

# PRUEBAS EXTRAORDINARIAS

## CURSO 2016 - 2017

<b>CURSO</b>	1º BACHILLERATO
<b>MATERIA</b>	Biología y geología
<b>CONTENIDOS</b>	<p><b>U.1: La naturaleza básica de la vida</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Los bioelementos y las biomoléculas</li> <li>- Relaciones entre las biomoléculas, sus características fisicoquímicas y sus funciones biológicas</li> </ul> <p><b>U.2: La organización celular de los seres vivos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Los diferentes tipos celulares , su relación evolutiva y sus orgánulos.</li> <li>- El ciclo celular.</li> <li>- Mitosis y Meiosis. Su importancia biológica.</li> <li>- Ventajas de la pluricelularidad frente a la organización unicelular</li> <li>- Caracterización de los principales tejidos animales y vegetales</li> </ul> <p><b>U.3: La biodiversidad: origen y conservación</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Origen de la biodiversidad</li> <li>- La especiación</li> <li>- Endemismos canarios y colonización en el archipiélago</li> </ul> <p><b>U.4: La clasificación de los seres vivos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- La clasificación de las especies</li> <li>- Reinos, dominios e imperios</li> </ul> <p><b>U.5: Nutrición, relación y reproducción en plantas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- La fotosíntesis, eje de la nutrición autótrofa.</li> <li>- Visión de la nutrición en las plantas.</li> <li>- Relación en vegetales: Tropismos y nastias</li> <li>- Ciclos reproductivos de los vegetales</li> </ul> <p><b>U.6: Nutrición, relación y reproducción en animales</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- La nutrición heterótrofa.</li> <li>- Comparación entre los órganos y procesos de nutrición en los animales</li> <li>- Función de relación en animales: sistema nervioso y endocrino.</li> <li>- Tipos de reproducción en animales. Comparación de los ciclos biológicos</li> </ul> <p><b>U.7: Historia de la vida y de la Tierra</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Los diferentes métodos de estudio de la Tierra.</li> <li>- Los diferentes modelos que explican la estructura y composición de la Tierra.</li> <li>- Las características de la estructura interna de la Tierra y su relación con los fenómenos superficiales.</li> <li>- Evidencias actuales de la deriva continental y la expansión del fondo oceánico.</li> <li>- Movimientos relativos de las placas litosféricas.</li> </ul> <p><b>U.8: Tectónica y Relieve</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Principales fenómenos derivados del movimiento de las placas litosféricas y relación con su ubicación en mapas terrestres.</li> <li>- Consecuencias que tienen en el relieve los movimientos de las placas.</li> <li>- Identificación y localización, sobre un mapa de placas, de los principales relieves terrestres (cordilleras, los arcos de islas y los orógenos térmicos) relacionados con la geodinámica interna.</li> <li>- Representando el relieve: los mapas topográficos.</li> </ul>
<b>CARACTERÍSTICAS DE PRUEBA</b>	Prueba escrita con variedad de cuestiones de desarrollo corto e interpretación de esquemas y dibujos. Cada pregunta tendrá una valoración concreta que aparecerá por escrito en la prueba.