



# Taller de Medición Ambiental: IA para la Protección y Evaluación del Medio Ambiente



**09.Sep 2026**

**Cod. Z10-26**

**Mod.:**

Face-to-face

**Edition**

2026

**Activity type**

Summer course

**Date**

09.Sep 2026

**Location**

Bizkaia Aretoa-EHU

**Languages**

Spanish Basque

**Academic Validity**

10 hours

**Organising Committee**



## Description

La Escuela Avanzada de Medición Ambiental de Ihobe, en colaboración con EUSTAT, tiene como propósito impulsar la mejora del medio ambiente en Euskadi mediante una medición precisa, rigurosa y basada en el conocimiento. La recopilación y el análisis de indicadores ambientales no solo permiten evaluar el estado actual del entorno, sino que también constituyen herramientas esenciales para identificar oportunidades de mejora y orientar políticas públicas efectivas.

En la actualidad, la incorporación de la Inteligencia Artificial en la elaboración y el perfeccionamiento de estos indicadores está transformando profundamente el ámbito de la medición ambiental. Su uso posibilita avances significativos en la interpretación de datos complejos y en la generación de soluciones innovadoras para afrontar los retos ambientales de Euskadi y sus implicaciones económico-sociales.

## Objectives

Impulsar una comunicación transparente y rigurosa dirigida a la ciudadanía sobre el estado del medio ambiente en Euskadi, destacando la importancia de una medición precisa como base para la toma de decisiones y la mejora continua del entorno.

Promover el análisis, actualización y evolución de los indicadores ambientales, poniendo el foco en su utilidad para identificar áreas de mejora y orientar políticas eficaces, especialmente mediante la integración de técnicas avanzadas de Inteligencia Artificial.

Impulsar la colaboración entre instituciones, comunidad científica y ciudadanía para consolidar una cultura de datos abiertos y el uso responsable de herramientas de IA, facilitando la adopción práctica de los indicadores en decisiones públicas y en acciones cotidianas.

## Organised by



# Program

**09-09-2026**

09:15 - 09:30	<p>Institutional Opening session. Speaking order:</p> <p><b>Idoia Otaegui Aizpurua</b>   Fundación Cursos de Verano UPV/EHU - Directora AcadémicaLanguage: Español <b>Alexander Boto Bastegieta</b>   Ihobe - Director GeneralLanguage: Español</p> <hr/>
09:30 - 09:45	<p>Presentation by the Director of the activity</p> <p>Bienvenida y presentación por parte de la Dirección de la actividad</p> <p><b>Leire Elduayen Olleta</b>   Ihobe - Estrategia e InnovaciónLanguage: Español</p> <hr/>
09:45 - 10:15	<p>“IA al Servicio del Medio Ambiente: Retos y Oportunidades“</p> <p><b>Irantzu Sádaba Zubiri</b>   Agencia Europea del Medio Ambiente (EEA) - Jefa de unidad - Transformación digital y servicios de tecnologíaLanguage: Español</p> <hr/>
10:15 - 11:00	<p>Round table: Round table</p> <p>Del dato a la decisión: claves para una gobernanza eficiente</p> <p>Avance del estado del medio ambiente de Euskadi y retos en la monitorización de los datos ambientales</p> <p>Del dato a la decisión: claves para una gobernanza eficiente</p> <p><b>Belen Muñiz Villanueva</b>   EUSTAT - DirectoraLanguage: Español</p> <p>Avance del estado del medio ambiente de Euskadi y retos en la monitorización de los datos ambientales</p> <p><b>María García Flecha</b>   Ihobe - Directora Estrategia e InnovaciónLanguage: Español</p> <hr/>
11:00 - 11:30	<p>Coffee break</p> <hr/>
11:30 - 13:30	<p>Round table: Round table</p> <p>1.Detectives del Medio Ambiente: Explora, Mide y Descubre con IA (taller para Estudiantes / Juventud)</p> <p>1..Detectives del Medio Ambiente: Explora, Mide y Descubre con IA (taller para Estudiantes / Juventud)</p> <p>2..Del dato a la decisión: Cómo integrar indicadores en políticas públicas (Taller para Administración Pública)</p> <p>3.Tu entorno en datos: Cómo leer e interpretar el Estado del Medio Ambiente de Euskadi (Taller para Ciudadanía)</p> <p>1.Detectives del Medio Ambiente: Explora, Mide y Descubre con IA (taller para Estudiantes / Juventud)</p>

