

## **MEDIO AMBIENTE, SOSTENIBILIDAD y ODS (POSGRADO MASTER PROPIO)**

Créditos: 60

Precio/Crédito: Coste total 1.500 €;

Responsables: IBONE AMETZAGA / SONIA ARRASATE

Fecha: 14/10/24 al 30/09/25

Plan de estudios:

Denominación	Créditos mínimos a realizar	Carácter
La Sostenibilidad, una Visión Global	8,00	OBLIG
Desarrollo Sostenible, diversidad natural y servicios de los ecosistemas	8,00	OBLIG
Educación , sostenibilidad y calidad de vida	5,00	OBLIG
La sostenibilidad en la práctica: experiencias de aplicación de modelos de gestión sostenibles	4,00	OBLIG
Trabajos de investigación de 2023/24	15,00	OBLIG
Prácticas en empresas de 2023/24	20,00	OBLIG

## MÓDULO 1: La sostenibilidad, una visión global (8 créditos)

DIA	HORARIO	TEMA	PONENTE
<b>SEMANA 1</b>			
13/10/25	16.00-17.00	Presentación curso	Ibone Ametzaga/ Sonia Arrasate/ Ana Berreteaga (Cátedra UNESCO/UPV/EHU)
	17.00-20.00	Ecosistema humano y compromiso por la sostenibilidad	Leire Agirreazkuenaga (UPV/EHU)
14/10/25	16.00- 20.00	La dimensión <b>ecológica</b> de la sostenibilidad	Ibone Ametzaga (UPV/EHU)
15/10/25	16.00-20.00	El derecho al medio ambiente	María del Carmen Bolaño Piñeiro (UPV/EHU)
16/10/25	16.00-20.00	Agenda 2030 Y ODS. Antecedente, Origen y aplicación en las Políticas internacionales de sostenibilidad.	Rubén Iñiguez (UN Etxea. Centro UNESCO del País Vasco)
<b>SEMANA 2</b>			
20/10/25	16.00-20.00	La dimensión <b>económica</b> de la sostenibilidad	Eneko Garmendia (UPV/EHU)
21/10/25	16.00-20.00	La dimensión <b>social</b> de la sostenibilidad	Arantza Acha (UN Etxea-Centro UNESCO del País Vasco)
22/10/25	16.00-20.00	Marketing ecológico y consumo responsable	Unai Tamayo (UPV/EHU)
23/10/25	16.00- 20.00	Indicadores de sostenibilidad	Estitxu Nanclares (Basoinsa)

<b>SEMANA 3</b>			
27/10/25	16.00-20.00	<b>SESIÓN ONLINE</b> El reto de comunicar la importancia de la sostenibilidad	Javier Benayas (Universidad Autónoma de Madrid. UAM)
28/10/25	16.00-20.00	Gobernanza, redes y sostenibilidad	Aitor Marcos Díaz (UPV/EHU)
29/10/25	16.00-20.00	Soberanía alimentaria	Ainhoa Lasa (UPV/EHU)
30/10/25	16.00-20.00	Lenguas y Desarrollo Sostenible	Inés García (Cátedra UNESCO de Patrimonio Lingüístico Mundial de la UPV/EHU).

<b>SEMANA 4</b>			
03/11/26	16.00-20.00	El futuro de los residuos	Waste Lab (Parque tecnológico Zamudio). Zamudio 16:30
04/11/26	16.00-20.00	Cooperación al desarrollo y sostenibilidad ambiental	Gorka Cubero (Asociación ZABALKETA de Cooperación y Desarrollo)
05/11/26	16.00-20.00	Deuda ecológica	Nerea Zuluaga (UPV/EHU)
06/11/26	16.00-20.00	Participación ciudadana	Ana Izquierdo (Ayuntamiento de Amurrio)

SEMANA 5			
10/11/26	16.00-20.00	Tecnologías para el Desarrollo Humano y la Sostenibilidad (I)	Joseba Sainz de Murieta, Arrate Zelaia e Irati Abad (Grupo de Educación para el Desarrollo de ISF-MGI)
12/11/26	16.00-20.00	IA y sostenibilidad	Andy Backer
13/11/26	16.00-20.00	Sostenibilidad Urbana	David Alba (Universidad Autónoma de Madrid. UAM)
14/11/26	16.00-20.00	Conflictos ecosociales y derechos humanos	Jokin Alberdi, Maria Ohianguren (Gernika Gogoratuz)

