|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **COLEGIO PSICOPEDAGÓGICO EL ARTE DEL SABER – GUÍA DE TRABAJO** | | | |
| **ASIGNATURA:**  **Biología** | **GRADO: Decimo** | **PERIODO:**  **Tercer periodo** | **FECHA:**  **03 de noviembre** |

El Enlace para la sesión de Biología es: <https://us04web.zoom.us/j/9454091102?pwd=Vk8xVEZ5R1d3SEhhZjVSaDA0RUtuQT09>

Usuario: 945 409 1102  
Contraseña: 1KEhaf

**TEMA: Cambio climático**

**Fecha límite de entrega: Viernes 06 de Noviembre**

**Lea la guía como preparación a la sesión en línea:**

**Contextualización:**

* **Lea con atención y responda la pregunta**

**Cambio Climático**

Probablemente has escuchado sobre el cambio climático y cómo se debe reducir tu huella de carbono. Pero ¿qué es eso exactamente? Al igual que una huella real, es una señal que dejas en el ambiente con cada acción que libera “carbones”. Esos son los gases nocivos, como el CO2, que son bombeados a la atmosfera por la quema de combustibles fósiles, como el petróleo o el gas, y si utilizas más combustible, más grande será tu huella. Puedes pensar que, por conducir un automóvil, los únicos carbonos provienen del motor, pero no. Considera los carbonos que se emiten para obtener el combustible en el tanque, la energía necesaria para extraer el petróleo del subsuelo, la contaminación causada por el transporte y refinamiento, hasta la entrega final a la gasolinera más cercana. Por no mencionar el CO2 liberado por la fabricación de tu vehículo. Así que a menos que vivas en una cueva; tú y todo lo que posees tiene su propia huella de carbono; Incluso algo tan básico como una manzana podría haber viajado cientos o incluso miles de kilómetros para terminar en tu supermercado local. Como ves, es casi imposible no dejar ninguna huella de carbono atrás. Pero pensando en tus acciones y elecciones personales, tal vez puedes hacer tú huella un poco más pequeña y con ello ayudar a poner freno al cambio climático.

1. ¿Qué medidas deben implementar los gobiernos locales para disminuir el cambio climático?
2. Realice la lectura del siguiente caso de estudio. Partiendo de la información presentada, elabore un cuadro con las estrategias que considere, pueden ser aplicadas a nivel local.

