

# MASTER



ABA  
Master en AgroBiología Ambiental  
Ingurugiroaren Agrobiologia Masterra

## AGROBIOLOGIA AMBIENTAL Curso 2026-27



### Master de Investigación Interuniversitario

Universidad del  
País Vasco/EHU

Facultad de Ciencia y Tecnología

Universidad Pública  
de Navarra/NUP

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica



upna

Universidad Pública de Navarra  
Nafarroako Unibertsitate Publikoa

### Otras instituciones participantes

NEIKER, GAIKER, BASALAN, GELAGRI IBERICA S.L., GROUPE ROULLIER, EUROCHEM AGRO, GESTION AMBIENTAL, VIVEROS Y REPOBLACIONES DE NAVARRA, MANCOMUNIDAD DE AGUAS DE PAMPLONA, FUNDACIÓN CAROLINA.

### Objetivo general

Capacitar a los participantes en los aspectos profesionales y de investigación en el campo de la Agricultura y Medio Ambiente para iniciar su Tesis Doctoral y una formación de alto nivel y profesionalizada en los aspectos ambientales del ámbito agrícola y forestal.

### A quién va dirigido

- Graduados: **Biólogos y biociencias, Ingenieros Agrónomos, CC Ambientales, Químicos, Geólogos, Ingenieros Técnicos Agrícolas, Forestales y afines**
- **Técnicos de la Administración y Empresas.**

### Organización y Estructura del Master

Se deberá cursar un mínimo de **60 créditos ECTS (40.5 de cursos teórico-prácticos y 19.5 de un trabajo de investigación Fin de Master)**. El trabajo de investigación Fin de Master se podrá realizar en el mismo curso académico, contará con la tutorización personalizada de un profesor del Master y será posible llevarlo a cabo en distintas instituciones involucradas en el Master: UPV/EHU, UPNA, NEIKER, GAIKER, BASALAN, GELAGRI IBERICA S.L., GROUPE ROULLIER, K PLUS S IBERIA SL, GESTION AMBIENTAL, VIVEROS Y REPOBLACIONES DE NAVARRA SA, MANCOMUNIDAD DE AGUAS DE PAMPLONA.

### Acceso para la realización de la Tesis Doctoral

Quienes obtengan el título de MASTER en AGROBIOLOGIA AMBIENTAL, y previa admisión al programa de Doctorado Agrobiología Ambiental, podrán realizar la tesis doctoral y obtener el título de DOCTOR.

### Información y Matrícula



Universidad del País Vasco/EHU

Dr. Antonio Hernández: [antonio.hernandez@ehu.es](mailto:antonio.hernandez@ehu.es)

Facultad de Ciencia y Tecnología, Dpto. Biología Vegetal y Ecología, Leioa

**Preinscripción e información administrativa:** [ztf.master@ehu.es](mailto:ztf.master@ehu.es)  
<https://www.ehu.es/es/web/masterrak-eta-graduondokoak/masteres-universitarios/preinscripcion-y-matricula>

**Información académica del programa:**  
<https://www.ehu.es/es/web/master/master-agrobiologia-ambiental>

Situado entre los 5 mejores másteres en la categoría GESTIÓN AMBIENTAL según un ranking hecho a nivel del estado español por el periódico El Mundo (5º puesto en 2023 y 4º en 2024

([https://masterrestecos.web.uah.es/PDF/MASTER\\_ElMundo\\_2024.pdf](https://masterrestecos.web.uah.es/PDF/MASTER_ElMundo_2024.pdf)).

- Video (3 minutos): <https://youtu.be/S2A7lpFuv5E?si=BqU8kWQtOfQ2NHwB>
- **Instagram:** [master.agrobiologia.ambiental](https://www.instagram.com/master.agrobiologia.ambiental)



### Cursos y Horarios

Los exámenes se podrán hacer hasta 3 semanas tras la finalización de cada asignatura.

#### MATERIA OBLIGATORIA

- **Tendencias Actuales en Agrobiología**  
UPV/EHU y UPNA / NUP. 8 mañanas de viernes a lo largo del año

#### MATERIAS OPTATIVAS (Todas de 4.5 créditos, elegir 8)

- 1.- **Ecología forestal en un mundo cambiante**  
UPNA/NUP. 28 septiembre a 8 de octubre 2026 (mañanas).
- 2.- **Contaminación y recuperación de suelos**  
UPV/EHU. 13-23 octubre 2026 (mañanas).
- 3.- **Gestión sostenible de pastos: una visión integral**  
UPNA/NUP. 26 octubre a 5 de noviembre 2026 (mañanas)
- 4.- **Conservación de la biodiversidad y los hábitats**  
UPNA/NUP. 26 octubre a 5 de noviembre 2026 (tardes)
- 5.- **Fisiología del estrés abiótico y agricultura sostenible**  
UPNA/NUP. 9 a 19 de noviembre 2026 (mañanas)
- 6.- **Biomarcadores de estrés en plantas**  
UPV/EHU. 23 noviembre a 3 diciembre 2026, y 15 enero 2027 (mañanas)
- 7.- **Introducción a la investigación y elaboración de documentos para la difusión científica.**  
UPV/EHU. 30 noviembre a 11 de diciembre 2026, incluido viernes 4 de diciembre (tardes)
- 8.- **Impacto del cambio climático en los sistemas agroforestales**  
UPV/EHU. 9 a 18 de diciembre 2026 (mañanas), incluidos viernes 11 y 18 de diciembre
- 9.- **Bases para el uso eficiente del nitrógeno en Agrosistemas**  
UPNA/NUP. 11 a 21 de enero 2027 (mañanas)
- 10.- **Ciencia de datos en agrobiología ambiental**  
UPNA/NUP. 11 a 21 de enero 2027 (tardes)
- 11.- **Residuos orgánicos y Economía Circular**  
UPNA/NUP. 25 enero a 4 febrero 2027 (mañanas).
- 12.- **Hidrogeología y contaminación de aguas**  
UPV/EHU. 8 a 19 febrero 2027 mañanas, (excepto 19: mañana y tarde).
- 13.- **Técnicas moleculares aplicadas a agrobiología ambiental**  
UPV/EHU Leioa y Neiker-Vitoria 22 febrero a 4 de marzo 2027 (mañanas y/o tardes)
- 14.- **Gestión sostenible en agrosistemas**  
UPV/EHU. 8 a 18 marzo 2027 (mañanas)
- 15.- **Interacción planta-microorganismo: de la simbiosis a la inmunidad vegetal y sus aplicaciones agronómicas y biotecnológicas**  
UPV/EHU. 5-15 de abril 2027 (mañanas)
- 16.- **Manejo y cultivo de plantas en vivero**  
UPV/EHU. 19 a 29 abril 2027 (mañanas)
- 17.- **Técnicas de enviotyping aplicadas a la restauración vegetal y producción sostenible**  
UPV/EHU. 3-14 de mayo 2027 (mañanas)
- 18.- **Prácticas en empresa**  
Calendario y horario a acordar entre la empresa y el estudiantado

UPV/EHU: Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea  
UPNA/NUP: Universidad Pública de Navarra/Nafarroako Unibertsitate Publikoa