www.ual.es/persona/50555351555554880		
Nombre	Hernández Maqueda, Rafael		
Departamento	Departamento de Agronomía		
Edificio	-. Planta -		
Despacho	-		
Teléfono	+34 950214195	E-mail (institucional)	rafahm@ual.es
Recursos Web personales	http://www.ual.es/persona/534957525156505780		
Nombre	Mesa Valle, Concepción		
Departamento	Departamento de Biología y Geología		
Edificio	CIENTIFICO TECNICO II-B. Planta 2		
Despacho	032		
Teléfono	+34 950015893	E-mail (institucional)	cmesa@ual.es
Recursos Web personales	http://www.ual.es/persona/505249575453565674		
Nombre	Ortega Rivas, Manuel Antonio		
Departamento	Departamento de Biología y Geología		
Edificio	CIENTIFICO TECNICO II-B. Planta 1		
Despacho	180		
Teléfono	+34 950015938	E-mail (institucional)	mortega@ual.es
Recursos Web personales	http://www.ual.es/persona/505057515049525181		
Nombre	Ortiz Atienza, Ana Belen		
Departamento	Departamento de Biología y Geología		
Edificio	-. Planta -		
Despacho	-		
Teléfono	-	E-mail (institucional)	anaortiz@ual.es
Recursos Web personales	http://www.ual.es/persona/505450525057555787		

ELEMENTOS DE INTERÉS PARA EL APRENDIZAJE DE LA ASIGNATURA
Justificación de los contenidos
<p>La incorporación temporal de un estudiante en un entorno empresarial supone un valioso acercamiento a la realidad laboral que le rodea.</p> <p>Esta actividad, junto a las competencias académicas adquiridas a lo largo de los estudios, enriquecerá sustancialmente su formación, preparándolo de esta forma para una inclusión más eficaz en el mercado laboral.</p>
Conocimientos necesarios para abordar el Prácticum
<p>Los adquiridos en el grado hasta el momento.</p>
Requisitos previos recogidos en la memoria de la Titulación
<p>Ninguno.</p>

COMPETENCIAS
Competencias Básicas y Generales
<p><i>Competencias Básicas</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Habilidad para el aprendizaje
Competencias Transversales de la Universidad de Almería
<ul style="list-style-type: none"> • Comunicación oral y escrita en la propia lengua • Trabajo en equipo
Competencias Específicas desarrolladas
<ul style="list-style-type: none"> - Aplicar en el ámbito profesional y/o institucional las competencias adquiridas a lo largo del grado. - Intentar integrarse en un equipo de trabajo y comunicarse con el mismo para desarrollar adecuadamente el plan de trabajo diseñado. - Ejecutar las distintas fases de un trabajo profesional: recopilación de información, desarrollo metodológico, ejecución y seguimiento.
OBJETIVOS/RESULTADOS DEL APRENDIZAJE
<ul style="list-style-type: none"> - Aplicación en el ámbito profesional y/o institucional de las competencias adquiridas a lo largo del grado. - Integración en un equipo para la realización de trabajos bajo un enfoque ambiental y sostenible. - Realización de trabajos reales, enfrentándose a problemas sobre el terreno. - Ejecución de las distintas fases de un trabajo profesional: recopilación de información, desarrollo metodológico, ejecución y seguimiento. - Adquisición de experiencia y aprendizaje a partir del trabajo conjunto con profesionales de diversos sectores del contexto medioambiental.

PLANIFICACIÓN

Proyecto Formativo

Contenidos y actividades

Realización de prácticas tuteladas en empresas, entidades o instituciones, públicas o privadas, a través de un plan de trabajo, con el objetivo de aplicar y complementar la formación adquirida por el estudiante. Acercar al estudiante a la realidad del ámbito profesional y desarrollar competencias que favorezcan su incorporación en el mercado laboral.

Colaboración e implicación en las tareas empresariales o institucionales que se encomienden al estudiante por el tutor y la empresa o institución donde desarrolle sus prácticas.

El periodo de aprendizaje guiado estará regulado por un convenio de prácticas en empresa firmado entre la universidad y cada una de las empresas o instituciones.

