

S6 Biología

PRIMER TRIMESTRE

<p><u>BLOQUE I: La célula y la base fisicoquímica de la vida.</u></p> <ol style="list-style-type: none">1. Características de los seres vivos. La célula como unidad vital.2. Bioelementos. Biomoléculas inorgánicas (agua ya sales minerales).3. Glúcidos.4. Lípidos.5. Proteínas y enzimas.6. Ácidos nucleicos.	<p><u>BLOQUE II: Estructura de la célula.</u></p> <ol style="list-style-type: none">1. Membrana celular.2. La célula eucariota: estructuras y orgánulos no membranosos.3. La célula eucariota: orgánulos membranosos.4. La célula eucariota: el núcleo celular.5. La célula procariota.	<p><u>BLOQUE II: Fisiología de la célula</u></p> <ol style="list-style-type: none">6. Funciones de nutrición y relación.7. División celular.
---	--	--

SEGUNDO TRIMESTRE

<p><u>BLOQUE III: Metabolismo</u></p> <ol style="list-style-type: none">1. Catabolismo: catanolismo de glúcidos, lípidos, proteínas y ácidos nucleicos.2. Anabolismo: fotosíntesis, quimiosíntesis, biosíntesis de polisacáridos, gluconeogénesis, biosíntesis de lípidos y compuestos nitrogenados.	<p><u>BLOQUE IV: Genética</u></p> <ol style="list-style-type: none">1. Fundamentos de genética.2. Base molecular de la herencia.3. La expresión del mensaje genético.4. alteraciones del material genético: Mutaciones.5. Ingeniería genética.	<p><u>BLOQUE V: Microbiología u biotecnología</u></p> <ol style="list-style-type: none">1. Microorganismos: concepto y diversidad.2. Los virus.3. Importancia sanitaria y ecológica de los microorganismos.4. Microorganismos y biotecnología..
--	---	---

TERCER TRIMESTRE

<p><u>BLOQUE VI:</u> <u>Inmunología</u></p> <p>1. Sistema inmunitario. 2. Procesos inmunitarios normales y alterados.</p>	<p><u>PERIODO DE REPASO :</u></p> <p>Actividades y pruebas de de tipo PAU de años anteriores.</p>	
---	---	--

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Evaluación.

- **Examen de evaluación: 60%**
- **Resto de la evaluación: 40%**

Final

- **Examen final de toda la asignatura: 60%**
- **Media del resto del curso: 40%**