

Título del Proyecto: Botánica

Responsable del Proyecto: Joaquín Molero Mesa

Composición del grupo Docente:

- Aroza Montes, Pilar
- Cariñanos González, Paloma
- Casares Porcel, Manuel
- González-tejero, M^a Reyes
- Marín Calderón, Guadalupe
- Negrillo Galindo, Ana María
- Pérez Raya, Francisco
- Zafra Valverde, M^a Luisa

Descripción y Objetivos del Proyecto

El objetivo principal de este proyecto es esquematizar los distintos grupos de vegetales que son objeto de estudio en diferentes disciplinas universitarias en las que se imparten asignaturas relacionadas con la botánica: Farmacia, Ciencias Ambientales, Biología, Ciencia y Tecnología de los Alimentos y Nutrición Humana y Dietética. De esta manera, se complementan los conocimientos y aptitudes referidas a la formación práctica de los alumnos de las diferentes asignaturas del área de conocimiento de Botánica.

Para el desarrollo del objetivo principal:

- Se seleccionarán las familias o los grupos botánicos de mayor interés docente
- Se realizará la descripción de las principales familias de vegetales, indicando sus caracteres diagnósticos generales, diagrama y fórmula floral y su área de distribución a nivel mundial y regional
- Dentro de las familias reseñadas, se realizará el estudio de aquellas especies con interés desde el punto de vista farmacéutico
- Se detallará el estudio de los principales grupos productores de especies alimenticias
- Se abordará el estudio de los principales grupos formadores de unidades de vegetación

- Se detallará la descripción, enumeración y disposiciones legales referidas a taxones amenazados o sujetos a planes de conservación.

Resultados esperados

La información generada estará accesible a través de un link en la página web del Departamento de Botánica. Se espera una utilización habitual por los estudiantes de las asignaturas relacionadas así como que sirva de consulta general para los interesados en el mundo vegetal: Plantas Medicinales, Plantas Amenazadas, Vegetación