



**PREPARATORIA 9**  
**SECRETARÍA ACADÉMICA**  
**DOSIFICACIÓN PROGRAMÁTICA SEMESTRAL**

<div>27 abril - 1 mayo</div> <div>4-8 de mayo</div> <div>11-15 de mayo</div> <div>18-22 de Mayo</div> <div>25-29 de Mayo</div> <div>1-5 de junio</div> <div>8-12 de junio</div> <div>15-19 de junio</div>		<p><b>Etapas III y IV: Material Hereditario: ADN, ARN y Síntesis de Proteínas.</b></p> <p>Presentación de competencias genéricas y disciplinares extendidas.</p> <p><b>IX Introducción</b>  <b>Estructura química del ADN y el ARN</b>  <b>¿Cómo se descubrió la estructura del ADN?. Los trabajos de Rosalind Franklin, Watson y Crick</b></p>
	X	<b>Modelo de doble hélice</b>
	XI	<b>Replicación del ADN en eucariotas</b>
	XII	<b>Síntesis de Proteínas</b>
	XIII	<b>Mutaciones</b> <b>Autoevaluación</b>
	XIV	<p><b>Etapas V y VI: Biotecnología</b></p> <p>Presentación de competencias genéricas y disciplinares extendidas.</p> <p><b>Introducción</b>  <b>Biotecnología</b></p>
	XV	<b>Biotecnología en el tiempo</b>
	XVI	<b>Ingeniería genética</b>
	XVII	<b>Aplicaciones de la ingeniería genética</b>
	XVIII	<b>Bioética</b>



**PREPARATORIA 9**  
**SECRETARÍA ACADÉMICA**  
**DOSIFICACIÓN PROGRAMÁTICA SEMESTRAL**

22-26 de  
Junio

XIX

**Autoevaluación**

**RC-07-SAC/007 REV 00 (09/17)**  
**Vigente a partir del 19/Sep/17**