

GUÍA DOCENTE ABREVIADA DE LA ASIGNATURA

S299 - Ecología y Medio Ambiente

Programa Senior

Curso Académico 2022-2023

1. DATOS IDENTIFICATIVOS					
Título/s	Programa Senior			Tipología v Curso	Optativa. Curso 2
Centro	Programa Senior				
Módulo / materia	ASIGNATURAS OPTATIVAS PROGRAMA SÉNIOR. SEGUNDO CURSO				
Código y denominación	S299 - Ecología y Medio Ambiente				
Créditos ECTS	2	Cuatrimestre	Cuatrimestral (1)		
Web					
Idioma de impartición	Español	English friendly	No	Forma de impartición	Presencial

Departamento	DPTO. DE QUIMICA E INGENIERIA DE PROCESOS Y RECURSOS.				
Profesor responsable	LORENA GONZALEZ LEGARRETA				
E-mail	lorena.glezlegarreta@unican.es				
Número despacho	E.T.S. de Ingenieros Industriales y de Telecomunicación. Planta: - 3. DESPACHO (S3016)				
Otros profesores	ALBERTO COZ FERNANDEZ				

3.1 RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- Saber distinguir los tipos de contaminación y sus posibles soluciones
- Saber utilizar las herramientas de sostenibilidad
- Ser capaz de estudiar un problema ambiental mediante diferentes puntos de vista y transmitirlo de forma oral y/o escrita

4. OBJETIVOS

Que el alumno adquiera los conocimientos de la ecología y el medio ambiente

Que el alumno conozca ejemplos prácticos y cuestiones de ecología y medio ambiente en los diferentes medios: atmósfera, aguas, suelos y residuos

Que el alumno conozca las principales cuestiones relacionadas con la sostenibilidad

Que el alumno pueda comunicar y analizar un mensaje ambiental de forma efectiva

6. ORGANIZACIÓN DOCENTE

CONTENIDOS

1	Introducción al medio ambiente. Ecología ambiental, problemas globales.
2	Contaminación atmosférica. Problemas y soluciones
3	Contaminación de aguas. Problemas y soluciones
4	Contaminación de suelos y residuos. Problemas y soluciones
5	Sostenibilidad y Economía Circular. aspectos sociales, económicos y ambientales. Economía Circular.
6	Comunicación de un mensaje ambiental. Conexión con el público, estructura, objetivo, tecnicismos, datos y cifras, punto de vista.

7. MÉTODOS DE LA EVALUACIÓN

Descripción	Tipología	Eval. Final	Recuper.	%
PARTICIPACIÓN EN CLASE	Otros	No	Sí	50,00
TRABAJO EN GRUPO	Trabajo	No	Sí	50,00
TOTAL				100,00
Observaciones				
Criterios de evaluación para estudiantes a tiempo parcial				
La atención y evaluación de los alumnos matriculados a tiempo parcial se realizará atendiendo a lo dispuesto en el reglamento de la UC para tales casos				

8. BIBLIOGRAFÍA Y MATERIALES DIDÁCTICOS

BÁSICA

Cualquier libro de medio ambiente y sostenibilidad. Existen muchos libros que pueden consultarse

Esta es la Guía Docente abreviada de la asignatura. Tienes también publicada en la Web la información más detallada de la asignatura en la Guía Docente Completa.