

Consumo de alcohol

OA_8

Investigar en diversas fuentes y comunicar los efectos que produce el consumo excesivo de alcohol en la salud humana (como descoordinación, confusión, lentitud, entre otras).

- OA_c** Observar, medir y registrar los datos y representarlos en una variedad de formas, incluyendo tablas y gráficos y las TIC cuando corresponda.
- OA_f** Comunicar ideas, explicaciones, observaciones y mediciones, utilizando una variedad de métodos; por ejemplo, diagramas, modelos físicos, informes y presentaciones usando TIC.

INDICADORES DE EVALUACIÓN

- › Organizan datos en papel o usando las TIC dados sobre la evolución del consumo de alcohol de un individuo a lo largo de su vida en un gráfico de barras, y lo lee e interpretan (reconocer el efecto adictivo, daño corporal, etc.).
- › Utilizan las tecnologías de la información y comunicación (TIC) para representar los datos e información obtenidos de las investigaciones que desarrollen.
- › Elaboran y registran ideas y explicaciones sobre las preguntas que surgen durante la investigación.

Actividad

La siguiente tabla muestra el número de veces a la semana que una persona consume alcohol, en el transcurso de algunos años.

Consumo de alcohol de una persona

Año	Consumo de alcohol (veces por semana)
2011	7
2010	6
2009	5
2008	4
2007	3
2006	2
2005	1

- 1 Organiza la información de la tabla en un gráfico de barras.
- 2 Según el gráfico, ¿entre qué años la persona mantuvo constante el consumo de alcohol?
- 3 A partir de este gráfico, ¿cuál será su probable consumo para el año 2012- 2013?

Esta actividad de evaluación si es posible debe hacerse con TIC.

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Al evaluar, considerar los siguientes criterios:

- › Demuestran que organiza información en un gráfico de barras, rotulando el nombre de los ejes, adecúa la escala en los respectivos ejes, escribe un título pertinente, usa regla en el trazado de los ejes e inserta los datos adecuadamente.
- › Demuestran que lee el gráfico de barras en forma adecuada, identificando que entre los años 2008 y 2009 no hubo variación (cambio) en el su consumo de alcohol.
- › Infieren a partir de la lectura del gráfico, que para el año 2012 - 2013 se espera que la persona incremente su consumo de alcohol por semana.