

# INTRODUCCIÓN A LA FLORA Y VEGETACIÓN DE ALICANTE

SÁBADO 20-mayo-2017

9.00-9.30 h. **Presentación.** (Laboratorio de Botánica, Ciencias IV).

9.30-12.30 h. **Conceptos básicos para el estudio de las plantas.** [Teoría]. (Laboratorio de Botánica, Ciencias IV).

- De la raíz al fruto; conocer las partes de una planta.
- ¿Qué es una especie? Unidad básica de biodiversidad.
- Sobre los nombres botánicos. Utilidad de la nomenclatura científica.
- Aprendiendo a reconocer las principales familias botánicas de Alicante (Crucíferas, Compuestas, Labiadas, Leguminosas, Liliáceas y Gramíneas).

12.30-14.00 h. **Ruta por el Campus de la U.A.** [Práctica]. (Punto de partida: Ciencias IV).

- Introducción al estudio de plantas vivas. Reconocimiento de las principales familias botánicas. Recolección de muestras para estudio.

----- (Descanso-Comida) -----

16.00-18.30 h. **Estudiando plantas en el laboratorio.** [Práctica]. (Laboratorio de Botánica, Ciencias IV).

- Aprendiendo a estudiar material recolectado. Nociones básicas sobre el trabajo en laboratorio (uso de lupas, microscopios, disección de flores).
- Comparación entre muestras frescas, muestras secas prensadas (pliegos de herbario) y esquemas digitales. Utilidad en la identificación de familias.

18.30-20:00 h. **El porqué de la distribución de las plantas.** [Teoría]. (Laboratorio de Botánica, Ciencias IV).

- Conceptos básicos sobre biogeografía. Influencia del clima, suelo, historia biológica, etc. Especies endémicas. Plantas invasoras.

DOMINGO 21-mayo-2017

9:00-14:30 h. **Excursión por el entorno del Bec de l'Àguila.** [Práctica]. (Punto de partida: urbanización Valle del Sol en Mutxamel).

- Reforzando los conceptos aprendidos sobre la flora y vegetación de Alicante. La microrreserva como figura de protección. Conociendo en vivo algunas plantas endémicas, raras y amenazadas de Alicante.

14:30-15:00 h. **Prueba final y clausura del curso.** (Urbanización Valle del Sol en Mutxamel).