

eman ta zabal zazu



Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea

ZIENTZIAK

GRADUONDOKOAK 2022-2023

Presta zaitez zure bidea jarraitzeko:
masterrak, berezko graduondokoak
eta doktorego programak.

www.ehu.eus



eman ta zabal zazu
Universidad del País Vasco Euskal Herriko Unibertsitatea

Presta zaitez
zeure bidea
jarraitzeko.



ZIENTZIAK



PUBLIKOA, GUREA

Egin nahi duzu graduondoko bat zure ikasketak zabaltzeko? Euskal Herriko Unibertsitatea hautaketa bikaina da zure espezialitatean sakontzeko.

UPV/EHU, Euskal Herriko goi mailako hezkuntzako erakunde nagusia, unibertsitate publiko eta ikertzailea da, jakintzaren aurrerapena eta igorpena bilatzen duena, nazioartekotze prozesu bizi baten testuinguruan, bere jatorriak eta euskal kulturarekiko lotura ahaztu gabe. Bere helburuak ezin hobeto islatzen dituzte Eduardo Chillida artista handiak sortutako logoak eta *Eman ta zabal zazu* goiburuak.

Gaur egun Euskal Herriko Unibertsitatea munduko 400 unibertsitate onenen artean dago, Shangaiko rankingaren arabera, eta lehenengo mugaz gaindiko campusa bultzatu du Bordeleko Unibertsitatearekin elkarlanean. Horregatik, Europako unibertsitate onenen artean egotea da bere helburua.

Ia 50.000 pertsona joaten dira egunero hiru campusetara, lurralde bakoitzeko bat, ikastera, irakastera, jardun profesionala aurrera eramatera eta ikertzerara. Izan ere, Euskal Autonomia Erkidegoan egiten den ikerketaren % 60 UPV/EHUn egiten da, eta ingurunearekin dituen lotura estuei esker, gizarteratzen da hein handi batean.

Zure kualifikazio akademiko eta profesionala sendotuko duen graduondoko bat egin nahi baduzu, UPV/EHUK 150 aukera eskaintzen dizkizu, ikasteko ingurune egokia, giza baliabide eta baliabide tekniko onenak eta, batez ere, bikaintasuneko ikerketarekin eta graduondokoen irakaskuntzarekin konprometitutako unibertsitate baten ospea.



GRADUONDOKOAK

Graduondoko ikasketen eskaintzak erantzuna ematen die mota askotako premiei, ikerketa bideari ekiteko oinarrietatik hasita arlo profesionallean hobeto aritzeko baliabideetara heldu arte. UPV/EHUK graduondoko ikasketa hauek eskaintzen ditu:

Unibertsitate masterrak ikasketa aurreratuak edo diziplina anitzekoak dira, espezializazio akademiko zein profesionalera bideratuak, edota ikerlanei ekiteko helburua dutenak. Gehienek ikasturte bat irauten dute. Master titulu hauek doktoregorako sarbidea dira.

Unibertsitate masterren artean lanbiderako ahalmenak ematen dituzten hamaika unibertsitate master dago, hau da, lanbide batzuetan aritzeko beharrezkoak diren gaitasunak eskaintzen dituztenak; esate baterako, abokatu edo bigarren hezkuntzako irakasle gisa aritzeko behar direnak.

Berezko master eta graduondokoak unibertsitateak berak antolatzen dituen ikasketa espezializatuak dira, malgutasunez egokitzen direnak gizartearen eskaerara. Era berean, oso lagungarriak dira karrera profesionala bideratzeko nahiz karrera horri beste norabide bat emateko. Berezko master eta graduondokoen barruan daude: berezko masterrak (60 kreditu edo gehiago); unibertsitate espezializazioa (30-59 kreditu); unibertsitateko aditu titulua (15-29 kreditu) eta unibertsitate hedakuntzako diploma (30-60 kreditu, eta ikasleek ez dute halabeharrez unibertsitateko titulaziorik izan behar). Berezko master eta graduondoko batzuk moduluka egin daitezke, eta horrela zure beharrei hobeto moldatu ahal zaizkie.

Horietaz gain, **ikastaro osagarriak** ere daude (20 kreditu baino gutxiago), ikasturtean zehar ezagutzak birziklatu eta zabaltzeko eta arlo horietan espezializatzeko helburuaz antolatzen direnak eta dagokion unibertsitate ziurtagiria ematen dutenak.

Doktorego programek ikerketaren alorrean prestatzen eta aurrera egiten jarraitzeko aukera ematen diete doktoregaiei, ikertzaileen zuzendaritzapean egiten dituzten jardueren bitartez, doktorego tesiaren defentsa egin arte. Tesiaren defentsa eginda doktore titulua eskuratzen da, kalifikazio akademiko gorena. Tesia egiteko, batez beste, hiru urte behar dira, arduraldi osoan.



ONARTUA IZATEA ETA IZENA EMATEA

Unibertsitate masterretarako izena emateko prozesua apirila eta maiatza bitartean egiten da, normalean, eta matrikula uztaila eta urria bitartean; baina egon badaude epe espezifikoak master bakoitzerako.

Doktorego programen kasuan izena emateko eta matrikula egiteko epea iraila eta urria izango da.

