

# MÁSTER EN ENOLOGÍA INNOVADORA

## ENOLOGIA BERRITZAILEKO MASTERRA



## MÁSTER OFICIAL / MASTER OFIZIALA

*(Acceso a Doctorado y a Doble Título por UPV/EHU y Universidad de Burdeos)*

*(Doktoretzara eta UPV/EHU eta Bordeleko Unibertsitatearen arteko titulu bikoitzerako sarrera)*

60 créditos ECTS / 60 ECTS kreditu

<http://enologymaster.eus/>



FARMAZIA  
FAKULTATEA  
FACULTAD  
DE FARMACIA



## Lugar de impartición / Irakas-tokia:



Centro de Investigación Lascaray Ikergunea (UPV/EHU, Arabako campusa /Campus de Álava, Vitoria-Gasteiz).



Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y Biociencias (UPNA, Campus de Arrosadia, Pamplona).

## Objetivo general:

Cualificar a las/os estudiantes para que sean capaces de crear vinos de acuerdo a las demandas del mercado, colaborando en la definición y gestión innovadora de producto que conduzcan al máximo aprovechamiento de las potencialidades del viñedo y de las prácticas enológicas, fomentando la innovación técnica, procedimental o comercial.

## Helburu orokorra:

Ikasleak gaitzea merkatuaren eskaeren araberrako ardoak sortu ahal izateko. Horretarako produktuaren definizioan eta kudeaketa berritzailean parte hartuko lukete, mahastiaren eta praktika enologikoen potentzialitateen gehienezko ustiapenera abiatuta. Aldi berean, berrikuntza teknikoa, prozedimentala eta komertziala bultzatuz.

**Ejes del máster / Masterraren ildoak**



**Análisis sensorial**

**Viticultura**

**Enología**

**Marketing y comercialización**



## Asignaturas obligatorias / Derrigorrezko irakasgaiak:

- Bases metodológicas de la cata de vino y clasificación sensorial de los modelos de producción.
- Diseño experimental y tratamiento estadístico de datos sensoriales.
- Paneles entrenados y análisis de la preferencia del consumidor.



**Asignatura obligatoria /  
Derrigorrezko irakasgaiak:**

- Impacto de la viticultura en las características sensoriales del vino.
- Manejo y protección del viñedo.

**Asignaturas optativas /  
Hautazko irakasgaiak:**

- Nuevas tendencias en viticultura.



### **Asignatura obligatoria / Derrigorrezko irakasgaia:**

Impactos sensoriales de la enología.

### **Asignaturas optativas / Hautazko irakasgaiak:**

- Análisis y control enológico.
- Nuevas tendencias en enología.



**Análisis sensorial**

**Enología**

**Asignatura obligatoria /  
Derrigorrezko irakasgaia :**

- Dirección y planificación estratégica en el sector del vino.
- Dirección comercial y marketing avanzado y su integración con la preferencia del consumidor.

**Asignaturas optativas /  
Hautazko irakaskaiak :**

- Comercio internacional del vino.



**Marketing y  
comercialización**

**Viticultura**

***Practicum***  
**(Prácticas externas en bodega)**

**(6 ECTS)**



**Proyecto fin de máster**  
**Master amaierako lana**

**(15 ECTS)**





# Máster en enología innovadora - Enología berritzaileko masterra

Profesorado UPV / EHUko irakasleak

Profesorado UPNA irakasleak

## **Dpto. Economía Financiera II (Economía de la empresa y comercialización)**

Julen Izaguirre, Estíbaliz Rodríguez Oihana Valmaseda.

## **Dpto. Economía Aplicada V**

Ricardo Bustillo.

## **Dpto. Farmacia y Ciencias de los Alimentos:**

Iñaki Etaio, Patxi Pérez Elortondo.

## **Dpto. Biología Vegetal y Ecología**

Begoña González-Moro, Antonio Hernández, Amaia Mena, Usue Pérez López, Maite Lacuesta.

## **Dpto. Inmunología, Microbiología y Parasitología:**

Miren Elixabete Arrese, Miren Karmele Colom.

## **Dpto. Química Analítica:**

Alberto Gómez, Nora Unceta, Alicia Sánchez, Ramón Barrio.



