



DATOS IDENTIFICATIVOS

Biología de la Conservación

Asignatura	Biología de la Conservación			
Código	V02M098V01204			
Titulación	Máster Universitario en Biología Marina			
Descriptores	Creditos ECTS	Seleccione	Curso	Cuatrimestre
	3	OP	1	2c
Lengua	Castellano			
Impartición				
Departamento	Biología funcional y ciencias de la salud Dpto. Externo			
Coordinador/a	Domínguez Conde, Jesús			
Profesorado	Domínguez Conde, Jesús Fernández Rodríguez, Nuria García Estevez, Jose Manuel Muiño Boedo, Ramón			
Correo-e	jesus.dominguez@usc.es			
Web				
Descripción general				

Competencias de titulación

Código

Competencias de materia

Resultados previstos en la materia	Tipología	Resultados de Formación y Aprendizaje
(*)Conocimiento de la diversidad de los organismos vivos en los ecosistemas marinos, su diversidad genética y sus estrategias adaptativas.	saber	

Contenidos

Tema	
(*)Biología da conservación	(*)Introdución á bioloxía da conservación. Biodiversidade mariña (4 h) Diversidad biolóxica e problemas de conservación: fragmentación e destrución de hábitats, sobreexplotación de recursos, cambio climático, parasitismo, especies invasoras e extinciones. (6 h)

Planificación

	Horas en clase	Horas fuera de clase	Horas totales
Sesión magistral	15	35.25	50.25
Tutoría en grupo	2	0	2
Presentaciones/exposiciones	2	20	22
Pruebas de respuesta corta	1	0	1

*Los datos que aparecen en la tabla de planificación son de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de alumnado

Metodologías

	Descripción
Sesión magistral	El alumno recibe los contenidos y conceptos esenciales para una correcta comprensión de la materia
Tutoría en grupo	El profesor orienta al alumno en el proceso de elaboración del trabajo y resuelve las consultas acerca de la materia impartida.

Presentaciones/exposiciones El alumno realiza y defiende públicamente un trabajo bibliográfico sobre aspectos de interés relativos a la materia impartida

Atención personalizada

Metodologías	Descripción
Tutoría en grupo	
Sesión magistral	

Evaluación

	Descripción	Calificación
Sesión magistral		60
Tutoría en grupo		20
Presentaciones/exposiciones		20

Otros comentarios sobre la Evaluación

Fuentes de información

Ausden, M. (2007). Habitat management for conservation: a handbook of techniques. Oxford University Press.

Bower, S.M. (2001): Synopsis of Infectious Diseases and Parasites of Commercially Exploited Shellfish.

Bush, A.O.; Fernández, J.C.; Esch, G. & Seed J.R. (2001). Parasitism. The diversity and ecology of animal parasites. Cambridge University Press.

Caro, T. (Ed.) 1998. Behavioral Ecology and Conservation Biology. Oxford University Press, New York.

Charles, A.T. (2000). Sustainable fishery systems. Wiley-Blackwell.

Doody, J.P. (2000). Coastal Conservation and Management - An Ecological Perspective (Conservation Biology Volume 13). Kluwer Academics Publishers.

Grabda, S. (1991). Marine Fish Parasitology. An outline. Weinheim; Basel (Switzerland): Cambridge, NY. VCH- Verl. Ges_Warszawa: PWN. Polish. Scientif. Publ.

Jennings, S. & M., Kaiser (2008). The effects of fishing on marine ecosystems and communities. Academic Press Published.

Kinne, O. (1985-1990). Diseases of Marine Animals. Vol. I □ II - III y IV. Biologische Anstalt Helgoland, Hamburg.

Marine protected areas: tools for sustaining ocean ecosystem / Committee on the Evaluation, Design, and Monitoring of Marine Reserves and Protected Areas in the United States, Ocean Studies Board, Co. (2001). The National Academic Press.

Pitcher, T.J; Hart, J.B. & Pauly, D. (2001). Reinventing fisheries management. Kluwer Academics Publishers.

Primack, R.B. & Ros, J. (2002). Introducción a la biología de la conservación. Ariel Ciencia.

Roberts, L.S. & Janovy J.S. (2005). Foundations of Parasitology. McGraw-Hill Science.

Rohde, K. (2005). Marine Parasitology. CSIRO PUBLISHING

Sinclair, M. & G. Valdimarsson (2003). Responsible fisheries in the marine ecosystem. CABI Publishing.

Slotweg, R.; Rajvanshi, A.; Mathur, V.B.; Kolhoff, A. (2009). Biodiversity in environmental assessment: enhancing ecosystem services for human well-being. Cambridge University Press.

Sodhi, N.S. & Ehrlich, P.R. (2010). Conservation Biology for All. Oxford University Press, Oxford.

Soulé M. E. (Ed.) 1986. Conservation Biology. Sinauer, Sunderland.

Woo, P.T.K. (2006). 2ª Edición. Fish Diseases and Disorders. Volumen 1. Protozoan and Metazoan infections. C.A.B. International. Cambridge. U.K.

Recomendaciones

