



## Prontuario Oficial

# Temas Especiales en Biología Nomenclatura Biológica BIOL 6993

Horas créditos: 3	Horas contacto: 3 horas de conferencia semanales
Requisitos previos: N/A	Requisitos concurrentes: N/A
Descripción del curso en español: Este curso es una introducción a los conceptos básicos de la nomenclatura biológica.	
Descripción del curso en inglés: This course is an introduction to the basic concepts of biological nomenclature.	
<b>Objetivos:</b> Exponer a los estudiantes a los conceptos generales de nomenclatura Proveer los fundamentos necesarios de nomenclatura para el entendimiento de cursos más avanzados de Biología Demostrar la importancia de la nomenclatura en diferentes campos de la ciencia.	

### Bosquejo de contenido:

<i>Temas a cubrir</i>	<i>Horas contacto</i>
Nomenclatura científica y sus funciones; códigos y referencias; nomenclatura vs. taxonomía o sistemática, historia de la nomenclatura	3
Principios de la nomenclatura: taxones y rangos, publicación, tipos, prioridad	3
Nombres de taxones, cita de autores	3
Latín biológico, género gramatical y concordancia, ortografía	3
Publicación de nombres, fechas de publicación, organismos birregnales	3
Tipos nomenclaturales	3
Prioridad y conservación	3
Sinonimia y homonimia	3
Nomenclatura e informática	3
Otras nomenclaturas: híbridos, plantas cultivadas, etc.	3
Presentaciones por parte de los estudiantes	3
Modificación de los códigos de nomenclatura, el <i>BioCódigo</i>	3
Nomenclatura filogenética: el <i>FiloCódigo</i>	3
Códigos de barra de ADN y otras tendencias	3
Discusión final: responsabilidades de los biólogos y sus instituciones	3

<b>Total de horas: (deben ser equivalentes a las horas crédito del curso)</b>	45

<b>Estrategias instruccionales:</b> <input checked="" type="checkbox"/> conferencia <input checked="" 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:																			
<b>Recursos mínimos disponibles:</b> Las conferencias serán realizadas utilizando recursos visuales utilizando presentaciones en Power Point®, WebCT y búsquedas en Internet.																			
<b>Estrategias de evaluación y su peso relativo:</b> <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>Presentaciones</td> <td style="text-align: center;">50%</td> </tr> <tr> <td>Examen</td> <td style="text-align: center;">25%</td> </tr> <tr> <td>Trabajo Final</td> <td style="text-align: center;">25%</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;"><b>TOTAL: 100%</b></td> <td style="text-align: center;"><b>100%</b></td> </tr> </tbody> </table>		Por ciento	Presentaciones	50%	Examen	25%	Trabajo Final	25%									<b>TOTAL: 100%</b>	<b>100%</b>	
	Por ciento																		
Presentaciones	50%																		
Examen	25%																		
Trabajo Final	25%																		
<b>TOTAL: 100%</b>	<b>100%</b>																		
<b>Sistema de calificación:</b> <input checked="" type="checkbox"/> cuantificable (de letra) <input type="checkbox"/> no cuantificable																			
<b>Bibliografía:</b>																			

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