

HIMENÓPTEROS POLINIZADORES: DIVERSIDAD Y CONSERVACIÓN	
CRÉDITOS ECTS	4
PROFESORADO RESPONSABLE	FÉLIX TORRES GONZÁLEZ
SEMESTRE	2º

Breve descripción de los contenidos:

Los himenópteros constituyen el grupo polinizador de fanerógamas por excelencia, desempeñando, por tanto, un papel fundamental en el mantenimiento de la diversidad. El curso propuesto pretende poner de manifiesto el papel crucial de estos insectos en los procesos ecológicos vinculados con las relaciones planta-insecto, así como valorar cuáles son los principales problemas a los que se enfrenta el mantenimiento de la diversidad de himenópteros.

Contenidos teóricos:

Himenópteros y polinización. Diversidad de abejas: polinización y conservación. Generalistas y especialistas. Abejas solitarias y vegetación. Eco-etología de polinizadores. Restauración de comunidades de polinizadores. Agrobiodiversidad: principios y buenas prácticas de polinización.

Contenidos prácticos:

Prácticas de campo: Localización y muestreo de poblaciones mediante el uso de nido-trampa. Muestreo mediante el uso de diferentes técnicas para evaluar la diversidad en distintos tipos de cultivo. Utilización de polinizadores en cultivos forzados.

Prácticas de laboratorio: Identificación de polinizadores mediante el uso de claves dicotómicas. Selección e identificación de polinizadores potenciales a partir de nidos obtenidos en campo. Preparación, montaje e identificación de estados preimaginales.