

eman ta zabal zazu



Universidad  
del País Vasco

Euskal Herriko  
Unibertsitatea

**BIZKAIKO  
ESPERIENTZIA  
GELAK  
AULAS DE LA  
EXPERIENCIA  
DE BIZKAIA**

**IRAKASGAIAREN TITULUA/** TÍTULO ASIGNATURA: **CONOCIMIENTO DEL MEDIO: GEOGRAFÍA Y ECOLOGÍA**

**Irakasleak/**Profesoras: **A. Aranburu, A. Bodego, M.J. Irabien, E. Roda**

**Ikasgaiaren azalpena/**Descripción de la asignatura

Esta asignatura está pensada como un medio para profundizar en el conocimiento de la Tierra. Se pretende que los y las estudiantes adquieran y utilicen los fundamentos científicos necesarios para comprender las dinámicas (internas y externas) que rigen el funcionamiento de nuestro planeta, así como las interacciones que se producen entre los seres humanos y el entorno natural.

**Gaitasunak/**Competencias

- Conocer los conceptos y los principios generales que explican el funcionamiento del planeta Tierra.
- Entender la influencia de las acciones humanas en el medio natural
- Analizar la información recibida de los medios de comunicación desde una perspectiva crítica basada en la evidencia científica.

**Edukiak/**Contenidos

1. El planeta Tierra: algunos conceptos generales
2. Escala cronológica
3. Clima y cambios climáticos
4. Estructura interna de la Tierra. Tectónica de placas
5. Materiales terrestres. Minerales, rocas y suelos. Recursos naturales.
6. Relieve terrestre

## 7. Riesgos naturales

### **Metodología/**Metodología

Clases magistrales: se utilizarán metodologías activas de enseñanza para trabajar los contenidos de la asignatura.

Salidas de campo: observación "in situ" de distintos aspectos desarrollados en las clases magistrales.

### **Evaluación sistema/** Sistema de evaluación

Se valorará la asistencia, el interés y la participación mostrada durante el desarrollo de la asignatura. Así mismo, en su caso, se tendrán en consideración los trabajos (voluntarios) realizados.

### **Bibliografía/**Bibliografía

Grotzinger, J.P. y Jordan, T.H. 2014. Understanding Earth. 650 pp. Ed. W.H. Freeman and Company, New York.

Monroe, J.S., Wicander, R. y Pozo, M. 2008. Geología. Dinámica y evolución de la Tierra. 744 pp. Ed. Paraninfo, Madrid.

Stralher, A. 1982. Geografía Física. 765 pp. Ed. Omega, Barcelona.

Smith, G.A. y Pun, A. 2006. How does Earth work? 641 pp. Ed. Pearson Prentice Hall, Upper Saddle River.

Tarbut, E.J. y Lutgens, F.K. 2005. Ciencias de la Tierra. Una Introducción a la Geología Física (8ª ed.) 563 pp. Ed. Prentice Hall, Madrid.