

## Koordinazioa

Xabier Murelaga

Estratigrafia eta Paleontologia Saila  
Zientzia eta Teknologia Fakultatea  
UPV/EHU

## Batzorde antolatzailea

Arturo Apraiz

Geodinamika Saila

Zientzia eta Teknologia Fakultatea  
UPV/EHU

Luis Angel Ortega

Mineralogia eta Petrologia Saila

Zientzia eta Teknologia Fakultatea  
UPV/EHU

Ana Pascual

Estratigrafia eta Paleontologia Saila  
Zientzia eta Teknologia Fakultatea  
UPV/EHU

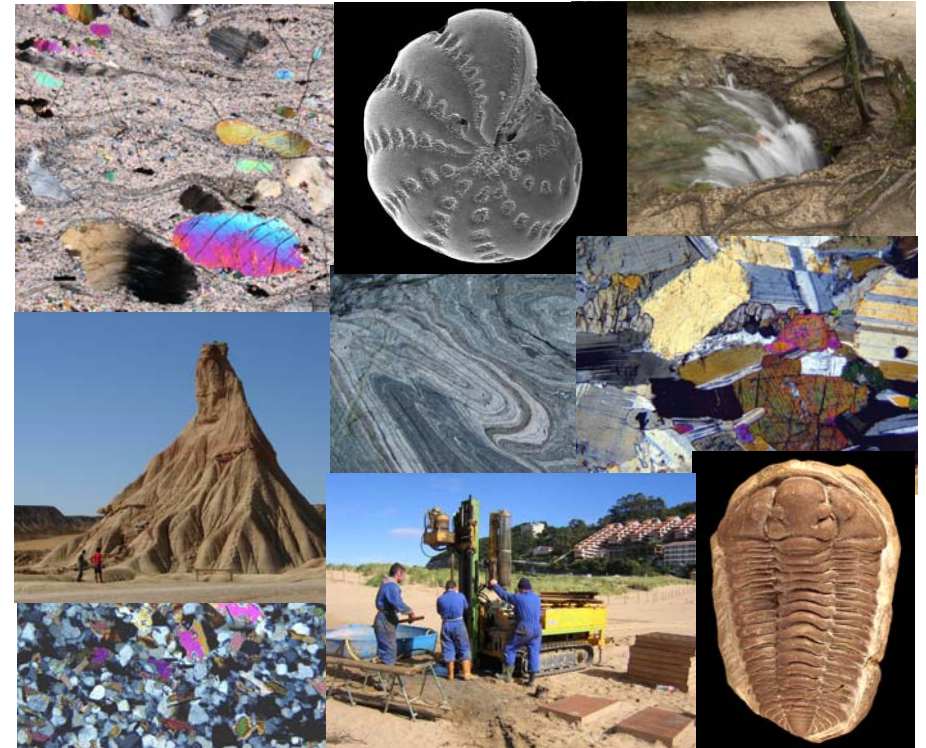
Karmele Urriaga

Mineralogia eta Petrologia Saila  
Zientzia eta Teknologia Fakultatea  
UPV/EHU

## Entitate laguntzailea



# Euskal Herriko Geologiako I Olinpiada 2009ko Martxoak 27



Izen-ematea martxoaren 14 arte  
Proba Teorikoa eta Praktikoa  
martxoak 27



**ZTF-FCT**

Zientzia eta Teknologia Fakultatea  
Facultad de Ciencia y Tecnología



Universidad  
del País Vasco

Euskal Herriko  
Unibertsitatea



## Helburuak

Lurraren gainean bizi garen arren, oraindik ere, gizateriaren gehiengo batentzat oso ezezaguna da. Geologiaren laguntzarekin gure Planeta



ezagutzen eta bertan gertatu eta gertatzen diren prozesuak ulertzen ikasten dugu. Geologiak eskaintzen diguna behar beharrezkoa dugu, baldin eta Lurra babestu eta mantendu nahi badugu. Geologiaren Olinpiada honekin Batxilergoko ikasleengan zientzia honen ezagupena garatu nahi dugu,

bere aplikazioak gaur egun duten eta etorkizunean izan dezakeen eraginaz ohar daitezzen.

## Parte-hartzaileak

Parte hartu ahal izango dute 2008/2009 ikasturtean Euskal Autonomia Erkidegoko Bigarren hezkuntzako edo batxilergoko ikastetxeetan, bigarren batxilerrean matrikulatutako ikasle guztiak.

## Izen-ematea

Parte hartu nahi duten ikastetxeek eskaera-orria bete behar dute: ikasleen eta irakasgaiko irakaslearen izenarekin, bai eta ikastetxeko zuzendariaren oniritziarekin ere. Eskaera-orria posta elektronikoz ([xabier.murelaga@ehu.es](mailto:xabier.murelaga@ehu.es)) edo posta arruntez bidaliko da:

Xabier Murelaga

Estratigrafia eta Paleontologia Saila  
Zientzia eta Teknologia Fakultatea  
UPV/EHU

Sarriena auzoa z.g.

48940 Leioa (Bizkaia)



**Izen-emateko epea 2009ko martxoak 14an bukatuko da**

## Garapena

Proba teorikoan Batxilergoko lehen eta bigarren mailako edukietatik ateratako 50 test-moduko galderak izango dira. Proba praktikoa 12 laginekin osatuta egongo da eta arroka, mineral eta fosil ezberdinak identifikatu beharko dira.

Galderak erantzun bakuneko test-modukoak izango dira. Gai bakoitzeko aterako diren galderen kopurua ondorengo hau izango da:

- 1- Barne Geodinamika: Lurraren barne-egitura, plaka tektonika eta egitura tektonikoak (failak eta tolesak). 20 galdera.
- 2- Mineralogia: mineralak eta beraien identifikazioa. 5 galdera.
- 3- Petrologia: arroken zikloa, arroka motak eta beraien jatorria. 15 galdera.
- 4- Paleontologia: erregistro fosila eta bizitzaren eboluzioa. 5 galdera
- 5- Geomorfologia: gure inguruko paisaian ikus daitezken egitura geomorfologikoak. 5 galdera.

## Proben tokia eta data:

Tokia: Zientzia eta Teknologia Fakultatea UPV/EHU. Leioako Kanpusa. Sarriena auzoa z.g. Leioa (Bizkaia).

Data: 2009ko martxoak 27. Atal teorikoa: goizeko 10etan. Atal praktikoa: goizeko 12etan.

## Sariak

Zientzia eta Teknologia Fakultateak eta Euskadiko Geologo Elkargoak partehartzaile guztiei Diploma eta opari bana emango die. Hiru irabazleak entitate bien sariak jasoko dituzte.

Sariak Zientzietako beste Olinpiadekin batera Zientzia eta Teknologia Fakultatean maiatzean egingo den ekitaldian banatuko dira.