Cabe la posibilidad de completar las Prácticas con el desarrollo de un TFG, en el marco de un acuerdo y con objetivos precisos, para solventar un problema o necesidad de la empresa o entidad.

Dado el carácter pluridisciplinar de esta titulación, el trabajo que puede realizar un/a ambientólogo/a es muy diverso, abarcando numerosos sectores profesionales. Entre los más destacables se señalan los siguientes:

- Consultorías y Auditorías ambientales.
- Investigación en cualquier ámbito relacionado con el medio ambiente (conservación de la biodiversidad, calidad de atmósfera, agua, suelos, alimentos, energías renovables, agricultura sostenible,...).
- I+D+i en empresas e instituciones públicas y privadas.
- Educación ambiental.
- Docencia vinculada al medio natural (biología, geología, recursos naturales).
- Control de la explotación industrial sostenible de los recursos naturales (petroquímicas, siderúrgicas, madereras, papeleras, cementeras, industria de cerámicas y vidrio, etc.).
- Gestión administrativa ambiental.
- Diseño, ejecución y seguimiento de proyectos ambientales.
- Laboratorios de análisis y control de calidad de aguas, alimentos, atmósfera, etc.
- Estudios de Impacto Ambiental y de Evaluación de Impacto Ambiental.
- Gestión ambiental en empresas (control de gases, depuración de aguas, gestión de residuos, etc.).
- Prevención de riesgos laborales e higiene industrial.
- Tratamiento y potabilización de aguas.
- Responsables de medio ambiente en obras.
- Analistas de Sistemas de Información Geográfica (GIS).

Las principales **atribuciones profesionales** de un/a ambientólogo/a son las siguientes, las cuales se pueden subdividir en otras más detalladas:

Áreas:

- Prevención y control de la contaminación/calidad ambiental.
- Salud ambiental.
- Responsabilidad social corporativa.
- Gestión de residuos.
- Planificación y gestión de la movilidad.
- Prevención de riesgos laborales.
- Gestión ambiental y ecoetiquetado (garantía ambiental, auditorías y verificación ambiental).
- Edificación y obras.
- Ordenación y gestión del territorio.
- Formación y docencia.
- Investigación.
- Área agropecuaria.
- Educación y comunicación ambiental y para la sostenibilidad.
- Estudio, análisis y gestión de los recursos naturales.
- Asesoramiento científico y técnico sobre sostenibilidad ambiental.
- Asesoramiento, desarrollo y aplicación de la legislación ambiental.
- Evaluación y restauración de ecosistemas.
- Planificación, análisis y gestión de la biodiversidad.
- Participación, negociación y mediación en conflictos ambientales.
- Gestión del riesgo ambiental: riesgos naturales y antrópicos.
- Interpretación, diseño y valoración del paisaje.
- Evaluación Ambiental Estratégica y Evaluación de Impacto Ambiental.
- Economía verde.
- Cambio climático y energía.
- Cooperación al desarrollo sostenible.
- Acústica.
- Ecoturismo.
- Ecoinnovación.

Organización

Realización del periodo de prácticas en la empresa

El estudiante realizará las prácticas mediante la estancia en un centro de trabajo, público o privado, que ofrezca una experiencia donde pueda implementar las competencias adquiridas en los estudios de Grado en Ciencias Ambientales y le acerque a su futuro laboral.

La realización de las prácticas tendrá lugar, con carácter general, a finales del segundo cuatrimestre, aunque se pueden considerar excepciones, siempre que se encuentren fuertemente motivadas y que la alternativa se contemple dentro del periodo lectivo del curso académico correspondiente.

Tutorías

Los estudiantes contarán con un **tutor de empresa** y un **tutor académico** de la universidad. El tutor de empresa será una persona de la entidad colaboradora con experiencia profesional y con los conocimientos necesarios para realizar una tutela efectiva. Este será el encargado de acoger al estudiante y de organizar las actividades a desarrollar con arreglo a este proyecto formativo, así como de coordinar con el tutor académico el desarrollo de las actividades. El tutor académico será un/a profesor/a de la universidad, con preferencia de la facultad en la que se encuentre matriculado el estudiante y, en todo caso, afín a la enseñanza a la que se vincula la práctica.

