

EL SUELO COMO DESARROLLO DE LA VIDA	
CRÉDITOS ECTS	4
PROFESORADO RESPONSABLE	PILAR ALONSO ROJO
SEMESTRE	1º

Breve descripción de los contenidos:

Se estudiarán aspectos que permitan conocer los factores del Medio Edáfico necesarios para el desarrollo y mantenimiento de la Biodiversidad, así como, los indicadores que nos permitan conocer y evaluar las modificaciones de la misma. Para ello, se tratará el papel de los organismos entre otros factores formadores edáficos, en la génesis y evolución de los suelos. Cuáles son los constituyentes del suelo que configuran la diversidad edáfica. Influencia de las propiedades edáficas en la disponibilidad de nutrientes, así como en la facilidad de desarrollo biológico. Cómo afectan los distintos tipos de suelos sobre la biodiversidad y su relación con las condiciones ambientales. Concepto de Calidad del suelo y criterios de sostenibilidad de un medio considerado no renovable.

Contenidos teóricos:

Importancia del suelo. Necesidad del conocimiento de los distintos constituyentes y propiedades el suelo como factores bióticos y abióticos que inciden sobre las modificaciones de la Biodiversidad. Influencia de la tipología de suelo sobre el desarrollo de las especies.

Contenidos prácticos:

Observación y estudio de los suelos “in situ” en distintos medios ecológicos.

Parámetros fisicoquímicos que caracterizan los distintos tipos de suelos.