FITXA IDENTIFICATIVA

Dades de l'Assignatura

Codi	43257
Nom	Pràctiques en empresa
Cicle	Màster
Crèdits ECTS	6.0
Curs acadèmic	2017 - 2018

Titulació/titulacions

Titulació	Centre	Curs	Període
2148 - M.U. en Biodiversitat: Conservació i Evolució 12-V.2	Facultat de Ciències Biològiques	1	Anual

Matèries

Titulació	Matèria	Caràcter
2148 - M.U. en Biodiversitat: Conservació i Evolució 12-V.2	14 - Pràctiques en empresa	Optativa

Coordinació

Nom	Departament
GUARA REQUENA, MIGUEL	32 - Botànica
LLUCH TARAZONA, JAVIER	20 - (HISTÒRIC) BIOLOGIA ANIMAL
USERA MATA, JUAN MANUEL	200 - Geologia

RESUM

Les Pràctiques externes consttuyen una presa de contacte de l'estudiant amb el món laboral, en el camp de la Biodiersidad: Conservació i Evolució. Estes pràctiques suposen l'aplicació de les competències adquirides al cursar les assignatures bàsiques en el primer quadrimestre. Així mateix es pretén que els estudiants comencen a desembolicar-se en l'ambient laboral. Els objectius poden resumir-se en :

Conéixer el món laboral.

Aplicar les competències adquirides prèviament.

Treballar en grup en l'àmbit laboral.

Valorar el grau en què la formació adquirida s'ajusta a les necessitats del mercat laboral.

CONEIXEMENTS PREVIS

Relació amb altres assignatures de la mateixa titulació

No heu especificat les restriccions de matrícula amb altres assignatures del pla d'estudis.

Altres tipus de requisits

Els coneixements previs hauran sigut obtinguts en les diferents assignatures del Màster.

COMPETÈNCIES

RESULTATS DE L'APRENENTATGE

Apreciar la importància dels treballs multidisciplinaris (incloent la dimensió ètica) inclús en els aspectes aparentment tècnics de l'activitat professional.

Contemplar la Biodiversitat i la seua conservació com una activitat de dimensió socialment i ambientalment responsable.

DESCRIPCIÓ DE CONTINGUTS

6.

VOLUM DE TREBALL

ACTIVITAT	Hores	% Presencial
Pràctiques externes		100
Resolució de casos pràctics	180,00	0
TOTAL	**180,00**	

METODOLOGIA DOCENT

Documentació prèvia en relació amb les activitats a realitzar en l'empresa.

Assistència obligatòria a l'empresa per a la realització de les activitats establides en l'horari prèviament estipulat.

Preparació de la memòria del practicum.

AVALUACIÓ

S'assignarà a cada estudiant un tutor acadèmic que serà un dels professors que impartixen el Màster. L'alumne li informarà regularment de les activitats realitzades durant les pràctiques i a la seua conclusió li entregarà una Memòria de pràctiques en què descriurà les dites activitats i les qüestions que ha degut resoldre.

El tutor extern o responsable de l'empresa o institució on l'alumne les haja realitzat, haurà d'elaborar un informe sobre l'activitat de l'alumne, així com una avaluació global de la mateixa.

La valoració del tutor extern estarà basada en l'assistència, la capacitat d'integració de l'estudiant en el grup de treball i l'activitat realitzada. L'avaluació de l'activitat suposarà un 50% de la nota final.

L'alumne haurà de presentar una memòria que serà avaluada per una comissió formada pels coordinadors de la matèria i la qualificació de la qual representarà el 50% de la nota final.

L'avaluació es durà a terme per mitjà d'una rúbrica. Les instruccions de com elaborar la memòria es donarà a conéixer els estudiants amb antelació.

REFERÈNCIES

Bàsiques

- 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.

Complementàries

- 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.