

DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA.
PROGRAMA DE REFUERZO PARA LA RECUPERACIÓN DE LOS
APRENDIZAJES NO ADQUIRIDOS (Pendientes). Curso 2020/2021, CURSO
1º E.S.O.

Nombre _____ Curso 1º ESO

GRUPO _____

Materias pendientes: Biología y Geología de 1º de ESO

A.- Contenidos mínimos que el alumno debe desarrollar:
Lo que el alumno o alumna debe conocer

Tema 1.- Nociones básicas de Universo, Galaxias, nebulosas, estrellas y sistema solar. Movimientos Tierra, estaciones, día y noche, eclipses.

Tema 2: La atmósfera y sus capas. Fenómenos atmosféricos, Aire y salud.

Tema 3: La Hidrosfera. El agua y sus propiedades. Ciclo del agua. La contaminación del agua.

Tema 4: La Geosfera y sus capas. Corteza, manto y núcleo. Las rocas y minerales y sus usos.

Tema 5: La Biosfera, Composición de la vida, Bioelementos y biomoléculas. Funciones vitales. La teoría celular y la biodiversidad.

Tema 6: Clasificación de los seres vivos. Los 5 Reinos biológicos. Los virus.

B.- Criterios de evaluación:
Como sabemos lo que el alumno o alumna sabe.

B-1.- CRITERIOS DE EVALUACIÓN.
De forma general, el alumnado tendrá que:

Utilizar adecuadamente el vocabulario científico en un contexto adecuado a su nivel.

Buscar, seleccionar e interpretar la información de carácter científico y utilizar dicha información para formarse una opinión propia, expresarse adecuadamente y argumentar sobre problemas relacionados con el medio natural y la salud.

TEMA 1: Reconocer las ideas principales sobre el origen del Universo y la formación y evolución de las galaxias.

Exponer la organización del Sistema Solar así como algunas de las concepciones que sobre dicho sistema planetario se han tenido a lo largo de la Historia.

Establecer los movimientos de la Tierra, la Luna y el Sol y relacionarlos con la existencia del día y la noche, las estaciones, las mareas y los eclipses.

TEMA 2: Analizar las características y composición de la atmósfera y las propiedades del aire.

Reconocer la importancia del papel protector de la atmósfera para los seres vivos y considerar las repercusiones de la actividad humana en la misma.

DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA.

TEMA 3: Interpretar la distribución del agua en la Tierra, así como el ciclo del agua y el uso que hace de ella el ser humano. Justificar y argumentar la importancia de preservar y no contaminar las aguas dulces y saladas.

TEMA 4: identificar los materiales terrestres según su abundancia y distribución en las grandes capas de la Tierra. Reconocer las propiedades y características de los minerales y de las rocas, distinguiendo sus aplicaciones más frecuentes y destacando su importancia económica y la gestión sostenible.

Tema 5: Describir las funciones comunes a todos los seres vivos, diferenciando entre nutrición autótrofa y heterótrofa. Reconocer que los seres vivos están constituidos por células y determinar las características que los diferencian de la materia inerte.

Tema 6: Describir las características generales de los grandes grupos taxonómicos y explicar su importancia en el conjunto de los seres vivos.

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN

B.2.- Realización de tareas de la página web del Proyecto Biosfera referida al curso 1º de ESO

Para aprobar la materia sin tener que acudir a la prueba extraordinaria, será necesario **realizar correctamente**, como mínimo, **el 80 % de las actividades** de cada uno de los temas propuestos del Proyecto Biosfera.

Se recomienda realizarlas todas, pues por lo general hay actividades que el alumno o alumna considera correctas y que, en realidad, no lo son.

B.3.- Examen extraordinario versará sobre los contenidos de los temas mencionados, se realizará para alumnado que no haya entregado las tareas solicitadas.

C- ACTIVIDADES A REALIZAR.

Qué debe hacer el alumno o alumna para recuperar la materia

El profesor encargado de la recuperación de la materia, entregará al Tutor en su correo electrónico una indicación de la relación de tareas que el alumno o alumna con la materia pendiente deberá realizar y remitir al correo del Departamento:

bygiesmediterraneo@gmail.com.

Esta relación consistirá en la autoevaluación que figura en el desarrollo de cada uno de los temas que se relacionan a continuación:

Esta relación está sacada del programa educativo “Proyecto Biosfera” dónde se encuentran los contenidos adecuados para su resolución.

DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA.

Este proyecto puede encontrarse en la siguiente dirección web:
<http://recursostic.educacion.es/ciencias/biosfera/web/profesor/unidades.htm>

Hay que elegir el curso del cual se tenga la materia pendiente, 1º de ESO y las unidades que se indican a continuación en la tabla del apartado D y realizar las actividades de autoevaluación que figuren en cada tema, así como en archivo adjunto.

El seguimiento correcto y la realización adecuada de estas tareas serán suficientes para aprobar la materia pendiente.

En caso de no realizarse las tareas o no hacerlas de manera adecuada y correcta, se realizará una prueba global de recuperación de la materia pendiente en la fecha que se acuerde.

Se valorará el orden, la pulcritud y la correcta expresión escrita.

D- TEMPORALIZACIÓN:

Cuando el alumno o alumna debe entregar las tareas

UNIDADES A ELEGIR DE CADA CURSO	Fecha entrega actividades
1º ESO UNIDADES 1, 2, 3, 4, 5, 6	Unidades 1, 2 y 3 Diciembre 2020 Unidades 4, 5 y 6 Abril 2021
Examen extraordinario	Lunes 10 de mayo de 2021

E- ASESORAMIENTO AL ALUMNADO. SEGUIMIENTO DE LAS MATERIAS PENDIENTES: Si el alumno o alumna tiene alguna duda, con quien y cuando la puede solucionar.

Si tienes alguna duda, puedes preguntar a los siguientes profesores:

HORARIO SEMANAL DE ASESORAMIENTO		
Profesor-a	Día de la semana	Hora de atención
Felipe Alcaraz Guzmán Luis Cirilo Lópiz María José García Pomar Luis M. Clemente Sánchez	Lunes	9 a 11 horas O en cualquier recreo O preguntar dudas por e-mail Correo Departamento bygiesmediterraneo@gmail.com

Fecha de examen extraordinario de recuperación de la materia pendiente:

**DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA.
Lunes 10 de mayo de 2021, en horario de 16 a 17.30 horas**

Atentamente: El Jefe del Departamento de Biología y Geología