## MÓDULO 2: Desarrollo sostenible, diversidad natural y servicios de los ecosistemas (8 créditos)

DIA	HORARIO	TEMA	PONENTE
<b>SEMANA 6</b>			
17/11/25	16.00-20.00	FIESTA No lectivo. San Aberto Magno	
18/11/25	16.00-20.00	Biodiversidad y Servicios de los Ecosistemas de Euskadi	Lorena Peña (Cátedra UNESCO sobre Desarrollo Sostenible y Educación Ambiental)
19/11/25	16.00-20.00	Espacios verdes y biodiversidad en entornos urbanos	Beatriz Fernández (Cátedra UNESCO sobre Desarrollo Sostenible y Educación Ambiental)
20/11/25	16.00-20.00	Valoración económica de los servicios de los ecosistemas	David Hoyos (UPV/EHU)

SEMANA 7			
24/11/25	16.00-20.00	Agua y Desarrollo Sostenible (I)	Víctor Peñas (URA)
25/11/25	16.00-20.00	Agua y Desarrollo Sostenible (II)	Iñaki Urrutia (URA)
26/11/25	16.00-20.00	Geología y sostenibilidad	Xabier Murelaga (UPV/EHU)
27/11/25	16.00-20.00	<b>SALIDA:</b> Geología y sostenibilidad	Xabier Murelaga (UPV/EHU)

SEMANA 8			
01/12/25	16.00-20.00		
02/12/25	16.00-20.00	Biodiversidad y utilización de recursos naturales: agua y recursos marinos	Adolfo Uriarte (Gobierno Vasco y AZTI- Tecnalia )
03/12/25	16.00-20.00	Sostenibilidad del recurso suelo (I)	Ana Aizpurua (NEIKER)
04/12/25	16.00-20.00	Sostenibilidad del recurso suelo (II)	Ana Aizpurua (NEIKER)

<b>SEMANA 9</b>			
08/12/25	16.00-20.00	FIESTA No lectivo	
9/12/25	16.00-20.00	Monitorización del impacto de los contaminantes mediante bioindicadores biológicos. PRACTICA I: Evaluación de la toxicidad de suelos contaminados mediante indicadores vegetales y microbianos.	Txema Becerril / Antonio Hernández (UPV/EHU)
10/12/25	16.00-20.00	Recursos naturales y agroecosistemas	Isabel Albizu (NEIKER)
11/12/25	16.00-20.00	Tecnologías biológicas de remediación de suelos. PRACTICA II: Evaluación de la toxicidad de suelos contaminados mediante indicadores vegetales y microbianos.	Txema Becerril / Antonio Hernández (UPV/EHU)

<b>SEMANA 10</b>			
15/12/25	16.00-20.00	Huella ambiental y Huella de carbono: Análisis de Impactos y estrategias de mitigación	Eduardo de la Torre (UPV/EHU)
16/12/25	16.00-20.00	Energías renovables	Gorka Bueno (UPV/EHU)
17/12/25	16.00-20.00	Evaluación ambiental de planes y proyectos en Bizkaia	Xabier Iturrate (Diputación Foral de Bizkaia)
18/12/25	16.00-20.00	Cambio climático	Javier Loidi (UPV/EHU)

PERIODO VACACIONAL HASTA EL 7 ENERO 2025			
SEMANA 11			
7/01/26	16.00-20.00	Cambio Climático: situación actual y escenarios futuros	Amaia Albizua (UPV/EHU)
8/01/26	16.00-20.00	Evaluación de impacto ambiental una perspectiva desde la empresa.	Pilar Barraqueta, Jan Lukas Menzel (EKOS)



### MÓDULO 3: Educación, sostenibilidad y calidad de vida (5 créditos)

DIA	HORARIO	TEMA	PONENTE
<b>SEMANA 12</b>			
12/01/26	16.00-20.00	Educación para la Sostenibilidad (I)	Araitz Uskola (UPV/EHU)
13/01/26	16.00-20.00	De la crisis ecosocial global a la exigencia de una educación ecosocial.	Mikel Barcenilla Y Kepa Medibile (Berritzegune Nagusiko jasangarritasunerako ingurumen hezkuntzako esparrua) (Eusko jaularitza)
14/01/26	16.00-20.00	Educación para la transformación ecosocial: recursos y oportunidades	Maria Biota
15/01/26	16.00-20.00	El arte como mecanismo interdisciplinar para abordar la sostenibilidad	Naiara Herrera (UPV/EHU)

