

# Glaciers in Rapid Decline

The glaciers of the Pyrenees are on the point of disappearing in the International Year of Glaciers' Preservation

~Open and free activity  
~18:00h  
~Miramar Palace, San Sebastián or online

Lecture by Eñaut Izagirre Estibaritz, PhD student at the UPV/EHU and contracted researcher at IPE-CSIC

©Photo: Eñaut Izagirre



**20.Mar 2025**

**Cod. W02-25**

**Mod.:**  
Streaming Face-to-face

**Edition**  
2025

**Activity type**  
Open activity

**Date**  
20.Mar 2025

**Location**  
Miramar Palace

**Languages**  
Basque Spanish

**Organising Committee**

## **Description**

Glaciers are outdoor libraries, natural archives of the planet's past and indicators of current climate change. Therefore, the sky is in the ice. Atmospheric composition, air bubbles, volcanic eruptions... Everything has been recorded - as testimonies of past events - and it is also happening today.

We can thus say that glaciers are reactive and active beings. They are not simple objects, but rather factors; fundamental elements of the earth's cycles, basic components of the climate system, and the planet's largest fresh water reserve. They are also part of the cultural and social life of high mountains and the poles, of wild and remote places; unfortunately, they are now a 'threatened species'. The loss of glaciers has terrible consequences for the planet's ecosystem, the water balance and for society.

During this session, we will analyse the importance of mountain glaciers, with particular emphasis on their role as sensitive indicators of climate change. Furthermore, the United Nations has declared 2025 to be the International Year of Glaciers' Preservation; therefore, the speaker intends to take the audience on a journey across countries: from the large frozen regions of Patagonia and Alaska, to the last small glaciers of the Pyrenees. The parallels drawn will be a clear invitation for us to reflect on: where do we come from? (glaciers are testimonies of the planet's natural memory) and to where are we going? (we will soon have a future and mountain range without ice).

## **Objectives**

\*

# Program

20-03-2025

18:00 - 19:15

Lecture

**Eñaut Izagirre Estibaritz** | Doktoregaia UPV/EHUn eta ikerlari kontratatua IPE-CSICen

---

**Hizlariarekin elkarrizketa hitzaldia amaitutakoan / Diálogo con el ponente una vez finalizada la conferencia**

---

## Teachers



### **Eñaut Izagirre Estibaritz**

UPV/EHU eta BC3

---

Ha crecido entre las montañas del País Vasco y los Pirineos, y estudió Geografía en la Universidad del País Vasco (UPV/EHU). Llevó a cabo el Máster en Ciencias Antárticas en la Universidad de Magallanes (Punta Arenas, Chile) y recibió la mención de Glaciología. Realizó su proyecto de investigación sobre los cambios acontecidos en los relieves (geomorfología) y los glaciares y, al mismo tiempo, comenzó a colaborar con varios organismos internacionales. En 2015 recibió una beca de National Geographic para dirigir la expedición de exploración e investigación científica en la región gélida Cloue en el sur de Sudamérica. Desde 2018, además de impartir clases en el Departamento de Geografía de la UPV/EHU (2021-2023), es doctorando en la misma universidad, así como investigador invitado en el centro de investigación Basque Centre for Climate Change (BC3). Su proyecto de doctorado investiga la evolución de la cordillera Darwin en Tierra de Fuego, y desde febrero de 2024 trabaja en el Instituto Pirenaico de Ecología (IPE-CSIC), en proyectos activos que realiza el grupo de investigación CryoPyr en los Pirineos.

# Registration fees

**REGISTRATION - FACE-TO-FACE**

**UNTIL 20-03-2025**

---

General

0 EUR

---

**REGISTRATION - ONLINE**

**UNTIL 20-03-2025**

---

General

0 EUR

---

## **Place**

### **Miramar Palace**

Pº de Miraconcha nº 48. Donostia / San Sebastián

Gipuzkoa