

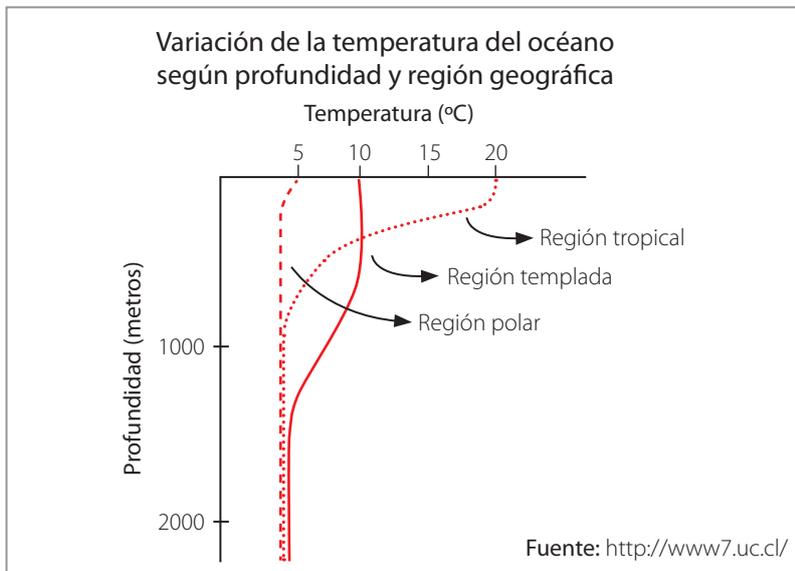
**Desafío**  
(Lección 2)

Material fotocopiable

Nombre: \_\_\_\_\_ Curso: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

**Temperatura del agua oceánica según región geográfica**

Un grupo de científicos al estudiar cómo variaba la temperatura del agua del océano según su profundidad, comprobó que, dependiendo de la región geográfica, esta cambiaba de forma distinta. El estudio lo realizaron en tres regiones, una región tropical (cercana al ecuador), una región templada (cercana a las costas de la ciudad de Valparaíso) y en una región polar (cercana a la Antártida). Sus resultados se muestran en el siguiente gráfico:



En relación con la información entregada en el gráfico, responde:

- a. ¿Qué recuerdas del comportamiento de la temperatura respecto de la profundidad del agua oceánica?

- b. ¿En qué región, la temperatura del agua experimenta pocas variaciones con la profundidad?

- c. ¿En cuál de las regiones la temperatura experimenta variaciones más significativas con la profundidad?, ¿a qué piensas que se deba?

- d. ¿Qué puedo hacer para mejorar aquellos aspectos que no comprendí o que no me resultaron bien en la actividad?

**¿Cuál es el propósito de la actividad?**

Analizar e interpretar un gráfico que representa la variación de la temperatura en el océano según la profundidad y la región geográfica.

**Tiempo sugerido**

20 minutos.

**¿Qué actitud desarrollaré?**

Mostrar perseverancia.

**¿Qué habilidad(es) trabajaré?**

Analizar.