Informazio gehiagorako, web orria kontsultatu behar da, edo kasuan kasuko programako antolatzaileekin harremanetan jarri emailaz zein telefonoz:

- » www.ehu.es/eu/web/estudiosdeposgrado-graduondokoikasketak/master-ofizialak
- » www.ehu.es/eu/web/estudiosdeposgrado-graduondokoikasketak/doktoregoa

Berezko master eta graduondokoetarako izena emateko epea ekain, uztaile eta irailean zehar izaten da; matrikula egiteko egunak aldatu egiten dira programatik programara.

- » www.ehu.es/eu/web/titulospropios

Ikastaro osagarrien kasuan izena emateko eta matrikula egiteko datak ikastaroaren dataren arabera izaten dira. Informazio gehiagorako, interesatua antolatzaileekin jarri behar da harremanetan:

- » www.ehu.es/eu/web/complementarios



LAGUNTZAK MUGIKORTASUNA

Unibertsitate masterretako ikasleek kasuan kasuko autonomia erkidegoko bekak eska ditzakete, bai eta Unibertsitateen Ministerioaren ere. UPV/EHUK ere laguntzak ematen ditu, meritu akademikoen arabera, halako ikasketak egiteko.

Doktorego programen kasuan mota askotako laguntzak daude, hiru eta lau urterako izan daitezkeenak.

- » www.ehu.es/eu/web/estudiosdeposgrado-graduondokoikasketak/deialdiak-eta-laguntzak-ikasleak

Berezko master eta graduondokoetarako eta ikastaro osagarrietarako ez dago laguntza orokorrik, baina programa batzuek bekak eskaintzen dituzte. Informazioa lortzeko, kasuan kasuko ikasketetako idazkariarengana jo behar du interesatua.

Mugikortasunari dagokionez, unibertsitate masterren % 30 unibertsitate batzuen artean antolatuak dira. Horietan, ikasleek beste erakundeetako batean edo batzuetan egonaldiak egin behar edo ahal izango dituzte (kontsultatu master bakoitzari buruzko informazioa). Gainera, master batzuek titulazio bikoitza lortzeko aukera ematen dute: elkartutako unibertsitatean irakasgai batzuk eginez gero, master titulu bi eskuratu ahal izango dituzte, bata UPV/EHUK emana, eta bestea dagokion unibertsitate atzeritarrak.

Halaber, graduondoko ikasleek Erasmus deialdian har dezakete parte, egonaldi bat egiteko ziklo bakoitzean (masterra eta doktoregoa) atzerriko unibertsitate batean. Egonaldiaren iraupena 3 eta 12 hilabete artekoa izan daiteke. 60 kreditu baino gehiagoko masterretako ikasleek abendu inguruan egiten den ohiko deialdian parte hartzeko aukera izango dute. 60 kredituko masterretarako deialdi berezi bat irekiko da maiatza eta ekaina artean.

Harremanetarako:

Unibertsitate masterrak:
masteresoficiales@ehu.es

Berezko masterrak eta graduondokoak:
masteresyposgradospropios@ehu.es

Doktorego programak: doke@ehu.es

LABURDURAK

Unibertsitate masterrak

- ▣▣ Mota UM:
Unibertsitate Masterra
- ▣▣ Mota LUM:
Lanbiderako ahalmenak
ematen dituen
Unibertsitate Masterra

Berezko masterrak eta graduondokoak

- ▣▣ Mota BM:
Berezko Masterra
- ▣▣ Mota UE:
Unibertsitate Espezializazioa
- ▣▣ Mota GLA:
Graduari Lotutako Aditua
- ▣▣ Mota A:
Aditua
- ▣▣ Mota UHD:
Unibertsitate Hedakuntzako
Diploma

» Informazio gehiago:
www.ehu.es/estudiosdeposgrado-graduondokoikasketak

1

Unibertsitate masterrak

ELIKAGAIEN ZIENTZIA ETA TEKNOLOGIA

- Enología Innovadora

FISIKA, KIMIKA ETA MATERIALAK

- Nanoscience
- Nuevos Materiales
- Quantum Science and Technology
- Química sintética e Industrial
- Química y Polímeros
- Theoretical Chemistry and Computational Modelling

INFORMAZIO ETA KOMUNIKAZIOAREN TEKNOLOGIAK

- Modelización e Investigación Matemática, Estadística y Computación

INGURUGIROA

- Agrobiología Ambiental
- Biodiversidad, Funcionamiento y Gestión de Ecosistemas
- Environmental Contamination and Toxicology
- *Erasmus Mundus* International Master of Science in Marine Biological Resources (IMBRSea)
- *Erasmus Mundus* Master of Science in Environmental Contamination and Toxicology (ECT+)
- *Erasmus Mundus* Master of Science in Marine Environment and Resources (MER)
- Gestión del Paisaje, Patrimonio, Territorio y Ciudad

2

Berezko masterrak eta graduondokoak

- Ilustración Científica

INGURUGIROA

- Medioambiente, Sostenibilidad y ODS

3

Doktorego programak

BIOMEDIKUNTZA

- Biología Molecular y Biomedicina

ENERGIA BERRIZTAGARRIAK ETA JASANGARRITASUNA

- Eficiencia Energética y Sostenibilidad en Ingeniería y Arquitectura
- Sistemas de Energía Eléctrica

FISIKA, KIMIKA ETA MATERIALAK

- Ciencia y Tecnología de Materiales
- Física
- Física de Nanoestructuras y Materiales Avanzados
- Láseres y Aplicaciones en Química (Quimiláser)
- Química Aplicada y Materiales Poliméricos
- Química Sintética e Industrial
- Química Teórica y Modelización Computacional

