

((()))

**ORÁCULO CIENTÍFICO
CAMBIO CLIMÁTICO
Y PIRINEOS**

Herramienta de formación participativa
que combina ciencia, arte y simbolismo

Outil de formation participatif
alliant science, art et symbolique

ORACLE
SCIENTIFIQUE CHANGEMENT
CLIMATIQUE ET PYRENEES

PRESENTACIÓN

HERRAMIENTA DE FORMACIÓN PARTICIPATIVA
CIENCIA, ARTE Y SIMBOLISMO

The illustration is a vertical rectangular card with a torn, parchment-like border. The background is a dark brown, textured surface. At the top, a white lizard is positioned above a small flame. Below this, the title 'Oráculo Científico' is written in a large, white, serif font. Underneath the title, 'Cambio Climático y Pirineos' is written in a smaller, white, sans-serif font. The central part of the card features a stylized landscape with a teal lake, brown mountains, and a forest of bare trees. Two teal feathers are placed on either side of the lake. At the bottom, a teal mountain range is shown with a small red triangle in the center. The entire card is framed by a decorative border with stars and floral motifs.

Oráculo Científico

Cambio Climático y Pirineos

Una herramienta de formación participativa
que combina ciencia, arte y simbolismo



“

En el soplo de los vientos de altura y la desaparición programada de los glaciares, ha nacido un Oráculo en el corazón de los Pirineos.

56 cartas, 56 retos. 56 palabras de expertas y expertos científicos.

Cada una de las 56 cartas es un fragmento de montaña, una prueba del clima que cambia, un espejo de nuestra época. A su lado, un marco de referencia susurra dos voces: la rigurosa de los hechos y los datos —la objetividad científica— y otra, más íntima, de los símbolos y las resonancias profundas.

”

UNA HERRAMIENTA DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA

¿Cómo hablar del cambio climático más allá de las cifras y los gráficos?

¿Cómo hacer visibles fenómenos a veces abstractos o lejanos?

¿Cómo crear espacios donde la ciencia dialogue con las experiencias, las emociones y las realidades de los territorios?

El Oráculo científico del cambio climático en los Pirineos es una herramienta original de mediación científica que invita a explorar las transformaciones climáticas que se están produciendo en el macizo pirenaico. En la encrucijada entre la ciencia, la educación ambiental y la creación artística, propone una experiencia colectiva basada en el diálogo, la interpretación y la reflexión.

Cada carta se basa en un hecho científico documentado e ilustrado de forma simbólica con el fin de favorecer la apropiación de los conocimientos, el cuestionamiento y el intercambio.



COMPOSICIÓN DEL ORÁCULO

- ♦ **56 cartas ilustradas** que representan fenómenos relacionados con el cambio climático en los Pirineos
- ♦ **56 cartas científicas** que presentan los conocimientos asociados a cada carta.
- ♦ **Interpretaciones simbólicas** que fomentan la reflexión individual y colectiva.
- ♦ **Metodologías de animación** adaptadas a diferentes públicos.



LO QUE PERMITE

EL ORÁCULO CIENTÍFICO CAMBIO CLIMÁTICO Y PIRINEOS



COMPRENDER Y CONSTRUIR UNA CULTURA COMÚN

sobre el cambio climático en los
Pirineos.



RELACIONAR LOS CONOCIMIENTOS CIENTÍFICOS

con las realidades vividas en
el territorio.



PONER DE MANIFIESTO LAS PERCEPCIONES

explorar las representaciones,
las experiencias y las emociones
asociadas a los cambios en curso.



ACTUAR IDENTIFICANDO VÍAS DE ADAPTACIÓN

y palancas de transformación.



DIALOGAR Y CREAR ESPACIOS DE INTERCAMBIO

entre habitantes, profesionales,
jóvenes, científicos o responsables
políticos.



IMAGINAR Y EXPLORAR COLECTIVAMENTE

futuros deseables y
escenarios de adaptación.



PÚBLICOS DIVERSOS

La herramienta Oráculo está dirigida, en particular, a:

- ♦ **Jóvenes y adolescentes**
Centros escolares, proyectos educativos y formaciones
- ♦ **Actores del ámbito profesional**
Agricultura, ganadería, silvicultura, turismo, montaña, administraciones locales, gestores de espacios naturales...
- ♦ **Profesiones que trabajan con público**
guías, guías de montaña, guardas de refugios, educadores y educadoras ambientales, docentes...
- ♦ **Público en general**
Eventos, festivales, exposiciones, conferencias, jornadas temáticas o iniciativas participativas

METODOLOGÍAS ADAPTABLES

El Oráculo científico del cambio climático en los Pirineos puede utilizarse en contextos muy variados, desde breves actividades de sensibilización hasta procesos de acompañamiento más profundos. Su modularidad permite adaptar los contenidos, los métodos y la duración a los objetivos perseguidos.

Cada intervención se diseña en función del contexto, los objetivos perseguidos, el tiempo disponible y los públicos destinatarios. El Oráculo puede utilizarse como actividad puntual, como material de formación o como herramienta de acompañamiento de iniciativas territoriales más amplias.

