**Haciendo preguntas de investigación relacionadas con su
pregunta "Deberíamos"**

Ahora que tu familia ha elegido una pregunta "Deberíamos" y ha creado un modelo inicial de esa pregunta, el siguiente paso es identificar eventos, procesos o relaciones de tu modelo inicial que puedes investigar. Para investigar, tu familia recopilará datos afuera para obtener más información sobre los eventos, procesos y relaciones que elijas Y tu familia va a recopilar información de los miembros de la comunidad y de otras fuentes, como Internet, libros, podcasts y revistas.

**Parte A: Identifica eventos, procesos y/o relaciones de tu modelo inicial de tu pregunta "Deberíamos"**

Las prácticas científicas y las formas de pensar pueden ayudar a las personas a explorar por qué o cómo ocurren los eventos y procesos (lo que los científicos llaman "fenómenos"), incluidos aquellos vinculados en las relaciones.

Utiliza tu pensamiento y modelado de tu pregunta "Deberíamos" de LE 6.B.1 para ayudarte a seleccionar eventos y/o procesos sobre los que quieres aprender más. Escogerás al menos dos de ellos.**Mira tú modelo inicial para pensar en qué eventos, procesos y relaciones necesitas aprender más para entender profundamente tu pregunta "Deberíamos".**El pensamiento que hizo para completar la tabla en la Parte 2 de LE 6.B.1 también podría ayudarlo. ¡Una vez que haya seleccionado al menos dos eventos, procesos y / o relaciones, estará listo para pasar a la Parte 2!

Mira tú modelo inicial de tu pregunta "Deberíamos" de LE 6.B.1. ¿Qué necesitas y deseas obtener más información sobre (eventos o procesos)? Por ejemplo, ¿necesitas comprender mejor los aspectos de las relaciones que has mostrado en el modelo inicial?

1. **Enumera todo lo que necesitas y deseas obtener más información en la tabla de la página siguiente.** (Puedes imprimir esta página o copiar esta tabla en una hoja de papel en blanco.)
2. **Para cada cosa que enumeres, rellena los espacios en blanco de la declaración "si/entonces" para ayudarte a seguir pensando en tu pregunta "Deberíamos".**

|  |  |
| --- | --- |
| **Evento o Proceso o Relación** | **Si aprendemos más sobre \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ [evento, proceso o relación], entonces pensamos en \_\_\_\_\_\_\_\_ sobre nuestra pregunta “Deberíamos”.** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Ahora, selecciona al menos dos eventos, procesos o relaciones que deseas investigar** (puedes colocar una marca de verificación o una estrella junto a ellos, por ejemplo, para recordar cuáles has elegido).

**Parte B: Preguntas De Investigación**

Ya has hecho un trabajo muy importante. ¡Ojalá tu familia también se haya divertido haciéndolo! Has elegido una pregunta "Deberíamos" y has creado un modelo inicial de la misma. Luego, has seleccionado al menos dos eventos, procesos y/o relaciones que son importantes para entender dada tu pregunta "Deberíamos". El siguiente paso es decidir cómo puedes investigar los eventos, procesos y/o relaciones que has elegido. Utiliza la siguiente tabla para ayudarte a pensar en ello. Una vez que hayas hecho algunas preguntas de investigación, estás listo para pasar a LE 7.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tus eventos focales, procesos y/o relaciones de la parte A.** (Escribe cada uno en un cuadro abajo.) | **Preguntas que nos ayudarían a investigar afuera.** (Para cada evento, proceso o relación, haz preguntas que puedes investigar recopilando datos [cualitativos o cuantitativos] afuera.) | **¿Qué datos específicos tendríamos que recopilar para investigar nuestra pregunta?** (Por ejemplo, recuento de especies, temperatura de la tierra, temperatura del aire) |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **Además de recopilar datos afuera, ¿qué otros tipos de información podríamos necesitar?** Haz una lista de tus pensamientos acerca de: (a) miembros de la comunidad con los que podrías hablar, y (b) otros tipos de fuentes que podrías usar para averiguar lo que otros ya saben acerca de los eventos, procesos y/o relaciones que elegiste.  |