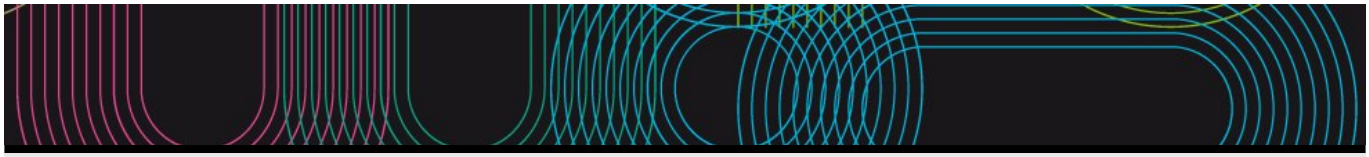

DATOS IDENTIFICATIVOS

Ferramentas Básicas para a Redacción de Traballos Científicos: Principios de Nomenclatura, Ferramentas Bibliográficas e Redacción de Traballos Científicos

Materia	Ferramentas Básicas para a Redacción de Traballos Científicos: Principios de Nomenclatura, Ferramentas Bibliográficas e Redacción de Traballos Científicos			
Código	V02M077V01101			
Titulación	Máster Universitario en Biodiversidade e Ecosistemas			
Descritores	Creditos ECTS	Sinale	Curso	Cuadrimestre
	3	OB	1	2c
Lingua de impartición	Castelán Galego			
Departamento	Dpto. Externo Ecoloxía e bioloxía animal			
Coordinador/a	Garrido González, Josefa			
Profesorado	Cordero Rivera, Adolfo Garrido González, Josefa Valladares Díez, Luis Felipe Velando Rodriguez, Alberto Luis			
Correo-e	jgarrido@uvigo.es			
Web				
Descrición xeral	Adquirir conocimientos básicos sobre Nomenclatura Zoológica. Comprender y manejar los aspectos básicos del uso de los nombres científicos de los taxones animales y resolver problemas comunes en Nomenclatura zoológica. Aprender las herramientas básicas en la búsqueda bibliográfica. Comprender artículos científicos. Aprender a comunicar resultados en ecología.			

Competencias de titulación

Código	
A1	CG1. Capacidade de razoamento crítico e autocrítico.
A2	CG2. Capacidade de análise e síntese.
A3	CG3. Utilización de criterios e métodos científicos para realizar deseños experimentais
A4	CG4. Aprender diversas técnicas e métodos analíticos tanto no campo como no laboratorio.
A5	CG5. Aprender a comunicar e discutir resultados en ecoloxía.
A6	CG6. Desenvolvemento da curiosidade científica, da iniciativa e a creatividade.
A7	CG7. Procurar, analizar e comprender información, incluíndo a capacidade de interpretación e avaliación.
A8	CG8. Capacidade para actualizar o coñecemento de forma autónoma.
A9	CG9. Aprender a colaborar e a traballar en equipo.
A10	CG10. Entendemento da proxección social da ciencia.
A14	CE4. Comprender e manexar os aspectos básicos da nomenclatura zoolóxica.

Competencias de materia

Resultados previstos na materia	Tipoloxía	Resultados de Formación e Aprendizaxe
CG1. Capacidade de razoamento crítico e autocrítico.	saber	A1
CG2. Capacidade de análise e síntese.	saber	A2
CG3. Utilización de criterios e métodos científicos para realizar deseños experimentais	saber	A3
CG4. Aprender diversas técnicas e métodos analíticos tanto no campo como no laboratorio.	saber	A4
CG5. Aprender a comunicar e discutir resultados en ecoloxía.	saber	A5
CG6. Desenvolvemento da curiosidade científica, da iniciativa e a creatividade.	saber	A6
CG7. Procurar, analizar e comprender información, incluíndo a capacidade de interpretación e avaliación.	saber	A7
CG8. Capacidade para actualizar o coñecemento de forma autónoma.	saber	A8
CG9. Aprender a colaborar e a traballar en equipo.	Saber estar / ser	A9
CG10. Entendemento da proxección social da ciencia.	saber	A10
CE4. Comprender e manexar os aspectos básicos da nomenclatura zoolóxica.	saber	A14

Contidos

Tema	
Nomenclatura Zoológica	Sistemática, Taxonomía y Nomenclatura. La especie: categoría taxonómica y concepto biológico. Nomenclatura zoológica: el CINZ.
Aspectos básicos del uso de los nombres científicos de los taxones animales. Resolución de problemas comunes en Nomenclatura zoológica.	Categorías taxonómicas y grupos nomenclaturales. Formación de los nombres de los taxones. Sinonimia y homonimia. Tipificación: concepto y utilidad de los tipos.
Herramientas básicas en la búsqueda bibliográfica. Comprensión de artículos científicos. Comunicación de resultados en ecología.	Bases de Datos Estrategias de Búsqueda Operadores lógicos o booleanos

Planificación

	Horas na aula	Horas fóra da aula	Horas totais
Resolución de problemas e/ou exercicios	15	30	45
Titoría en grupo	10	5	15
Sesión maxistral	15	0	15

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

Metodoloxía docente

	Descrición
Resolución de problemas e/ou exercicios	Trabajo con los alumnos en la resolución de problemas y supuestos prácticos.
Titoría en grupo	Se planteara la resolución de supuestos prácticos en la redacción de trabajos científicos
Sesión maxistral	Exposición por parte del profesorado de cada uno de los temas que constituyen el programa del curso.

Atención personalizada

Metodoloxías	Descrición
Sesión maxistral	Resolver dudas y cuestiones
Resolución de problemas e/ou exercicios	Resolver dudas y cuestiones
Titoría en grupo	Resolver dudas y cuestiones

Avaliación

	Descrición	Cualificación
Resolución de problemas e/ou exercicios	Se plantearan diferentes problemas de carácter científico (nomenclatura, bibliografía, redacción de artículos) en los que se evaluará los conocimientos aprendidos durante el desarrollo del curso.	80
Titoría en grupo	Se evaluara la actitud del alumno en la discusión en grupo.	10
Sesión maxistral	Se evaluara la capacidad de respuesta del alumno ante las cuestiones que puedan surgir en los distintos coloquios provocados por el profesor, asi como en un debate que se realizará al final de la sesión magistral	10

Outros comentarios sobre a Avaliación

Bibliografía. Fontes de información

Comisión Internacional de Nomenclatura Zoológica, **Código Internacional de Nomenclatura**, 4ª edición,

J.R. Matthews, R. W. Matthews, **Successful Scientific Writing: A Step-by-Step Guide for the Biological and Medical Sciences.**, Cambridge University Press,

Recomendacións