



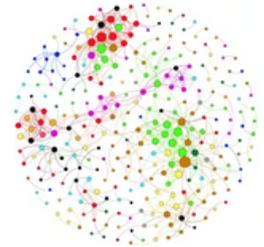
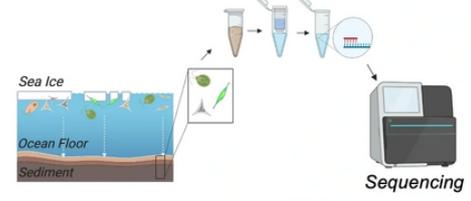
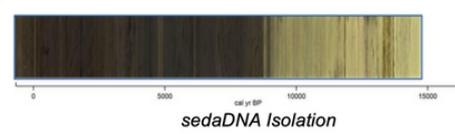
CORREDORAS

Graciela Gil-Romera
Penélope González Sampériz

(Estabilidad y resiliencia de COmunidades vegetales en escalas tempoRales largas: evaluación de REDes de co-Ocurrencia a partir de Registros paleoAmbientales) persigue comprender la estabilidad de las redes ecológicas del Pirineo central durante los últimos 10 000 años empleando archivos sedimentarios lacustres. Por una parte, nuestra propuesta persigue secuenciar ADN antiguo sedimentario (sedaDNA) para reconstruir de la manera más robusta posible la composición de la biocenosis del Pirineo central. Además, empleando biomarcadores lipídicos, partículas de carbón y polen fósil reconstruiremos la dinámica climática y de perturbaciones a las que han estado sometidos los ecosistemas.

CORREDORAS propone el uso de estos indicadores para medir propiedades y cambios de las redes ecológicas en diferentes regímenes de perturbación durante siglos y milenios. Nos centraremos en todo el conjunto de asociaciones significativas de co-ocurrencia de taxones durante el Holoceno en los que perturbaciones e impacto humano temprano pueden ser cuantificados con precisión para así poder generar ecenarios útiles para afrontar el actual cambio global.

OFERTA CONTRATO PREDOCTORAL



SE BUSCA

Preferentemente graduado/a y máster en biología ó cc. ambientales, con experiencia (al menos curricular) en alguna de las siguientes áreas:

- Biología molecular y/o genética
- Ecología vegetal
- Ecología cuantitativa
- Bioinformática

Indispensable capacidad de trabajo en equipo, tanto en campo como en laboratorio.

Se valora pero no es indispensable:

- Buen conocimiento hablado y escrito de inglés
- Nociones básicas de R aplicadas a la ecología.

SE OFRECE

- Contrato predoctoral 4 años para el desarrollo de una tesis doctoral en el marco de un proyecto de la AEI.
- Todos los recursos necesarios para llevar a cabo la investigación, tanto formativos como de equipos físicos y humanos.
- Excelente ambiente de trabajo en el grupo de Paleoambientes Cuaternarios del IPE-CSIC (Zaragoza).

PALEO- IPE

El grupo de Paleoambientes Cuaternarios, o PaleolPE, es un grupo interdisciplinar (geólogos, biólogos, geógrafos, ambientólogos, arqueólogos) que persigue hacer la mejor ciencia posible en el mejor ambiente posible.

Intentamos potenciar el trabajo en equipo, dar oportunidades de desarrollo personal a todas las personas del grupo, prestar atención a la diversidad y equidad y mantener unos altos estándares de ciencia abierta y transferible.

Si te interesa manda tu motivación, dudas y un CV a

Graciela Gil-Romera:
graciela.gil@ipe.csic.es

www.gilromera.com

GRACIELA GIL

PALEO- IPE

[PALEO IPE CSIC](https://www.youtube.com/channel/UC...)

[Dónde estamos](#)