

Genomika eta mikrobioma espezializazioa osasunean, kirolean eta nutrizio zehatzean



Integratu doitasun-tresnak zure praktikan, nutrizio eta osasun zehatzari, kirol-errendimenduari, zirkadianoaren osasunari, bizimoduari eta eboluzioari aplikatutako genomiko eta mikrobiomaren analisiari buruzko prestakuntza berriarekin.

Api. 20 - Eka. 05 2026

Kod. 014-26

Mod.:

Online zuzenean

Data

Api. 20 - Eka. 05 2026

Kokalekua

Online zuzenean

Hizkuntzak

Gaztelera

Balio akademikoa

60 ordu

Irakaskuntzako profesionalentzat jardueraren eskola-ordu kopurua

60 ordu

Azalpena

6 kredituko online Espezializazio honek Genomiko eta Mikrobiomaren Analisiari buruzko prestakuntza teknikoa eta aplikatua eskaintzen du Zehaztasuneko Nutrizioan eta Osasunean, Kirol Errendimenduan eta Osasun Zirkadianoan interesa duten profesionalentzat.

Ikastaroan zehar, aldakortasun genomikoaren eta mikrobiomaren oinarri molekularrak lantzen dira, baita eboluzioaren ikuspegia eta Omics analisien interpretazioa eta aplikazioa bizitza errealeko testuinguruetan ere. Planteamendua eskuragarria eta praktikoa da, ez du genetika edo bioinformatika aldeaz aurretiko ezagutzarik behar, eta zuzeneko hitzaldiak, kasu praktikoak, baliabide digitalak eta ebidentzia zientifikoen azterketa kritikoa integratzen ditu. Parte-hartzaileek trebetasunak garatuko dituzte datu horiek esku-hartze pertsonalizatuko estrategietan txertatzeko zehaztasun-osasunerako eta elikadurarako, kirol-errendimendurako eta osasun zirkadianorako.

Helburuak

Osasunari, elikadurari, kirol-errendimenduari, eboluzioari eta erritmo biologikoei aplikatutako genomikoaren eta mikrobiomaren oinarriak ulertzea.

Laborategiek egindako txosten genomiko eta mikrobiomak interpretatzea eta praktika profesionalean aplikatzea.

Ikerketa zientifikoen eta Omikaren analisien kalitate metodologikoa kritikoki ebaluatzea.

Datu-baseak eta baliabide bioinformatikoak erabiltzea informazio genetikoa eta mikrobiomarenaren bila, aztertze eta testuinguruan jartzeko.

Estrategia pertsonalizatuak diseinatzea Omics-en datuen eta zehaztasun-osasun irizpideen integrazioan oinarrituta.

Antolakuntza



Lankidetzak



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES



Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia

EUSKO JAURLARITZA



GOBIERNO VASCO

Direction



Adrián Odriozola Martínez

EHU, Irakasle eta Ikerlari Pertspmaña

UPV/EHUko Genetika Irakaslea. Biokimikan doktorea. UPV/EHUko Doktorego Ezohiko Saria. Euskadi Berrikuntza Saria. UPV/EHUko Genetika Saileko Hologenomiks Ikerketa Taldeko zuzendaria. Elikadura, Osasuna eta Kiroleko Genetika eta Mikrobiomako Irakaslea Espainiako eta Amerikako hainbat unibertsitatetan. Giza Genetika eta Mikrobiomako zortzi patente nazional eta nazioarteko asmatzailea. Arlo honetako nazioartean ospe handiko aldizkarietan argitaratutako artikulua eta liburuen egilea. Ekintzailetzan eta ezagutzaren kudeaketan esperientzia Biozientzietan.

Irakasleak



Adrián Odriozola Martínez

EHU, Irakasle eta Ikerlari Pertspmaña

UPV/EHUko Genetika Irakaslea. Biokimikan doktorea. UPV/EHUko Doktorego Ezohiko Saria. Euskadi Berrikuntza Saria. UPV/EHUko Genetika Saileko Hologenomiks Ikerketa Taldeko zuzendaria. Elikadura, Osasuna eta Kiroleko Genetika eta Mikrobiomako Irakaslea Espainiako eta Amerikako hainbat unibertsitatetan. Giza Genetika eta Mikrobiomako zortzi patente nazional eta nazioarteko asmatzailea. Arlo honetako nazioartean ospe handiko aldizkarietan argitaratutako artikulua eta liburuen egilea. Ekintzailetzan eta ezagutzaren kudeaketan esperientzia Biozientzietan.

Matrikula prezioak

Ez da matrikula itzuliko mikrokredentziala ematen hasi bada.

MATRIKULA	2026-04-16 ARTE
Orokorra	169,59 EUR

Kokalekua

Online zuzenean

Online zuzenean