

**BEKAREN IZENA:**

Elikaduran erabiltzeko proteinak biokonbertsio bidez lortzea.

**DESKRIBAPEN LABURRA:**

Lerro honetan sartutako lanen helburua da elikagaigintzan erabil daitezkeen balio handiko proteinak lortzeko biokonbertsio-prozesuak garatzea. Lan horiek eragin handia dute elikagaigintzaren jasangarritasunean. Izan ere, elikadura-azpiproduktuak edo gutxi erabiltzen diren baliabideak erabiltzen dira interes ekonomikoko konposatuak ekoizteko. Ikasleak hainbat eskalatan lan egingo du mikrobiologia, biokimika, biologia molekular eta industriako hartitze-prozesuetako teknikekin.

**BEKALDIAN LAN EGITEKO ZENTROA (Derio, Sukarrieta edo Pasaia):**

Derio

**UNITATEA/ARLOA/TUTOREA:**

Elikagaiak Ikertzeko Unitatea

Arloa: jasangarritasuna

Tutorea: Igor Hernandez

**HAUTAGAIAREN PROFILA:**

Titulazioa: \_Biologiako gradua, Biokimika eta Biologia Molekularreko gradua, Bioteknologiako gradua, Elikagaien Zientzia eta Teknologiako gradua, Mikrobiologiako gradua. Ingurumeneko gradua

Espezialitatea:

Hizkuntzak: ingelesez aritzeko erraztasuna; ahal dela, maila aurreratua izatea.

**MASTERRA / DOKTORETZA:**

Ahal dela, master hauetako bat:

- Masterra elikagaien kalitate eta segurtasunean
- Masterra mikrobiologian
- Masterra biokimikan eta biologia molekularrean
- Masterra bioteknologian
- Masterra ingurumenean

**BESTE ALDERDI BATZUK:**

Zehaztu gabe

**OHARRAK:**

Mikrobiologian, Biokimikan eta Elikagaien Zientzia eta Teknologian oinarri on bat duen ikaslea da hautagairik onena.