

ZIENTZIA APLIKATUAK

DEPARTAMENTUA	MINTEGIA: BIOLOGIA ETA GEOLOGIA
ZERTARAKO	4.DBHko ikasleei zuzendutako ikasgaia da. Erdi mailako ikasketak egitera zuzendutako ikasleei eskainia (ez batxilergoari begira).
ZER IKASIKO DUZU	Zientzia ikuspegi zabal batetik landuko da. Zientzia eta ezaguera zientifikoa landuz. Metodo zientifikoaren nondik norakoak landuko dira esperimenduak eginez. Bestalde, Ametzu Jaizkibelen proiektua garatuko da, Jaizkibel mendian berez egon beharko lukeen ameztiaren berreskurapenean lagunduz, Gipuzkoako Foru Aldundia eta Aranzadi zientzia elkartearekin elkarlanean egindako proiektua. Laborategia erabiliko da. Hausnarketa eta kritikotasuna landuko dira gai desberdinak tratatuz.
METODOLOGIA	Ikasgaia ikuspegi dinamiko batetik garatuko da. Konpetentzia zientifikoa garatzeko hainbat jardura edo proiektu txiki gauzatuko dira, ikasleak hausnarketara bultzatuko dituen ariketak eginez. Ikasgai mardula izanik, edukiak lantzeko tresna desberdinak erabiltzen ikasiko dute (mapa kontzeptualak egiten, poster zientifikoak, txosten zientifikoak, test-ak, azterketa idatziak, eta abar.)
EBALUAZIOA	Gauzatzen diren proiektu txikiak, esperimendu desberdinak laborategian eta landa eremuan, aurkezpenak, hitzaldiak, jardunaldiak ebaluatuko dira. Halaber, garrantzi handia emango zaie ikasleen interes, arreta, parte hartze aktibo eta errespetuzko jarrerari.
OHARRAK	