



PRUEBA EXTRAORDINARIA DE JUNIO

BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA DE 1º ESO

Los alumnos/as que hayan suspendido en el proceso ordinario se podrán presentar a la prueba extraordinaria en junio consistente en:

Prueba escrita adaptada a los contenidos mínimos. Valorada de 0 a 10 puntos.

Dicha prueba corresponderá al **100% de la calificación final**.

La nota mínima para aprobar será de cinco.

CONTENIDOS.

Bloque 2: La Tierra en el universo.

Tema 1: El universo y nuestro planeta.

El universo. El sistema solar. Los planetas. La Tierra, un planeta singular.. los movimientos de la Tierra. Las estaciones. La luna.

Tema 2: La geosfera. Minerales y rocas

Los componentes de la geosfera. Los relieves de la superficie terrestre. Minerales y rocas. Propiedades de los minerales. Clasificación de los minerales. Las rocas. Utilidad de los minerales y las rocas. Explotaciones de minerales y rocas.

Tema 3: La atmósfera.

El origen de la atmósfera. La composición de la atmósfera actual. La estructura y las funciones de la atmósfera. La presión atmosférica. El aire se mueve. Las nubes y las precipitaciones. El tiempo y el clima. La contaminación atmosférica.

Tema 4: La hidrosfera.

El agua en la Tierra. Las propiedades del agua. Importancia del agua para la vida. El ciclo del agua. Usos del agua. Impactos ambientales sobre la hidrosfera.

Bloque 3: La biodiversidad en el planeta Tierra

Tema 5: La biosfera.

¿Qué es un ser vivo? Las funciones vitales. ¿Qué es una célula? La célula eucariota. Los niveles de organización. La biodiversidad y las adaptaciones. La clasificación de los seres vivos. Los cinco reinos.

Tema 6: El reino Animal. Los animales vertebrados

El reino animal. Las características de los animales vertebrados. Los peces. Los anfibios. Los reptiles. Las aves. Los mamíferos. El ser humano. La importancia de los vertebrados para las personas.

Tema 7: El reino Animal. Los animales invertebrados

Los animales invertebrados. Poríferos y cnidarios. Platelmintos, nematodos y anélidos. Moluscos. Artrópodos. Equinodermos. La importancia de los vertebrados

Tema 8: Las funciones vitales de los animales.

La función de nutrición. El proceso digestivo. La respiración. La circulación. La excreción. La función de relación. Los receptores. Los sistemas de coordinación. El



sistema nervioso. El aparato locomotor. La función de reproducción. La fecundación. El desarrollo embrionario y postembrionario.

Tema 9: El reino de las Plantas.

El reino Plantas. Los órganos vegetales. La nutrición en las plantas. La función de relación en las plantas. La reproducción en las plantas. Reproducción sexual de plantas con semillas.

Tema 10: Los reinos Hongos, Protoctistas, y moneras.

El reino de los Hongos. El papel de los hongos en la biosfera. El reino Protoctistas: protozoos y algas. El papel de los protoctistas en la biosfera. El reino Moneras. La importancia de las bacterias,

Bloque 4: Los ecosistemas

Tema 11: La ecosfera.

El ecosistema y la ecosfera. Ecosistemas: terrestres, de la zona polar, de la zona templada, de la zona cálida. Ecosistemas terrestres y acuáticos (marinos y de aguas dulces). El suelo, un ecosistema oculto.

Tema 12: La dinámica de los ecosistemas.

Las relaciones entre biotopo y biocenosis. Las formas de alimentación. Las relaciones en el ecosistema. El equilibrio en los ecosistemas. Factores desencadenantes de desequilibrios. La conservación del medio ambiente

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN Y CORRECCIÓN DE LA PRUEBA:

Los exámenes ORDINARIOS Y EXTRAORDINARIOS podrán incluir las cuestiones siguientes:

- a.- La interpretación de una gráfica, esquema o fotografía.
- b.- Un texto para interpretar y analizar información.
- c.- Rotular imágenes.
- d.- Pruebas objetivas tipo test.
- e.- Pruebas objetivas escritas: cuestiones en las que hay que justificarlas respuestas y/o resolución de problemas y ejercicios.

El examen se valorará de 0 a 10 puntos.

A través de dichas cuestiones se evaluarán las competencias clave.

CUESTIONES	COMPETENCIAS CLAVE
<ul style="list-style-type: none"> • Cálculos sencillos, resolución de problemas o interpretación de gráficas. 	CMCT, CCL,CEC, CAA
<ul style="list-style-type: none"> • Esquemas o dibujos de interpretación y aplicación de contenidos específicos del tema. 	CCL, CMCT, CAA, CSYC,CEC
<ul style="list-style-type: none"> • Cuestiones sobre contenidos específicos del tema sobre conceptos, relaciones, aplicación o interpretación 	CCL, CMCT, CAA, CD, CSYS, SIEP, CEC

Competencias clave (CC): comunicación lingüística (CCL), competencia matemática y competencias básicas en ciencia y tecnología (CMCT), competencia digital (CD), aprender a aprender (CAA), competencias sociales y cívicas (CSYC), sentido de iniciativa y espíritu emprendedor (SIEP) y conciencia y expresiones culturales (CEC).

En todos los ejercicios se ponderará específicamente la capacidad expresiva y la corrección lingüística de los alumnos/as, para ello se tendrá en cuenta:

- a) La propiedad del vocabulario y el uso correcto del lenguaje científico



I.E.S. GRANDE COVIÁN

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN, JUVENTUD Y DEPORTE

Comunidad de Madrid



UNIÓN EUROPEA

Fondo Social Europeo
El FSE invierte en tu futuro

- b) La corrección sintáctica y la claridad en la respuesta
- c) La corrección ortográfica: cada falta supondrá una penalización de 0,1 puntos.
- d) La adecuada presentación y limpieza del ejercicio.

En la corrección del ejercicio se especificará:

- a) La deducción efectuada en la nota global en relación a estos criterios.
- b) La deducción podrá ser hasta un máximo de 4 puntos.
- c) Hasta dos errores aislados no se penalizarán.
- d) Reiteradas incorrecciones idiomáticas podrán suponer incluso la calificación de suspenso.
- e) La penalización por faltas de ortografía.

Si un alumno/a es sorprendido copiando en el examen, dicho examen será calificado con cero puntos.