



## Prontuario LABORATORIO DE MICOLOGÍA MÉDICA BIOL 3745 L

<b>Horas crédito:</b> n/a (Valor: 20% del valor de la clase)	<b>Horas de Contacto:</b> Tres horas de laboratorio a la semana. Tres ausencias al laboratorio, sin excusa justificada, es equivalente a <b>F</b> en el curso.
<b>Requisitos previos:</b> CIBI 3032 ó BIOL 3052	<b>Requisitos concurrentes:</b> n/a
<b>Descripción del curso (español):</b> Estudio de los hongos, en especial aquellos causantes de infecciones en el ser humano. El laboratorio incluye el aislamiento e identificación de algunos de los hongos más comúnmente encontrados en el ambiente, así como el estudio de hongos causantes de infecciones, hongos patógenos verdaderos y hongos oportunistas.	
<b>Descripción del curso (inglés):</b> A study of fungi, with special emphasis on human pathogens. The lab includes the isolation and identification of the most prevalent fungi in the atmosphere, the study of infections causes by fungi, real pathogens fungi and opportunistic fungi.	
<b>Objetivos:</b> El estudiante: 1. Aprenderá a preparar medios de cultivo, aislar y transferir hongos. 2. Identificará hongos desconocidos, de acuerdo a características macro y microscópicas. 3. Estudiará los hongos causantes de diferentes tipos de micosis, así como hongos oportunistas.	

### Bosquejo de contenido:

Lab 1. Reglas de Seguridad/Introducción a la Micología/Técnicas de Laboratorio/Preparación de laminillas húmedas	20-24 de sept de 2010
Lab 2. Preparación de Medios de Cultivos / Exposición de Platos	27 de sept-1 de oct de 2010
Lab 3. Oportunistas Comunes I/ Transferencia del Desconocido	4-8 de oct de 2010
Lab 4. Oportunistas Comunes II/ Cámara Húmeda I	11-15 de oct de 2010
Lab 5. Oportunistas Comunes III/ Identificación del Desconocido	18-22 de oct de 2010
<b>Primer Examen de Laboratorio</b>	25-29 de oct de 2010
Lab 6. Micosis Superficiales/Traer y transferir espinas	1-5 de nov de 2010
Lab 7. Micosis Cutáneas/Identificar Desconocidos Encontrados en Espinas	8-12 de nov de 2010
Lab 8. Micosis Subcutáneas	15-19 de nov de 2010

<b>Receso de Acción de Gracias. Los laboratorios no se reúnen esta semana.</b>  Lab 9. Micosis Sistémicas  Lab 10. Levaduras  <b>Segundo Examen de Laboratorio</b>	22-26 de nov de 2010  29 de nov-1 de dic de 2010  6-10 de dic de 2010  13-17 de dic de 2010																
<b>Estrategias instruccionales:</b> <input type="checkbox"/> conferencia <input type="checkbox"/> discusión <input type="checkbox"/> cómputos <input checked="" 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> El estudiante utilizará <b>bata</b> en todos los laboratorios.																	
<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;">PUNTOS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/>Pruebas cortas/Libreta de laboratorio</td> <td style="text-align: center;">75</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/>Informe-Análisis de contaminantes I</td> <td style="text-align: center;">50</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/>Informe-Análisis de contaminantes II</td> <td style="text-align: center;">25</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/>Exámenes (2)</td> <td style="text-align: center;">150</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/>Portafolio, diario reflexivo</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/>Otros, especifique:</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;"><b>TOTAL:</b></td> <td style="text-align: center;"><b>300</b></td> </tr> </tbody> </table>			PUNTOS	<input checked="" type="checkbox"/> Pruebas cortas/Libreta de laboratorio	75	<input checked="" type="checkbox"/> Informe-Análisis de contaminantes I	50	<input checked="" type="checkbox"/> Informe-Análisis de contaminantes II	25	<input checked="" type="checkbox"/> Exámenes (2)	150	<input type="checkbox"/> Portafolio, diario reflexivo		<input type="checkbox"/> Otros, especifique:		<b>TOTAL:</b>	<b>300</b>
	PUNTOS																
<input checked="" type="checkbox"/> Pruebas cortas/Libreta de laboratorio	75																
<input checked="" type="checkbox"/> Informe-Análisis de contaminantes I	50																
<input checked="" type="checkbox"/> Informe-Análisis de contaminantes II	25																
<input checked="" type="checkbox"/> Exámenes (2)	150																
<input type="checkbox"/> Portafolio, diario reflexivo																	
<input type="checkbox"/> Otros, especifique:																	
<b>TOTAL:</b>	<b>300</b>																
<b>Sistema de calificación:</b> <input checked="" type="checkbox"/> cuantificable (de letra) <input type="checkbox"/> no cuantificable																	
<b>Bibliografía:</b> <b>Texto:</b> Medical Mycology. A Self Instructional Text. Second Edition. M. Kern & K. Blevins. <b>Referencia:</b> Introducción a la Micología Médica. Primera Edición. Lozada, Ortiz & Betancourt.																	

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

**Incluye anejos:**

Si    No