

## GUÍA DOCENTE ABREVIADA DE LA ASIGNATURA

S336 - Geología y Sociedad

Programa Senior

Curso Académico 2021-2022

1. DATOS IDENTIFICATIVOS					
Título/s	Programa Senior			Tipología v Curso	Optativa. Curso 3
Centro	Programa Senior				
Módulo / materia	ASIGNATURAS OPTATIVAS PROGRAMA SÉNIOR. TERCER CURSO				
Código y denominación	S336 - Geología y Sociedad				
Créditos ECTS	2	Cuatrimestre	Cuatrimestral (1)		
Web					
Idioma de impartición	Español	English friendly	No	Forma de impartición	Presencial

Departamento	DPTO. CIENCIAS DE LA TIERRA Y FISICA DE LA MATERIA CONDENSADA				
Profesor responsable	JAIME BONACHEA PICO				
E-mail	jaime.bonachea@unican.es				
Número despacho	Facultad de Ciencias. Planta: + 2. DESPACHO 2010 (2010)				
Otros profesores					

### 3.1 RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- Adquisición de conocimientos básicos sobre la relación entre la geología y la sociedad.

#### 4. OBJETIVOS

- Presentar al alumnado la relación que ha tenido la geología con la sociedad desde las épocas prehistóricas hasta la actualidad.
- Mostrar al alumnado los diferentes tipos de recursos geológicos utilizados por la sociedad actual.
- Describir los principales riesgos naturales a los que se enfrenta la sociedad y, en especial, España, haciendo hincapié en las implicaciones económicas para la sociedad.
- Conocer las consecuencias del cambio climático y del cambio global en nuestro planeta.
- Hacer partícipe al alumnado de la importancia del patrimonio geológico y de la necesidad de su conservación y divulgación.
- Exponer la relación que tiene la geología con otras ciencias, igual de importantes en nuestra sociedad.

#### 6. ORGANIZACIÓN DOCENTE

##### CONTENIDOS

1	Tema 1.- Introducción a la Geología: conceptos básicos. Las relaciones históricas del Hombre con la Geología.
2	Tema 2.- Recursos geológicos y Tectónica de placas.
3	Tema 3.- Los riesgos naturales: implicaciones socioeconómicas. La situación en España.
4	Tema 4.- El cambio global y su impacto en el planeta.
5	Tema 5.- El patrimonio geológico y la geodiversidad.
6	Última semana de curso para repaso de la materia impartida.

#### 7. MÉTODOS DE LA EVALUACIÓN

Descripción	Tipología	Eval. Final	Recuper.	%
Evaluación continua	Otros	Sí	Sí	100,00
<b>TOTAL</b>				<b>100,00</b>
<b>Observaciones</b>				
En la evaluación continua se valorará la participación en clase y la entrega de las actividades propuestas por el profesor. Siempre y cuando sea posible, durante el curso se podrá desarrollar una salida de campo.				
<b>Criterios de evaluación para estudiantes a tiempo parcial</b>				
El alumnado a tiempo parcial realizará un examen tipo test que incluirá preguntas del programa impartido de la materia.				

#### 8. BIBLIOGRAFÍA Y MATERIALES DIDÁCTICOS

##### BÁSICA

- Carenas, M.B., Giner, J.L., González, J. y Pozo M. (2014): Geología. Paraninfo, 504 p.
- Monroe, J.S., Wicander, R. y Pozo, M. (2008): Geología. Dinámica y evolución de la Tierra. Paraninfo Cengage Learning, 726 p.
- Tarback, E.J. y Lutgens, F.K. (2005): Ciencias de la Tierra. Una introducción a la geología física. Pearson Education, 710 p.

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.