INFORMAZIO ETA KOMUNIKAZIOAREN TEKNOLOGIAK

- Matemáticas y Estadística

INGURUGIROA

- Agrobiología Ambiental
- Biodiversidad, Funcionamiento y Gestión de Ecosistemas
- Contaminación y Toxicología Ambientales
- Cuaternario: Cambios Ambientales y Huella Humana
- Estrategias Científicas Interdisciplinares en Patrimonio y Paisaje (ECIPP)
- Medio Ambiente y Recursos Marinos

ELIKAGAIEN ZIENTZIA ETA TEKNOLOGIA

ENOLOGÍA INNOVADORA

- Titulazio bikoitza
- Unibertsitate artekoa (derrigorrezko mugikortasuna)
UPV/EHU: Farmazia Fakultatea, Nafarroako Unibertsitate Publikoa
- ☆ 60 kreditu
- 💰 2.200-2.400€
- 📄 Gaztelania
- 📄 Mota UM
- 📄 www.ehu.eus/master/enologia-berritzailea-masterra

FISIKA, KIMIKA ETA MATERIALAK

NANOSCIENCE

- Kimika Fakultatea, Donostia, Materialen Fisika Zentroa
UPV/EHU-CSIC, Donostia, CIC-NANOGUNE, Donostia; DIPC-Donostia International Physics Center, Donostia
- ☆ 60 kreditu
 - 💰 2.200-2.400€
 - 📄 Ingelesa
 - 📄 Mota UM
 - 📄 www.ehu.eus/master/nanozientzia-masterra

NUEVOS MATERIALES

- Unibertsitate artekoa (aukerako mugikortasuna)
UPV/EHU: Zientzia eta Teknologia Fakultatea, Leioa; Kantabriako Unibertsitatea
- ☆ 60 kreditu
- 💰 2.200-2.400€
- 📄 Gaztelania
- 📄 Mota UM
- 📄 www.ehu.eus/master/material-berriak-masterra

QUANTUM SCIENCE AND TECHNOLOGY

- Zientzia eta Teknologia Fakultatea, Leioa
- ☆ 60 kreditu
 - 💰 2.200-2.400€
 - 📄 Gaztelania-English 90%
 - 📄 Mota UM
 - 📄 www.ehu.eus/master/zientzia-teknologia-kuantikoak-masterra

QUÍMICA Y POLÍMEROS

- Titulazio bikoitza
- Kimika Fakultatea, Donostia
- ☆ 60 kreditu
- 💰 2.200-2.400€
- 📄 Gaztelania
- 📄 Mota UM
- 📄 www.ehu.eus/master/kimika-polimeroak-masterra

QUÍMICA SINTÉTICA E INDUSTRIAL

- Titulazio bikoitza
- Unibertsitate artekoa (aukerako mugikortasuna)
UPV/EHU: Farmazia Fakultatea, Vitoria- Gasteiz; Kimika Fakultatea, Donostia eta Zientzia eta Teknologia Fakultatea, Leioa; Valladolideko Unibertsitatea; Nafarroako Unibertsitate Publikoa
- ☆ 60 kreditu
- 💰 2.200-2.400€
- 📄 Gaztelania
- 📄 Mota UM
- 📄 www.ehu.eus/master/kimika-sintetiko-industrial-masterra

THEORETICAL CHEMISTRY AND COMPUTATIONAL MODELLING

- Unibertsitate artekoa (derrigorrezko mugikortasuna)
UPV/EHU: Kimika Fakultatea, Donostia; Balear Uharteetako Unibertsitatea; Bartzelonako Unibertsitatea; Castellongo Jaume I.a Unibertsitatea; Extremadurako Unibertsitatea; Kantabriako Unibertsitatea; Madrilgo Unibertsitate Autonomoa; Murtziako Unibertsitatea; Oviedoko Unibertsitatea; Salamancako Unibertsitatea; Santiagoko Unibertsitatea; Valenziako Unibertsitatea; Valladolideko Unibertsitatea; Vigoko Unibertsitatea
- ☆ 120 kreditu
- 💰 4.400-4.600€
- 📄 Ingelesa
- 📄 Mota UM
- 📄 www.ehu.eus/master/kimika-teorikoa-modelizazio-konputazionala-masterra

INFORMAZIO ETA KOMUNIKA- ZIOAREN TEKNOLOGIAK

MODELIZACIÓN E INVESTIGACIÓN MATEMÁTICA, ESTADÍSTICA Y COMPUTACIÓN

- Titulazio bikoitza
- Unibertsitate artekoa (aukerako mugikortasuna)
UPV/EHU: Zientzia eta Teknologia Fakultatea, Leioa; Errioxako Unibertsitatea; La Lagunako Unibertsitatea; Nafarroako Unibertsitate Publikoa; Oviedoko Unibertsitatea; Zaragozako Unibertsitatea
- ☆ 60 kreditu
- 💰 2.200-2.400€
- 📄 Gaztelania
- 📄 Mota UM
- 📄 www.ehu.eus/master/modelizazioa-ikerikuntza-matematikoa-estatistika-konputazioa-masterra

INGURUGIROA

AGROBIOLOGÍA AMBIENTAL

- ⇒ Unibertsitate artekoa (*aukerako mugikortasuna*)
- 📍 UPV/EHU: Zientzia eta Teknologia Fakultatea, Leioa; Nafarroako Unibertsitate Publikoa
- ★ 60 kreditu
- 💰 2.200-2.400€
- 📄 Gaztelania
- 📄 Mota UM
- 🌐 www.ehu.es/master/ingurugiroaren-agrobiologia-masterra

