



Escuela de Medición Ambiental Avanzada



Ira. 04 2025

Kod. Z21-25

Mod.:

Online zuzenean Aurrez aurrekoa

Edizioa

2025

Jarduera mota

Uda Ikastaroa

Data

Ira. 04 2025

Kokalekua

Miramar Jauregia

Hizkuntzak

Gaztelera

Balio akademikoa

10 ordu

Antolakuntza Batzordea



Fundación
BBVA



Azalpena

La Escuela Avanzada de Medición Ambiental de Ihobe pretende, de la mano de EUSTAT, mostrar anualmente el Estado del Medio Ambiente de Euskadi y profundizar, mediante estudios de caso y aplicaciones prácticas, tanto en la recopilación de la información como en el análisis de distintos indicadores ambientales. Indicadores que ayuden a conformar una idea sintética y visual de la calidad del medio ambiente en el territorio vasco, así como las implicaciones en el resto de áreas económico-sociales vascas

Helburuak

Dar a conocer a la ciudadanía el Estado del Medio Ambiente de Euskadi

Profundizar en la selección y desarrollo de indicadores relevantes de medio ambiente, económicos y sociales

Profundizar en Métodos de Medición y Evaluación. Herramientas y técnicas de medición de indicadores. Impactos de los indicadores ambientales. Retos y oportunidades

Antolakuntza



Programa

2025-09-04

09:15 - 09:30	<p>“Inauguración institucional. “Jardueraren zuzendaritzaren aurkezpena</p> <p>Idoia Otaegui Aizpurua Directora Académica de la Fundación Cursos de Verano UPV/EHU Belén Muñiz Villanueva Eustat - Directora</p> <p>Inauguración institucional</p> <p>Alexander Boto Bastegieta Ihobe - Director General</p> <hr/>
09:30 - 09:45	<p>Jardueraren zuzendaritzaren aurkezpena</p> <p>Bienvenida y presentación por parte de la Dirección de la actividad</p> <p>Leire Elduayen Olleta Ihobe - Estrategia e Innovación</p> <hr/>
09:45 - 10:15	<p>“Conferencia inspiradora: De los datos a las soluciones: cómo el monitoreo impulsa la transición ecológica“</p> <p>Daniel Martín-Montalvo Álvarez Agencia Europea de Medio Ambiente - Director del área Economía circular, finanzas e indicadores</p> <hr/>
10:15 - 11:30	<p>Mahai ingurua: Mahai ingurua</p> <p>Las cuentas ambientales. Presente y futuro</p> <p>Maria Victoria García Olea Eustat - Subdirectora de Producción y análisis estadístico</p> <p>Avance del estado del medio ambiente de Euskadi 2025. Retos en la monitorización de los datos ambientales</p> <p>María García Flecha Ihobe - Directora Estrategia e Innovación</p> <hr/>
11:30 - 12:00	<p>Atsedena</p> <hr/>
12:00 - 13:30	<p>Mahai ingurua: “Presentación de prácticas avanzadas en la medición y análisis de indicadores ambientales“</p> <p>La adaptación al estrés térmico - en el marco del gemelo digital europeo</p> <p>Nieves Peña Cerezo FUNDACION TECNALIA</p> <p>La medición avanzada en el ámbito meteo-climático y sus aplicaciones</p> <p>Santiago Gaztelumendi de Miguel EUSKALMET</p> <p>Monitorización y aplicaciones de variables ambientales en el medio marino</p> <p>Manuel González Pérez AZTI</p> <p>La estadística experimental para propósitos medioambientales</p> <p>Jose Jabier Zurikarai Marcilla EUSTAT - Subdirector de coordinación técnica y difusión</p> <p>El Sistema de Información de la Naturaleza de Euskadi</p> <p>Marta Iturribarria Ruiz Viceconsejería medio ambiente gobierno vasco - Servicio de Información Ambiental</p> <hr/>

13:30 - 13:45

“Síntesis de la jornada”

Leire Elduayen Olleta | Ihobe - Estrategia e Innovación

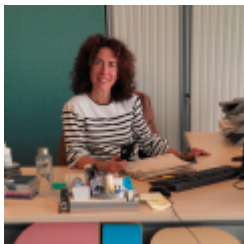
13:45 - 14:00

Itxiera

Cierre y próximos pasos

Alexander Boto Bastegieta | Ihobe - Director General

Zuzendaritza



Leire Elduayen Olleta

IHOBE

Euskal Herriko Unibertsitatean Kimika Zientzietan lizentziaduna, bere ibilbide profesional osoa Ihoben egin du. Hasieratik, kudeaketa-sistemaren garapenari, ezarpenari eta etengabeko hobekuntzari lotuta egon da, eta kalitatearen, ingurumenaren, berrikuntzaren eta zaintzaren ziurtagirien arduraduna izan da. Ondoren, euskal enpresen ingurumen-hobekuntza erraztera bideratutako tresnak, metodologiak eta laguntza-zerbitzuak diseinatzen eta garatzen lagundu du. Gaur egun, ingurumen-plangintza eraginkortasunez gauzatzea garatzen eta bultzatzen du, erabaki informatuetan eta ingurumen-irizpideak Euskadiko politika guztietan integratzean oinarrituta, Europako jarraibideekin bat etorriz.

