

PRUEBA EXTRAORDINARIA

CURSO 2021-2022

PLAN DE REFUERZO Y RECUPERACIÓN DE LOS APRENDIZAJES NO ADQUIRIDOS

NIVEL: 1º BACHILLERATO

MATERIA: BIOLOGIA Y GEOLOGIA

TIPOLOGÍA DE LA PRUEBA:

La prueba extraordinaria de septiembre de Biología y Geología de 1º de BACHILLERATO consistirá en la realización de una prueba escrita con 10 preguntas, extraídas de los recursos, tareas y actividades realizadas durante el curso.

CONTENIDOS

BLOQUE I: Los seres vivos: composición y función

Criterio [BBIG01C01]

1. Descripción de las características que distinguen a los seres vivos: funciones de nutrición, relación y reproducción.
2. Diferenciación de los distintos niveles de organización de los seres vivos.
3. Identificación y diferenciación de los bioelementos y biomoléculas.
4. Análisis de las relaciones entre las biomoléculas, sus características fisicoquímicas y sus funciones biológicas.

BLOQUE II: La organización celular BLOQUE III: Histología

Criterio [BBIG01C02]

2. Distinción entre los modelos de organización celular: procariota y eucariota, animal y vegetal.
3. Identificación y representación de las estructuras celulares y asociación de cada orgánulo con sus funciones.
4. Descripción de los procesos de división celular: mitosis y meiosis. Selección de las semejanzas y diferencias entre ambos procesos.
6. Caracterización de los principales tejidos animales y vegetales y descripción de su estructura y función.

BLOQUE IV: La biodiversidad

Criterio [BBIG01C03]

1. Interpretación de los sistemas de clasificación de los grandes grupos taxonómicos de los seres vivos. Descripción de sus características.
4. Localización de los principales biomas y ecosistemas terrestres y marinos.
5. Estudio de la relación entre la distribución de las especies y las variables geográficas y climáticas

BLOQUE IV: La biodiversidad

Criterio [BBIG01C04]

2. Análisis de la relación entre biodiversidad y evolución. Mecanismos de la evolución.
4. Reconocimiento de la importancia de las islas Canarias como laboratorios de biodiversidad. Identificación de los principales endemismos canarios y de los mecanismos de la colonización en el archipiélago.
5. Análisis de la importancia de la biodiversidad, de las causas de su pérdida y propuestas de acciones para evitarla.

BLOQUE VI: Los animales: sus funciones y adaptaciones al medio

Criterio [BBIG01C06]

1. Caracterización de la nutrición heterótrofa.
2. Comparación entre los órganos y procesos de nutrición en los animales: captación de nutrientes, digestión, intercambio de gases, transporte y excreción.
5. Relación entre las adaptaciones de los animales y las características de los diferentes medios aéreos, acuáticos y terrestres.

BLOQUE VII: Estructura y composición de la Tierra.

Criterio BBIG01C07

2. Realización de representaciones de la estructura del interior terrestre que muestren las variaciones composicionales y mecánicas, discontinuidades sísmicas y zonas de transición.
3. Análisis y representación de las placas litosféricas y los fenómenos asociados en sus bordes.
4. Recopilación y exposición de los aspectos fundamentales de la deriva continental y la Tectónica de placas.

BLOQUE VIII: Los procesos geológicos y petrogenéticos

Criterio [BBIG01C08]

2. Descripción de los procesos magmáticos intrusivos y efusivos.
3. Interpretación del magnetismo en la Tectónica de placas.
5. Identificación e interpretación de los procesos sedimentarios.
7. Determinación de los factores fisicoquímicos que condicionan los tipos de metamorfismo.
8. Estudio de los procesos metamórficos en los diferentes contextos tectónicos.
9. Análisis de los tipos de deformación en las rocas.

BLOQUE IX: HISTORIA DE LA TIERRA

Criterio [BBIG01C09]

3. Identificación de las grandes divisiones del tiempo geológico y ubicación de los principales acontecimientos: orogenias y extinciones masivas.

La calificación de la prueba se hará en base a los criterios de evaluación y a los estándares de aprendizaje según la ORDEN de 3 de septiembre de 2016, por la que se regulan la evaluación y la promoción del alumnado que cursa las etapas de la Educación Secundaria Obligatoria y el Bachillerato, y se establecen los requisitos para la obtención de los títulos correspondientes, en la Comunidad Autónoma de Canarias.

CRITERIOS DE EVALUACIÓN	ESTÁNDARES DE APRENDIZAJE
<u>Criterio [BBIG01C01]</u>	1, 2, 3, 4, 5 y 12
<u>Criterio [BBIG01C02]</u>	6, 7, 8, 9, 10, 11,12, 13 y 14
<u>Criterio [BBIG01C03]</u> <u>Criterio [BBIG01C04]</u>	5, 16, 17, 18, 19,20, 21, 22, 23, 24, 25, 25,26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 105, 106 y 107
<u>Criterio [BBIG01C06]</u>	67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 80, 81, 82, 83, 84 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104 y 108
<u>Criterio [BBIG01C07]</u>	109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116.
<u>Criterio [BBIG01C08]</u>	

	117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131.
<u>Criterio [BBIG01C09]</u>	132, 133, 134.1