BIODIVERSIDAD, FUNCIONAMIENTO Y GESTIÓN DE ECOSISTEMAS

- 📍 Zientzia eta Teknologia Fakultatea, Leioa
- ★ 60 kreditu
- 💰 2.200-2.400€
- 📄 Gaztelania
- 📄 Mota UM
- 🌐 www.ehu.es/master/biodibertsitate-masterra

ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY

- 📍 Zientzia eta Teknologia Fakultatea, Leioa; Plentziako Itsas Estazioa (PIE)
- ★ 60 kreditu
- 💰 2.200-2.400€
- 📄 Mota UM
- 🌐 www.ehu.es/master/ingurumenaren-kutsadura-toxikologia-masterra

ERASMUS MUNDUS MASTER OF SCIENCE IN ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY (ECT+)

- 📄 Titulazio bikoitza
- ⇒ Nazioartekoa (*derrigorrezko mugikortasuna*)
- 📍 UPV/EHU: Zientzia eta Teknologia Fakultatea eta PIE; Norges Teknisk, Norvegia; Université de Bordeaux, Frantzia; Université de Liège, Belgika; Universidade do Porto Portugal; Université de Pau et des Pays de L'Adour, Frantzia
- ★ 120 kreditu
- 💰 7.000-8.500€
- 📄 Ingelesa
- 📄 Mota UM
- 🌐 www.ehu.es/master/ingurumenaren-kutsadura-toxikologia-ectplus-masterra

ERASMUS MUNDUS INTERNATIONAL MASTER OF SCIENCE IN MARINE BIOLOGICAL RESOURCES (IMBRSEA)

- ⇒ Nazioartekoa (*derrigorrezko mugikortasuna*)
- 📍 UPV/EHU: Zientzia eta Teknologia Fakultatea eta PIE, Plentzia; Göteborg Universitet, Suecia; Université Côte d'Azur, Frantzia; Sorbonne Université, Frantzia Galway Mayor Institute of Technology, Irlanda; Universidad de Oviedo, Espainia; Universidade do Algarve, Portugal; Università Politecnica delle Marche, Italia; Université Pierre et Marie Curie, Frantzia; Universiteit Gent, Belgika; Universitetet i Bergen, Norvegia eta Université de Bretagne Occidentale, Frantzia
- ★ 120 kreditu
- 💰 9.000-18.000€
- 📄 Ingelesa
- 📄 Mota UM
- 🌐 www.ehu.es/master/itsas-baliabide-biologikoak-masterra

ERASMUS MUNDUS MASTER OF SCIENCE IN MARINE ENVIRONMENT AND RESOURCES (MER)

- 📄 Titulazio bikoitza
- ⇒ Nazioartekoa (*derrigorrezko mugikortasuna*)
- 📍 UPV/EHU: Bilboko Ingeniaria Eskola; Zientzia eta Teknologia Fakultatea, Leioa eta Plentziako Itsas Estazioa (PIE); Université de Bordeaux, Frantzia; Université de Liège, Belgika; University of Southampton, Erresuma Batua
- ★ 120 kreditu
- 💰 6500-8.000€
- 📄 Ingelesa
- 📄 Mota UM
- 🌐 www.ehu.es/master/itsas-ingurumenabaliabideak-masterra

GESTIÓN DEL PAISAJE, PATRIMONIO, TERRITORIO Y CIUDAD

- 📍 Gasteizko Ingeniaritzako Unibertsitate Eskola; Letren Fakultatea, Vitoria-Gasteiz; Zientzia eta Teknologia Fakultatea, Leioa
- ★ 60 kreditu
- 💰 2.200-2.400€
- 📄 Gaztelania
- 📄 Mota UM
- 🌐 www.ehu.es/master/paisaiaren-kudeaketa-masterra

Preziosa kalkulatzeko, oinarritzat hartu da 2021-2022 ikasturterako prezio publikoei buruzko Eusko Jaurlaritzaren agindua, kreditu guztiak lehenengo matrikulakoak direla ulertuta.



ILUSTRACIÓN CIENTÍFICA

Zientzia eta Teknologia
Fakultatea, Leioa

- ☆ 60 kreditu
- 💰 3.960 €
- 📄 Gaztelania
- 📖 Mota BM



MEDIOAMBIENTE, SOSTENIBILIDAD Y ODS

Zientzia eta Teknologia
Fakultatea, Leioa

- ☆ 60 kreditu
- 💰 1.500 €
- 📄 Gaztelania
- 📖 Mota BM



BIOME- DIKUNTZA

BIOLOGÍA MOLECULAR Y BIOMEDICINA

- ⇒ Unibertsitate parte-hartzaileak:
UPV/EHU
- 🏠 www.ehu.es/es/web/doktoregoa/doctorado-biologia-molecular-biomedicina



ENERGIA BERRIZTAGA- RRIAK ETA JASANGARRI- TASUNA

EFICIENCIA ENERGÉTICA Y SOSTENIBILIDAD EN INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

- ⇒ Unibertsitate artekoa
- 🏠 Unibertsitate parte-hartzaileak:
UPV/EHU; Burgosko
Unibertsitatea eta Vigoko
Unibertsitatea
- 🌀 Unibertsitate arduraduna:
UPV/EHU
- 🏠 www.ehu.es/doktoregoak/energia-eraginkortasuna-jasangarritasuna-ingeniaritzan-eta-arkitekturan-doktoregoa

SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA

- ⇒ Unibertsitate artekoa
- 🏠 Unibertsitate parte-hartzaileak:
Sevillako Unibertsitatea; UPV/
EHU; Kataluniako Unibertsitate
Politeknikoa eta Malagako
Unibertsitatea
- 🌀 Unibertsitate arduraduna:
Sevillako Unibertsitatea
- 🏠 www.ehu.es/doktoregoak/energia-elektrikoko-sistemak-doktoregoa



FISIKA, KIMIKA ETA MATERIALAK

CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE MATERIALES

- 🏠 Unibertsitate parte-hartzaileak:
UPV/EHU
- 🏠 www.ehu.es/doktoregoak/zientzia-materialen-teknologia-doktoregoa

FÍSICA

- 🏠 Unibertsitate parte-hartzaileak:
UPV/EHU
- 🏠 www.ehu.es/doktoregoak/fisika-doktoregoa

FÍSICA DE NANOESTRUCTURAS Y MATERIALES AVANZADOS

- 🏠 Unibertsitate parte-hartzaileak:
UPV/EHU
- 🏠 www.ehu.es/doktoregoak/nanoegituren-fisika-material-aurreratuak-doktoregoa

LÁSERES Y APLICACIONES EN QUÍMICA (QUIMILÁSER)

- 🏠 Unibertsitate parte-hartzaileak:
UPV/EHU
- 🏠 www.ehu.es/doktoregoak/laserrak-beren-aplikazioak-kimika-doktoregoa

QUÍMICA APLICADA Y MATERIALES POLIMÉRICOS

- 🏠 Unibertsitate parte-hartzaileak:
UPV/EHU
- 🏠 www.ehu.es/doktoregoak/kimika-aplikatua-material-polimerikoak-doktoregoa

QUÍMICA SINTÉTICA E INDUSTRIAL

- ⇒ Unibertsitate artekoa
- 🏠 Unibertsitate parte-hartzaileak:
UPV/EHU eta Nafarroako
Unibertsitate Publikoa
- 🌀 Unibertsitate arduraduna:
UPV/EHU
- 🏠 www.ehu.es/doktoregoak/kimika-sintetiko-industrial-doktoregoa

QUÍMICA TEÓRICA Y MODELIZACIÓN COMPUTACIONAL

- ⇒ Unibertsitate artekoa
- 🏠 Unibertsitate parte-hartzaileak:
Madrilgo Unibertsitate
Autonoma; UPV/EHU; Balear
Uhartetako Unibertsitatea;
Bartzelonako Unibertsitatea;
Castellóko Jaume I.a
Unibertsitatea; Extremadurako
Unibertsitatea; Kantabriako
Unibertsitatea; Madrilgo
Unibertsitate Konplutentsea;
Murtziako Unibertsitatea;
Oviedoko Unibertsitatea;
Sevillako Unibertsitatea;
Valentziako Unibertsitatea eta
Vigoko Unibertsitatea
- 🌀 Unibertsitate arduraduna:
Madrilgo Unibertsitate
Autonoma
- 🏠 www.ehu.es/doktoregoak/kimika-teoriko-modelizazio-konputazionala-doktoregoa



AGROBIOLOGÍA AMBIENTAL

- ⇒ Unibertsitate artekoa
- 🏠 *Unibertsitate parte-hartzaileak:* UPV/EHU eta Nafarroako Unibertsitate Publikoa
- 🌱 *Unibertsitate arduraduna:* UPV/EHU
- 📄 www.ehu.es/doktoregoak/ingurugiroaren-agrobiologia-doktoregoa

BIODIVERSIDAD, FUNCIONAMIENTO Y GESTIÓN DE ECOSISTEMAS

- 🏠 *Unibertsitate parte-hartzaileak:* UPV/EHU
- 📄 www.ehu.es/doktoregoak/biodibertsitate-funtzionamendu-eta-ekosistemen-gestioa-doktoregoa

CONTAMINACIÓN Y TOXICOLOGÍA AMBIENTALES

- 🏠 *Unibertsitate parte-hartzaileak:* UPV/EHU
- 📄 www.ehu.es/doktoregoak/kutsadura-toxikologia-doktoregoa

CUATERNARIO: CAMBIOS AMBIENTALES Y HUELLA HUMANA

- 🏠 *Unibertsitate parte-hartzaileak:* UPV/EHU
- 📄 www.ehu.es/doktoregoak/kuaternarioa-ingurugiro-aldaketak-giza-oinatzak-doktoregoa

ESTRATEGIAS CIENTÍFICAS INTERDISCIPLINARIAS EN PATRIMONIO Y PAISAJE (ECIPP)

- 🏠 *Unibertsitate parte-hartzaileak:* UPV/EHU
- 📄 www.ehu.es/doktoregoak/diziplinarteko-estrategia-zientifikoak-ondarean-eta-paisaian-doktoregoa

MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS MARINOS

- 🏠 *Unibertsitate parte-hartzaileak:* UPV/EHU
- 📄 www.ehu.es/doktoregoak/itsas-baliabideak-ingurugiroa-doktoregoa



MATEMÁTICAS Y ESTADÍSTICA

- ⇒ Unibertsitate artekoa
- 🏠 *Unibertsitate parte-hartzaileak:* Zaragozako Unibertsitatea; UPV/EHU; La Lagunako Unibertsitatea; Nafarroako Unibertsitate Publikoa eta Oviedoko Unibertsitatea
- 🌱 *Unibertsitate arduraduna:* Zaragozako Unibertsitatea
- 📄 www.ehu.es/eu/web/doktoregoa/doctorado-matematicas-estadistica

Urteko matrikularen gutxi gorabeherako prezioa 250-350 €.

