



# OIHARTZUNA



UPV EHU

eman ta zabal zazu

ZIENTZIA  
ETA TEKNOLOGIA  
FAKULTATEA  
FACULTAD  
DE CIENCIA  
Y TECNOLOGÍA

**50** URTE  
AÑOS  
1968 - 2018

**Biba Zientzia!**  
Ciencia Viva

número 1

# OIHARTZUNA

Boletín informativo de la  
Facultad de Ciencia y Tecnología

abril 2025  
nº1



## Nuevo boletín informativo

Hoy lanzamos el boletín informativo *Oihartzuna* de la Facultad de Ciencia y Tecnología para celebrar los logros del personal de la misma y para informar sobre actividades relacionadas fundamentalmente con el mundo de la investigación y la divulgación científica. Sacaremos dos números al año. Este primero está dedicado en su primera parte al reconocimiento y premios obtenidos por el personal de la ZTF/FCT a lo largo del año 2024 y en la segunda a los resultados de investigación y transferencia obtenidos durante el trienio 2021-22-23 por personal de la Facultad de Ciencia y Tecnología.



eman ta zabal zazu  
ZIENTZIA  
ETA TEKNOLOGIA  
FAKULTATEA  
FACULTAD  
DE CIENCIA  
Y TECNOLOGÍA

**50** URTE  
AÑOS  
1968 - 2018  
**Biba Zientzia!**  
Ciencia Viva



## Alicia Alonso

El 11 de diciembre de 2024, la reunión científica del **BIOFORO**, de título: *"The universe of lipid-protein interactions"*, se realizó en honor a la catedrática Alicia Alonso del departamento de Bioquímica y Biología Molecular.

## Iván Aparicio

Alumno del grado de Ingeniería Química ganador del **premio del Colegio Oficial de Química e Ingeniería Química del País Vasco-Burgos-La Rioja** al mejor Trabajo Fin de Grado 2024 en la UPV/EHU. El título es *"Simulación dinámica y desarrollo de un sistema de control global de una planta de estireno"*.



## Arantza Aranburu

Profesora del departamento de Geología, recibió el 12 de marzo de 2024 el **premio "LURPEA 2024"**. Este premio lo otorga la asociación de cuevas turísticas *Lurpea* por la prolongada labor de Arantza para enriquecer y dar a conocer el conocimiento científico de las cuevas.



## Antonio Gómez

Catedrático del departamento de Bioquímica y Biología Molecular, ha sido nombrado **miembro de pleno derecho de la Sociedad Honorífica de Investigación Científica SIGMA XI**, sociedad a la que pertenecen varios premios Nobel.



OIHARTZUMA

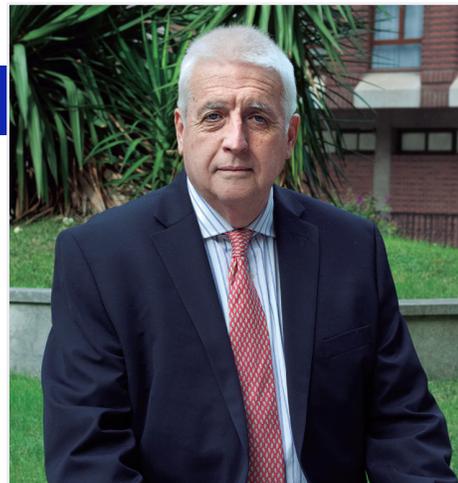


## Carmen González

Catedrática del departamento de Biología Vegetal y Ecología, recibió el 20 de noviembre de 2024, en el acto de entrega de reconocimientos a mujeres investigadoras de Euskadi 2024, el **premio Advanced del Departamento de Educación del Gobierno Vasco e Ikerbasque**, por la excelencia investigadora a lo largo de toda su carrera.

## Felix Goñi

El 22 de febrero de 2024 la "Real Academia de Medicina del País Vasco" le entregó el **premio "Profesor JM. Gandarias 2024"** al catedrático del departamento de Bioquímica y Biología Molecular como reconocimiento de su brillante trayectoria profesional, académica y humana.



## Jennifer Huidobro

Investigadora del departamento de Química Analítica ha recibido el **premio "Abraham Zacut"**, al haber sido reconocida su tesis doctoral como la mejor en el ámbito de las Ciencias Planetarias. Este premio lo otorga el nodo ibérico de Europlanet Society.



## Marta Macho

La Diputación de Bizkaia y la BBK han otorgado el **premio por la Igualdad ZIRGARI Saria 2024** al blog creado hace 10 años "Mujeres con Ciencia", coordinado por la profesora del departamento de Matemáticas Marta Macho Stadler, que divulga sobre las mujeres científicas y sus aportaciones.



OIHARTZUNA



## Juan Manuel Madariaga

Catedrático del departamento de Química Analítica ha sido nombrado **patrón científico de la Fundación Ikerbasque**. La citada Fundación tiene 14 patronos, de los cuales 7 son científicos.



## Ana Pascual

Profesora del departamento de Geología ha recibido el **galardón BORDON 2024** por sus trabajos sobre geología en el Camino de Santiago Francés por Aragón y, a su vez, por la difusión y promoción de este camino entre la comunidad científica y entre el público en general.



