

BIOGEOGRAFÍA APLICADA A LA CONSERVACIÓN DE FLORA VASCULAR	
CRÉDITOS ECTS	4
PROFESORADO RESPONSABLE	M ^a . MONTSERRAT MARTÍNEZ ORTEGA SANTIAGO ANDRÉS SÁNCHEZ
SEMESTRE	2 ^o

Breve descripción de los contenidos:

En este curso se estudiarán los diferentes factores que afectan a la distribución de las especies, considerando diferentes escalas temporales y espaciales y se aplicarán los principios del análisis fito- y filogeográfico. Además, se analizarán sus implicaciones para la conservación de las especies, al objeto de lograr la implementación de la perspectiva biogeográfica en la conservación de flora vascular.

Contenidos teóricos:

Módulo I

Bases fitogeográficas para interpretar y conservar la diversidad de flora vascular. Tipos de áreas y causas de la distribución actual de las especies. El endemismo y su importancia en la conservación. Regionalización y territorios florísticos, áreas de mayor riqueza y causas de la misma.

Módulo II

Fundamentos de filogeografía y su aplicación a la conservación de flora vascular. Principios y procesos que influyen en la distribución de flora vascular. Filogenias intraespecíficas. Análisis filogeográfico e implicaciones para la conservación de especies.

Contenidos prácticos.

Estos aspectos teóricos, se complementarán con prácticas en el aula de informática (manejo de programas y datos relacionados con el análisis filogeográfico, consulta de páginas web en relación con la cartografía de la flora, etc.) y prácticas de campo (estudio fitogeográfico de diferentes zonas de la Península Ibérica).