Eusko Jaurlaritzak 2021-2022 ikasturterako onartutako prezio publikoak, 99/2011 EDk araututako doktorego programei dagozkienak eta arduraldiaren araberakoak (arduraldi partziala edo osoa).



Universidad del País Vasco Euskal Herriko Unibertsitatea

Graduondoko Ikasketen eskaintza osoa 2022-2023.

Unibertsitate masterrak

1

Arteak eta Giza Zientziak

ARTEA

- Arte Contemporáneo Tecnológico y Performativo
- Cerámica: Arte y Función
- Conservación y Exhibición de Arte Contemporáneo
- Investigación y Creación en Arte
- Pintura

HISTORIA ETA FILOSOFIA

- Europa y el Mundo Atlántico: Poder, Cultura y Sociedad
- Filosofía, Ciencia y Valores
- Historia Contemporánea

HIZKUNTZA ETA LITERATURA

- Euskal Hizkuntzalaritza eta Filologia
- Language Acquisition in Multilingual Settings
- Lingüística Teórica y Experimental
- Literatura Comparada y Estudios Literarios

2

Gizarte eta Lege Zientziak

ENPRESA ETA EKONOMIA

- Auditoría de Cuentas y Contabilidad Superior
- Banca y Finanzas Cuantitativas
- Ciencias Actuariales y Financieras
- Dirección Empresarial desde la Innovación y la Internacionalización
- Economía: Instrumentos del Análisis Económico
- Economics: Empirical Applications and Policies
- Finanzas y Dirección Financiera

GIZA BALIABIDEAK ETA PREBENTZIOA

- Gestión de los Recursos Humanos y del Empleo
- Seguridad y Salud en el Trabajo

HEZKUNTZA

- Ciencias de la Actividad Física y del Deporte
- Derrigorrezko Bigarren Hezkuntzako eta Batxilergoko, Lanbide Heziketako eta Hizkuntzen Irakaskuntzako Irakasleen Prestakuntza
- European Master in Multilingualism and Education
- Investigación en Ámbitos Socioeducativos
- Psicodidáctica: Psicología de la Educación y Didácticas Específicas
- Tecnología, Aprendizaje y Educación

HIZKUNTZA ETA LITERATURA

- Cognitive Neuroscience of Language

KAZETARITZA ETA KOMUNIKAZIOA

- Comunicación Social
- Multimedia Komunikazioa UPV/EHU-EITB
- Periodismo Multimedia

PSIKOLOGIA

- Psicología de las Organizaciones e Intervención Psicosocial
- Psicología: Individuo, Grupo, Organización y Cultura

POLITIKA ZIENTZIA ETA GIZARTEA

- Antropología Social
- Desarrollo y Cooperación Internacional
- Economía Social y Solidaria
- Estudios Feministas y de Género
- Estudios Internacionales
- Globalización y Desarrollo
- Gobernanza y Estudios Políticos
- Modelos y Áreas de Investigación en Ciencias Sociales
- Participación y Desarrollo Comunitario
- Subirotasuna Europako Herrietan

ZUZENBIDEA

- Abokatutza
- Derechos Fundamentales y Poderes Públicos
- International Master in Sociology of Law

3

Ingeniaritza eta Arkitektura

ARKITEKTURA

- Arquitectura
- Rehabilitación, Restauración y Gestión Integral del Patrimonio Construido y de las Construcciones Existentes

ENERGIA BERRIZTAGARRIAK ETA JASANGARRITASUNA

- Erasmus Mundus Master in Renewable Energy in the Marine Environment (REM PLUS)
- Erasmus Mundus Master in Smart Cities and Communities (SMACCS)
- Erasmus Mundus of Materials for Energy Storage and Conversion (MESC+)
- Ingeniería Energética Sostenible
- Integración de las Energías Renovables en el Sistema Eléctrico

4

Osasun
Zientziak

BIOMEDIKUNTZA

- Biología Molecular y Biomedicina
- Farmacología, Desarrollo, Evaluación y Utilización Racional de Medicamentos
- Ingeniería Biomédica
- Investigación Biomédica
- Microbiología y Salud
- Neurociencias

BIZI-KALITATEA ETA
OSASUNA

- Análisis Forense
- Envejecimiento Saludable y Calidad de Vida
- Osasun Psikologia Orokorra
- Salud Pública

ELIKAGAIEN ZIENTZIA
ETA TEKNOLOGIA

- Calidad y Seguridad Alimentaria
- Nutrición y Salud

- Investigación en Eficiencia y Sostenibilidad en Industria, Transporte, Edificación y Urbanismo

ESPAZIOKO ZIENTZIA
ETA TEKNOLOGIA

- Ciencia y Tecnología Espacial

INFORMAZIO ETA KOMUNIKA-
ZIOAREN TEKNOLOGIAK

- Erasmus Mundus Master in Language and Communication Technologies (LCT)
- Ingeniería Computacional y Sistemas Inteligentes
- Ingeniería de Sistemas Empotrados
- Ingeniería de Telecomunicación
- Language Analysis and Processing / Hizkuntzaren Azterketa eta Prozesamendua
- Sistemas Electrónicos Avanzados

