



GUÍA DE TRABAJO CIENCIAS NATURALES

4° BÁSICO A, B Y C

(Semana N° 13: del 22 al 26 de junio)

Objetivo de aprendizaje: Analizar y reflexionar sobre los efectos dañinos del consumo de alcohol en el Sistema nervioso

Instrucciones de trabajo:

- ✓ Lea al estudiante cada indicación y desarrolle cada actividad solicitada.
- ✓ Recuerde ante cualquier duda escribir al correo: profenicolecsj@gmail.com
- ✓ Responde al final de la guía la pauta de autoevaluación y lea la información adicional.

“El consumo de alcohol y sus efectos en el Sistema nervioso”

Hoy
aprenderemos



A leer...y
reflexionar

Sobre los efectos dañinos que tiene el consumo de alcohol en el Sistema Nervioso y realizaremos un resumen de lo que hemos

Efectos del alcohol en el Sistema nervioso

Tal como pudiste evidencia en tu tarea de investigación, nuestro cuerpo reacciona de manera coordinada frente a diversos estímulos. Sin embargo, esto puede verse alterado cuando una persona consume bebidas alcohólicas.

El consumo excesivo de alcohol afecta de forma severa la capacidad de las personas para responder a tiempo a los estímulos del entorno y produce cambios tanto en su comportamiento como en su estado de ánimo. Además, si una persona ingiere alcohol de manera habitual, puede desarrollar una **ADICCIÓN** a dicha sustancia, es decir, experimentar un deseo incontrolable de continuar consumiéndola, lo que provoca que finalmente pierda el control de su propia vida.

Reflexione...¿Cómo podemos cuidar nuestro Sistema nervioso?





ACTIVIDADES

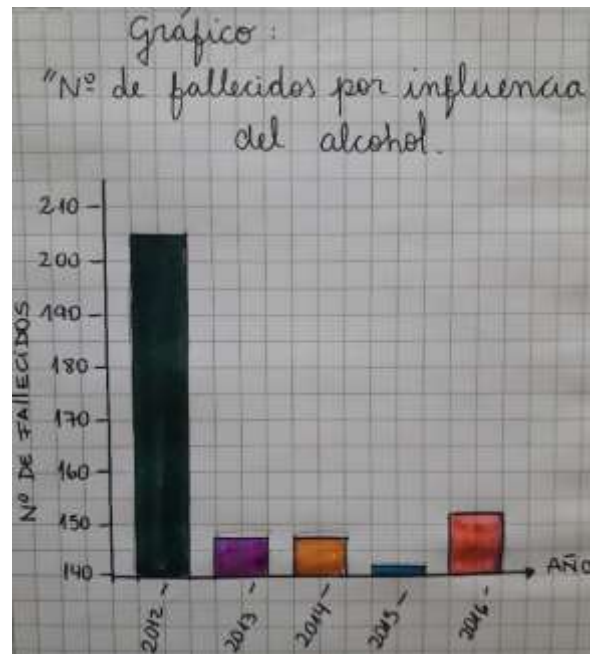
- ✓ Trabajaremos usando las matemáticas y analizando información.
- Lea y analice la tabla y luego realice lo solicitado.

N° de conductores fallecidos por influencia del alcohol	
Año	N° Fallecidos
2012	205
2013	148
2014	148
2015	142
2016	152

Fuente: <http://www.conaset.cl/alcohol-y-conduccion/>(Adaptación)

- ✓ Desarrolle las siguientes actividades en su cuaderno.

1. Construya un grafico de barras con la información de la tabla (vea el ejemplo a continuación a modo de sugerencia). Recuerde usar regla y guiarse por los cuadros del cuaderno.



2. Responda:

- A) ¿Qué ocurre con el número de fallecidos entre el año 2012 y 2014?
B) ¿Qué sabes o has escuchado sobre la ley "Tolerancia cero"? Si no sabes puedes consultar a un adulto o buscar en otras fuentes.
C) ¿Conoces la "Ley Emilia"? Busque e indique de qué se trata y por qué razón fue promulgada.
D) ¿Qué consejo le darías a una persona que consume habitualmente alcohol?

PAUTA DE AUTOEVALUACIÓN

Responda, marcando con una X en el casillero correspondiente.

N°	Indicadores	SIEMPRE	A VECES	NUNCA
1	Entendí la actividad sin dificultades ni dudas			
2	He sido capaz de encontrar información sin necesitar ayuda.			
3	Me he esforzado en realizar mis actividades			





4	He mantenido contacto con mi profesora a través de correo u otra plataforma (dudas, consultas o envío de tareas)			
---	--	--	--	--

Recuerde enviar su guía a través de correo electrónico a: profenicolectsj@gmail.com. O de la plataforma **ClassDojo**. Le solicito en lo posible respetar horarios y días de envío (Lunes a viernes de 8:00 a 13:00 y de 15:00 a 20:00 horas)

Cariños. Tu profesora Nicole Luengo

