

<p>2.1. SITUACION ACTUAL DE ENFERMEDADES DE IMPORTANCIA NACIONAL.</p> <p>2.2. INMUNOLOGIA DE BACTERIAS (TUBERCULOSIS COMO EJEMPLO DE ENFERMEDAD).</p> <p>2.3. INMUNOLOGIA DE PARASITOS Y HONGOS o MICROBIOTA e INMUNOLOGIA A VIRUS (ANALISIS DE VIH COMO ENFERMEDAD CAUSADA POR VIRUS).</p> <p>2.4. ALTERNATIVAS PARA EL TRATAMIENTO DE CANCER</p> <p>2.5. BACTERIOFAGOS Y FAGOTERAPIA.</p> <p>2.6. EVALUACION PARCIAL UNIDAD II.</p>	<p>18 Febrero</p> <p>20 Febrero</p> <p>25 y 27 febrero</p> <p>3 Marzo</p> <p>5 Marzo</p> <p>10 Marzo</p>	<p>Dra. Silvia Moreno (nueva sede IIB)</p> <p>Dra. Silvia Moreno (nueva sede IIB)</p> <p>Dra. Mayra Silva (3er piso vieja sede IIB)</p> <p>Mayra y Silvia</p> <p>Dr. Omar Sepúlveda (Hosp Pediatría IMSS)</p>
<p>Unidad 3: 12 sesiones, 27.5 horas</p> <p>3.1. MÉTODOS MÁS EMPLEADOS EN LA EVALUACIÓN DE ACTIVIDAD BIOLÓGICA EN MODELOS IN VITRO E IN VIVO E IN SILICO</p> <p>3.2. TÉCNICAS MÁS EMPLEADAS EN BIOMEDICINA PARA EL ESTUDIO DE PROCESOS BIOLÓGICOS.</p> <p>3.3. VACUNAS CONTRA ENFERMEDADES DE IMPORTANCIA MUNDIAL Y NACIONAL.</p> <p>3.4. DISEÑO DE PROTOCOLOS DE INVESTIGACIÓN QUE TENGAN COMO OBJETIVO EL ANÁLISIS DE COMPUESTOS CONTRA ENFERMEDADES INFECCIOSAS: AISLAMIENTO, EVALUACIÓN Y POSIBLE PATENTE.</p> <p>3.5. ACTIVIDAD DE INTEGRACIÓN (MESA REDONDA)</p>	<p>12 Marzo</p> <p>17 y 19 Marzo</p> <p>24 Marzo</p> <p>31 Marzo</p>	<p>Dra. Mayra Silva (3er piso vieja sede IIB)</p> <p>Dras. Mayra Silva y Silvia Moreno (nueva sede IIB)</p> <p>Dra. Silvia Moreno</p> <p>Dra. Mayra Silva</p>

<p>3.6. EVALUACIÓN PARCIAL</p> <p>3.7. EVALUACIÓN FINAL (PRESENTACIÓN DE PROYECTOS)</p>	<p>14 Abril</p> <p>16 Abril</p> <p>23 Abril</p>	<p>Todos</p> <p>Todos</p>
<p>Bibliografía básica</p> <ul style="list-style-type: none"> • ABBAS A. INMUNOLOGIA CELULAR Y MOLECULA. ELSEVIER. • JANEWAY. INMUNOLOGIA. MC GRAW HILL. • DEWICK P. 2009. MEDICINAL NATURA PRODUCTS. UNITED KINGDOM. WILEY. • DOMINGUEZ S., XORGE A. 1973. METODOS DE INVESTIGACION FITOQUIMICA. MEXICO: LIMUSA. • RANG H.P. 2012. FARMACOLOGIA. BARCELONA; MEXICO: ELSEVIER • CALENDAR R. 2005. THE BACTERIOPHAGES. SECOND EDITION. OXFORD UNIVERSITY PRESS • CURRENT PROTOCOLS IN MICROBIOLOGY • CURRENT PROTOCOLS IN IMMUNOLOGY 		
<p>Bibliografía complementaria</p> <p>PUBMED COMO BASE DE DATOS DE ARTÍCULOS QUE SE IRÁN ANALIZANDO CONSTANTEMENTE.</p>		
<p>Evaluación:</p> <p>Evaluaciones parciales (3) 20% cada uno: 60%</p> <p>Participación en clase y Actividad de Integración:10%</p> <p>Evaluación Final (Presentación y escrito del Proyecto): 30%</p> <p>Asistencia: OBLIGATORIA</p>		