INGENIARITZA ETA
TEKNOLOGIA

- Control in Smartgrids and Distributed Generation
- Dirección de Proyectos
- Erasmus Mundus Master on Innovative Microwave Electronics and Optics (EMIMEO)
- Fabricación Digital/ Master in Digital Manufacturing
- Ingeniería de Control, Automatización y Robótica
- Ingeniería de la Construcción
- Ingeniería de Materiales Avanzados
- Ingeniería de Materiales Renovables
- Ingeniería en Organización Industrial
- Ingeniería Industrial
- Ingeniería Mecánica
- Ingeniería Química
- Ingeniería y Gestión Ambiental
- Marina
- Náutica y Transporte Marítimo

5

Zientziak

ELIKAGAIEN ZIENTZIA
ETA TEKNOLOGIA

- Enología Innovadora

FISIKA, KIMIKA ETA
MATERIALAK

- Nanoscience
- Nuevos Materiales
- Quantum Science and Technology
- Química sintética e Industrial
- Química y Polímeros
- Theoretical Chemistry and Computational Modelling

INGURUGIROA

- Agrobiología Ambiental
- Biodiversidad, Funcionamiento y Gestión de Ecosistemas
- Environmental Contamination and Toxicology
- Erasmus Mundus International Master of Science in Marine Biological Resources (IMBRSea)
- Erasmus Mundus Master in Environmental Contamination and Toxicology (ECT+)
- Erasmus Mundus Master of Science in Marine Environment and Resources (MER)
- Gestión del Paisaje, Patrimonio, Territorio y Ciudad

INFORMAZIO ETA
KOMUNIKAZIOAREN
TEKNOLOGIAK

- Modelización e Investigación Matemática, Estadística y Computación

Berezko masterrak eta graduondokoak

1

Arteak eta Giza Zientziak

ARTEA

- Archivo Cinematográfico y Audiovisual
- Comisariado Cinematográfico y Audiovisual
- Creación Cinematográfica y Audiovisual
- Ilustración Científica
- Prácticas Artísticas y Estudios Culturales: Cuerpo, Afectos, Territorio.
- Práctica y Teoría en Artes y Cultura Contemporánea

HIZKUNTZA ETA LITERATURA

- Euskararen Jabekuntza, Kudeaketa eta Hizkuntza-praktikak XXI. Mendean
- Haur eta Gazte Literatura eta Formakuntza Literarioa
- Kudeaketa Linguistiko eta Kulturala Pazientean Zentraturiko Osasun Arretan
- Humanitate Digitala: Aukera Berriak Ikertzen

2

Gizarte eta Lege Zientziak

ENPRESA ETA EKONOMIA

- Auditoría y Consultoría Socio-Laboral
- Digital Management & ERP: Gestión de la Empresa 4.0
- Dirección y Gestión de Empresas (Executive MBA)
- Emprendimiento y Dirección de Empresas (MBA e3)
- Estrategias de Internacionalización Corporativa
- Gestión del Deporte
- Gestión Empresarial vinculado a las titulaciones de grado en Ingeniería y Arquitectura Técnica
- Liderazgo y gestión del cambio para la sostenibilidad. Laboratorio de creación de valor social ALDATUZ
- Marketing y Dirección Comercial
- Mercados Financieros y Banca Privada
- Tributación y Asesoría Fiscal

HEZKUNTZA

- Buen Trato y Protección a la Infancia y a la Adolescencia en el Ambito Escolar y Socioeducativo
- Cultura Científica
- Deporte, Educación y Convivencia: Protección de la Infancia y la Adolescencia
- Docencia en Aprendizaje Integrado de Contenidos y Lenguas Extranjeras
- Formación Pedagógica y Didáctica del Profesorado Técnico de Formación Profesional
- IKTak eta Konpetentzia Digitalak Hezkuntzan, Etengabeko Formakuntzan, eta Hizkuntzen Irakaskuntzan
- Intervención Socioeducativa con Adolescentes Y Jóvenes en Riesgo y Conflicto Social
- Pedagogías activas y bienestar en infancia, adolescencia y juventud

GIZARTE-ONGIZATEA

- Ética Sociosanitaria
- Género, Masculinidades y Acción Social
- Gestión e Innovación en Servicios Sociales
- Supervisión en Contextos de Acción Social

POLITIKA ZIENTZIA ETA GIZARTEA

- Cooperación Internacional y Educación Emancipadora
- Igualdad de Mujeres y Hombres: Agentes de Igualdad
- Diáspora Vasca

ZUZENBIDEA

- Derecho Ambiental
- Protección de datos personales, ciberseguridad y derecho de las TICs
- Trabajar con las Víctimas de Experiencias Traumáticas

3

Ingeniaritza eta Arkitektura

ARKITEKTURA

- Diseño de Espacios Gastronómicos
- Eragin Linguistikoaren Ebaluazioan
- Estructuras, Construcción y Diseño en Madera
- Fachadas Ligeras
- Vivienda Pública

INGENIARITZA ETA TEKNOLOGIA

- Bitcoin y Tecnología Blockchain
- Ciberseguridad 4.0
- Economía Circular: Aplicación a la Empresa
- Fabricación Aditiva
- Gestión de Empresas Industriales vinculado al Grado de ADE
- Ingeniería, Cálculo y Simulación Numérica por Elementos Finitos
- Tecnologías Aeronáuticas y Máquina Herramienta
- Tecnologías de Hidrógeno

