

GUÍA DOCENTE

DENOMINACIÓN DE LA ASIGNATURA

Denominación: **FUNDAMENTOS DE LA GESTIÓN FORESTAL**

Código: 20281

Plan de estudios: **MÁSTER UNIVERSITARIO EN INCENDIOS FORESTALES.**

Curso:

Créditos ECTS: 5.0

Horas de trabajo presencial: 38

Porcentaje de presencialidad: 30%

Horas de trabajo no presencial: 87

Plataforma virtual: <http://moodle.uco.es/>

DATOS DEL PROFESORADO

Nombre: HERRERA MACHUCA, MIGUEL ANGEL (Coordinador)

Departamento: INGENIERÍA FORESTAL

Área: INGENIERÍA AGROFORESTAL

Ubicación del despacho: Campus de Rabanales. Edificio da Vinci

E-Mail: mc1hemam@uco.es

Teléfono: 957 212210

URL web: <https://moodle.uco.es/>

Nombre: RODRIGUEZ Y SILVA, FRANCISCO

Departamento: INGENIERÍA FORESTAL

Área: INGENIERÍA AGROFORESTAL

Ubicación del despacho: Campus de Rabanales, Edificio Da Vinci

E-Mail: ir1rosif@uco.es

Teléfono: 957 218393

URL web: <https://moodle.uco.es/>

REQUISITOS Y RECOMENDACIONES

Requisitos previos establecidos en el plan de estudios

Ninguno

Recomendaciones

Ninguna especificada

COMPETENCIAS

OBJETIVOS

Los bosques son elementos fundamentales en la supervivencia y el bienestar de la humanidad. Al mismo tiempo que tienen una serie de funciones productivas representan el hábitat para un alto porcentaje de especies animales y vegetales del planeta. Solo por medio de una gestión que sea respetuosa con los principios ecológicos este recurso podrá permanecer a través del tiempo. Lo que se pretende con esta asignatura es dar a conocer a los alumnos los principios básicos en los que se sustenta esa gestión sostenible.

GUÍA DOCENTE

CONTENIDOS

1. Contenidos teóricos

1. Contenidos teóricos

Se analizarán diversas unidades temáticas entre ellas:

Biodiversidad en bosques productivos; Agrosilvicultura; Restauración de paisajes forestales; Areas forestales protegidas; Productos forestales no maderables; Explotación insostenible, no regulada e ilícita; Pagos por servicios ambientales; El papel de las comunidades indígenas y locales; Biodiversidad forestal en estrategias y planes de acción nacionales; Acceso y participación en los beneficios; Comunicación, educación y concienciación pública.

2. Contenidos prácticos

2. Contenidos prácticos

Se realizarán estudios de casos que cada alumno seleccionará de acuerdo a la experiencia que tenga.

METODOLOGÍA

Actividades presenciales

Actividad	Total
<i>Actividades de evaluación</i>	8
<i>Análisis de documentos</i>	6
<i>Comentarios de texto</i>	6
<i>Debates</i>	6
<i>Estudio de casos</i>	6
<i>Lección magistral</i>	6
Total horas:	38

Actividades no presenciales

Actividad	Total
<i>Análisis</i>	20
<i>Búsqueda de información</i>	22
<i>Consultas bibliográficas</i>	25
<i>Estudio</i>	20
Total horas:	87

GUÍA DOCENTE**MATERIAL DE TRABAJO PARA EL ALUMNO**

Cuaderno de Prácticas
Dossier de documentación

EVALUACIÓN**Periodo de validez de las calificaciones parciales:**

2 cursos académicos

Aclaraciones:

No hay observaciones especiales para los alumnos a tiempo parcial

BIBLIOGRAFIA**1. Bibliografía básica**

1. Bibliografía básica:

ANDERSON, R.C. Y HANSEN, E.N. 2003. Forest Certification. Understanding ecolabel usage requirement. Oregon State University.

BURGER, D. 2000. Making Rio Work. The vision of sustainable development and implementation through forest certification. EN: Sustainable Forest Management. Ed: Gadow, K. Pukkala, T. y Tomé, M. Kluwer Academic Publisher.

DANIEL, T.W.; HELMS, J.A.; BAKER, F.S. 1979. "Principles of Silviculture". Ed. Mc. Graw Hill.

FAO. (2006). Evaluación de los Recursos Forestales Mundiales 2005. Hacia la Ordenación Forestal Sostenible. Roma.

FAO. (2012). Global forest land-use change. 1990-2005. Roma. 59 pp.

FAO. (2014). State of the World's Forests. Enhancing the socioeconomic benefits from forests. Roma.

FAO. (2018). El estado de los bosques del mundo. Las vías forestales hacia el desarrollo sostenible. Roma

FERNHOLZ, K., HOWE, J., BRATKOVICH, S., BOWYER, J. 2010. Forest certification: A status report. Dovetail partners Inc.

HAUHS, M.; LANGE, H. 2000. Sustainability in Forestry: Theory and historical case study. EN: Sustainable Forest Management. Ed: Gamow, K. Pukkala, T. y Tomé, M. Kluwer Academic Publisher.

LANIER, L. 1986. "Précis de sylviculture". ENGREF. Nancy.

MATTHEWS, J.D. 1989. "Silvicultural systems". Oxford Science Publications. Oxford.

SMITH, D. M.; LARSON, B. C.; KELTY, M. J.; ASHTON, P. M. S. 1997. The practice of silviculture: applied forest ecology. John Wiley and Sons Inc. 538 pp

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.