



GEOLOGIAKO GRADUA

Irakaskuntza-baliabideak

Eskola magistralak, ikasgelako praktikak, mintegiak, ordenagailuko praktikak eta laborategiko praktikak emateko, Fakultatean eskuragarri izango dituzu:

- 56 irakaskuntza-gela: irakasle-mahaiko ordenagailuz, kainoiaz, pantailaz, gardenkientzako erretroproiektoreaz eta arbelaz hornituak.
- 9 informatika-gela: kainoiaz, pantailaz, arbelaz eta ordenagailuz (21-40 bitarte, gelaren arabera) hornituak.
- 73 irakaskuntza-laborategi.

Geologiako Graduan, egin beharreko laborategiko praktiken arabera, honako () erabiltzen dira:

- “Visu” bidezko identifikazio-laborategiak, mineral-, arroka- eta fosil-bildumekin (5S metodologia).
- Deformazioen bat duten egitura geologiko nagusiak “visu” bidez identifikatzeko laborategiak.
- Laborategiak harri sedimentarioen laginekin.
- Zundaketen testifikazio genetikoa eta materialen portaera geomekanikoa zehazteko laborategia.
- Mikroskopia petrografikora bideratutako laborategiak: polarizazioa, igorritako eta islatutako argia.
- Laborategiak mikroskopio estereoskopioekin eta zenbait bilduma mikropaleontologikorekin.
- Lagin geologikoak eraldatzeko laborategiak: ehotze-prozesuak, mineralen bereizketa, analisi kimikoa, granulometrikoa, lebigazioak (5S metodologia).
- Kartografiara bideratutako laborategiak, eskala desberdinetako mapa geologikoen bildumekin.
- Laborategiak maleta-estereoskopioekin (16) eta sakelako-estereoskopioekin, bai eta eskala desberdinetako argazki estereoskopikoen bildumekin (amerikarrak eta espainiarrak)..
- Kristal-hazkuntzarako laborategia (ke-kanpaiarekin, estereomikroskopioarekin, eta laster, espektrofotometro batekin).
- Munduko orogeno eta plaka tektonikoen ertzen mapak.

- Akuifero-eredu fisikoak, fluxuaren dinamika eta kutsatzaileak garraiatzeko moduak aztertzeko.
- Laborategia, geologiarako software espezifikoa duten ordenagailuekin.
- Informatika-gelarako programak: software estatistikoa eta geoestatistikoa, X izpien difrakzio-espektroen tratamendua, hidrologia eta hidrogeologiako oinarritzko programak
- Geofisika: gainazaleko sismoen ekipoa (landa-eremuetan lan egiten denerako).
- Irteerak landa-eremura: autobusa UPV/EHUren kontura
- Diziplina anitzeko kanpamentua: autobusa UPV/EHUren kontura

Fakultatean honako hauek ere aurkituko dituzu:

- Ikasteko guneak, lehenengo solairuko hall nagusian eta 0.14 eta 2.12 geletan.
- Talde-lanak egiteko 2 mintegi (A5.P1.1 eta A5.P1.2 geletan, A eraikineko lehen solairuan).
- Informatika-gela bat, zentroko ikasle guztiek erabili ahal izango dutena.

[Lotura](#) honetan, zentroko gela eta zerbitzuei buruzko xehetasun gehiago aurkituko dituzu.

Bestalde, ikasleek EHU/UPVko Bizkaiko campuseko [liburutegi](#) nagusia (Fakultatearen parean dagoena) erabili ahal izango dute:

- Liburu zientifikoak, egin beharreko irakasgaien bibliografia barne hartzen dutenak, maileguan hartzeko aukera.
- Hemerrotekarako sarbidea, aldizkari zientifikoek funts zabala kontsultatu ahal izateko.
- Ikasteko gelak erabiltzeko aukera.

Gainera, zentroko irakasleek [UPV/EHUko OCW proiektuan](#) kolaboratu dute, eta ematen dituzten irakasgaietako materiala eskuragarri jarri dute.

Azkenik, irakasgai askotan, [eGela](#) izeneko ikasgela birtuala erabiltzen da irakaskuntza presentzialaren osagarri gisa. Bertan, irakasleek onlineko material ugari jartzen dituzte ikasleen eskura, ikaskuntza aktiboa sustatzeko asmoz: apunteak, ariketa eta problemak, egin beharreko jarduerak,...