

CONTENIDOS MÍNIMOS DE BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA DE 1º BACHILLERATO

<p>1. LA MATERIA DE LA VIDA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Características de los seres vivos • Bioelementos y biomoléculas • Biomoléculas inorgánicas: Agua y sales minerales • Biomoléculas orgánicas: Glúcidos, lípidos, proteínas y ácidos nucleicos <p>2. LA CÉLULA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Estructuras básica de las células. • Metabolismo celular. • El ciclo celular y la reproducción celular. • La mitosis y la reproducción asexual. • La reproducción sexual y la meiosis. • Los ciclos biológicos y la meiosis. <p>3. HISTOLOGÍA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Clasificación, estructura y función de los distintos tipos de tejidos vegetales. • Clasificación, estructura y función de los diferentes tipos de tejidos animales. • La técnica histológica: procesos que se siguen para realizar una preparación histológica. <p>4. LA BIODIVERSIDAD Y SU CONSERVACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> • El origen de la biodiversidad. • La biodiversidad y la selección natural. • La adaptación y la especiación. • Los ecosistemas canarios. • La insularidad. Los endemismos. • La biodiversidad y su conservación. <p>5. LAS PLANTAS</p> <ul style="list-style-type: none"> • La nutrición en las plantas. • Las funciones de relación en las plantas. • La función de reproducción en las plantas. • La reproducción en briofitos y pteridofitos. • La reproducción en las plantas con semillas. 	<p>6. LA NUTRICIÓN EN ANIMALES</p> <ul style="list-style-type: none"> • La nutrición en los animales • Fisiología de la digestión • Etapas del proceso respiratorio • Fisiología de la respiración • El transporte de sustancias. • Modelos de sistemas de circulación. • Modelos de aparatos excretores. <p>7. LA RELACIÓN EN LOS ANIMALES</p> <ul style="list-style-type: none"> • La recepción de los estímulos • El sistema de coordinación nerviosa • Los sistemas nerviosos de los invertebrados • El sistema nervioso de los vertebrados • La respuesta y los efectores • El sistema de coordinación hormonal <p>8. LA REPRODUCCIÓN EN LOS ANIMALES</p> <ul style="list-style-type: none"> • Los tipos de reproducción en los animales • La reproducción sexual: <ul style="list-style-type: none"> - Formación de los gametos - Fecundación - Desarrollo embrionario <p>9. LA TIERRA: ORIGEN, ESTRUCTURA Y COMPOSICIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> • El estudio de la Tierra • La geosfera y su estructura • La composición de la Tierra.
--	--

CARACTERÍSTICAS DE LA PRUEBA Y CRITERIOS DE CALIFICACIÓN

La prueba será escrita y se ajustará al modelo de pruebas utilizadas a lo largo del curso. Constará de 10 preguntas, cada una de las cuales valdrá 1 punto. Se valorará el uso correcto del vocabulario de la materia, así como la claridad y concreción en las respuestas. Para superar la materia habrá que obtener una puntuación de 5 puntos o más.

- **MATERIALES NECESARIOS PARA LA PRUEBA:** Bolígrafo azul o negro.
- **RECOMENDACIONES Y MATERIALES DE ESTUDIO:** Se recomienda el libro digital. Además de los esquemas, resúmenes y actividades realizados en clase.