



Prontuario Oficial

Invertebrados Terrestres y Fluviátiles de Puerto Rico ZOO 5005

Horas créditos: 1	Horas contacto: 2 horas de conferencia y 3 horas de laboratorio semanales
Requisitos previos:	Requisitos concurrentes: N/A
Descripción del curso en español: Taxonomía y ecología de los invertebrados no marinos más comunes de Puerto Rico, con énfasis en los artrópodos (excluyendo los insectos) y los moluscos. Se requiere trabajo de campo.	
Descripción del curso en inglés: Taxonomy and ecology of the most common non-marine invertebrates of Puerto Rico, especially Arthropoda (exclusive of insects) and Mollusca. Field work is required.	
Objetivos: Exponer a los estudiantes a los conceptos generales de la zoología de invertebrados. Proveer los fundamentos necesarios para la identificación de los invertebrados más comunes de los cuerpos de agua dulce y ambientes terrestres de Puerto Rico. Demostrar la importancia ecológica, biogeográfica y económica de estudiar y conservar a los invertebrados.	

Bosquejo de contenido:

<i>Temas a cubrir</i>	<i>Horas contacto</i>
Introducción a los invertebrados	2
Estudios previos sobre la fauna de Puerto Rico	2
Diversidad de habitáculos terrestres y dulceacuícolas en Puerto Rico	2
Uso y preparación de claves taxonómicas	2
Protozoarios comunes	1
Filos Rotífera, Tardigrada y Gastrotricha	2
Filos Nemertea y Nematoda	2
Filo Annelida	2
Filo Mollusca	4
Filo Arthropoda	6
Métodos de colecta y preparación de colecciones zoológicas	2
Biogeografía de los invertebrados de Puerto Rico	2
Principios de conservación de invertebrados	1
Total de horas: (deben ser equivalentes a las horas crédito del curso)	30

Estrategias instruccionales: XX conferencia <input type="checkbox"/> discusión <input type="checkbox"/> cómputos <input type="checkbox"/> laboratorio <input type="checkbox"/> seminario con presentación formal <input type="checkbox"/> seminario sin presentación formal <input type="checkbox"/> taller <input type="checkbox"/> taller de arte <input type="checkbox"/> práctica <input type="checkbox"/> viaje <input type="checkbox"/> tesis <input type="checkbox"/> problemas especiales <input type="checkbox"/> tutoría <input type="checkbox"/> investigación <input type="checkbox"/> otros, especifique:																			
Recursos mínimos disponibles: Las conferencias serán complementadas recursos visuales, tales como transparencias y/o presentaciones en Power Point®, y con equipos de colecta disponibles. Se hará uso de la colección de invertebrados del Departamento de Biología (UPR-RUM).																			
Estrategias de evaluación y su peso relativo: <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 70%;"></th> <th style="width: 30%;">Por ciento</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2 exámenes parciales</td> <td>50%</td> </tr> <tr> <td>1 examen final</td> <td>25%</td> </tr> <tr> <td>Laboratorio</td> <td></td> </tr> <tr> <td>- Colección de invertebrados</td> <td>25%</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td>TOTAL: 100%</td> <td>100%</td> </tr> </tbody> </table>			Por ciento	2 exámenes parciales	50%	1 examen final	25%	Laboratorio		- Colección de invertebrados	25%							TOTAL: 100%	100%
	Por ciento																		
2 exámenes parciales	50%																		
1 examen final	25%																		
Laboratorio																			
- Colección de invertebrados	25%																		
TOTAL: 100%	100%																		
Sistema de calificación: <input checked="" type="checkbox"/> cuantificable (de letra) <input type="checkbox"/> no cuantificable																			
Bibliografía: Vélez, M. (inédito). Guía para la identificación de invertebrados terrestres y fluviátiles de Puerto Rico. Universidad de Puerto Rico-Río Piedras.																			

Después de identificarse con el profesor y la institución, los estudiantes con impedimento recibirán acomodo razonable en sus cursos y evaluaciones. Para más información comuníquese con Servicios a Estudiantes con Impedimentos en la Ofician del Decano de Estudiantes (Q-019), 787-265-3862 ó 787-832-4040 x 3250 ó 3258.

Incluye anejos:
 Si
 No