4

Osasun Zientziak

BIZI-KALITATEA ETA OSASUNA

- Atención Temprana
- Cirugía de la Pared Abdominal
- Cuidado Integral de Personas con Heridas Complejas, Crónicas y de Difícil Cicatrización
- Ejercicio Físico y Estilos de Vida Saludable
- Farmacontaminación
- Kudeaketa Linguistiko eta Kulturala Pazientean Zentraturiko Osasun Arretan
- Implantología Oral y Microcirugía
- Micología Médica
- Neuropsicología Clínica Infantil y de Adultos
- Periodoncia
- Promoción de Salud y Salud Comunitaria
- Suicidiología
- Terapia Regenerativa, Rehabilitación Oral Implantológica e Investigación Biomédica

PSIKOLOGIA

- Trabajar con las Víctimas de Experiencias Traumáticas

5

Zientziak

- Ilustración Científica

INGURUGIROA

- Medioambiente, Sostenibilidad y ODS

Doktorego programak

1

Arteak eta Giza Zientziak

ARTEA

- Investigación en Arte Contemporáneo

HISTORIA ETA FILOSOFIA

- Ciencias de la Antigüedad
- Europa y el Mundo Atlántico: Poder, Cultura y Sociedad
- Filosofía, Ciencia y Valores
- Historia Contemporánea

HIZKUNTZA ETA LITERATURA

- Adquisición de Lenguas en Contextos Multilingües
- Lingüística
- Lingüística y Filología Vascas
- Literatura Comparada y Estudios Literarios

2

Gizarte eta Lege Zientziak

ENPRESA ETA EKONOMIA

- Dirección Empresarial, Conocimiento e Innovación
- Economía: Instrumentos del Análisis Económico
- Finanzas y Economía Cuantitativas
- Integración Económica

HEZKUNTZA

- Actividad Física y Deporte
- Didáctica de las Ciencias Experimentales*
- Educación: Escuela, Lengua y Sociedad
- Psicodidáctica: Psicología de la Educación y Didácticas Específicas

HIZKUNTZA ETA LITERATURA

- Neurociencia Cognitiva del Lenguaje

KAZETARITZA ETA KOMUNIKAZIOA

- Comunicación Social

POLITIKA ZIENTZIA ETA GIZARTEA

- Estudios Feministas y de Género
- Estudios sobre Desarrollo
- Modelos y Áreas de Investigación en Ciencias Sociales
- Sociedad, Política y Cultura

PSIKOLOGIA

- Psicología

ZUZENBIDEA

- Derechos Humanos, Poderes Públicos, Unión Europea: Derecho Público y Privado
- La Globalización a Examen: Retos y Respuestas Interdisciplinares

3

Ingeniaritza eta Arkitektura

ARKITEKTURA

- Patrimonio Arquitectónico, Civil, Urbanístico y Rehabilitación de Construcciones Existentes

INFORMAZIO ETA KOMUNIKAZIOAREN TEKNOLOGIAK

- Análisis y Procesamiento del Lenguaje
- Electrónica y Telecomunicaciones
- Ingeniería Informática
- Tecnologías de la Información y Comunicaciones en Redes Móviles

INGENIARITZA ETA TEKNOLOGIA

- Ingeniería Ambiental
- Ingeniería de Control, Automatización y Robótica
- Ingeniería de Materiales Renovables
- Ingeniería de Materiales y de Procesos Sostenibles
- Ingeniería de Proyectos
- Ingeniería Física
- Ingeniería Mecánica
- Ingeniería Náutica, Marina y Radioelectrónica Naval
- Ingeniería Química

4

Osasun Zientziak

BIOMEDIKUNTZA

- Farmacología
- Inmunología, Microbiología y Parasitología
- Investigación Biomédica
- Investigación y Evaluación de Medicamentos. Aplicación de la Tecnología Farmacéutica al Desarrollo de Terapias Avanzadas
- Neurociencias

BIZI-KALITATEA ETA OSASUNA

- Análisis Forense
- Medicina y Cirugía
- Salud Pública

ELIKAGAIEN ZIENTZIA ETA TEKNOLOGIA

- Calidad y Seguridad Alimentaria
- Nutrigenómica y Nutrición Personalizada

5

Zientziak

BIOMEDIKUNTZA

- Biología Molecular y Biomedicina

ENERGIA BERRIZTAGARRIAK ETA JASANGARRITASUNA

- Eficiencia Energética y Sostenibilidad en Ingeniería y Arquitectura
- Sistemas de Energía Eléctrica

FISIKA, KIMIKA ETA MATERIALAK

- Ciencia y Tecnología de Materiales
- Física
- Física de Nanoestructuras y Materiales Avanzados
- Láseres y Aplicaciones en Química (Quimiláser)
- Química Aplicada y Materiales Poliméricos
- Química Sintética e Industrial
- Química Teórica y Modelización Computacional

INFORMAZIO ETA KOMUNIKAZIOAREN TEKNOLOGIAK

- Matemáticas y Estadística

INGURUGIROA

- Agrobiología Ambiental
- Biodiversidad, Funcionamiento y Gestión de Ecosistemas
- Contaminación y Toxicología Ambientales
- Cuaternario: Cambios Ambientales y Huella Humana
- Estrategias Científicas Interdisciplinares dn Patrimonio y Paisaje (ECIPP)
- Medio Ambiente y Recursos Marinos

* Onartzeko zain



Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea

ZIENTZIAK

GRADUONDOKOAK 2022-2023

Presta zaitez zure bidea jarraitzeko:
masterrak, berezko graduondokoak
eta doktorego programak.

www.ehu.eus