<b>SEMANA 13</b>			
19/01/26	16:00 a 20:00 On line	Biomimesis: Estrategias sostenibles y regenerativas basadas en la naturaleza.	Manuel Quirós (Nature inspires us)
20/01/26	16:00-20:00	Paisaje y urbanismo del cuidado. Socialización para la identificación, ordenación y gestión de recursos paisajísticos.	Aida López Urbaneja y Lara (Cátedra UNESCO de Paisajes Culturales y Patrimonio de la UPV/EHU).
21/01/26	16:00-20:00	Arquitectura Sostenible	Urtza Uriarte (UPV/EHU)
22/01/26	16.00-17:00	Movilidad sostenible. Planificación sostenible del transporte	David Hoyos (UPV/EHU)

<b>SEMANA 14</b>			
26/01/26	16.00-20.00	Psicología ambiental	Laura Vozmediano (UPV/EHU)
27/01/26	16.00-20.00	Redefiniendo el bienestar	Leire Agirreazkuenaga (UPV/EHU)
28/01/26	16.00-20.00	Gestión de residuos	Rubén López (UPV/EHU)
29/01/26	16.00-20.00	Artigas (16:30)	Salida Artigas

## Módulo 4: La sostenibilidad en la práctica: experiencias de aplicación de modelos de gestión sostenibles (4 créditos)

DIA	HORARIO	TEMA	PONENTE
<b>SEMANA 15</b>			
02/02/26	16.00-20.00	El programa MaB de la UNESCO: ejemplos para aplicar educación en la gestión del territorio en América Latina e Indonesia.	Alberto Hernandez Salinas (UNESCO)
03/02/26	16.00-20.00	<b>SALIDA:</b> La Reserva de la Biosfera de Urdaibai. Un laboratorio de sostenibilidad – Torre Madariaga	Manu Monge (Servicio de la Reserva de la Biosfera de Urdaibai- EJ/GV)
04/02/26	16.00-20.00	Responsabilidad Social Corporativa	Javier De la Peña (Boga Consultores)
05/02/26	16.00-20.00	Acción por el Clima en Bizkaia: cambio climático, sostenibilidad energética, fiscalidad y subvenciones.	Eider Goiriena (Diputación Foral de Bizkaia)

<b>SEMANA 16</b>			
09/02/25	16:00 -20:00	La Custodia del Territorio, una herramienta de gestión basada en acuerdos voluntarios	Óscar Prada (Fundación Biodiversidad)
10/02/26	16.00-20.00	GIS (I). Aula informática	Beatriz Fernández (Cátedra UNESCO sobre Desarrollo Sostenible y Educación Ambiental)
11/02/26	16.00-20.00	GIS (II). Aula informática	Beatriz Fernández (Cátedra UNESCO sobre Desarrollo Sostenible y Educación Ambiental)
12/02/25	16.00-17.00	TFM Y Practicas	Ana Berreteaga
	17.00-20.00	Diálogos con la sostenibilidad: nuevos materialismos a través de procesos artísticos.	Estitxu Aberasturi y Miriam Peña (UPV/EHU)

SEMANA 17			
16/02/26	16:00 -18:00	Información y educación Ambiental. Derechos, fuentes y oportunidades.	Juan Marcos Gutierrez Ciurana (Diputación Foral de Bizkaia)
	18:00-20:00	Sistema de información Ambiental Vasco	Marta Iturribarria (Gobierno Vasco)
17/02/26	16:00-20:00	<b>SALIDA:</b> Huertos urbanos (Bilbao)	Mikeldi Llona (Ayuntamiento Bilbao)
18/02/26	16.00-20.00	Comedores Escolares: Herramienta para la transformación social y medioambiental.	Patricia Gómez (Directora Justicia Alimentaria Euskadi)
19/02/26	16.00-20.00	Programas de Sostenibilidad Universitaria: experiencia de integración de la sostenibilidad en la UPV/EHU	Estibaliz Sáez de Cámara (Oficina sostenibilidad- UPV/EHU)

SEMANA 18			
23/02/26	16:00-20:00	Ecosistemas marinos, proyectos de gestión y educación ambiental	Ana de Lara (ONG Tantak)
24/02/26	16:00-20:00	Salida a Orduña/saluganda/	Patricia Gómez (Directora Justicia Alimentaria Euskadi)
26/02/26	16:00-20:00	<b>PRÁCTICA DE LABORATORIO:</b> reutilización de los aceites domésticos usados, producción de biodiesel y jabones con aceite doméstico	Sonia Arrasate/ Eneritz Anakabe (UPV/EHU)
25/02/26	16.00-20:00	Cierre del curso	Ana Berreteaga (UPV/EHU)

	18.00-20.00	TFM y cierre de curso	Ibone Ametzaga (UPV/EHU)
--	-------------	-----------------------	--------------------------