



Guía Docente				
Datos Identificativos				2012/13
Asignatura (*)	Comportamento Animal	Código	610212611	
Titulación				
Descritores				
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos
1º e 2º Ciclo	1º cuatrimestre	Todos	Optativa	5.5
Idioma	Galego/Inglés			
Prerrequisitos				
Departamento	Biología Animal, Biología Vexetal e Ecoloxía			
Coordinación	Servia García, María José	Correo electrónico	maria.servia@udc.es	
Profesorado	Servia García, María José	Correo electrónico	maria.servia@udc.es	
Web	ciencias.udc.es/bave/index.php/Profesorado/maria-j-servia.html			
Descrición xeral	<p>A materia ten como obxectivo formar ao alumno de forma que poida comprender os conceptos fundamentais do Comportamento animal, así como a súa evolución a través da acción da selección natural. Asemade, preténdese introducir ao alumno nos métodos de investigación en Comportamento animal.</p> <p>Abórdase especificamente a selección de hábitat, as migracións e territorialidade, a explotación de recursos e o comportamento alimentario, a selección sexual, reprodución e sistemas de apareamento e coidado parental, a comunicación animal e o comportamento social.</p>			

Competencias da titulación	
Código	Competencias da titulación

Resultados da aprendizaxe			
Competencias de materia (Resultados de aprendizaxe)	Competencias da titulación		
Coñecer e comprender a conducta animal como resultado da adaptación evolutiva nun contexto ecolóxico.	A17		
Coñecer as técnicas básicas para muestrear e caracterizar o comportamento dos animais.	A18		
Deseñar experimentos, obter información e interpretar os resultados.	A24		
Adquirir capacidade de análise crítica, síntese e presentación de información.		B3	
		B7	
Traballar de forma colaborativa.		B5	
Comportarse con ética e responsabilidade social como cidadán e como profesional.		B6	
Utilizar as ferramentas básicas das tecnoloxías da información e as comunicacións (TIC) necesarias para o exercicio da súa profesión e para a aprendizaxe ao longo da súa vida.			C3
Valorar criticamente o coñecemento, a tecnoloxía e a información dispoñible para resolver os problemas cos que deben enfrontarse.			C6

Contidos	
Temas	Subtemas
Tema 1. Bases conceptuais da Etoloxía	1.1 Introducción ao estudo do Comportamento Animal. 1.2 Introducción á causación do Comportamento. Causas inmediatas externas. 1.3 Evolución e valor adaptativo do comportamento 1.4 Selección de grupo. Selección de parentesco



Tema 2. Toma de decisións en animais	2.1 Modelos de optimización na ecoloxía do comportamento 2.2 Técnicas de alimentación. Estratexias de predación 2.3 Comportamento antipredatorio 2.4 Selección do hábitat 2.5 Dispersión e filopatría 2.6 Mecanismos de orientación 2.7 Migracións 2.8 Territorialidade
Tema 3. Reproducción, selección sexual e coidado parental	3.1 Reproducción sexual. Custos e beneficios do sexo 3.2 Ecoloxía dos sistemas de apareamento 3.3 Selección sexual 3.4 Coidado parental
Tema 4. Sociabilidade e comunicación	4.1 Comunicación animal. Deseño, ecoloxía e evolución dos sinais 4.2 Aspectos da organización social 4.3 Comportamentos altruístas e cooperativos

Planificación			
Metodoloxías / probas	Horas presenciais	Horas non presenciais / traballo autónomo	Horas totais
Prácticas a través de TIC	12	9	21
Traballos tutelados	0.2	0.7	0.9
Proba de resposta breve	2	0	2
Proba de resposta múltiple	0.6	0	0.6
Presentación oral	45	67.5	112.5
Atención personalizada	0.5	0	0.5

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

Metodoloxías	
Metodoloxías	Descrición
Prácticas a través de TIC	Nas prácticas empregaranse medios audiovisuais e TIC para iniciar aos alumnos no uso do método observacional en Etoloxía.
Traballos tutelados	Os alumnos realizarán traballos en grupo baixo a supervisión da profesora
Proba de resposta breve	Haberá un exame final que consistirá nun cuestionario de 10 presuntas de resposta breve
Proba de resposta múltiple	A mediados de curso haberá unha proba tipo test sobre a materia que se imparta en inglés.
Presentación oral	As clases impartiranse mediante sesións orais co apoio de medios audiovisuais.

Atención personalizada	
Metodoloxías	Descrición
Prácticas a través de TIC	As prácticas realizaránse en pequenos grupos que deberán ir respondendo e comentando os exercicios coa profesora A profesora facerá un seguemento dos traballos de maneira que o traballo final acade unha calidade aceptable.
Traballos tutelados	Durante as probas de resposta breve e múltiple a profesora aclarará as dúbidas dos alumnos.
Proba de resposta breve	
Proba de resposta múltiple	

Avaliación
