



Master en “BIOLOGIA DE LAS PLANTAS EN CONDICIONES
MEDITERRANEAS” _

DESCRIPTOR DE LA ASIGNATURA
Año académico 2009-2010

Ficha técnica

Asignatura

Nombre de la asignatura: Biodiversidad vegetal en zonas mediterráneas.

Código: 10001

Tipo: Obl. Itins. 1 y 3; Opt. Itin. 2

Nivel:

Curso: 1

Semestre: 1

Horario:

Idioma: Castellano/Catalán

Profesorado

Profesor/a responsable

Nombre: Dr. Joan Rita

Contacto: jrita@uib.es

Otros profesores/ as

Nombre:

Contacto:

Nombre:

Contacto:

Nombre:

Contacto:

Nombre:

Contacto:

Prerrequisitos:

Número de créditos ECTS:5

Horas de trabajo presencial: 30 (20 teóricas y 10 prácticas)

Horas de trabajo autónomo: 95

Descriptores: Características ecológicas de las zonas mediterráneas. Origen de la flora en la cuenca mediterránea. El origen de las plantas cultivadas mediterráneas. Comparación entre las diferentes zonas mediterráneas del mundo. Número de especies y endemismo. Características biológicas de la flora mediterránea. Patrones morfológicos de las plantas en climas mediterráneos. La flora de la cuenca mediterránea y su carácter invasor.

Competencias de la asignatura

Específicas: 1. Discernir los elementos claves del ambiente mediterráneo, incluyendo la flora y el medio físico y destacando la importancia de la biodiversidad

Genéricas: 1. Profundizar en el conocimiento básico de la Biología de las plantas (Botánica, Ecofisiología) en condiciones mediterráneas y su respuesta frente a factores ambientales (clima y suelo).

Contenidos

1. Biodiversitat en las zonas mediterráneas. Características ecológicas de las zonas mediterráneas.
2. Origen de la flora en la cuenca mediterránea. El origen de las plantas cultivadas mediterráneas.
3. Comparación entre las diferentes zonas mediterráneas del mundo. Número de especies y endemidad.
4. Características biológicas de la flora mediterránea. Patrones morfológicos de las plantas en climas mediterráneos.
5. La flora de la cuenca mediterránea y su carácter invasor.

Metodología y plan de trabajo del estudiante

1. **Metodología de aprendizaje:** Clase Presencial (I)
Trabajo presencial/ autónomo: Presencial
Uso del aprendizaje virtual (*e-learning*): No
Tipo de agrupación: Grupo grande
2. **Metodología de aprendizaje:** Trabajo práctico
Trabajo presencial/ autónomo: Autónomo
Uso del aprendizaje virtual (*e-learning*): No
Tipo de agrupación: Individual
3. **Metodología de aprendizaje:** Salidas al campo
Trabajo presencial/ autónomo: presencial
Uso del aprendizaje virtual (*e-learning*): No
Tipo de agrupación: Grupo medio

Criterios, instrumentos de evaluación y contrato

Criterios de evaluación: Examen final: 40 % de la nota final
Asistencia a prácticas y realización de trabajos: 60 % de la nota final

Instrumentos de evaluación: exámen, trabajo práctico

Criterios de calificación: asistencia a clases y salidas de campo, elaboración y defensa de trabajo, exámen.

La evaluación se organiza mediante contrato: Sí ([enlace al contrato](#))
No

Material didáctico para el trabajo autónomo y lecturas recomendadas

Bibliografía, recursos y anexos

- Alomar G, Mus M, Rosselló JA (1997) Flora Endèmica de les Balears. Consell Insular de Mallorca. Palma de Mallorca. 294 pp.
- Bocquet G, Widler B, Kiefer H (1978) The Messinian model - A new outlook for the floristics and systematics of the Mediterranean area. *Candollea* 33: 269-287.
- Contandriopoulos J (1990) Spécificité de l'endémisme Corse. *Atti dei Convegni Lincei* 85: 393-416.
- Contandriopoulos J, Cardona MA (1984) Caractère original de la flore endémique des Baléares. *Botanica Helvetica* 94: 101-132.

Enlace a la guía docente de la asignatura