**Javier Del ser Lorente** | UPV/EHU - Docente & InvestigadorLanguage: Español

1..Detectives del Medio Ambiente: Explora, Mide y Descubre con IA (taller para Estudiantes / Juventud)

**Ibai Laña Aurrekonetxea** | Mondragon Unibertsitatea - Docente & InvestigadorLanguage: Español

2..Del dato a la decisión: Cómo integrar indicadores en políticas públicas (Taller para Administración Pública)

**Marc Vilahur Chiaraviglio** | Generalitat de Catalunya - Director general de Políticas Ambientales y NaturalezaLanguage: Español

3.Tu entorno en datos: Cómo leer e interpretar el Estado del Medio Ambiente de Euskadi (Taller para Ciudadanía)

**Laura Santamaria Moreno** | UPV/EHU - Postdoctoral Junior Leader Fellow - Fundación "la Caixa"Language: Español

---

13:30 - 13:45

“Síntesis de la jornada“

**Leire Elduayen Olleta** | Ihobe - Estrategia e innovacionLanguage: Español

---

13:45 - 14:00

Closing session

Cierre y próximos pasos

**Alexander Boto Bastegieta** | Ihobe - Director GeneralLanguage: Español

---

**11-09-2026**

00:00 - 09:25

Institutional Opening session. Speaking order:

---

09:30 - 09:45

“Conferencias inspiradoras“Presentation by the Director of the activity

---

09:45 - 11:30

“Conferencias inspiradoras“

---

11:30 - 12:00

Break

---

## Directed by



### **Leire Elduayen Olleta**

IHOBE

---

A graduate in Chemistry from the University of the Basque Country, she has spent her entire professional career at IHOBE. Since its inception, she has been involved in the development, implementation, and continuous improvement of the management system, being responsible for certifications in quality, environment (EMAS), innovation, and monitoring. Subsequently, she has collaborated in the design and development of tools, methodologies, and support services aimed at facilitating environmental improvement in Basque companies. She currently develops and promotes the efficient implementation of environmental planning, based on informed decisions and the integration of environmental criteria into all Basque Country policies, in line with European guidelines.

## Teachers



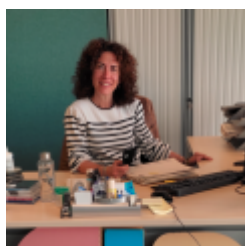
**Alexander Boto Bastegieta**

---



**Javier Del ser Lorente**

---

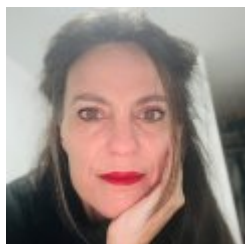


**Leire Elduayen Olleta**

IHOBE

---

A graduate in Chemistry from the University of the Basque Country, she has spent her entire professional career at Ihobe. Since its inception, she has been involved in the development, implementation, and continuous improvement of the management system, being responsible for certifications in quality, environment (EMAS), innovation, and monitoring. Subsequently, she has collaborated in the design and development of tools, methodologies, and support services aimed at facilitating environmental improvement in Basque companies. She currently develops and promotes the efficient implementation of environmental planning, based on informed decisions and the integration of environmental criteria into all Basque Country policies, in line with European guidelines.



**María García Flecha**

Ihobe

---

Bachelor of Economics and Doctor of Public Economics from the Public University of Navarre, specializing in climate change economics. Since 2008 he has been working in Ihobe, the Public Society for Environmental Management of the Basque Government, in areas such as environmental planning, climate change, biodiversity and waste. He is currently Director of Strategy and Innovation at Ihobe. Before he was in Ihobe, he worked as a professor and researcher at the Public University of Navarre in the field of public policy analysis and econometrics.



**Ibai Laña Aurrekonetxea**

---



**Belen Muñiz Villanueva**

---



**Irantzu Sádaba Zubiri**

---



**Laura Santamaria Moreno**

---



**Marc Vilahur Chiaraviglio**

---

# Registration fees

<b>FACE-TO-FACE</b>	<b>UNTIL 09-09-2026</b>
General	30,00 EUR
<a href="#">Reduced fee regular</a>	20,00 EUR
<a href="#">Registration exemptions</a>	20,00 EUR
<a href="#">young fee</a>	20,00 EUR

## **Place**

### **Bizkaia Aretoa-EHU**

Avenida Abandoibarra, 3. 48009 Bilbao

Bizkaia