

# Concurso Retos Químicos de Aniversario 2013

NIVEL MEDIO (SECUNDARIA)

La respuesta se publicará el domingo

**Lo que usa el tío Cosa.** Para conservar un cabello sedoso, manejable y libre de caspa, se emplean shampoos con disulfuro de selenio,  $\text{SeS}_2$ . La concentración sugerida es de 2.5 % p/V. ¿Cuántos moles de  $\text{SeS}_2$  habrá en una botella de 500 mL de shampoo que cumple con el porcentaje indicado?



ACADEMIA DE CIENCIAS  
DE MORELOS, A.C.

Consulta los retos para Nivel Medio Superior (Preparatoria/Bachillerato) en [www.acmor.org.mx](http://www.acmor.org.mx)

Desafíos desarrollados por: Q.I. Eduardo Ángel García Ramírez y Q.B.P. Karellen Beren García Méndez