

## Voluntariado ¿Cómo colaboro en el proyecto?

Cualquier persona interesada puede colaborar en el proyecto participando en la toma de datos en el campo para la evaluación del estado de conservación de las especies ajustando su esfuerzo a su tiempo disponible, ámbito geográfico, deseos y habilidades.

Desde el proyecto se le ayudará a elegir la especie a seguir, el lugar donde hacerlo y dependiendo de sus conocimientos el nivel de colaboración. Usted puede implicarse desde un nivel básico, que consiste en detectar la presencia o registrar la ausencia de la especie elegida, hasta métodos más avanzados en los que realizará seguimientos individualizados de plantas dentro de poblaciones.

Tras la adjudicación de la especie recibirá formación en el campo para realizar los protocolos de seguimiento, cumplimentar las fichas de seguimientos o resolver las dudas que puedan surgir.

En caso de estar interesado puede ponerse en contacto con el proyecto a través del correo electrónico [biodiversidad@ipe.csic.es](mailto:biodiversidad@ipe.csic.es) en el que se ha centralizado la participación de los voluntarios.

## Contactos

**Gobierno de Aragón**

[resecom@aragon.es](mailto:resecom@aragon.es)

**IPE-CSIC**

[biodiversidad@ipe.csic.es](mailto:biodiversidad@ipe.csic.es)

**Proyecto RESECOM**

<http://proyectos.ipe.csic.es/life>

# RED DE SEGUIMIENTO para especies de flora y hábitats de interés comunitario en Aragón

PROYECTO LIFE+ RESECOM  
LIFE12/NAT/ES/000180





El Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente del Gobierno de Aragón y el Instituto Pirenaico de Ecología (IPE-CSIC) han puesto en marcha el proyecto Red de seguimiento de especies y hábitats de interés comunitario RESECOM - LIFE12 NAT/ES/000180, que cuenta con la ayuda financiera del 50% por parte del instrumento financiero Life+ de la Unión Europea.

Su objetivo es la puesta en marcha de una red de seguimiento de especies de flora y hábitats de interés comunitario (EIC e HIC respectivamente) en espacios de la Red Natura 2000 en Aragón para conseguir información de primera mano que permita mejorar la gestión de las EIC y los HIC objeto del proyecto.

## Acciones proyecto / Resultados esperados

El resultado principal del proyecto será un sistema de toma de datos de campo en el que participarán profesionales: Agentes para la Protección de la Naturaleza, técnicos del Gobierno de Aragón, investigadores del CSIC, así como personal voluntario. Ello permitirá el cumplimiento de las obligaciones de la Directiva Hábitats, que obliga al envío de información periódica sobre el estado de conservación de un listado de EIC e HIC.

Para realizar los trabajos de campo se están elaborando los protocolos metodológicos para el seguimiento estandarizado y las fichas para obtener los datos de campo para cada especie y hábitat. Se contará, además, con una aplicación móvil (App) que facilite y automatice su inclusión en la base de datos del Proyecto.

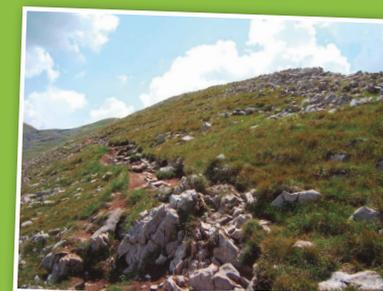
## Especies

Estas son las especies de interés comunitario (EIC) objetivo del proyecto:

- Androsace cylindrica*
- Androsace pyrenaica*
- Apium repens*
- Arnica montana*
- Artemisia eriantha*
- Boleum asperum*
- Borderea chouardii* \*
- Buxbaumia viridis*
- Centaurea pinnata* \*
- Coronopus navasii* \*
- Cypripedium calceolus*
- Diphasiastrum alpinum*
- Erodium paularense*
- Euphorbia nevadensis*
- Galanthus nivalis*
- Gentiana lutea*
- Huperzia selago*
- Leucobryum glaucum*
- Lycopodium clavatum*
- Lythrum flexuosum* \*
- Marsilea strigosa*
- Narcissus asturiensis*
- Narcissus bulbocodium*
- Narcissus triandrus*
- Orthotrichum rogeri*
- Petrocoptis montsiciana*
- Petrocoptis pseudoviscosa*
- Puccinellia pungens*
- Riella helicophylla*
- Ruscus aculeatus*
- Sideritis javalambrensis*
- Sisymbrium cavallinesianum*
- Sphagnum spp.*
- Spiranthes aestivalis*

Con (\*) se señalan las EIC prioritarias

## Hábitats



### HÁBITATS IMPLICADOS EN LA MATORRALIZACIÓN EN MONTAÑA

- Brezales alpinos y boreales 4060
- Pastos pirenaicos y cantábricos de *Festuca eskia* 6140
- Pastos de alta montaña caliza 6170



### MOSAICO DE HÁBITAT EN SALADARES DE INTERIOR

- Vegetación anual pionera con *Salicornia* y otras especies de zonas fangosas o arenosas 1310
- Matorrales halófilos mediterráneos y termoatlánticos (*Sarcocornetea fruticosi*) 1420
- Estepas salinas mediterráneas (*Limonietalia*) \* 1510
- Vegetación gipsícola ibérica (*Gypsophiletalia*) \* 1520

### HÁBITATS DE MEDIOS RUPÍCOLAS

- Manantiales petrificantes con formación de tuf (*Cratoneurion*) \* 7220
- Desprendimientos silíceos de los pisos montano a nival (*Androsacetalia alpinae* y *Galeopsietalia ladani*) 8110
- Desprendimientos calcáreos y de esquistos calcáreos de los pisos montano a nival (*Thlaspietea rotundifolii*) 8120
- Desprendimientos mediterráneos occidentales y termófilos 8130
- Pendientes rocosas calcícolas con vegetación casmofítica 8210
- Pendientes rocosas silíceas con vegetación casmofítica 8220



### HÁBITATS DE TURBERAS DE ESFAGNOS

- Turberas elevadas activas 7110
- Mires de transición (Tremedales) 7140
- Turberas boscosas \* 91D0

Con (\*) se señalan los prioritarios.