



Plantas adaptadas a la aridez estival.

■ Departamentos

- Ecología del pasto.
- Ecología funcional y biodiversidad.
- Erosión y usos del suelo.

■ Unidades de servicio

- Biblioteca y publicaciones.
- Laboratorios y análisis.
- Colecciones.

■ Publicaciones del IPE

- *Pirineos*: Revista de Ecología de Montaña.
- Monografías del Instituto Pirenaico de Ecología.
- Boletín de la Asociación de Herbarios.

■ Equipamiento especializado

- Sistemas informáticos para planificación física y ordenación del territorio.
- Cámaras climáticas.
- Red de estaciones meteorológicas.
- Cuencas experimentales monitorizadas.
- Plataforma flotante y sondeadores.



Consejo Superior
de Investigaciones Científicas

Contacto:

Instituto Pirenaico de Ecología

Avda. Montañana, 1005 - 50059 Zaragoza
Avda. Regimiento de Galicia s/n - 22700 Jaca
Teléfono : +34 976 71 60 34 / +34 974 36 14 41
Fax: +34 976 71 60 19 / +34 974 36 32 22
<http://www.ipe.csic.es>

Para más información:

Oficina de Transferencia de Tecnología (OTT) Delegación de Aragón

Avda. Montañana, 1005. 50059 Zaragoza
Teléfono +34 976 71 60 20. Fax +34 976 57 58 28
e-mail: ott@dicar.csic.es • www.dicar.csic.es/ott



Instituto Pirenaico de Ecología (IPE)



Consejo Superior
de Investigaciones Científicas

OFERTA TECNOLÓGICA

■ Ordenación del territorio

- Sistemas de Información geográfica.
- Evaluación de impactos ambientales.
- Cartografía ambiental.
- Valoración de pastos.

■ Gestión de especies protegidas

- Seguimiento de poblaciones amenazadas.
- Censos específicos.

■ Software para estudios ecológicos

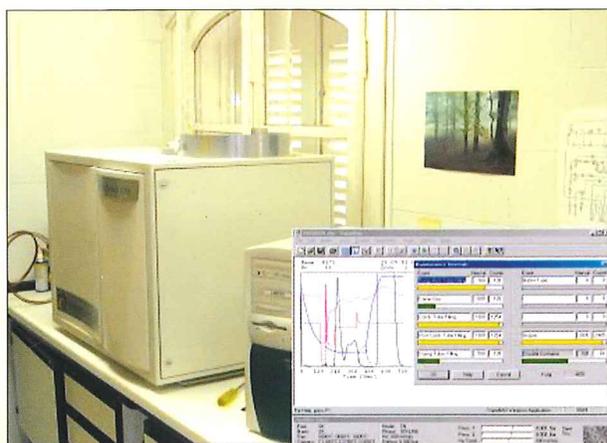
- Software para gestión cinegética.
- Software para gestión ganadera.

■ Predicción de riesgos naturales

- Evaluación y gestión de recursos hídricos.
- Cartografía de riesgos.

■ Detección de estrés ambiental

- Contaminación de ecosistemas y organismos.
- Técnicas de biorremediación.
- Gestión de riberas y humedales.



Analizador automático de C/N.

OFERTA CIENTÍFICA

■ Geomorfología

- Hidrología superficial.
- Procesos erosivos.
- Sedimentología lacustre.
- Dinámica glaciar.

■ Cambio global

- Ciclos biogeoquímicos.
- Desertificación.
- Cambios climáticos en montañas.
- Paleoclimatología.

■ Análisis de la biodiversidad

- Flora y fauna de Europa.
- Distribución espacial de la biodiversidad.
- Conservación de la biodiversidad.

■ Ecofisiología vegetal

- Adaptaciones de las plantas.
- Ecología reproductiva de plantas amenazadas.

■ Usos del suelo

- Incendios forestales.
- Efectos del abandono agrícola.

■ Desarrollo sostenible

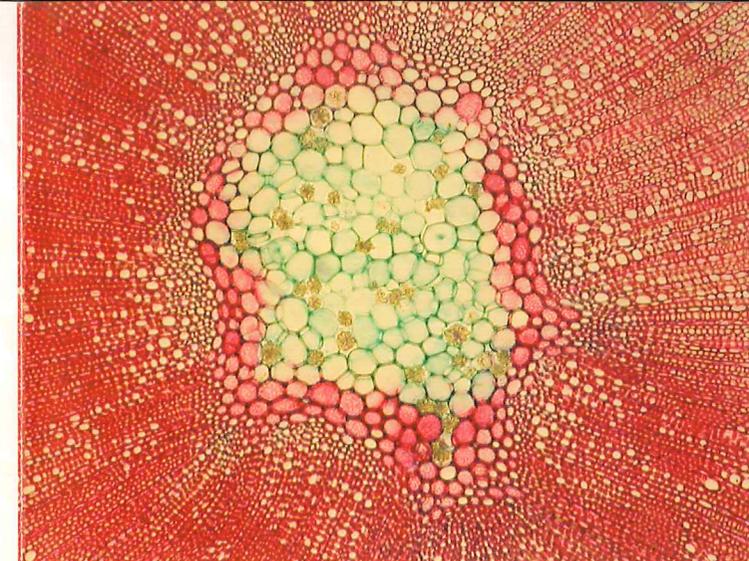
- Conservación de paisajes.
- Bases para gestión de tierra marginales.

■ Estudio de espacios protegidos

- Bases científicas para la conservación.
- Fauna y flora de espacios protegidos.

■ Hidrobiología y ecosistemas acuáticos

- Cantidad y calidad del agua.
- Estudio de ecosistemas acuáticos.

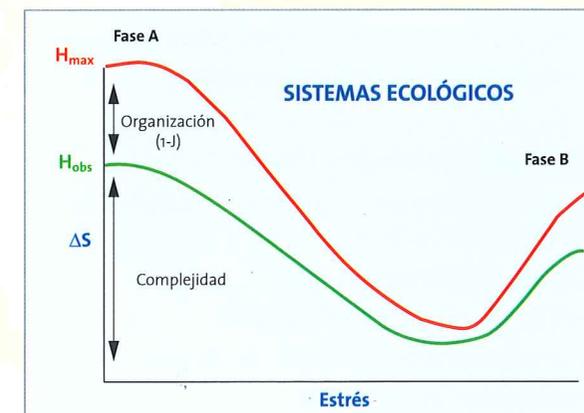


Sección de tallo para análisis de adaptaciones.

ESPECIES DESCRITAS POR PERSONAL DEL IPE

- *Rana pyrenaica*
- *Erodium gaussonianum*
- *Lathyrus vivanii*
- *Veronica mamprodensis*
- *Reseda vivanii*
- *Rosa jacetana*....

Y numerosas subespecies, asignaciones de nombre y taxones dedicados a algún miembro del Instituto.



Estudios de presión ambiental.