



## Guía Docente

Datos Identificativos					2012/13
Asignatura (*)	Biodiversidade animal e medio ambiente			Código	610G02033
Titulación					
Descritores					
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos	
Grao	1º cuatrimestre	Cuarto	Obrigatoria	6	
Idioma	Castelán				
Prerrequisitos					
Departamento	Bioloxía Animal, Bioloxía Vexetal e Ecoloxía				
Coordinación	Galan Regalado, Pedro Manuel	Correo electrónico	pedro.galan@udc.es		
Profesorado	Galan Regalado, Pedro Manuel Servia García, María José	Correo electrónico	pedro.galan@udc.es maria.servia@udc.es		
Web					
Descrición xeral	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Estudio de la biodiversidad animal en los diferentes medios naturales de la Tierra: biodiversidad animal en el mar, las aguas dulces y los medios terrestres.</li> <li>- Patrones de distribución geográfica de la biodiversidad animal. Biogeografía.</li> <li>- Efectos de la actividad humana sobre los medios naturales y conservación de la biodiversidad.</li> </ul>				

## Competencias da titulación

Código	Competencias da titulación

## Resultados da aprendizaxe

Competencias de materia (Resultados de aprendizaxe)	Competencias da titulación		
	A1	B1	C1
	A2	B2	C3
	A4	B3	C4
	A6	B4	C5
	A19	B5	C6
	A20	B6	C7
	A22	B7	C8
	A23	B8	
	A29	B9	
	A30	B10	
	A32	B11	
		B12	
		B13	
			C1
			C4
			C5
			C6
			C7
			C8

## Contidos

Temas	Subtemas




Planificación			
Metodoloxías / probas	Horas presenciais	Horas non presenciais / traballo autónomo	Horas totais
Seminario	8	18.64	26.64
Prácticas de laboratorio	10	1	11
Saídas de campo	5	1	6
Proba obxectiva	4	0	4
Sesión maxistral	24	76.8	100.8
Atención personalizada	1.56	0	1.56

\*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientativo, considerando a heteroxeneidade do alumnado

Metodoloxías	
Metodoloxías	Descrición
Seminario	
Prácticas de laboratorio	
Saídas de campo	
Proba obxectiva	
Sesión maxistral	

Atención personalizada	
Metodoloxías	Descrición
Seminario	
Prácticas de laboratorio	
Saídas de campo	

Avaliación		
Metodoloxías	Descrición	Cualificación
Seminario		15
Prácticas de laboratorio		15
Proba obxectiva		70

