

Los océanos abarcan más del 70% de la superficie terrestre y tienen un papel esencial como reguladores del clima global, constituyen el mayor ecosistema terrestre y son fuente de alimento.

La función de los océanos como reguladores climáticos radica en su capacidad para absorber calor y dióxido de carbono atmosférico y almacenarlo en capas profundas durante largos periodos de tiempo. Los océanos proveen el 17% del consumo humano de proteína alimentaria, en forma de recursos pesqueros, incluyendo peces, moluscos y crustáceos, representando una porción significativa de la dieta humana en diversas culturas y se erigen como una fuente crucial de nutrición. El océano es también un recurso económico importante que asegura el sustento de gran parte de la población de la tierra gracias a la pesca, el comercio, el transporte o el turismo.

A pesar de esta importancia de los océanos, hay muchos factores que son desconocidos, como también lo son las medidas de gestión que de manera exitosa se han ido implantando desde el siglo pasado. Este curso se plantea en el marco del Decenio de las Ciencias Oceánicas para el Desarrollo Sostenible y tiene como objetivo mostrar la importancia del océano en la vida en la tierra y como la conservación y el manejo sostenible de los servicios que proveen los océanos resultan imperativos para asegurar un futuro saludable para nuestro planeta y su población.

## INFORMACIÓN Y MATRÍCULAS

→ Matrículas Online: [www.uimp.es](http://www.uimp.es)

→ Link:  
[https://www.uimp.es/agenda-link.html?id\\_actividad=65MH&anyaca=2023-24](https://www.uimp.es/agenda-link.html?id_actividad=65MH&anyaca=2023-24)

→ Secretaría de Alumnos  
UIMP  
Avda. 25 de Julio, 9  
Santa Cruz de Tenerife  
Tel.- 922.231.133  
Fax.- 922.232.288

→ Horario de secretaría  
de 9:00 a 16:00 h

→ Lugar de celebración  
UIMP  
Avda. 25 de Julio, 9  
Santa Cruz de Tenerife

→ Apertura de matrícula  
Desde el 1 noviembre 2023  
al 4 de marzo de 2024  
(Plazas limitadas)

→ Tarifa única: 47,5 € con derecho a diploma. Descuento de estudiantes 20%

→ Encuentro

# EL PAPEL DEL OCÉANO EN LA TIERRA: UNA GESTIÓN SOSTENIBLE

Pedro Vélez Belchí

4 y 5 de marzo de 2024



Subvencionado por:



# Tenerife, 2024

---

## EL PAPEL DEL OCÉANO EN LA TIERRA: UNA GESTIÓN SOSTENIBLE

### Dirección

**Pedro Vélez Belchí**

Profesor de Investigación, director del Centro Oceanográfico de Canarias. Instituto Español de Oceanografía (IEO-CSIC)

### Secretaría

**Jesus Arrieta**

Investigador Científico, jefe de grupo de Investigación del Centro Oceanográfico de Canarias. Instituto Español de Oceanografía (IEO-CSIC)

**4 y 5 de marzo de 2024**

### Lunes 4

#### CÓMO FUNCIONA EL OCÉANO

16:00 h. | El papel del océano en el clima

**Pedro Vélez Belchí**

Centro Oceanográfico de Canarias. Instituto Español de Oceanografía (IEO-CSIC)

17:00 h. | La bomba biológica y almacenamiento de carbono en el océano profundo

**Isabel Baños**

Centro Oceanográfico de Canarias. Instituto Español de Oceanografía (IEO-CSIC)

18:00 h. | El océano profundo como fuentes de recursos

**Jose Lozano**

Centro Oceanográfico de Canarias. Instituto Español de Oceanografía (IEO-CSIC)

19:00 h. | Volcanes submarinos

**Alba González Vega**

Centro Oceanográfico de Canarias. Instituto Español de Oceanografía (IEO-CSIC)

# Programa académico

---

### Martes 5

#### GESTIÓN SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS Y SERVICIOS DEL OCÉANO

16:00 h. | Las gestión de pesquerías

**Francisco Abascal**

Centro Oceanográfico de Canarias. Instituto Español de Oceanografía (IEO-CSIC)

17:00 h. | El papel de la acuicultura

**Eduardo Almansa**

Centro Oceanográfico de Canarias. Instituto Español de Oceanografía (IEO-CSIC)

18:00 h. | Zonas marinas protegidas

**Jesus Falcón Toledo**

Centro Oceanográfico de Canarias. Instituto Español de Oceanografía (IEO-CSIC)

19:00 h. | Recursos Genéticos Marinos: propiedad y acceso equitativo

**Jesus Arrieta**

Centro Oceanográfico de Canarias. Instituto Español de Oceanografía (IEO-CSIC)