GUÍA DOCENTE

DENOMINACIÓN DE LA ASIGNATURA

Denominación: **MANEJO SUSTENTABLE DE AGROECOSISTEMAS MEDITERRÁNEOS**
Código: 102142
Plan de estudios: **MÁSTER UNIVERSITARIO EN AGROECOLOGÍA. UN ENFOQUE PARA LA SUSTENTABILIDAD RURAL** Curso: 1
Créditos ECTS: 3.0 Horas de trabajo presencial: 30
Porcentaje de presencialidad: 40.0% Horas de trabajo no presencial: 45
Plataforma virtual:

DATOS DEL PROFESORADO

Nombre: FERNANDEZ REBOLLO, MARIA DEL PILAR (Coordinador)
Departamento: INGENIERÍA FORESTAL
Área: INGENIERÍA AGROFORESTAL
Ubicación del despacho: Leonardo Da Vinci
E-Mail: ir1ferep@uco.es Teléfono: 957 218410

REQUISITOS Y RECOMENDACIONES

Requisitos previos establecidos en el plan de estudios

Ninguno

Recomendaciones

Ninguna especificada

COMPETENCIAS

OBJETIVOS

La asignatura profundiza en la estructura, funcionamiento y manejo de los agroecosistemas más relevantes en el ámbito mediterráneo: los frutales de secano (olivar, almendro...), la dehesa, los cultivos extensivos de secano y los hortofrutícolas de regadío. Se hace especial hincapié en las estrategias de manejo actuales que confieren mayor sustentabilidad a estos agroecosistemas respecto al manejo convencional

UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA
www.uco.es
facebook.com/universidadcordoba
@univcordoba
INFORMACIÓN SOBRE TITULACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA
uco.es/idep/**masteres**

GUÍA DOCENTE

CONTENIDOS

1. Contenidos teóricos

Introducción
Manejo sustentable de agroecosistemas mediterráneos: frutales de secano
Manejo sustentable de agroecosistemas mediterráneos: cultivos hortofrutícolas
Manejo sustentable de agroecosistemas mediterráneos: cultivos extensivos
Agroecosistemas ganaderos mediterráneos
Agroecosistemas ganaderos mediterráneos: la dehesa

2. Contenidos prácticos

Trabajo de Campo: visita y análisis de fincas de frutales en Alhama de Almería y Guadix
Trabajo y presentación sobre contenidos del módulo y la visita de campo

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE RELACIONADOS CON LOS CONTENIDOS

Producción y consumo responsables
Acción por el clima
Vida de ecosistemas terrestres

METODOLOGÍA

Actividades presenciales

Actividad	Total
Exposición grupal	4
Lección magistral	18
Salidas	8
Total horas:	***30***

Actividades no presenciales

Actividad	Total
Búsqueda de información	10
Estudio	20
Trabajo de grupo	15
Total horas:	***45***

GUÍA DOCENTE

MATERIAL DE TRABAJO PARA EL ALUMNO

Dossier de documentación
Presentaciones PowerPoint

EVALUACIÓN

Instrumentos	Porcentaje
Asistencia (lista de control)	50%
Informes/memorias de prácticas	25%
Trabajos y proyectos	25%

Periodo de validez de las calificaciones parciales:

El curso académico

Aclaraciones:

BIBLIOGRAFIA

1. Bibliografía básica

Global Biodiversity Outlook (GBO)/Perspectivas Mundiales en Materia de Biodiversidad. CBD 2001. http://www.biodiv.org/gbo/gbo-pdf.asp.
McCarthy, J.J., Canziani, O. F. Leary, N. A. Dokken, D. J. y White, K. S. (eds). 2001. Climate Change 2001: Impacts, Adaptation and Vulnerability. Cambridge University Press, Cambridge.
Tennigkeit T y A Wilkes. 2008. Las fianzas del carbono de los pastizales. World Agroforestry Centre.
Tschakert P. 2004. The costs of soil carbon sequestration: an economic analysis for small-scale farming systems in Senegal. Agricultural Systems 81: 227–25.
Díaz-Ambrona C., 1998. *La dehesa. Aprovechamiento sostenible de los recursos naturales*. Ediorial Agrícola Española, Fundación Premio Arce y Caja Madrid. Madrid
Mohan B., Ramachandran PK. 2011. Carbon sequestration potential of agroforestry systems. Springer.

2. Bibliografía complementaria

Ninguna

Las estrategias metodológicas y el sistema de evaluación contempladas en esta Guía Docente serán adaptadas de acuerdo a las necesidades presentadas por estudiantes con discapacidad y necesidades educativas especiales en los casos que se requieran.