Las metodologías básicas que proponemos permiten:

- ♦ **Explorar las representaciones**
Debates, barómetros dinámicos y discusiones en torno a las percepciones del cambio climático.
- ♦ **Comprender las interconectividades:**
Construcción de relatos climáticos, relación entre los impactos y comprensión de los efectos en cadena.
- ♦ **Situarse en el mundo**
Enfoques sensibles y reflexivos que favorecen el vínculo entre los retos climáticos y las experiencias personales.
- ♦ **Priorizar los retos**
Identificación colectiva de los impactos considerados más importantes para un territorio, un sector o una actividad.
- ♦ **Imaginar futuros posibles**
Creación de "cartas del futuro" que permitan explorar escenarios de adaptación.
- ♦ **Transmitir**
Enfoques específicos destinados a profesionales que desempeñan un papel de mediación o transmisión ante diferentes públicos.





FORMATOS DE USO

FORMATO	OBJETIVOS	PÚBLICOS	DURACIÓN
DESCUBRIMIENTO Y SENSIBILIZACIÓN Una primera inmersión en los retos del cambio climático a través de una selección de cartas, intercambios y momentos de reflexión colectiva.	◆ Despertar la curiosidad ◆ Hacer emerger las percepciones ◆ Presentar los principales retos climáticos	Público general, eventos, foros, jornadas temáticas, grupos escolares (adolescentes)	30 min a 1h
TALLER PARTICIPATIVO Formato ideal para explorar un tema, un sector o una problemática específica a partir de las cartas del Oráculo.	◆ Construir un entendimiento común ◆ Establecer un diálogo entre los conocimientos científicos y las experiencias vividas ◆ Fomentar el intercambio entre los y las participantes	Jóvenes, estudiantes, residentes, profesionales, colectividades	1 a 2 h
FORMACIÓN Y ACOMPAÑAMIENTO Una formación exhaustiva sobre el cambio climático con la participación de un experto o una experta. El Oráculo se convierte en un complemento de la formación que permite profundizar en los impactos del cambio climático, explorar las vulnerabilidades de un territorio o una actividad e identificar vías de adaptación.	◆ Profundizar en los conocimientos ◆ Identificar los retos prioritarios ◆ Elaborar estrategias de adaptación	Actores socio profesionales, colectividades, gestores de espacios naturales, redes profesionales	De media jornada a varias jornadas
PROSPECTIVA Y FUTUROS DESEABLES A partir de las cartas existentes, los y las participantes imaginan escenarios de adaptación y crean nuevas "cartas del futuro" que describen trayectorias deseables para su territorio o su actividad.	◆ Construir una visión compartida del futuro ◆ Explorar las palancas de transformación ◆ Reforzar la capacidad de proyectarse de forma positiva	Profesionales, colectividades, grupos de proyecto, iniciativas territoriales	2 h a 1 día
FORMACIÓN DE MEDIADORES Dirigida a profesionales con funciones de transmisión (guías, educadoras, guías de montaña, guardas de refugio, animadoras, docentes...).	◆ Asimilar los contenidos científicos ◆ Desarrollar competencias de mediación ◆ Incorporar el Oráculo a las propias actividades pedagógicas	Profesionales de la educación, la animación y la mediación	De medio día a varios días
EVENTOS Y PROYECTOS CREATIVOS El Oráculo también puede integrarse en conferencias, exposiciones, espectáculos, iniciativas artísticas, festivales o dispositivos participativos.	◆ Fomentar la interacción con el público ◆ Combinar enfoques sensibles y científicos ◆ Abrir espacios de diálogo en torno a las transiciones	Todos los públicos	Formato adaptable



RED EDUCACIÓN PIRINEOS VIVOS



Aprender y actuar juntos y juntas es cambiar el mundo

La Red Educación Pirineos Vivos es una red transfronteriza —que agrupa a 97 entidades— que lleva 29 años desarrollando proyectos de sensibilización sobre el patrimonio pirenaico. Su objetivo es impulsar y promover programas, acciones y herramientas en el ámbito de la educación ambiental, la sensibilización sobre el patrimonio y la mediación territorial en todo el Pirineo (Francia, España, Andorra).

Un ADN transfronterizo

La Red trabaja a diferentes escalas en función de los proyectos y los objetivos perseguidos (a escala de un valle, un municipio o una mancomunidad de municipios) o a una escala más amplia (departamentos, regiones y cadena pirenaica). Sin embargo, dada nuestra intención de responder a los retos de un espacio biogeográfico coherente que abarca tres países, nuestra esencia es, por naturaleza, transfronteriza.

Este carácter transfronterizo exige una gran capacidad de adaptación a las diferencias culturales y administrativas de nuestras entidades socias y nuestros territorios, y nos confiere una verdadera experiencia en materia de cooperación.



