



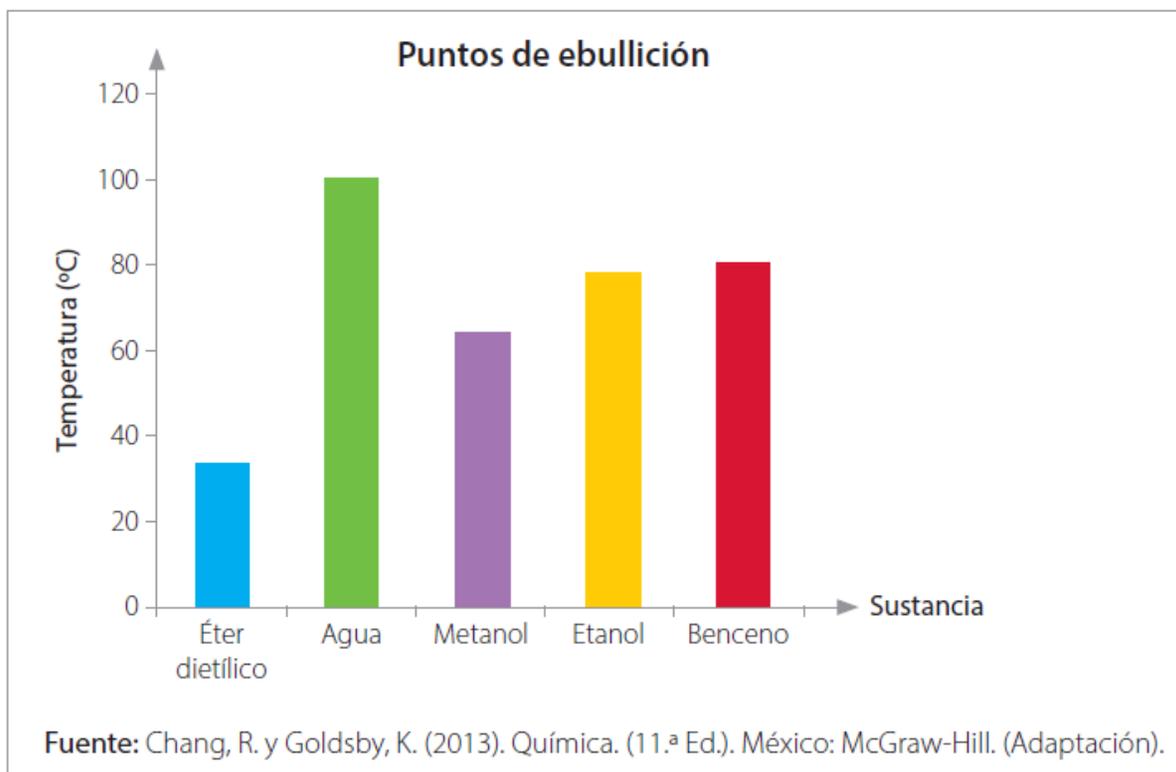
GUÍA DE APRENDIZAJES UNIDAD 0: REFUERZO DE CONTENIDOS “Puntos de Ebullición”

Objetivo: Medir e interpretar la información obtenida al calentar y enfriar el agua, considerando las transformaciones de un estado a otro. (OA 05)

En esta guía vamos a analizar, a partir de la información de un gráfico, los puntos de ebullición de diferentes sustancias.

RECUERDA: Las actividades propuestas debes responderlas en **TU CUADERNO** de ciencias, no es necesario que imprimas este documento.

1. Observa con atención el siguiente gráfico sobre los puntos de ebullición de distintas sustancias.



2. Responde las siguientes preguntas:

- a) ¿Qué es el punto de ebullición?
- b) ¿Qué cambio de estado se produce a dicha temperatura?, ¿por qué ocurre esto?
- c) ¿Cuál de las sustancias requiere de más temperatura para alcanzar su punto de ebullición?
- d) ¿Cuál de las sustancias requiere de menos temperatura para alcanzar su punto de ebullición?
- e) ¿Por qué los puntos de ebullición son distintos en cada sustancia? Investiga y responde.

Una vez que hayas terminado tu actividad, saca una fotografía a tu tarea y envíala por correo electrónico a tu profesora:

Profesora Constanza: Constanza.arredondo@colegio-eduardodegeyter.cl