

¿Cómo contribuye el Grado en Geología respecto a...?

4 EDUCACIÓN DE CALIDAD



... LA EDUCACIÓN GEOLÓGICA

- La enseñanza de la **Geología** en los términos establecidos por la legislación proporciona al estudiantado una visión holística del planeta y sus recursos naturales, ayudando a concienciar sobre la necesidad de gestionarlos de forma sostenible.

6 AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO



... LA ESCASEZ DE AGUA Y SU GESTIÓN SOSTENIBLE

- Facilitando el uso eficiente de los recursos hídricos en todos los sectores.
- Asegurando la sostenibilidad de la extracción y el abastecimiento de agua dulce para hacer frente a la escasez de agua y reducir considerablemente el número de personas que sufren falta de agua.
- Disciplinas como la **hidrología** e **hidrogeología** contribuyen en este objetivo.

7 ENERGÍA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE



... EL ACCESO A UNA ENERGÍA ASEQUIBLE, SEGURA, SOSTENIBLE Y MODERNA

- Aplicando los conocimientos geológicos a la demanda social de **recursos geológicos** para explorar, evaluar, extraer y gestionar dichos recursos conforme a un desarrollo sostenible.
- Campos de aplicación: exploración, investigación, planificación y gestión de recursos naturales (rocas y minerales), recursos energéticos, agua, suelos, energías renovables.

13 ACCIÓN POR EL CLIMA



... LAS MEDIDAS PARA COMBATIR EL CAMBIO CLIMÁTICO

- La geología es útil para alcanzar este objetivo reconociendo y comprendiendo los factores determinantes de la **variación del clima** en la Tierra a lo largo de su historia y aplicando ese conocimiento en el contexto del **cambio climático** actual.

14 VIDA SUBMARINA



... CONSERVAR LOS OCÉANOS, LOS MARES Y LOS RECURSOS MARINOS

- La **oceanografía** y **geología marina** contribuyen en el estudio de la dinámica litoral y de regeneración de playas con el fin de minimizar y abordar los efectos de la acidificación de los océanos y prevenir y reducir significativamente la contaminación marina, entre otros.

15 VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES



... LUCHAR CONTRA LA DESERTIFICACIÓN

- Conseguir paliar los efectos de esta amenaza a partir de la evaluación de **impacto ambiental**, la ordenación del territorio, el estudio de la contaminación y restauración ambiental, la gestión de residuos urbanos, industriales y agrarios, y la educación ambiental.

El grado en Geología TAMBIÉN COLABORA EN...

9 INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA



11 CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES



- ... la prevención, evaluación y gestión de catástrofes naturales y la implementación de medidas correctoras a partir del estudio de los riesgos geológicos, la cartografía geotemática y sistemas de información geográfica.
- ... aportar soluciones a problemas geológicos gracias a la geología aplicada y la Ingeniería Geológica.
- ... desarrollar infraestructuras fiables, sostenibles, resilientes y de calidad gracias a estudios geológicos del terreno aplicados a la edificación y a la obra civil.
- ... los esfuerzos por proteger y salvaguardar el patrimonio cultural y natural del mundo, a partir de la evaluación, difusión y protección del patrimonio geológico y paleontológico.

Comprometido con:

5 IGUALDAD DE GÉNERO



8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO



10 REDUCCIÓN DE LAS DESIGUALDADES



12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES



17 ALIANZAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS

