



Prontuario Oficial

Título del curso: Principios de Ecología BIOL 3125

Horas créditos: 3	Horas contacto: Tres horas de conferencia semanales.
Requisitos previos: Cibi 3032 o Biol. 3052	Requisitos concurrentes: n/a
Descripción del curso en español: Introducción al estudio de patrones y procesos ecológicos al nivel organismal, poblacional, comunidades y ecosistemas.	
Descripción del curso en inglés: Introduction to the study of ecological patterns and processes at the organismal, population, community and ecosystem levels.	
Objetivos: 1) reconocer los principios y conceptos básicos de la Ecología 2) emplear principios y conceptos básicos de la Ecología como base para el estudio de cursos avanzados en Ecología y materias afines 3) identificar la pertinencia y vinculación de principios y conceptos ecológicos a nuestros problemas ambientales y relación con el medio-ambiente.	

Bosquejo de contenido:

<i>Temas a cubrir</i>	<i>Horas contacto</i>
Factores abióticos	6
Introducción a la Ecología Poblacional	5
Competición, Depredación, Parasitismo	8
Introducción al estudio de Comunidades	4
Diversidad de Especies	2
Estabilidad y Equilibrio	3
Sucesión Ecológica	3
Introducción al estudio de Ecosistemas	4
Estructura Trófica	3
Flujo de Energía	3
Impactos Antropogénicos a la Biodiversidad	4
Total de horas: (deben ser equivalentes a las horas crédito del curso)	45

Estrategias instruccionales: <input checked="" type="checkbox"/> 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: Material suplementario relacionado a los temas del curso estará disponible en portal electrónico en la red cibernética (internet).																			
Estrategias de evaluación y su peso relativo: <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th></th> <th style="text-align: center;">Por ciento</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> pruebas escritas</td> <td style="text-align: center;">100%</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> informes orales</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> monografías</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> portafolio</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> diario reflexivo</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> otros, especifique:</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">TOTAL: 100%</td> <td style="text-align: center;">100%</td> </tr> </tbody> </table>			Por ciento	<input checked="" type="checkbox"/> pruebas escritas	100%	<input type="checkbox"/> informes orales		<input type="checkbox"/> monografías		<input type="checkbox"/> portafolio		<input type="checkbox"/> diario reflexivo		<input type="checkbox"/> otros, especifique:				TOTAL: 100%	100%
	Por ciento																		
<input checked="" type="checkbox"/> pruebas escritas	100%																		
<input type="checkbox"/> informes orales																			
<input type="checkbox"/> monografías																			
<input type="checkbox"/> portafolio																			
<input type="checkbox"/> diario reflexivo																			
<input type="checkbox"/> otros, especifique:																			
TOTAL: 100%	100%																		
Sistema de calificación: <input checked="" type="checkbox"/> cuantificable (de letra) <input type="checkbox"/> no cuantificable																			
Bibliografía: Stiling, Peter, D. 2002. Ecology: Theories and Applications. Fourth Edition. Prentice Hall, Inc.																			

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 Oficina del Decano de Estudiantes (Q-019), 787-265-3862 ó 787-832-4040 x 3250 ó 3258.

Incluye anejos:

Si
No