



Colegio Tecnológico Pulmahue Mostazal
Biología de los ecosistemas 3° Medio
Profesora Claudia Silva

PLAN DE TRABAJO SEMANA 24 hasta el 28 de Agosto de 2020

Estimados Alumnos del Colegio Tecnológico Pulmahue San Francisco de Mostazal envío a ustedes objetivo y contenido que se trabajaran durante esta suspensión de clases, así también como los contenidos de apoyo para el desarrollo de interrogantes planteadas

Guía N°11 para 3° Medio de Enseñanza Media: Diferenciado Ecosistemas

Unidad: Analizando el estado actual de la Biodiversidad

Contenidos: Biodiversidad un tema de todos .

Objetivo de Aprendizaje:

OA 4. Investigar y comunicar cómo la sociedad, mediante la ciencia y la tecnología, puede prevenir, mitigar o reparar los efectos del cambio climático sobre los componentes y procesos biológicos de los sistemas naturales

5 cosas que puedes hacer para evitar el calentamiento global

Es ahora o nunca. Una investigación del Panel Intergubernamental sobre el Cambio Climático (IPCC) de la ONU muestra que el planeta podría cruzar el umbral crucial de 1,5 grados Celsius -por encima de los niveles preindustriales- en solo 12 años, lo que en su criterio, conllevaría a una "catástrofe global".

Condiciones climáticas anómalas como sequías extremas, incendios forestales, inundaciones o escasez de alimentos para cientos de millones de personas podrían ser solo los primeros síntomas. El efecto dominó que puede convertir a la Tierra en un invernadero de forma irreversible

Pero entonces, ¿qué puedes hacer tú para ayudar?

"Hay muchas acciones que solo implican un poco de sentido común", explica a la BBC Aromar Revi, coordinador y autor principal del informe. "Los ciudadanos y



los consumidores están entre los actores más importantes para evitarlo", considera. Estos son algunos de los cambios cotidianos que puedes hacer en este momento para ayudar a evitar una "catástrofe" como resultado del calentamiento global.

1. Utilizar el transporte público

Caminar o andar en bicicleta o usar el transporte público, en lugar del auto reducirá las emisiones de carbono. Y, también, te mantendrá en forma. "Podemos elegir la forma en que nos movemos en las ciudades y, si no tienes acceso al transporte público, asegúrate de elegir políticos que ofrezcan opciones para eso", afirma Debra Roberts, copresidenta del IPCC.

Si es absolutamente necesario, usa un vehículo eléctrico y elije el tren en lugar del avión para tus viajes.

2. Ahorra energía

Pon la ropa húmeda al sol en lugar de utilizar secadoras y trata de ahorrar al máximo electricidad. Usa temperaturas más altas para enfriar las habitaciones o más bajas para calentarlas. Aísla el techo de tu casa para evitar la pérdida de calor durante los inviernos.

Apaga y desenchufa tus aparatos electrodomésticos cuando no estén en uso. Y la próxima vez que salgas a comprar un equipo, asegúrate de verificar que haga un uso eficiente de la energía. También puedes adoptar una fuente de energía renovable para algunas de las necesidades de tu hogar, como los calentadores solares.



Actividad:

1. Investiga sobre el calentamiento global y explica que acciones del ser humano lo producen.
2. Si leíste la información anterior, habla de 5 acciones que pueden ser realizadas para mitigar el avance del calentamiento global, ¿Cuáles serían las tres acciones faltantes?
3. ¿Cómo harías una campaña para promover las acciones para evitar el avance del calentamiento global?

ENVIA TU TAREA AL CORREO: cienciaspulmahue@hotmail.com , este viernes 28 de Agosto 2020