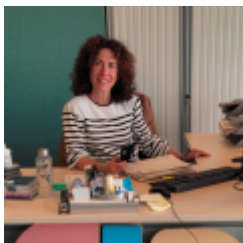
Irakasleak



Alexander Boto Bastegieta

Ihobe

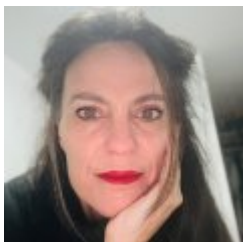
Ekonomia Zientzietan lizentziatua eta Lurralde Plangintzan Masterra London School of Economics-en. Europako Batzordeko aditua ingurumenaren eta lehiakortasun ekonomikoaren arloan. Eusko Jaurlaritzako Ingurumen eta Klima Aldaketa Zuzendaria izan da. 20 urte baino gehiago daramatza Ihoben lanean ingurumen-plangintzaren koordinatzaile tekniko gisa. Gaur egun, Ihobeko zuzendari nagusia da. Arlo akademikoan, graduondoko eskolak eman ditu hainbat Unibertsitatetan, arlo hauetan: Agenda 2030, Ingurumen-berrikuntza, Ekonomia zirkularra eta Klima-aldaketa.



Leire Elduayen Olleta

IHOBE

Euskal Herriko Unibertsitatean Kimika Zientzietan lizentziaduna, bere ibilbide profesional osoa Ihoben egin du. Hasieratik, kudeaketa-sistemaren garapenari, ezarpenari eta etengabeko hobekuntzari lotuta egon da, eta kalitatearen, ingurumenaren, berrikuntzaren eta zaintzaren ziurtagirien arduraduna izan da. Ondoren, euskal enpresen ingurumen-hobekuntza erraztera bideratutako tresnak, metodologiak eta laguntza-zerbitzuak diseinatzen eta garatzen lagundu du. Gaur egun, ingurumen-plangintza eraginkortasunez gauzatea garatzen eta bultzatzen du, erabaki informatuetan eta ingurumen-irizpideak Euskadiko politika guztietan integratzean oinarrituta, Europako jarraibideekin bat etorriz.

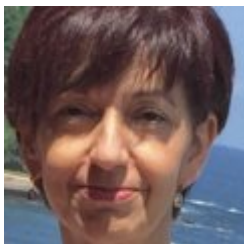


María García Flecha

Ihobe

Ekonomian lizentziatua eta Ekonomia Publikoan doktorea, klima-aldaketaren ekonomian espezializatua, Nafarroako Unibertsitate Publikoan. 2008tik Ihoben ari da lanean, Eusko Jaurlaritzaren Ingurumen

Jarduketarako Sozietate Publikoan, hainbat arlotan: ingurumen-plangintza, klima-aldaketa, biodibertsitatea eta hondakinak. Gaur egun, Ihobeko Estrategia eta Berrikuntza zuzendaria da. Ihoben egon aurretik, irakasle eta ikertzaile aritu zen Nafarroako Unibertsitate Publikoan, politika publikoen eta ekonometriaren analisiaren esparruan.



Maria Victoria García Olea

Eustat

Licenciada en Ciencias Económicas y Empresariales por la Universidad del País Vasco. Master en Hacienda y Finanzas Públicas por la Universidad del País Vasco. Desde 1985 trabaja en Eustat en distintos puestos: en el campo de las estadísticas económicas, en la elaboración de las Estadísticas del Sector Público y de las Tablas Input-Output, como responsable de las Estadísticas Estructurales, como responsable de las Cuentas Económicas y las Estadísticas del Sector Público y en el Area de Metodología del Instituto. En la actualidad es Subdirectora de Producción y Análisis Estadístico de Eustat. Ha realizado diversos estudios sobre la economía vasca.



Santiago Gaztelumendi de Miguel

Euskal Meteorologia Agentzia (Euskalmet), Estrategia eta Koordinazioko Zuzendaria

Director de estrategia y coordinación de la Agencia Vasca de Meteorología (EUSKALMET). Es Licenciado en Ciencias Físicas, Master en Tecnología y Gestión Ambiental y diplomado en Dirección de Negocio y Tecnología. Inició su andadura investigadora en 1995 en la UPV/EHU investigando en el campo de la modelización numérica mesoescalar para el servicio vasco de meteorología. En el 2000 se incorpora al centro tecnológico EUVE donde compatibiliza diferentes tareas técnicas en el campo del desarrollo tecnológico en meteorología operacional junto con la dirección de proyectos en ámbito geofísico, la dirección de la división de meteorología y la coordinación de Euskalmet. En 2011 se incorpora a TECNALIA donde se hace cargo de la dirección de la unidad de meteo, posteriormente área de Meteorología y finalmente del área de meteo y clima. En 2024 se incorpora la sociedad pública Euskalmet. Destacar su amplio conocimiento de las tecnologías del clima y la meteorología operacional así como en servicios operativos y la ciencia de datos, su dilatada experiencia investigadora, así como su faceta divulgadora. Es autor de diferentes estudios, artículos y múltiples comunicaciones presentadas en conferencias y congresos internacionales.



