



emeri ta zabal zazu
Universidad del País Vasco Euskal Herriko Unibertsitatea

ZIENTZIA
ETA TEKNOLOGIA
FAKULTATEA
FACULTAD
DE CIENCIA
Y TECNOLOGÍA

INGURUMENAREN KUTSADURA ETA TOXIKOLOGIA MASTERRA

www.ehu.eus

AURKEZPENA ETA HELBURUAK

Ingurumenaren Kutsadura eta Toxikologia Masterraren (IKT) heziketa-alderdi garrantzitsuenak honakoei lotuta daude: ingurumenaren kutsatzaileen xedea, banaketa eta portaera; toxikologia zelularra eta molekularra; ingurumenaren kutsadurari aurre egiteko baliabideak; ingurumenaren kutsadurari buruzko biomarkatzaileak; ekotoxikologia; ingurumenaren kalitatea eta ingurumenak duen arriskuaren gaineko ebaluazioa; eta bioerremediazioa.

UPV/EHUko irakasleen ikertzeko potentziala hartuko da oinarri moduan,

baina, horiez gain, haien hurbileko inguru geografikoan (AZTI, NEIKER, GAIKER) edo zientifikoan (INIA, Madril) ikertzen dabilzan erakunde publikoetako ikertzaile aktiboenez osatzen da. Beraz, hauek dira master honen euskarriak: eskolak ematen diren Plentziako Itsas Estazioko azpiegitura zientifiko-teknologikoak edukitzea, ikertzaileen masa kritikoa, ikerketa larroen osagarritasuna eta ingurumen kutsadura eta toxikologia ikertzerko testu inguruan arituko diren ikertaldeen arteko elkarlana.

SARBIDEA

Gradua edo lizentzia Biologian, Biokimikan eta Biologia Molekularrean, Bioteknologian, Ingurumen Zientzietan, Itsasoaren Zientzietan, Farmazian, Kimikan, Albaitaritzan, Nekazaritzako Ingeniaritzan eta Mendien Ingeniaritzan.

IRTEERA PROFESIONALAK

I+G esparruan jarduten duten konpainiak, enpresak, aholkularitza-enpresak, industriak eta erakunde publikoak edo pribatuak, administrazio publikoak, kalitatea eta ingurumenaren osasuna ebaluatzerantz bideratuta dauden GKEak.

Izen bereko doktorego-programara sartzeko aukera.

ONINARRIZKO INFORMAZIOA

Eskolak emateko lekua:

Plentziako Itsas Estazioa (PIE-UPV/EHU).

Irakaskuntza mota:

Eskolan bertakoa.

Hizkuntza:

Gaztelania eta ingelesa. Master amaierako lana gaztelaniaz, euskaraz edo ingelesez egin daiteke..

Gutxi gorabeherako prezioa: 2.150-2.350 euro.

Egutegia:

Urritik irailera, goizez eta arratsaldez.

IRAKASTORDUAK / IRAUPENA

60 ECTS / ikasturte 1

<p>Nahitaezko Gaiak</p> <hr/> <p>4 ECTS kreditu</p>

<p>Hautazko Gaiak</p> <hr/> <p>36 ECTS kreditu</p>
--

<p>Proiektuak / Ikerketa-lanak</p> <hr/> <p>20 ECTS kreditu</p>

<p>Guztira</p> <hr/> <p>60 ECTS kreditu</p>

PRESTAKUNTZA PROGRAMA

Nahitaezkoak: 4 ECTS

- Ikerketa Ingurumen Kutsadura eta Toxikologian.

Hautazkoak: 4 ECTS

- Análisi instrumental aurreratua.
- Ingurumen biogeokimika.
- Biomarkagailu Zelularrak eta Molekularrak.
- Lurzoruen kutsadura eta toxikologia.
- Itsas-adarren anderakuntza eta birhabilitazioa.
- Kalitate-ebaluaketa ekologikoa Itsasbazterreko ekosistemetan.
- Ur Arrisku-Ebaluaziorako Ekotoxizitate Biosaiakuntzak.
- In Vitro toxikotasun saiakuntzak.
- Ingurumenaren Kimika Analitikoa.
- Ingurumeneko datu analisia.
- Ingurumen genomika.
- Eutrofizazioa eta Alga Kaltegarriak.
- Ingurumen arriskuen ebaluazioa.
- Uretako Abereen Histologia eta Histopatologia.
- Ingurumen biosegurtasunaren Sarrera.
- Ikerketa zientifikoaren sarrera.
- Ingurumenaren Kutsadura eta Toxikologiako Ikerketak.
- Ingurumen kutsaduraren eta etikaren pertzepzio soziala.
- Itsaso-Izakien Energia-Fisiologia.

HARREMANETARAKO

Arduraduna: Ibon Cancio

Posta elektronikoa:

ibon.cancio@ehu.eus

ERAKUNDE LAGUNTZAILEAK / BABESLEAK

