ehuPrest

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 aldez 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, aztertzeko eta testuinguruan jartzeko.

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

Antolakuntza

EHU

Lankidetza

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 artikulu 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 artikulu eta liburuen egilea. Ekintzailetzan eta ezagutzaren kudeaketan esperientzia Biozientzietan.

Matrikula prezioak

Ez da matrikula itzuliko mikrokredentziala ematen hasi bada.

MATRIKULA	2026-04-16 ARTE
Diruz lagundutako matrikula	169,59 EUR

ASEGURUA	2026-04-16 ARTE
Istripu-aseguru derrigorrezkoa (EHUko kide ez diren pertsonei aplikagarria)	4,00 EUR

Kokalekua

Online zuzenean

Online zuzenean