

EVALUACIÓN, CATALOGACIÓN Y PROTECCIÓN DE ESPECIES VEGETALES AMENAZADAS	
CRÉDITOS ECTS	4
PROFESORADO RESPONSABLE	FRANCISCO AMICH GARCÍA JUAN ANTONIO SÁNCHEZ RODRÍGUEZ ESTEFANÍA SÁNCHEZ REYES
SEMESTRE	2º

Breve descripción de los contenidos:

La asignatura se centra en el conocimiento de la amplia problemática de la conservación vegetal, así como en la identificación de los procesos que amenazan la conservación de especies, para poder abordar con posterioridad el desarrollo de estrategias de conservación y medidas de protección de esas especies amenazadas.

Contenidos teóricos:

Factores históricos que condicionan la distribución de los vegetales. Historia de las floras. El Origen de la Flora Mediterránea. La Flora Artoterciaria. El Mioceno. Las Glaciaciones del Cuaternario. La Acción del Hombre. Exposición de los patrones de distribución de la biodiversidad, de sus problemas de conservación más relevantes, y de los principales procedimientos de su evaluación con fines conservacionistas. Estudio de la pérdida y fragmentación del hábitat como principales procesos de la pérdida de especies (crisis de biodiversidad). Estudio de casos prácticos de especies de flora invasoras.

Concepto de “hotspot” (“punto caliente de biodiversidad”). Normativa ambiental básica en materia de protección de especies vegetales amenazadas. Delimitación taxonómica y conservación. Estudio de la corología de los taxones y censos poblacionales.

La estrategia de la conservación Ex Situ: jardines botánicos, bancos de semillas. Factores a favor y en contra. Conservación In situ vs. Ex situ.

Categorías y Criterios de la Lista Roja de la UICN. Aplicación y utilidad de las Listas Rojas para la elaboración de la normativa legal a nivel regional, nacional e internacional. Categorías y Criterios de la Lista Roja del UICN aplicadas a flora.

Especies vegetales amenazadas: los planes de gestión. Caso práctico sobre la elaboración de un Plan de gestión de flora amenazada.

Contenidos prácticos:

Prácticas de campo: Análisis de especies vegetales amenazadas, así como la evaluación de su estado de conservación. Identificación in situ de factores de amenaza y, a la vista de los mismos, posibles medidas de protección aconsejables.

Prácticas de laboratorio: Identificación de plantas y ensayos de catalogación. Aspectos de bioclimatología y biogeografía.