Actividades Formativas y Metodologías Docentes

Actividades de seguimiento, docencia fuera de la Universidad.

Plan de Contingencia

Ante niveles de alerta sanitaria elevados, las actividades formativas planificadas se mantendrán en presencialidad, ajustándose a los requerimientos adoptados por la empresa.

Actividades de Innovación Docente

Diversidad Funcional

El estudiantado con discapacidad o necesidades específicas de apoyo educativo puede dirigirse a la Unidad de Inclusión y Atención a la Diversidad para recibir la orientación y el asesoramiento necesarios, facilitando así un mejor aprovechamiento de su proceso formativo. Asimismo, podrán solicitar las adaptaciones curriculares necesarias para garantizar la igualdad de oportunidades en su desarrollo académico. La información relativa a este alumnado se trata con estricta confidencialidad, en cumplimiento con la Ley Orgánica de Protección de Datos (LOPD). El equipo docente responsable de esta guía aplicará las adaptaciones aprobadas por la Unidad de Inclusión y Atención a la Diversidad, tras su notificación al Centro y a la coordinación del curso

PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN DE LAS COMPETENCIAS

Criterios e Instrumentos de Evaluación

Informes del tutor académico y del tutor de empresa

El tutor de empresa realizará un informe final conforme a un modelo normalizado establecido por la universidad, valorando la actividad del estudiante durante la práctica, tanto en lo que respecta a la adquisición de competencias de estudiante, como en los siguientes aspectos:

- Capacidad técnica.
- Administración de trabajos.
- Sentido de la responsabilidad.
- Facilidad de adaptación.
- Creatividad e iniciativa.
- Implicación personal.
- Motivación.
- Receptividad a las críticas.
- Puntualidad.
- Relaciones con su entorno laboral.

Asimismo, se valorará que el estudiante atienda a las tutorías y ponga en práctica las recomendaciones de los tutores de empresa y académico.

El tutor académico será el responsable de la calificación final de las prácticas, adjuntado un informe si lo considera oportuno.

Elaboración de la memoria

El estudiante elaborará la memoria final de prácticas, conforme a un modelo normalizado publicado en la web de la asignatura Prácticas Externas del Grado en Ciencias Ambientales.

A la conclusión de las prácticas y en el plazo máximo que establezca la universidad, la memoria deberá ser remitida al tutor académico a través de la plataforma ICARO.

Evaluación

La evaluación será responsabilidad del tutor académico. Éste deberá evaluar las competencias mediante el informe del tutor de empresa, la memoria del estudiante y su valoración en relación al contacto que haya tenido con el estudiante y el tutor de empresa a lo largo del desarrollo de la práctica.

El coordinador de las prácticas proporcionará a los tutores académicos una rúbrica para la evaluación de la memoria del estudiante y un acta para la calificación final.

Para la calificación final se contemplará el siguiente baremo:

Informe de tutor de empresa: 60%.

Memoria final del estudiante: 30%.

Valoración del tutor académico en relación al seguimiento del estudiante durante la realización de las prácticas: 10%.

Mecanismos de seguimiento

BIBLIOGRAFÍA

Bibliografía recomendada

Básica

- Jornadas de Servicios Universitarios de Empleo. (13). ICARO [Recurso electrónico]: Una aplicación web para la gestión integral de empleo / XIII Jornadas de Servicios Universitarios de Empleo "Networking de Empleabilidad Universitaria" . Universidad de Almería. Servicio Universitario de Empleo, ed.. 2011.
- Universidad de Almería, ed. Ícaro [Recurso electrónico] : manual del demandante /. Servicio Universitario de Empleo, Universidad de Almería. 2013.

Complementaria

- Juan Jose Prat Ferrer, Angel Pena Delgado. Manual de escritura académica. Paraninfo. 2015.

Otra Bibliografía

Bibliografía existente en el Sistema de Información de la Biblioteca de la UAL

Puede ver la bibliografía existente en la actualidad en el Sistema de Gestión de Biblioteca consultando en la siguiente dirección:

https://www.ual.es/bibliografia_recomendada45184401

DIRECCIONES WEB