

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

Irakasgaiaren azalpena/Descripción de la asignatura

Irakasgai hau Lurraren ezagutzan sakontzeko bitarteko gisa pentsatuta dago. Irakasleek gure planetaren funtzionamendua arautzen duten dinamikak (barnekoak eta kanpokoak) eta gizakien eta ingurune naturalaren arteko elkarrengainak ulertzeko beharrezkoak diren oinarri zientifikoak eskuratu eta erabiltzea da helburua.

Gaitasunak/Competencias

- Lur planetaren funtzionamendua azaltzen duten kontzeptuak eta printzipio orokorrak ezagutzea.
- Giza ekintzek ingurune naturalean duten eragina ulertzea.
- Komunikabideetatik jasotako informazioa ebidentzia zientifikoan oinarritutako ikuspegi kritiko batetik aztertzea.

Edukiak/Contenidos

1. Lur planeta: kontzeptu orokor batzuk
2. Eskala kronologikoa
3. Klima eta klima aldaketak
4. Lurraren barne egitura. Plaken tektonika
5. Lurreko materialak. Mineralak, harriak eta lurzoruak. Baliabide naturalak.
6. Lurreko erliebea

Metodologia/Metodología

Eskola magistralak: irakaskuntza metodologia aktiboak erabiliko dira irakasgaiaren edukiak lantzeko.

Landa irteerak: klase magistraletan garatutako hainbat alderdiren "in situ" behaketa.

Ebaluazio sistema/ Sistema de evaluación

Irakasgaiaren garapenean izandako parte hartzea, interesa eta bertaratzea baloratuko dira. Era berean, hala badagokio, egindako lanak (boluntarioak) kontuan hartuko dira.

Bibliografia/Bibliografía

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

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

Stralher, A. 1982. Geografía Física. 765 or. Ed. Omega, Bartzelona.

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

Tarbutck, E.J. eta Lutgens, F.K. 2005. Ciencias de la Tierra. Una Introducción a la Geología Física (8. ed.) 563 or. Ed. Prentice Hall, Madril.