## Fernando Plazaola

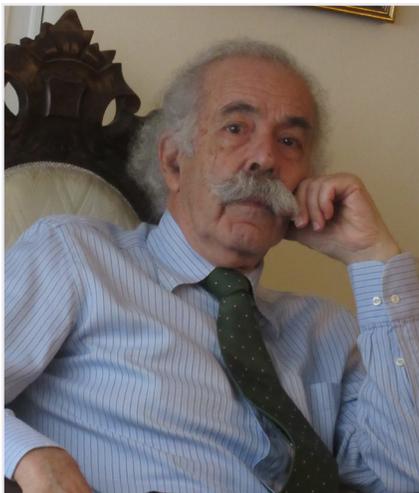
Dentro del Congreso de Ciencia y Tecnología de Materiales, recibió el **premio GABIREL JAUREGI 2024** por sus aportaciones a la ciencia y tecnología de materiales, y en especial por la contribución e impulso al desarrollo del euskera en este ámbito. Igualmente, ha sido nombrado **socio de honor de la Asociación "Lemniskata Goerriko Zientzia Sare Herrikoia Kultur Elkartea"** y el **ayuntamiento de Beasain** ha reconocido su firme y silenciosa labor en pro del incremento del conocimiento científico.

## Teófilo Rojo

Catedrático emérito del departamento de Química Orgánica e Inorgánica e Investigador distinguido de la UPV/EHU ha recibido en el año 2024 la **distinción "Highly Cited Researcher"**; el único con esta distinción en la UPV/EHU.



OIHARTZUNA



## Manuel Tello

Catedrático emérito del departamento de Física ha recibido el **premio José María Savirón de Divulgación Científica** por la sobresaliente labor de divulgación científica realizada.

## Ana Zubiaga

Catedrática del departamento de Genética, Antropología Física y Fisiología, ha sido elegida **presidenta de Jakiunde para el periodo 2024-2028**, por la Asamblea General de Jakiunde en el Pleno General Ordinario celebrado el 22 de noviembre de 2024 en Arantzazu.



## Grupo de Investigación "Hidro Geo Ingurumen"

Por iniciativa de este grupo la Unión Internacional de Ciencias Geológicas (IUGS) ha designado la **caliza Rojo Ereño o Rojo Bilbao como Roca de Patrimonio Internacional**. Entre las rocas reconocidas por esa institución científica se encuentra el mármol de Carrara. **Laura Damas** ha sido la promotora de la iniciativa.



**¡atención! ¡no me aplastes!**

**kontuz! ez nazazu zapaldu!**

El proyecto STEAM de ciencia inclusiva **¡Atención! ¡No me aplastes! / Kontuz! Ez nazazu zapaldu!** ha obtenido la **MENCIÓN ESPECIAL A LA PERSPECTIVA DE GÉNERO** en la IV edición de los Premios STEAM Euskadi Sariak del Gobierno Vasco. Sus objetivos principales son: acercar la costa a la ciudadanía para que amplíen los conocimientos que tienen sobre los organismos que la habitan, y de este modo concienciar a las y los participantes sobre la necesidad de cuidar nuestro medio ambiente, en particular el medio marino.



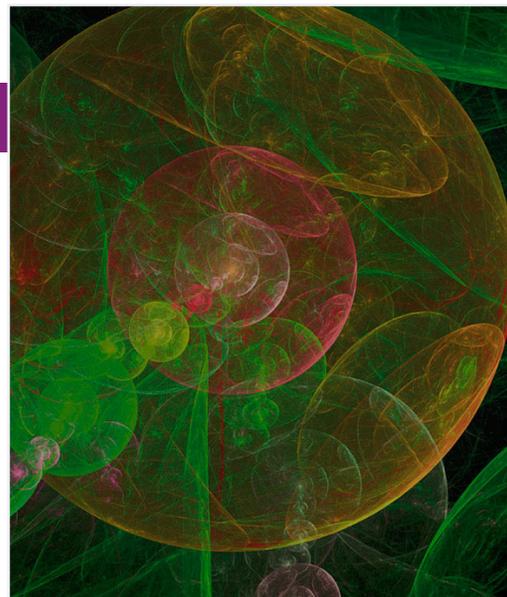


## RANKING de Titulaciones

El Grado en **INGENIERÍA QUÍMICA** figura como el **mejor del Estado** en el ranking que publica anualmente el periódico El Mundo de los 50 grados con mayor demanda de las cinco mejores Universidades.

## RANKING de Titulaciones

El máster en **Agrobiología Ambiental** ha alcanzado el **cuarto puesto en la categoría de GESTIÓN AMBIENTAL**, mejorando el 5º puesto del año pasado en el Ranking que el periódico El Mundo publica anualmente para posgrados.



El próximo número de este boletín informativo tendrá un carácter más misceláneo. Cubrirá actividades y noticias fundamentalmente sobre investigaciones en ciencia y tecnología, y la divulgación de la misma, de sus autores y sus autoras, a lo largo del año 2025.



### 269 Tesis doctorales



21% del total de la UPV/EHU



### 2437 Artículos JCR (WoS)



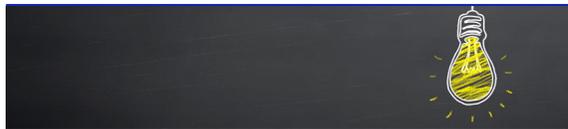
22% del total de la UPV/EHU



### 2 ERC



30% del total de la UPV/EHU



### 39 Patentes



75% del total de la UPV/EHU



### 6 Startups



15% del total de la UPV/EHU



### 44 M€ Retorno de la investigación



35% del total de la UPV/EHU



### 1 Investigador "Highly Cited"



100% del total de la UPV/EHU



Proyectos  
**636**



Contratos  
con empresas  
**471**



Impacto  
medio de las  
publicaciones  
(JCR)  
**5'94**



Impacto:  
nº artículos  
≥50 citas  
**59**

\*Información consultada 10/09/2024

OIHARTZUNA