LIFE PYRENEES4CLIMA



Transformar los Pirineos para un futuro resiliente

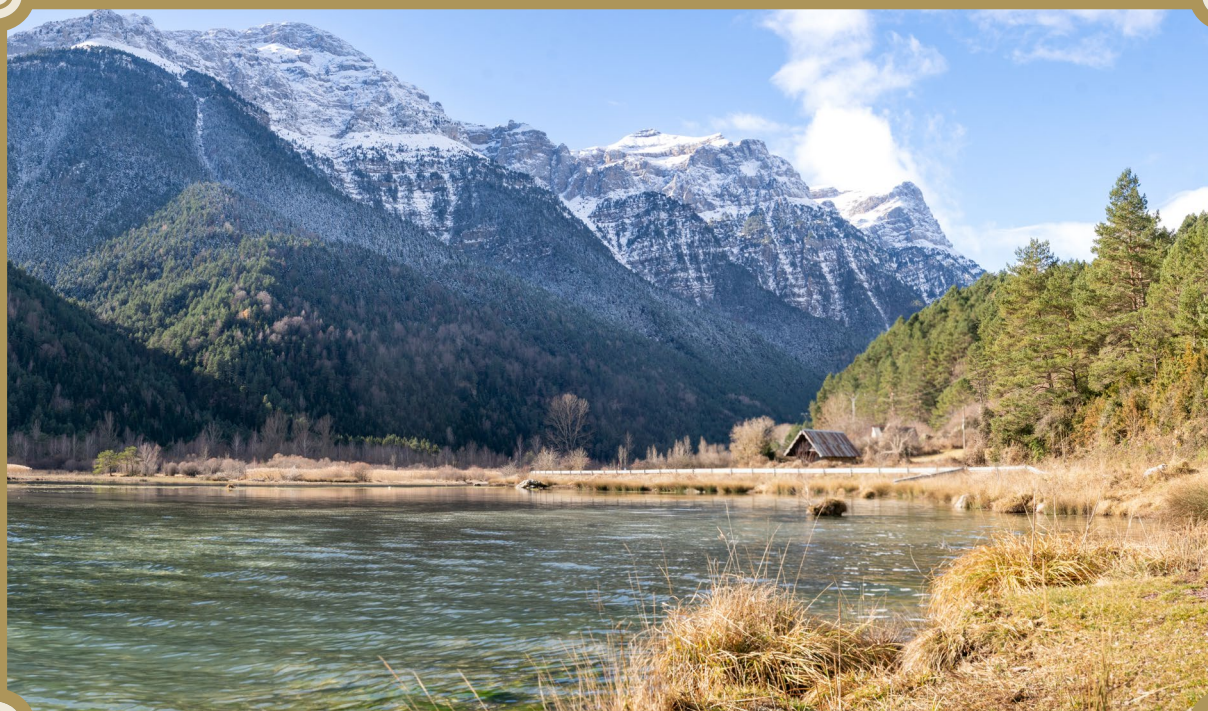
La Red Educación Pirineos Vivos es uno de los socios del proyecto LIFE PYRENEES4CLIMA, liderado por el Observatorio Pirenaico del Cambio Climático.

En el marco de este proyecto transfronterizo, la red coordina la acción de sensibilización para reforzar las capacidades y la concienciación de los territorios y los ciudadanos y ciudadanas pirenaicos. La intención de la red para el proyecto es adaptar la información científica para difusión y masificación entre los diferentes públicos de todo el territorio.

El proyecto LIFE PYRENEES4CLIMA es el punto de partida para la implementación de la estrategia pirenaica sobre el cambio climático, la primera

estrategia transfronteriza europea sobre el cambio climático en Europa, liderada por los 7 territorios pirenaicos, de regiones de 3 Estados diferentes, y concebida en cooperación para una biorregión montañosa específica: los Pirineos.

El proyecto se basa en cinco pilares fundamentales: comprender los impactos climáticos, mejorar la resiliencia de los espacios naturales, adaptar la economía de montaña, proteger a la población y al territorio frente a los riesgos climáticos naturales y la degradación de los recursos, y promover un sistema innovador de gobernanza climática que implique a los ciudadanos, los sectores socioeconómicos, la comunidad científica y los responsables políticos.



CONTACTOS

Philippe SERRE

Director

philippe.serre@repv.org • +33(0)6 74 43 73 32

Julia GLADINÉ MARTÍN

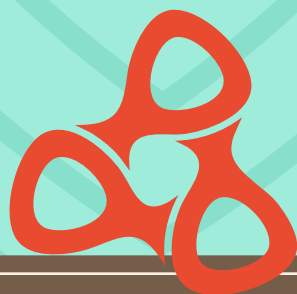
Responsable de Proyectos y Vida Asociativa

julia.gladine@repv.org • +34 616 83 96 06 • +33 (0)7 83 35 33 72

Orlane FOUGEROUX

Responsable de Escenificación del Patrimonio y Comunicación

orlane.fougeroux@repv.org • +33(0)6 89 37 74 19



Réseau Éducation Pyrénées Vivantes

3 chemin de Garcie - 65 400 AUCUN FRANCE

SIRET : 92159587200018

 &  educationpyreneesvivantes

 repv.org

La creación del Oráculo científico Cambio climático y Pirineos forma parte del proyecto LIFE "PYRENEES4CLIMA: Transformar los Pirineos para un futuro resiliente".

