

Plan 446 GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA Y DEL MEDIO RURAL

Asignatura 42136 ETNOBOTÁNICA

Grupo 1

Tipo de asignatura (básica, obligatoria u optativa)

Optativa

Créditos ECTS

3 ECTS

Competencias que contribuye a desarrollar

Identificación y caracterización de especies vegetales

Objetivos/Resultados de aprendizaje

Conocer el concepto y origen de la etnobotánica, resaltando las principales relaciones del hombre con las plantas.
 Valorar la trascendencia de la agricultura en la vinculación de las plantas y el hombre.
 Resaltar las principales especies vegetales que se aprovechan, ordenadas de acuerdo a los usos.
 Valorar la importancia económica y cultural de las plantas según su uso.
 Conocer técnicas de recogida de información y valoración de recursos vegetales no consuntivos.

Contenidos

INTRODUCCIÓN.

Tema 1.- La Etnobotánica.

Tema 2.- Origen de la agricultura.

PLANTAS MEDICINALES Y PSICOACTIVAS.

Tema 3.- Plantas medicinales.

Tema 4.- Plantas alucinógenas y tóxicas.

PLANTAS CONDIMENTARIAS Y AROMÁTICAS.

Tema 5.- Plantas condimentarias y aromáticas.

PLANTAS DE INTERÉS INDUSTRIAL.

Tema 6.- Aceites, ceras, látex, gomas y resinas.

Tema 7.- Bebidas estimulantes y alcohólicas.

Tema 8.- Maderas, papel y fibras.

Tema 9.- Tintes, tintes y usos ambientales.

PLANTAS ORNAMENTALES.

Tema 10.- Aplicaciones ornamentales de los vegetales.

PLANTAS ALIMENTARIAS.

Tema 11.- Los cereales y las legumbres.

Tema 12.- Frutos de regiones templadas y tropicales.

Tema 13.- Raíces, tallos y hojas en la alimentación.

Tema 14.- Plantas forrajeras.

DOCUMENTACIÓN EN ETNOBOTÁNICA.

Tema 15.- Técnicas de muestreo y documentación en etnobotánica.

Crterios y sistemas de evaluación

Examen de teoría (50%)

Realización de un trabajo escrito (50%)

La nota final será la media de estas 2 pruebas

Calendario y horario

2º cuatrimestre, Martes 2 horas seguidas, de 18:00 - 20:00

Responsable de la docencia (recomendable que se incluya información de contacto y breve CV en el que aparezcan sus líneas de investigación y alguna publicación relevante)

Baudilio Herrero Villacorta, Profesor Titular de Universidad de Botánica por oposición, Doctor en Ciencias Biológicas.

Idioma en que se imparte

Español
