Área: Ciencia y Tecnología.

NOS INFORMAMOS SOBRE EL CALENTAMIENTO GLOBAL.



Propósito: En esta actividad estableceremos relaciones de causalidad del calentamiento global, el efecto invernadero y el cambio climático, a partir de información confiable.



Letizia, mediante el caso de Jorge, ha identificado diferentes problemáticas ambientales; sin embargo, necesita profundizar acerca de cómo se originan y la magnitud de su impacto en la salud. Por ello, le surge la siguiente interrogante:

Pregunta de investigación.

¿Qué relación tienen el calentamiento global y el cambio climático con la pérdida de la biodiversidad y la salud?

Posibles explicaciones

Yo pienso que…	¿Por qué?
_____ _____ _____	_____ _____ _____

Plan de acción.

Para confirmar tu respuesta inicial, elabora un plan de acción que oriente la búsqueda de información.
Recojo de datos y análisis de resultados:

¿Qué necesito investigar?	_____ _____
¿Dónde obtendré información?	_____ _____
¿Qué fuentes de información debería de buscar?	_____ _____
¿Qué debo anotar de la información obtenida?	_____ _____



El cambio climático es un fenómeno provocado por el calentamiento global que, a su vez, es producido por el exceso de gases de efecto invernadero (GEI).
El efecto invernadero hace posible el equilibrio entre el frío y el calor dentro de nuestro planeta, gracias a que retiene el calor de los rayos del Sol, lo cual es necesario para mantener la vida en la Tierra.
Para ampliar tu información, lee con detenimiento el recurso "¿Qué es el cambio climático"?

LIVEWORKSHEETS

Después de leer, responde las siguientes preguntas:

a) ¿Qué es el calentamiento global? ¿Cómo se produce?

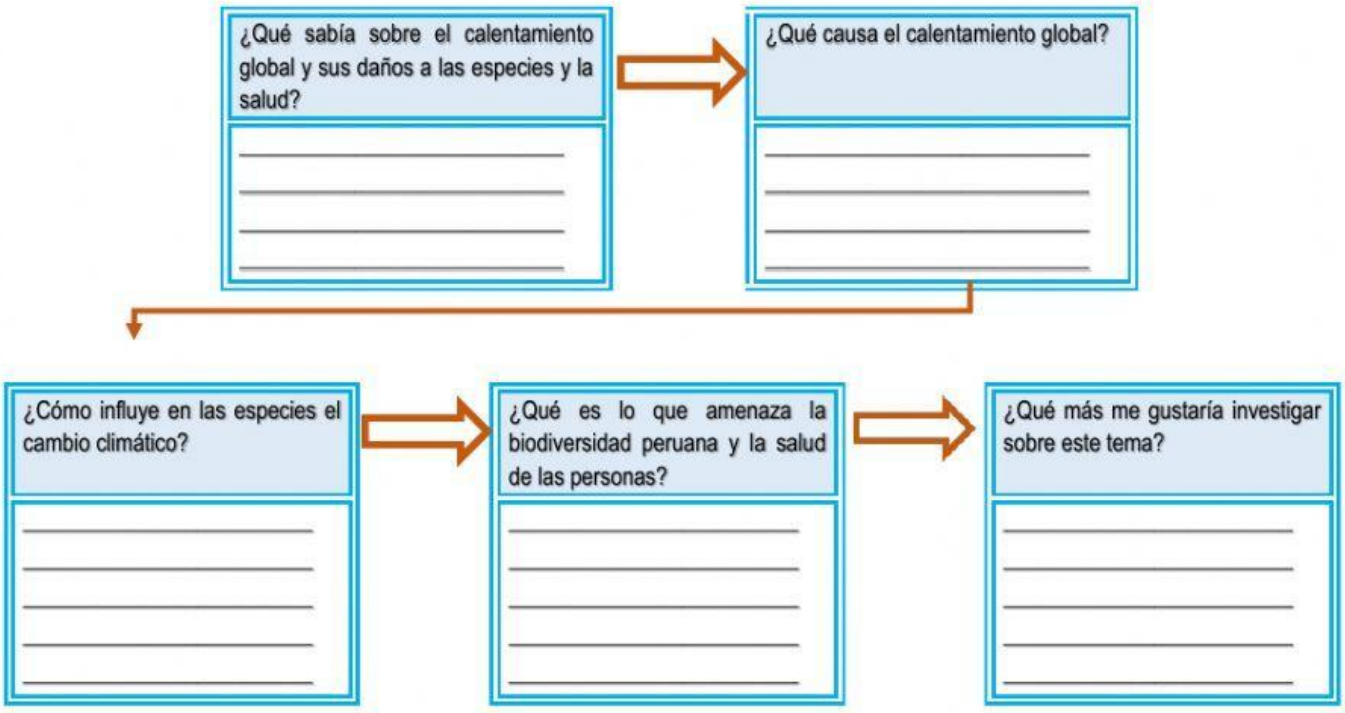
b) ¿Qué dificultades nos trae el calentamiento global?

c) ¿Cómo se relaciona el calentamiento global con el cambio climático?

d) ¿Cómo el calentamiento global afecta a la biodiversidad?

e) ¿De qué manera las actividades humanas influyen en el calentamiento global?

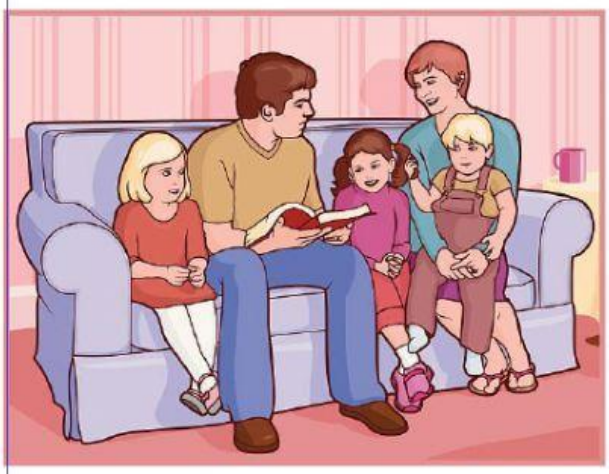
Estructura la nueva información



LIVEWORKSHEETS

A continuación, con ayuda del organizador visual que elaboraste, contrasta tu respuesta inicial con lo que acabas de comprender sobre la pregunta de investigación: ¿Qué relación tienen el calentamiento global y el cambio climático con la pérdida de la biodiversidad y la salud?

Mi respuesta al inicio de la actividad	Mis explicaciones de lo que aprendí después de la investigación
_____ _____ _____	_____ _____ _____



Comunica lo aprendido

Conversa con tu familia y, con fundamento científico, explícales sobre el calentamiento global y sus consecuencias. Además, pídeles que te formulen preguntas sobre el tema.

Da a conocer las conclusiones de tu investigación en relación con los textos consultados y las amenazas para las plantas, los animales y la salud de tu familia y comunidad. Recuerda que debes relacionar tus conclusiones con lo que sabes acerca del calentamiento global.

Reflexiona y responde:

a) ¿Qué dificultades tuviste para investigar?, ¿cómo las resolviste?

_____
_____
_____

b) ¿Para qué crees que te servirá lo aprendido?

_____
_____
_____

Me Autoevalúo:

CRITERIOS	Lo logré	Estoy en proceso	Necesito ayuda
Elaboré un organizador visual sobre las causas y consecuencias del calentamiento global.			
Identifiqué la relación que existe entre el calentamiento global y el efecto invernadero con la pérdida de la biodiversidad y la salud.			



LIVEWORKSHEETS