Observacións avaliación

Fontes de información



<b>Bibliografía básica</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Longhurst, A. (1998). Ecological geography of the sea. . Academic Press. San Diego, CA.</li> <li>- Smith, R. L. &amp; Smith, T. M. (2001). Ecology and Field Biology (6ª ed.). . Benjamin Cummings. San Francisco.</li> <li>- Levin, S. A. (Ed.) (2001). Encyclopedia of Biodiversity. . Academic Press. San Diego. 5 Vol.</li> <li>- Margalef, R. (1983). Limnología. Editorial Omega. Barcelona.</li> <li>- Ormond, R.F.G., Gage, J.D. &amp; Angel, M.V. (2005). Marine Biodiversity: Patterns and Processes.. Cambridge University Press.</li> <li>- Witman, J.D. &amp; Roy, K. (2009). Marine Macroecology.. The University of Chicago Press.</li> <li>- Groombridge, B. &amp; Jenkins, M. D. (2002). World Atlas of Biodiversity. Earth's Living Resources in the 21st Century. . University of California Press. Berkeley. Los Angeles.</li> <li>- Banarescu, P. (1990). Zoogeography of freshwaters. Vol. I. . AULA-Verlag GmbH, Wiesbaden.</li> </ul>
<b>Bibliografía complementaria</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Masó, A. &amp; Pijoan, M. (2011). Anfibios y reptiles de la Península Ibérica, Baleares y Canarias. . Ediciones Omega. Barcelona.</li> <li>- Sociedade Galega de Historia Natural (SGHN) (2011). Atlas de Anfibios e Réptiles de Galicia. . Sociedade Galega de Historia Natural. Santiago de Compostela.</li> <li>- Verdú, J. R. (ed.) (2011). Atlas y Libro Rojo de los Invertebrados Amenazados de España. Especies Vulnerables. Volumen 1: Artrópodos. . Ministerio de Medio Ambiente, Rural y Marino. Madrid.</li> <li>- Verdú, J. R. (ed.) (2011). Atlas y Libro Rojo de los Invertebrados Amenazados de España. Especies Vulnerables. Volumen 2: Moluscos. . Ministerio de Medio Ambiente, Rural y Marino. Madrid.</li> <li>- Cardona, Ll. (2007). Biodiversidad.. Editorial Océano. Barcelona.</li> <li>- Gaston, K. J. &amp; Spicer, J. I. (2007). Biodiversidad. Introducción.. Editorial Acribia. Zaragoza.</li> <li>- Camprodon, J. &amp; Plana, E. (eds.). (2001). Conservación de la biodiversidad y gestión forestal. Su aplicación a la fauna vertebrada. . Edicions de la Universitat de Barcelona. Barcelona.</li> <li>- Granado Lorenzo, C. (1996). Ecología de peces.. Universidad de Sevilla, Secretariado de publicaciones. Sevilla.</li> <li>- Blanco, J. C. &amp; Cortés, Y. (2002). Ecología, censos, percepción y evolución del lobo en España: análisis de un conflicto. SECEM. Málaga.</li> <li>- Moss, B. (1988). Ecology of Freshwaters. Man and Medium.. Blackwell Science.</li> <li>- Balian, E.V., Lévêque, C., Segers, H. &amp; Martens, K. (Eds.) (2008). Freshwater Animal Diversity Assessment.. Springer</li> <li>- Penas Patiño, X. M.; Pedreira López, C. &amp; Silvar, C. (2004). Guía das aves de Galicia. (2ª ed.). . Bahía Edicions. A Coruña.</li> <li>- Svensson, L.; Mullarney, K. &amp; Zetterstrom, D. (2010). Guía de aves de España, Europa y Región Mediterránea. 2ª edición. . Ediciones Omega. Barcelona.</li> <li>- Chinery, M. (2005). Guía de campo de los insectos de España y Europa. 5ª edición. . Ediciones Omega. Barcelona.</li> <li>- Purroy, F. J. &amp; Varela, J. M. (2005). Guía de las aves de España (2ª ed.).. Lynx Edicions. Barcelona.</li> <li>- Purroy, F. J. &amp; Varela, J. M. (2005). Guía de los mamíferos de España. . Lynx Edicions. Barcelona.</li> <li>- del Hoyo, J.; Elliot, A. &amp; Sargatal, J. (1992-2011). Handbook of the Birds of the World. Vol. 1-16.. . Lynx Edicions. Barcelona.</li> <li>- Vitt, L. J. &amp; Caldwell, J. P. (2009). Herpetology. An Introductory Biology of Amphibians and Reptiles. (3ª ed.). . Academic Press. San Diego, CA.</li> <li>- Verdú, J. R. &amp; Galante, E. (eds.). (2006). Libro Rojo de los Invertebrados de España. . Dirección General para la Biodiversidad, Ministerio de Medio Ambiente. Madrid.</li> <li>- Hare, T. (1995). Mundos Naturales.. Ed. Blume. Barcelona.</li> <li>- Mouriño Lourido, J.; Otero Pérez, X. L.; Salvadores Ramos, R.; Alonso Iglesias, P.; Sierra-Abraím, F (2004). Os espazos naturais de Galicia. . Nigra Trea. Vigo.</li> <li>- Macdonald, D. W. (2009). The Encyclopedia of Mammals.. Oxford University Press. Oxford.</li> </ul>

### Recomendacións

Materias que se recomenda ter cursado previamente



Materias que se recomenda cursar simultaneamente
Materias que continúan o temario
Zoología: Zoología I/610G02031 Zoología: Zoología II/610G02032 Ecología: Ecología I (individuos e ecosistemas)/610G02039 Ecología: Ecología II (poboacións e comunidades)/610G02040
Observacións

(\*)A Guía docente é o documento onde se visualiza a proposta académica da UDC. Este documento é público e non se pode modificar, salvo casos excepcionais baixo a revisión do órgano competente dacordo coa normativa vixente que establece o proceso de elaboración de guías