



Paquete: Toma de Decisiones y Deliberación de la Evidencia

LE 9.A Volviendo a nuestras preguntas sobre “Deberíamos”

Propósito de la Actividad

Ahora que has encontrado algunos patrones en tus datos, estás listo para reflexionar sobre lo que has aprendido acerca de tu pregunta “Deberíamos”. Este LE te ayudará a revisar lo que sabes y decidir cuáles deben ser tus próximos pasos.

Resumen De La Actividad

Esta actividad tiene 2 partes

- » **Parte 1:** Revisa la pregunta “Deberíamos” de tu familia.
- » **Parte 2:** Revisa los datos que has recopilado hasta ahora y lo que has aprendido de cada una de tus investigaciones.



¿Qué puedes hacer para apoyar el aprendizaje?

- » Volviendo a tu pregunta “Deberíamos” es una parte importante de LE 9. Analiza con tu familia lo que originalmente querías aprender más para explorar tu pregunta “Deberíamos” (este es el propósito de las investigaciones en LE7):
 - ¿Qué pregunta de “Deberíamos” estábamos haciendo? ¿Por qué era tan importante para nuestra familia y nuestra comunidad?
 - ¿Qué sabemos de nuestras investigaciones basadas en el campo, en la comunidad y en los medios?

Conectando con otras familias

» Continúa colaborando con otras familias comparando los hallazgos y los datos. También puedes preguntar a otra familia si creen que aún necesitas recopilar más información antes de tomar medidas. ¡Incluso podrían tener algunas ideas sobre qué investigaciones puedes hacer a continuación!

Ideas básicas disciplinarias y fenómenos importantes

“Participar en las prácticas de la ciencia ayuda a los estudiantes a entender cómo se desarrolla el conocimiento científico; esa participación directa les da una apreciación de la amplia gama de enfoques que se utilizan para investigar, modelar y explicar el mundo”.
(NRC Framework 2012, p. 42)

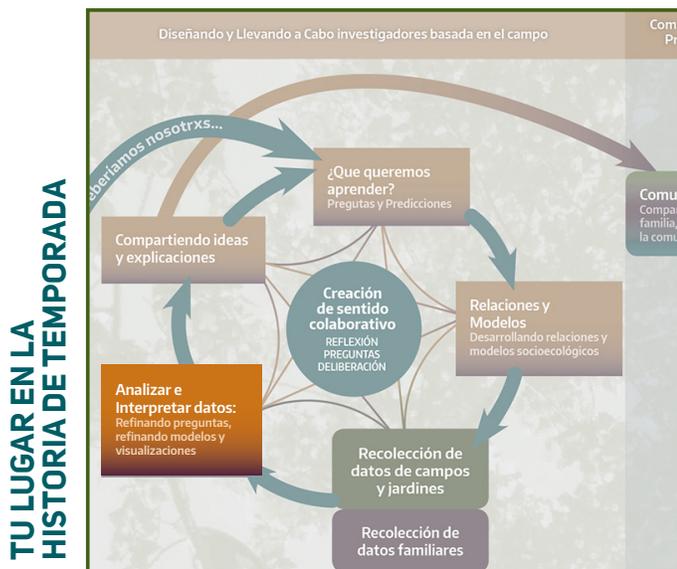
Prácticas Científicas Enfatizadas

- Análisis e interpretación de datos
- Construyendo explicaciones
- Obtención, evaluación y comunicación de información

Ideas clave

Análisis e interpretación de datos

A menudo, la gente piensa que la recopilación de datos es el final de una investigación. Sin embargo hay un paso importante de análisis que requiere que examine todos los datos que recopiló para averiguar qué patrones puede ver. A menudo, el tipo de tabla o gráfico que realices te ayudará a ver diferentes patrones en los datos. Interpretando lo que significan los patrones es otra parte importante de una investigación. Este es el paso de preguntarse “¿qué patrones encontré y qué significan esos patrones?”



CONECTARSE A OTRAS ACTIVIDADES

- Compromiso de aprendizaje 8.A: Resumir y visualizar tus datos basados en el campo
- Compromiso de aprendizaje 8.B: Resumir tus datos de tu investigación basada en la comunidad

APRENDER EN LOS MARCOS DE LUGARES A CONSIDERAR

- Construyendo explicaciones
- Toma de Decisiones Socioecológicas y Deliberación Ética