



Gobierno
de Canarias

38011601

Consejería de Educación,
Universidades, Cultura
y Deportes.

I.E.S. PUNTAGORDA



Orientaciones para Septiembre 1º ESO Biología 2020-2021

Los alumnos que tengan pendiente las ciencias naturales se les dará una batería de preguntas a modo de guía para estudiar y deberán saber de cada unidad lo siguiente:

Unidad 1: EL MÉTODO CIENTÍFICO

Identifica los términos más frecuentes del vocabulario científico, expresándose de forma correcta tanto oralmente como por escrito.

Integra y aplica las destrezas propias del método científico: recogida de datos, análisis de gráficos, tablas etc.

Utiliza argumentos justificando las hipótesis que propone.

Unidad 2: EL UNIVERSO

Identifica las ideas principales sobre el origen del universo.

Reconoce los componentes del Sistema Solar describiendo sus características generales.

Precisa qué características se dan en el planeta Tierra, y no se dan en los otros planetas, que permiten el desarrollo de la vida en él.

Identifica la posición de la Tierra en el Sistema Solar.

Categoriza los fenómenos principales relacionados con el movimiento y posición de los astros, deduciendo su importancia para la vida.

Interpreta correctamente en gráficos y esquemas, fenómenos como las fases lunares y los eclipses, estableciendo la relación existente con la posición relativa de la Tierra, la Luna y el Sol.

Describe las características que posibilitaron el desarrollo de la vida en la Tierra.

Unidad 3: LA ATMÓSFERA

Reconoce la estructura y composición de la atmósfera.

Reconoce la composición del aire, e identifica los contaminantes principales relacionándolos con su origen.

Identifica y justifica con argumentaciones sencillas, las causas que sustentan el papel protector de la atmósfera para los seres vivos.

Relaciona la contaminación ambiental con el deterioro del medio ambiente, proponiendo acciones y hábitos que contribuyan a su solución.

Relaciona situaciones en los que la actividad humana interfiera con la acción protectora de la atmósfera.

Unidad 4: LA HIDROSFERA

Reconoce la importancia del agua para el desarrollo de la vida.

Reconoce las propiedades anómalas del agua relacionándolas con las consecuencias que tienen para el mantenimiento de la vida en la Tierra.

Conoce la distribución del agua en el planeta.

Describe el ciclo del agua, relacionándolo con los cambios de estado de agregación de ésta.

Reconoce los problemas de contaminación de aguas dulces y saladas y las relaciona con las actividades humanas.

Unidad 5: LA TIERRA NUESTRO PLANETA: LA GEOSFERA

Describe las características generales de los materiales más frecuentes en las zonas externas del planeta y justifica su distribución en capas en función de su densidad.

Describe las características generales de la corteza, el manto y el núcleo terrestre y los materiales que los componen, relacionando dichas características con su ubicación.

Identifica minerales y rocas utilizando criterios que permitan diferenciarlos.

Describe algunas de las aplicaciones más frecuentes de los minerales y rocas en el ámbito de la vida cotidiana.

Reconoce la importancia del uso responsable y la gestión sostenible de los recursos minerales.

Instrumentos de calificación

Para superar la materia en septiembre se tendrá en cuenta:

La nota obtenida en el examen de recuperación de septiembre que hará a partir de preguntas extraídas de las actividades propuestas en este curso **2020- 2021**.