

BACHILLERATO CUICALLI

Actividad 2

BLOQUE I: RECONOCES A LA BIOLOGÍA COMO CIENCIA DE LA VIDA

Tema: Niveles de organización – Características del método científico aplicado a la biología

Objetivo(s):

- Conocer las características del método científico aplicado a la biología.

Proceso:

Estudiar el **BLOQUE I: RECONOCES A LA BIOLOGÍA COMO CIENCIA DE LA VIDA**

Ejercicio 1:

Realiza un diagrama de flujo con las características del método científico y coloca ilustraciones.

Para resolver el ejercicio apóyate del material de estudio de la asignatura de Biología que se encuentran en el Sitio Web.

Al terminar tu ejercicio resérvalo para entregárselo a tu facilitador (profesor) en el salón de clases.

Ejercicio 2:

Para este ejercicio tendrás que recordar lo trabajado en el ejercicio anterior acerca de las características del método científico. Apóyate del material de estudio de la asignatura de Biología que se encuentran en el Sitio Web.

Al terminar tu ejercicio resérvalo para entregárselo a tu facilitador (profesor) en el salón de clases.



Observa la siguiente imagen, busca una planta que tengas en alguna maceta de tu patio y que se encuentre en las mismas condiciones que las de la imagen.

Ahora realiza lo que se te pide.

- Observa la planta que está en la maceta que buscaste con características similares a las de la imagen y responde:
- ¿Qué problema tiene la planta?
- ¿Por qué crees que tiene ese problema?
- Anota una posible suposición del porque la planta tiene dicho problema.

BACHILLERATO CUICALLI

- Ahora genera tu suposición en hipótesis.
- Respecto a tu hipótesis lleva a cabo la experimentación con otras macetas que se encuentren en las mismas condiciones, durante cinco días.
- Después de los cinco días anota las nuevas observaciones y saca tus conclusiones.
- Deberás confirmar o rechazar de acuerdo con tu experimento la hipótesis que planteaste si es verdadera o falta, si tu hipótesis resulta falta deberás de replantear la hipótesis y tendrás que volver a replantearla.
- Genera tu conclusión del experimento

Ejercicio 3:

Investiga que es una teoría y que es una ley, la extensión deberá ser de 1 cuartilla, no olvides ilustrar tu ejercicio.

Evaluación		
Producto/Evidencia	Criterios	Ponderación
Diagrama	<ul style="list-style-type: none"> • Punto de inicio, claridad del tema • Es fácil de leer y comprender • Sus pasos se representan por medio de símbolos. • Utiliza ilustraciones 	30

BACHILLERATO CUICALLI

Experimento	<ul style="list-style-type: none">• Registró adecuadamente sus observaciones.• La conclusión es clara y precisa.	50
Investigación	<ul style="list-style-type: none">• La investigación cuenta con buena estructuración.• Ilustración.	20
Total		100%

Recursos:

Consultar el material de estudio de la asignatura de Biología que se encuentran en el Sitio Web.