

## GEODIBERTSITATEA. GURE LURRAREN MEMORIA EZKUTUARI BEGIRADA HARRIGARRIA, ASIER HILARIO

---

### Irakaslea:

Asier Hilario, Geologian doktorea eta dibulgatzailea. Euskal Kostaldeko UNESCOren Munduko Geoparkearen zuzendari zientifikoa eta Geologia Zientzien Nazioarteko Batasuneko *Geoheritage* Batzordeko lehendakaria.



### Deskribapena eta helburuak:

Euskal Herria lurralde txikia da, baina forma eta kolore oso ezberdin ditu. Gure mendiak, haranak eta kostaldea osatzen dituzten arrokek 400 milioi urteko historia harrigarria dute. Erliebeak, klimak, ekosistemak eta biodibertsitatea eragina izan du, eta baita ere, gure lurraldean bizitzeko moduak historia eta kultura. GEODIBERTSITATEA da inguratzen gaituzten paisaia zoragarriak eta munduan dugun lekua ulertzeko aukera ematen digun historia.

### Lehenengo saioa

- Paisaiaren interpretazio geologikoaren oinarritzko kontzeptuetarako sarrera.
- Euskal Herriko historia geologikoa bost urratsetan.
- Iragan urruneko itsasaldiak, mendiak eta basamortuak. Euskal Herriko arroka eta paisaia zaharrenak. Aiako Mendiak, Bortzirriak, Adarra, Leitzaran, Baztan o Añanako Gatz Harana.

## Bigarren saioa

- Gure lurra eratu zen itsaso tropikala: koralezko arrezifeak, itsaspeko sumendiak, sakoneko flysch-a, deltak eta plataformak. Aralar, Anboto, Gorobel mendilerroa, Zumaia eta Jaizkibel
- Nola sortu zen Pirinioa? Gure lurra plastilina bezala tolesten da. Haro, Barrika, eta Ataungo Domoko maskorrak.
- Geologiako gutziak: Arabako anbarra, Zumaiako flyscha, Debako Septareak, Mutrikuko ammonite erraldoiak, Trebiñuko dinosauroak, gure lurraldeko lehen biztanleak.

## Hirugarren saioa

- Paisaiaren eraketa. Gaur egun ezagutzen ditugun haranak, mendiak eta labarrak izotzaren, uraren eta haizearen higadura geldo eta etengabearen ondorio dira. Aralarko glaziarrek, haranen eta estuarioen eraketa, itsas mailaren aldaketak, labarrak eta kobazuloak.
- Azken klima-aldaketa eta egungo klima-aldaketa.
- Gure historia baldintzatzen duten geologiaren baliabideak: harrobiak, burdin meatzeak, hidrokarburoak, ura eta beste.

## Data-Ordua:

2023ko urtarrilak 1, 18 eta 25: 18:30 – 20:00.

## Hizkuntza:

Gaztelania.