## **Dpto. Agronomía, Biotecnología y Alimentación**

Remedios Marín,  
Montserrat Navarro,  
Nerea Iturmendi,  
Gonzaga Santesteban,  
Carlos Miranda,  
Jorge Urrestarazu.

## **Dpto. Estadística, informática y matemáticas**

José Antonio Moler Cuiral.

## **Dpto. Gestión de Empresas**

Teresa García.

# Máster en enología innovadora - Enologia berritzaileko masterra

## Profesorado de Universidades, Centros de Investigación y Empresas

Oscar Urrutia  
(Grupo Bodegas Olarra)

Maurice Chassin  
(CDFDgustation)

Stéphane Yerlé  
(Consultor enológico)

Julián Palacios  
(Viticultura Viva)

Bárbara Sebastián  
(Barón de Ley)

Gil Núñez i Domenech  
(Bodegas Bertha Group)

Adriana Ochoa  
(Bodegas Ochoa)

Gabriel Ruetsch  
(Les vignobles Foncalieu)



Nacho García Estévez  
(Universidad de Salamanca)

Amaia Ortiz (coordinación)  
Ana M<sup>a</sup> Díez Navajas  
(Neiker - Tecnalia)

Garikoitz Ríos  
(Bodegas Itsasmendi S.L.)

Luis Guerrero  
(IRTA)

Ana Martín Onzain  
(Martín Onzain, S.L.  
Consultora Enológica)

Xabier Kamio  
(AZ3Oeno)

Rafael García  
(Vitis Navarra S.A.T.)

Antonio Aguirre  
(Inconef)

Victor Puente  
(Laffort)

## Otros datos de interés / Beste datu interesgarriak

Evaluación de más de un centenar de vinos representativos de las regiones vitivinícolas más importantes del mundo / Munduko ardo-zonalde garrantzitsuenen 100 ardo esanguratsu baino gehiagoko sentipen-ebaluazioa



## Acceso al máster / Masterrera

30 plazas / toki

### **Perfil recomendado / Gomendatutako profila:**

Grado en Enología

Grado en Administración y Dirección de Empresas

Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural

Grado en Innovación de Procesos y Productos Alimentarios

Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos

Grado en Biología

Grado en Marketing

Grado en Química

Otros grados o titulaciones equivalentes a las anteriores  
a criterio de la Com. Académica

# **DOBLE TITULACIÓN / TITULU BIKOITZA**

## **Université de Bordeaux**

- **Master de la Vigne et du Vin (Institut des Sciences de la Vigne et du Vin, ISVV)\***  
ISVV - Master Sciences de la Vigne et du Vin
- **Master of Science Vineyard and Winery Management (Bordeaux Sciences Agro, BSA)\*\***  
Vineyard & Winery Management - Master of Science



**¡Sin coste adicional de matrícula! / Gainkosturik gabe!**

**Acceso al doble título**

- **Grado en Enología \***
- **Grado en ADE / MK / FS / ADEDE / FAP \*\***

**Estancia de 5-6 meses en BSA o ISVV  
para hacer Trabajo Fin de Máster**

*(Stage de professionnalisation 30 ECTS)*

# Máster en enología innovadora - Enologia berritzaileko masterra



*Prácticas en viticultura  
Praktikak mahasti-zaintzan*

*Visita a bodegas  
Upategietarako bisitak*



# MÁSTER EN ENOLOGÍA INNOVADORA

## ENOLOGIA BERRITZAILEKO MASTERRA

**Coordinador del máster y  
Responsable UPV/EHU:**

**Patxi Pérez Elortondo**

[franciscojose.perez@ehu.eus](mailto:franciscojose.perez@ehu.eus)



**Responsable UPNA:**

**Luis Gonzaga Santesteban García**

[gonzaga.santesteban@unavarra.es](mailto:gonzaga.santesteban@unavarra.es)



<https://www.ehu.eus/es/web/master/master-enologia-innovadora>

<http://www.unavarra.es/sites/masteres/agroalimentacion/enologia-innovadora/presentacion.html>



FARMAZIA  
FAKULTATEA  
FACULTAD  
DE FARMACIA



# MÁSTER EN ENOLOGÍA INNOVADORA

## ENOLOGIA BERRITZAILEKO MASTERRA



¡ÁBRETE A LA INNOVACIÓN!  
BERRIKUNTZA DASTATU!



FARMAZIA  
FAKULTATEA  
FACULTAD  
DE FARMACIA