Manuel González Pérez

AZTI

Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos por la Universidad Politécnica de Catalunya. Especialidad Ingeniería Oceanográfica y Portuaria. Trabaja en AZTI desde 1997 en proyectos de modelización de procesos marino (oleaje, marea, corrientes, dispersión de vertidos), sistemas de observación, análisis de series de datos oceanográficos (temperatura, salinidad, nivel medio del mar, etc.) y en evaluación del impacto del cambio climático sobre la costa.



Marta Iturribarria Ruiz

Biología Zientzietan lizentziaduna Euskal Herriko Unibertsitatean. 1997tik Eusko Jaurlaritzan lan egiten du, ingurumenari buruzko informazioa kudeatuz. Euskadiko Naturari buruzko Informazio Sistemaren arduraduna da.



Daniel Martín-Montalvo Álvarez

European Environment Agency

Ekonomia zirkularra, analisi ekonomikoa, finantzaketa iraunkorra eta ingurumen-politiken ebaluazioa koordinatzen ditu Ingurumenaren Europako Agentzian (EEA). Aurretik, ingurumen industrialaren arloko aditu gisa lan egin zuen bai EEAn bai Europako Batzordean. Europako erakundeetan lanean hasi aurretik, Madrilgo Erkidegoko administrazioan aritu zen, instalazio industrialen ikuskaritza koordinatzen, bereziki kutsaduraren prebentzio eta kontrol integraturako araudiaren menpe daudenetan. Halaber, Espainiako Ingurumen Ministerio ohiantzat lan egin zuen aholkulari gisa, Europako Funts desberdinek finantzaturako ingurumen-inbertsioen arloan.



Belén Muñiz Villanueva

Matematikaren lizentziaduna, Informatika Teknologia Aurreratuetan doktorea, Finantza Kuantitatiboetako Masterra eta Big Data & Business Analytics Programa. 2024tik Eustat- Euskal Estatistika Erakundeko zuzendari nagusia. Aurretik, I+G-ko koordinatzailea eta irakasle ikertzailea izan da Mondragon Unibertsitatean (2020-2024), Data Scientist Laboral Kutxan (2012-2020), Model owner Santander Bankuan (2009-2012), aholkulari seniorra Cognodatan (2009) eta Management Solutions-en (2006-2009). Ziurtagiriak: SAS Programming: essentials, SAS Programming: Data Manipulation Techniques, Certificación CDMP: Associate y Data Spaces Fundamentals IDSA.



Idoia Otaegui Aizpurua

UPV/EHU Zuzenbide Fakultatea, Irakaslea

UPV/EHUko Udako Ikastaroen Zuzendari Akademikoa. Nazioarteko Zuzenbide Pribatuko irakasle agregatua UPV/EHUn .earen eta nazioarteko harremanen ikastaroen zuzendarikidea. Ikerketa ildoak: adin txikien babes, nazioarteko zuzenbide pribatuaren arlo ezberdinetan (amatasun subrogatua, nazioarteko bahiketak, nazioarteko adopzioak, e.a.).



Nieves Peña Cerezo

TECNALIA, Reseracher

Euskal Herriko Unibertsitatean Fisikan lizentziaduna, eta 10 urte baino gehiagoko esperientzia du klima-aldaketara egokitzearen arloan. Europako hainbat proiektutan parte hartu du, komunitateen, hirien eta eskualdeen erresilientzia indartzeko neurriak diseinatzeko funtsezkoak izan direnak, klima-aldaketara egokitzea eta hondamendien arriskuen kudeaketa uztartuz. Bere ibilbideak prospektiba eta ikerketa teknologikoko lanak barne hartzen ditu, baita zerbitzu klimatikoen diseinu partekatua ere, lurralde eta hiri mailan egokitapenerako laguntza eta aholkularitza eskaintzeko helburuarekin. Gaur egun, Urban Heat Service izeneko zerbitzu pilotu bat garatzen ari da, Europako Destination Earth programaren baitan, ingurune urbanoetan estres termikoaren kausak hobeto ulertzeko helburuarekin.

Zerbitzu honek eszenarioen simulazioa, egokitzapen-aukeren eraginkortasunaren ebaluazioa eta haien arteko konparazioa barne hartuko ditu, erabakiak hartzea eta bero-baldintzekiko erresilientzia handiagoa lortzeko planifikazioa errazteko.



Jose Jabier Zurikarai Marcilla

EUSTAT

Soziologian lizentziatua eta marketin masterra daukat. Estatitika publikoaren munduan egin dut nire ibilbide profesionala. Gehienbat Zabalkunde arloetan lan egin dut, tartean Ingurumen Estatistiken arduraduna, Demografia arloan ibilia, eta Udal mailan hasia gazte gaztetan Gasteizko Udaletxean. Gaur eEgun, Eustaten nabil Koordinazio Tekniko eta Zabalkundeko Zuzendariorde.

Kokalekua

Miramar Jauregia

Mirakontxa pasealekua 48, 20007 Donostia

Gipuzkoa