

**FICHA IDENTIFICATIVA****Datos de la Asignatura**

Código	43257
Nombre	Prácticas en empresa
Ciclo	Máster
Créditos ECTS	6.0
Curso académico	2017 - 2018

Titulación(es)

Titulación	Centro	Curso	Periodo
2148 - M.U. en Biodiversidad: Conservación y Evolución 12-V.2	Facultad de Ciencias Biológicas	1	Anual

Materias

Titulación	Materia	Caracter
2148 - M.U. en Biodiversidad: Conservación y Evolución 12-V.2	14 - Prácticas en empresa	Optativa

Coordinación

Nombre	Departamento
GUARA REQUENA, MIGUEL	32 - Botánica
LLUCH TARAZONA, JAVIER	20 - (HISTÓRICO) BIOLOGÍA ANIMAL
USERA MATA, JUAN MANUEL	200 - Geología

RESUMEN

Las Prácticas externas consttuyen una toma de contacto del estudiante con el mundo laboral, en el campo de la Biodiersidad: Conservación y Evolución. Estas prácticas suponen la aplicación de las competencias adquiridas al cursar las asignaturas básicas en el primer cuatrimestre. Así mismo se pretende que los estudiantes comiencen a desenvolverse en el ambiente laboral. Los objetivos pueden resumirse en :

Conocer el mundo laboral.

Aplicar las competencias adquiridas previamente.

Trabajar en grupo en el ámbito laboral.



Valorar el grado en que la formación adquirida se ajusta a las necesidades del mercado laboral.

CONOCIMIENTOS PREVIOS

Relación con otras asignaturas de la misma titulación

No se han especificado restricciones de matrícula con otras asignaturas del plan de estudios.

Otros tipos de requisitos

Los conocimientos previos habrán sido obtenidos en las diferentes asignaturas del Master

COMPETENCIAS

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

Apreciar la importancia de los trabajos multidisciplinares (incluyendo la dimensión ética) incluso en los aspectos aparentemente técnicos de la actividad profesional

Contemplar la Biodiversidad y su conservación como una actividad de dimensión social y ambientalmente responsable

DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS

6. Descripción de los contenidos

Manejar fuentes bibliográficas básicas relacionadas con la actividad a desarrollar y adquirir capacidad para profundizar en los conocimientos de la misma.

Los estudiantes desarrollarán distintas actividades en las empresas:

Asesoramiento técnico en gestión de la Biodiversidad

Identificación y control

Aplicar los conocimientos teóricos adquiridos, proponiendo las herramientas pertinentes en la solución de problemas planteados por la industria a corto y medio plazo.

Diseñar instalaciones relacionadas con núcleos zoológicos y evaluar su impacto ambiental



VOLUMEN DE TRABAJO

ACTIVIDAD	Horas	% Presencial
Prácticas externas		100
Resolución de casos prácticos	180,00	0
TOTAL	180,00	

METODOLOGÍA DOCENTE

Documentación previa en relación con las actividades a realizar en la empresa.

Asistencia obligatoria a la empresa para la realización de las actividades establecidas en el horario previamente estipulado.

Preparación de la memoria del practicum.

EVALUACIÓN

Se asignará a cada estudiante un tutor académico que será uno de los profesores que imparten el Master. El alumno le informará regularmente de las actividades realizadas durante las prácticas y a su conclusión le entregará una *Memoria de prácticas* en la que describirá dichas actividades y las cuestiones que ha debido resolver.

El tutor externo o responsable de la empresa o institución donde el alumno las haya realizado, deberá elaborar un informe sobre la actividad del alumno, así como una evaluación global de la misma.

La valoración del tutor externo estará basada en la asistencia, la capacidad de integración del estudiante en el grupo de trabajo y la actividad realizada. La evaluación de la actividad supondrá un 50% de la nota final.

El alumno deberá presentar una memoria que será evaluada por una comisión formada por los coordinadores de la materia y cuya calificación representará el 50% de la nota final.

La evaluación se llevará a cabo mediante una rúbrica. Las instrucciones de cómo elaborar la memoria se dará a conocer a los estudiantes con antelación.

REFERENCIAS

Básicas

- Falk, D. A. & al. 1996 Restoring Diversity. Island Press.Washington.



- Ferson, S. & Burgman, M. 2000. Quantitative methods for conservation biology. Springer, New York
- Hansson, L. 1992. Ecological principles of nature conservation: applications in temperate and boreal habitats. Elsevier, London
- Hunter, M. L. 2002. Fundamentals of conservation biology. Blackwell, Oxford.
- Maitland P.S. & Morgan N.C. 1997. Conservation and management of freshwater habitats: lakes, rivers and wetlands. Chapman & Hall-Kluwer. New York.
- Meffe, G. K. & Carroll, C. R. 1997. Principles of conservation biology. Sinauer, Sunderland, MA.
- Perrow, M. R. & Davy, A. J. 2002. Handbook of ecological restoration. Cambridge University Press, Cambridge.
- Pickett, S. T. A. 1997. The ecological basis of conservation: heterogeneity, ecosystems and biodiversity. Chapman & Hall, New York.
- Pimentel, D.; Westra, L. & Noss, R. F. 2000. Ecological integrity: integrating environment, conservation and health. Island Press, Washington.
- Primack, R. B. & J. Ros. 2002. Introducción a la biología de la conservación. Ed. Ariel Ciencia. Barcelona.
- Society for Ecological Restoration International Science & Policy Working Group. (2004). The SER Primer on Ecological Restoration. Society for Ecological Restoration International, Tucson, AZ.
- Van Andel, J. & Aronson J. 2005. Restoration ecology. Blackwell, Oxford.

Complementarias

- Briggs, M. K. (1996). Riparian ecosystem recovery in arid lands. The University of Arizona Press.
- Dodds W. K. 2003. Freshwater Ecology. Academic Press.
- Eiseltová M. 1994. Restoration of lake ecosystems. A holistic approach. IWRB Publication 32. U.K.
- González del Tánago M. & García de Jalón D. 1995. Restauración de ríos y riberas. Ed. Fundación Conde del Valle de Salazar. Madrid.
- Horne A. J. & Goldman Ch. 1994. Limnology. Mac Graw Hill.
- Kalff, J. 2002. Limnology. Prentice Hall.
- Kumagai M. & Vicent W.F. 2003. Freshwater management. Global versus local perspectives. Springer.
- Lampert W. & Sommer, U. 1997. Limnology. Ecology of lakes and streams. Ed. Oxford University Press.
- Moss, B., Madgwick J. & Phillips G. 1996. A guide to the restoration of nutrient-enriched shallow lakes. Ed. Environmental Agency. Broads. UK.
- Moss, B. 1998. Ecology of fresh waters. Man and medium, past to future. Blackwell. Oxford.
- Petts G. & Calow P. 1996. River restoration. Blackwell Science. Oxford.



- Valle Tendero, F. & al. 2004. Modelos de restauración forestal. 4 vols. Junta de Andalucía, Consejería de Medio Ambiente, Sevilla.
- Wetzel, C. 2001. Limnology. Elsevier.

