

BIOTEKNOLOGIA INGENIARITZAN

- **Jakintza adarra:** Ingeniaritza eta Arkitektura
- **Campus:** Bizkaia
- **Ikastegi antolatzailea:** Bilboko Ingeniaritza Eskola
- **Gradua/k:**
 - Ingurumen Ingeniaritza
 - Industria Teknologiaren Ingeniaritza
- **Garapen-lekua (helbidea):** Bilboko Ingeniaritza Eskola, I-B eraikina. Sarrera: Luis Briñas eta Antonio Zunzunegi kaleak (San Mames metro irteera). Bilbo (Bizkaia).

1. JARDUERAREN DESKRIBAPEN LABURRA

Prozesu biologikoen bidezko kutsatzaileen ezabapenerako erabiltzen diren ekipoak, teknikak eta prozedurak ezagutu eta ohitura hartu ahal izango duzu. Horrela, ulertuko duzu nola funtzionatzen duten hondakin uren eta usainen ezabapenerako erabiltzen diren arazketa instalazioak.

Gainera, Bilboko Ingeniaritza Eskolako Ingeniaritza Kimikoa eta Ingurumenaren Ingeniaritza sailaren laborategi batzuk ezagutzeko aukera izango duzu eta, Ingeniaritza Kimikoa eta Ingurumen Ingeniaritza esparruan eskaintzen ditugun graduiko ikasketei buruzko ikuspegi orokor bat emango dizuegu.

2. LANDUKO DIREN GAIK/EDUKIAK

Laborategiko 2 praktiken bidez, ingurune fisiko desberdinetan, ura eta airea (barnekoa eta kanpoko), hain zuzen ere, koloniak sortzen dituzten unitateak isolatzea eta identifikatzea lortuko da. Honekin batera, ikasleek titulazioaren beste lan-esparruei buruz ikasiko dute.

3. EGINGO DIREN EKINTZAK

Lagina hartu, lagainaren egokitzapena (beharrezkoa izango balitz) eta, mikroorganismoen hazkuntza egingo da ingurune espezifikoan eta mikroorganismo bakoitzari dagokion tenperatura egokian. Mikroskopia optikoaren oinarritzko ezagutza mikroorganismo lagain desberdinen behaketa egiteko.

4. EGUTEGIA ETA PLAZAK

Data	Hizkuntza	Txanda	Ordua	Plazak
2026-01-12	Elebiduna	Arratsalde	15:30-18:30	12
2026-01-19	Elebiduna	Arratsalde	15:30-18:30	12
2026-01-26	Elebiduna	Arratsalde	15:30-18:30	12