

Web y más información sobre el grupo



[restauracionecologica.csic.es](http://restauracionecologica.csic.es)

[restauracionecologica@csic.es](mailto:restauracionecologica@csic.es)

## ¡Ven e investiga con nosotros!

Si eres estudiante o investigador puedes realizar tu TFG, TFM o doctorado con nosotros o trabajar en nuestras investigaciones. También colaborar en nuestros proyectos de ciencia ciudadana.

Infórmate en nuestra web o escríbenos a: [restauracionecologica@csic.es](mailto:restauracionecologica@csic.es)



Instituciones:



Financia:



# RESTECOL

## GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE RESTAURACIÓN DE ECOSISTEMAS



## ¿Por qué la restauración de ecosistemas?

La restauración de ecosistemas es una prioridad global, tal y como lo reflejan los ambiciosos objetivos marcados por distintas organizaciones para el año 2030, como el Plan Estratégico de Patrimonio Natural y Biodiversidad, el Pacto Verde Europeo o el pacto mundial para la biodiversidad Kunming-Montreal.

**Restaurar el entorno es aproximarlos en lo posible a su estado previo a su degradación o modificación.**

RESTECOL, Grupo de Investigación de Restauración Ecológica, ha sido reconocido como grupo de referencia por el Gobierno de Aragón dada la larga experiencia de sus miembros en restauración de diversos tipos de ecosistemas.

## EL GRUPO

RESTECOL, Grupo de Restauración Ecológica, fue reconocido como **grupo de investigación de referencia por el Gobierno de Aragón**. Su objetivo principal es aportar la evidencia científica para apoyar la gestión sostenible de los recursos naturales y la restauración de ecosistemas integrando sus valores sociales, económicos y ecológicos. Su objetivo último es el del trabajo aplicado al medio natural y la transferencia del conocimiento.

Grupo RESTECOL es un equipo multidisciplinar formado por **12 investigadores-doctores** y técnicos de apoyo que trabajan en distintos campos y pertenecen a tres instituciones: el Instituto Pirenaico de Ecología y la Estación Experimental Aula Dei, ambos centros del CSIC, y la Universidad de Zaragoza, además de contar con distintos colaboradores.

Sus miembros forman parte y **asesoran a diversos organismos nacionales e internacionales** en su toma de decisiones.



[restauracionecologica.csic.es](http://restauracionecologica.csic.es)

## LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- **Restauración de ecosistemas**, especialmente mineros, forestales y riparios, encuestas de percepción de grupos de interés.
- **Abandono rural** y estudio de los cambios asociados al de uso del suelo.
- **Valoración de bienes ambientales** y de servicios de los ecosistemas.
- **Energías renovables**. Actuaciones de renaturalización y restauración en plantas de energías renovables.
- **Especies exóticas invasoras**. Campañas de monitorización, evaluación de impacto y simulaciones de expansión.
- **Actividades deportivas de montaña**. Medición del impacto de estas actividades en el medio natural.
- **Toxicología ambiental**. Evaluación del impacto de los residuos sobre los ecosistemas y la salud humana bajo un enfoque 'one - health'.
- **Interacciones socio-ecológicas** entre el ser humano y sus ecosistemas, y sus implicaciones en la sostenibilidad.
- **Pennycress**. Evaluamos el potencial de esta especie vegetal como cultivo alternativo para la producción de aceite con usos industriales y de bioenergía.



## CONSULTORÍA CIENTÍFICO TÉCNICA

Realizamos **proyectos para instituciones y empresas** en ámbitos como energía, minería, obras públicas o agroalimentación, así como servicios de asesoría científico-técnica, informes o evaluaciones de impacto ambiental. Consulta en la web nuestros servicios y ejemplos de casos realizados.

