

BIODIVERSIDAD, CONSERVACIÓN Y RECURSOS VEGETALES



PRESENTACIÓN

Grupo de investigación que cuenta con una importantísima colección científica de referencia (Herbario MGC) de algas y plantas terrestres, así como un equipo con amplia experiencia en el trabajo de campo, toma de muestras, cartografía y análisis e identificación de flora. Además también realizan estudios científico-técnicos en aerobiología y palinología.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Biodiversidad y Ecología vegetal. Cartografía de la flora en Andalucía. Ecología, feno-morfología, ecomorfología y estrés de comunidades y especies vegetales.
- Conservación de especies y comunidades vegetales amenazadas.
- Aerobiología y palinología. Contaminación atmosférica de partículas biológicas. Contenido polínico en mieles.
- Botánica Acuática. Ecofisiología y Ecotoxicología de sistemas acuáticos (algas y fanerógamas).
- Cambio climático y vulnerabilidad de la vegetación ante el Cambio Climático.
- Especies invasoras terrestres.

SERVICIOS CIENTÍFICO-TÉCNICOS

- Identificación de especies vegetales. Análisis y catalogación de la vegetación.
- Estudios de planeamiento de espacios naturales.
- Planes de recuperación y conservación de especies vegetales amenazadas.
- Medición y análisis del contenido de polen en la atmósfera.
- Elaboración de calendarios polínicos.
- Detección y estudio de nuevos alérgenos polínicos.
- Identificación, valoración y gestión de Hábitats de Interés Comunitario (HIC) de la Red NATURA 2000.

INVESTIGADOR PRINCIPAL: MARIA DEL MAR TRIGO PEREZ
REFERENCIA PAI: RNM115

CONTACTO

TELÉFONO: 952 131 912

E-MAIL: aerox@uma.es | WEB: <http://www.ciencias.uma.es/wciencias/grupos/grupos/biodiversidad.html>

DIRECCIÓN: Dpto. Biología Vegetal. Facultad de Ciencias. Teatinos. 29071. Málaga