

## FRANCISCO J. BONET GARCÍA

Profesor ayudante doctor por la Universidad de Córdoba. Doctor en ciencias por la Universidad de Granada (Departamento de botánica). Licenciado en Ciencias Biológicas (especialidad botánica) y en Ciencias Ambientales.

Especializado en el diseño de sistemas de información ambiental aplicados a la gestión de los recursos naturales. Amplia experiencia en la gestión de bases de datos espaciales relacionadas con la biodiversidad. Experiencia en modelización ambiental espacial, técnicas de análisis multicriterio, sistemas de apoyo a la toma de decisiones y modelos de distribución de especies. Diseño e implementación de programas de seguimiento del cambio global.

Mi actividad profesional se ha caracterizado casi desde el principio por estar a caballo entre la ciencia ecológica y la gestión de los recursos naturales. La casi obsesiva certeza de que existe un nicho interesante entre ambas disciplinas, ha guiado buena parte de mis actividades profesionales

### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Líneas de investigación principales

- Interacciones planta-animal (principalmente herbivoría, dispersión de semillas)
- Plant-plant interactions (facilitation vs competition as drivers of community dynamics).
- Global Change Ecology (population and community responses).
- Ecology of forest regeneration in Mediterranean environments.
- Restoration Ecology (biodiversity restoration).
- Ecology and biodiversity of Mediterranean Ecosystems (particularly High Mountain Ecosystems).
- Forest Ecology.
- Bizarre ecological interactions (carnivorous plants ( Pinguicula..), parasitic plants ( Viscum..)..)