

Elaboración de un esquema conceptual

En Ciencias Naturales, la elaboración de esquemas conceptuales permite desarrollar una habilidad muy valiosa: la **integración de contenidos**.

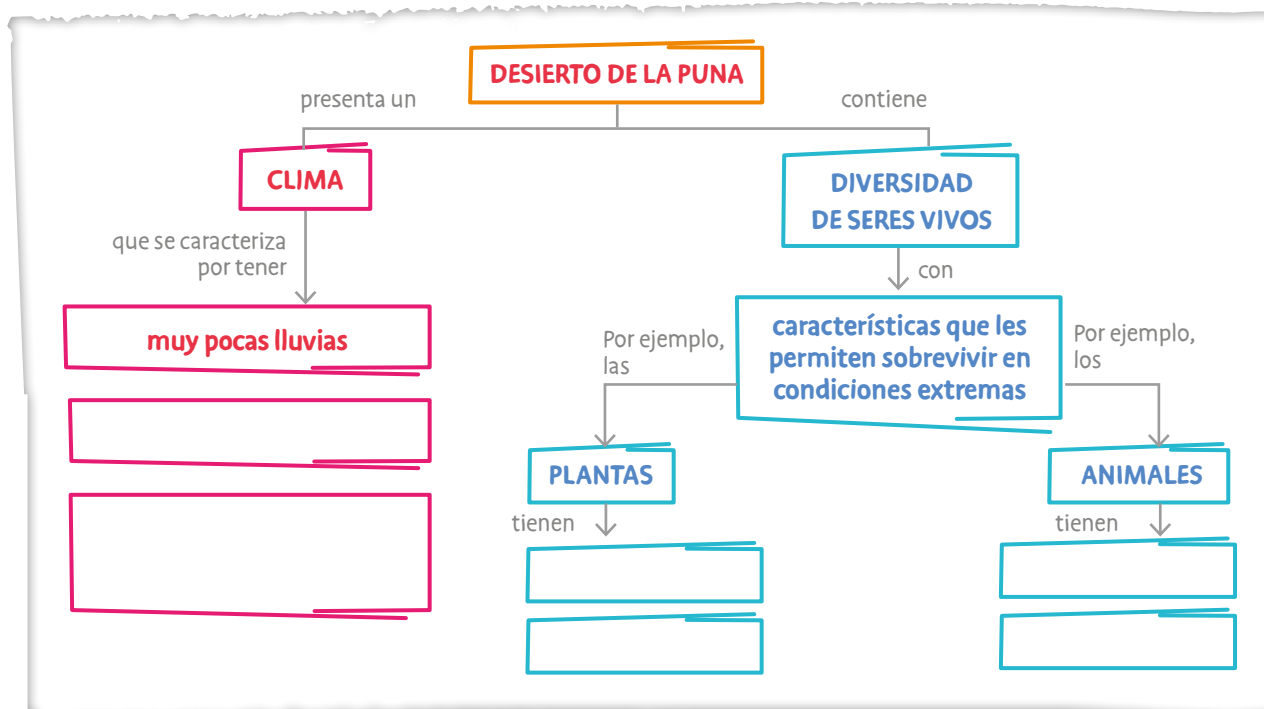
Para integrar contenidos, resulta muy útil seguir una serie de pasos:

- En primer lugar, es necesario buscar información sobre aquello que se pretende integrar. Por ejemplo, si se van a trabajar las características del desierto de la Puna, hay que determinar en qué texto o recurso se encuentra esa información.
- En segundo lugar, deben identificarse los conceptos por integrar. Esto significa reconocer qué contenidos, dentro de lo descrito sobre el desierto de la Puna, no pueden faltar. Por ejemplo, algunos temas para considerar son las condiciones del clima, como la lluvia y la temperatura, y las características de los seres vivos, que les permiten sobrevivir allí. También, es importante pensar en otros conceptos que podrían sumarse al esquema.
- Una vez definidos los aspectos que se deben integrar, se organiza la información en un esquema. Primero, se unen con flechas los contenidos relacionados entre sí. Después, se agregan palabras o frases que los conecten, de modo que el esquema pueda leerse como un conjunto de frases. Por ejemplo:

Conceptos por integrar

Desierto de la Puna, clima, muy pocas lluvias, baja humedad, alta temperatura durante el día, plantas, animales, características que les permiten sobrevivir en condiciones extremas, espinas, raíces profundas, actividad nocturna, coberturas protectoras.

Esquema conceptual





HERRAMIENTAS DE ESTUDIO

- Ahora es el momento de completar el esquema conceptual con la información seleccionada.
- Una vez completo el esquema, se analiza para establecer conclusiones a partir de las relaciones encontradas.

ACTIVIDADES

1. Luego de la elaboración del esquema acerca del desierto de la Puna, respondé.

a. ¿Tuviste dificultades para confeccionar el esquema conceptual? ¿Cuáles?

b. ¿Pudiste resolverlas? ¿Cómo?

c. ¿En qué otro tema de este capítulo puede servirte usar un esquema conceptual como este?
