

	<b>GIMNASIO SABIO CALDAS (IED)</b> <b>Nuestra escuela: una opción para la vida</b> <b>PLAN ESCOLAR NO PRESENCIAL</b>	Código	PENP - 01
		Versión	001
		Fecha	18/03/2020
		Proceso	Gestión Académica

<b>DOCENTE</b>	Claudia Janneth Manosalva Manosalva		<b>GRADO</b>	Cuarto
<b>ASIGNATURA</b>	Ciencias Naturales – <b>Componente Biológico</b>			
<b>Correo electrónico de contacto</b>	<a href="mailto:claudia.manosalva@sabiocaldas.edu.co">claudia.manosalva@sabiocaldas.edu.co</a>			
<b>Fecha de envío</b>	19 de abril de 2021	<b>Fecha de entrega</b>	23 de abril de 2021	
<b>Tiempo de ejecución de la actividad</b>	3 horas			
<b>TEMA</b>	Día de la tierra			

### Contextualización

Como hemos venido trabajando, nuestro planeta es un gran sistema en donde si un componente se ve afectada todo lo demás se altera. El próximo jueves 22 de abril se conmemora el **día de la Tierra**, que sea esta la oportunidad para generar acciones que reduzcan el impacto negativo y reconocer como desde el cuidado de lo más pequeño se logran grandes cambios.



### Descripción de la actividad sugerida

Los recursos naturales y su cuidado



1. Ingresa al Link 1, propuesto en la webgrafía, reconoce y reflexiona frente a algunos de los recursos naturales con los que puedes implementar estrategias para reducir su uso inadecuado.

2. Ingresa al link propuesto en el punto 2, allí encontrarás un ejercicio interactivo que te permitirá demostrar lo que has aprendido, desarróllalo completo, dale **corregir** y toma un pantallazo al resultado, esta será la evidencia de tu actividad.

3. Para dar continuidad a nuestras acciones ambientales en pro de un ambiente limpio, propuesto desde el Proyecto de Sostenibilidad Ambiental trabajado en nuestro **PRAE** (Proyecto Ambiental Escolar), te invitamos a continuar elaborando sus **eco ladrillos o "botellas de amor"** en las botellas plásticas grandes, según las indicaciones dadas en clase, luego te los recibiremos cuando vuelvas al colegio. Contribuye haciendo el acopio del material plástico flexible y evita que llegue a los botaderos como una fuente más de contaminación.



4. Del mismo modo, ¡**VAMOS A SEMBRAR EN CASA!**

Tomando semillas o partes de plantas vamos a sembrar y cuidar una planta desde casa, deberás ir observando, haciendo seguimiento y tomando fotos como evidencia de su avance. Te comparto en la webgrafía cómo hacerlo o qué sembrar.

5. Elabora y usa creativamente materiales reutilizables que encuentres en tu casa para elaborar tus semilleros y matera para tu planta (cascaras de huevo, cubetas de huevos, vasos, juguetes en desuso, etc.)

6. Aplicarás la prueba trimestral, la profe te compartirá el Link para que puedas realizarla.

## Tips para ahorrar energía



Recuerda apagar las luces y los electrodomésticos que no estés utilizando.

En la noche antes de irte a dormir, desconecta los cargadores de tus equipos electrónicos (celulares, portátiles, radios, etc) pues así no los estés utilizando, siguen consumiendo energía al estar enchufados.

Si estás trabajando en tu computador y te vas a hacer otra tarea, no olvides apagar el monitor de tu equipo.

Revisa que los bombillos de tu casa sean ahorradores, de lo contrario, recuerda a tus padres que es mejor cambiarlos y utilizar estos últimos ya que ahorran energía.

Mira tv reunido con toda tu familia para que solo prendan un tv y compartan tiempo juntos.

En las noche come reunido con toda tu familia para evitar calentar la comida en varias oportunidades.

Aunque no lo creas todas las actividades que desarrollas en tu diario vivir generan impacto en el ambiente, el ideal es hacer que tu impacto ambiental sea el menor posible. **Ayuda al planeta tierra practicando simples consejos como los que aquí te contamos:**



**Colombia** tiene casi la mitad de las especies de flora que hay en el mundo.  
¡Protégelos! En tu casa no se sienten como en su casa ...



El 90% del precio que pagas por el agua embotellada es el costo de la botella; el agua apenas representa el **10% del valor total.**



Los dinosaurios existieron porque la tierra alguna vez contuvo más oxígeno, por lo que reptiles y anfibios de esos tamaños podían sobrevivir cada día con menos cantidad de este recurso.

**¿Llegaremos nosotros a extinguirnos también?**



Para el 2030 el 47% de la población mundial estará viviendo con una fuerte escasez de agua, por lo que este recurso está bajo una gran puja política por su control, en 16 años casi la mitad de la población mundial disputará con la otra mitad el agua que queda en la tierra. **¿de qué lado estaremos?**



### Webgrafía/material fotocopiado (Anexo)

1. Actividad Recursos naturales y su cuidado:

<https://www.ediciones-sm.com.co/contenido/cs/4/Galeria%20Los%20recursos%20naturales%20y%20su%20cuidado/story.html#5.html>

2. Actividad de organización de los seres vivos:

[https://www.ediciones-sm.com.co/contenido/cn/4/Organizacion%20de%20los%20seres%20vivos/coursePlayer/clases2\\_idclase\\_22251059\\_idcurso\\_494840.htm?claseexported=true](https://www.ediciones-sm.com.co/contenido/cn/4/Organizacion%20de%20los%20seres%20vivos/coursePlayer/clases2_idclase_22251059_idcurso_494840.htm?claseexported=true)

3. Video elaboración botellas de amor:

<https://www.facebook.com/botellasdeamorcolombia/videos/272712093722251>

4. Como sembrar en casa:

<https://www.youtube.com/watch?v=nLMoxOpGMIg>  
<https://www.youtube.com/watch?v=2c1b4eTF6CM>

• Página de la Secretaria Distrital de Ambiente:

<http://ambientebogota.gov.co/web/web-ninos/inicio>

### Criterios de Evaluación

- Reflexionar sobre las acciones que puedes cambiar para reducir tu impacto negativo en el ambiente.
- Seleccionar adecuadamente y aprovechar los residuos con los que vas a elaborar tus eco-ladrillos o "botellas de amor".
- Sembrar, cuidar y hacer seguimiento al crecimiento y embellecimiento de tu planta.
- Creatividad para embellecer su planta.