

REFUGIOS DE BIODIVERSIDAD FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO. RESERVAS DE LA BIOSFERA PICOS DE EUROPA Y URDAIBAI

PROYECTO REBIOCCAN

Financiador: Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico

Convocatoria: 2024-2025

Ejecutor: Fundación para la Investigación del Clima (FIC)

DESAFÍOS

Cambio Climático: Amenaza directa a la biodiversidad y los ecosistemas.

Reservas de la Biosfera: Territorios de alto valor ecológico y cultural.

Necesidad: Adaptar y proteger la biodiversidad a través de soluciones innovadoras.

OBJETIVO

Desarrollar propuestas participativas para crear refugios de biodiversidad resilientes al cambio climático, en las Reservas de la Biosfera Picos de Europa y Urdaibai.

METODOLOGÍA INNOVADORA

Modelización Climática: uso de datos del CMIP6 y escenarios SSP para análisis detallado.

Análisis Hidrológico: estudios sobre balance hídrico y simulaciones a alta resolución.

Modelos de Distribución: técnicas avanzadas para proyectar la idoneidad fitoclimática de especies.

Participación Local: actividades de sensibilización con gestores y comunidades.

IMPACTOS DEL PROYECTO

Impacto Ambiental:

- Protección de la biodiversidad en escenarios de clima futuro.
- Estrategias adaptativas para reducir vulnerabilidades
- Conservación y resiliencia de ecosistemas.

Impacto Social:

- Inclusión social y equidad de género.
- Colaboración con otras entidades
- Difusión y sensibilización en la comunidad.

REBIOCCAN

Innovación, ciencia y participación para construir un futuro más resiliente.

