



## GUÍA N°16 - CIENCIAS NATURALES – SOLUCIONARIO EJE DE BIOLOGÍA: “ SEXUALIDAD Y AUTOCUIDADO”.

Nombre	Curso	Fecha
	7° A-B-C	___ / ___ / ___
<b>Tiempo estimado de trabajo.</b> ➤ 45 minutos.	<b>Habilidades.</b> ➤ Identificar preguntas y/o problemas que puedan ser resueltos mediante una investigación científica.	
<b>Recursos:</b> ➤ Cuaderno de estudio – carpeta para archivar las guías trabajadas – internet e impresora. (Si no tienes internet e impresora, puedes trabajar en tu cuaderno las actividades.) ➤ La carpeta será solicitada por la profesora, en cuanto estemos devuelta en el Colegio. ➤ Texto de estudio y cuadernillo de trabajo. MINEDUC.		

**(OA3):** Describir, por medio de la investigación, las características de infecciones de transmisión sexual (ITS), como sida y herpes, entre otros, considerando sus: Mecanismos de transmisión. Medidas de prevención. Síntomas generales. Consecuencias y posibles secuelas.

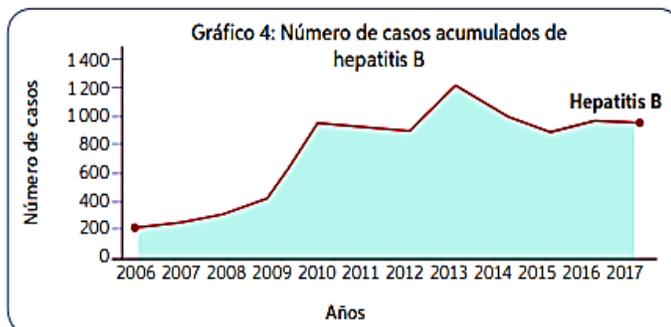
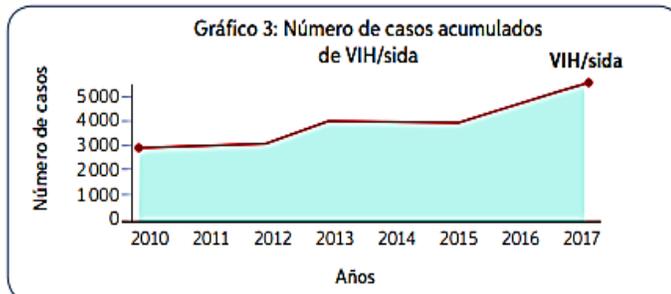
**Objetivo de la guía:** - Describen, las características de las ITS.



**Te invito a trabajar en la siguiente guía de acuerdo a lo aprendido en clases.**

## VIH/sida y hepatitis B

Analiza los siguientes gráficos que representan la variación en el tiempo del número de casos de dos ITS, VIH/sida y hepatitis B. Observa también los gráficos que aparecen en la página 86. Luego, responde las preguntas.



Fuente: Casos acumulados se refiere a notificados por año. 24 horas.cl Los datos de 2016 y 2017 son provisorios entregados por el Minsal a la fuente.

### Objetivo

Analizar la variación del número de casos de dos ITS en Chile.

### Habilidad(es)

Interpretar resultados de una investigación.

### Actitud(es)

Mostrar valoración por el cuidado de la salud.

- ¿Qué ha ocurrido con el número de casos acumulados de diferentes ITS en Chile desde el inicio de su registro?
- ¿Te parece grave dicha variación?, ¿por qué?
- ¿Qué factores podrían estar influyendo en la variación del número de casos de estas ITS? Considera, al menos, dos.
- De los factores que identificaste en la respuesta anterior, ¿cuál de ellos te parece que tiene el mayor efecto para explicar los resultados evidenciados?, ¿por qué?
- Si ocuparas algún cargo de gran responsabilidad social, por ejemplo, presidente, ministro de Estado, intendente o alcalde, ¿qué medidas propondrías para corregir la tendencia observada en el número de casos de ITS en Chile?
- Si no se toman medidas, ¿qué podría ocurrir dentro de diez años? Fundamenta.

# SOLUCIONARIO

A.

Ha aumentado. En VIH/sida el gráfico muestra un aumento continuo. En la hepatitis B, en cambio, existen rangos de años en que los casos acumulados disminuyen.

B.

Sí, la situación es preocupante debido a que son infecciones que van en aumento en la población. A pesar de que todas las ITS se pueden prevenir, diagnosticar y tratar, se han convertido en un serio problema de salud en todo el mundo, no solo en Chile.

C.

Las campañas de prevención no son masivas ni representativas de la población afectada. La información con la que cuentan las personas es confusa. No hay una fiscalización total de los lugares en donde se utiliza material como jeringas y hojas de afeitar.

D.

El que causa mayor efecto es la falta de información. porque la educación y promoción de conductas de auto cuidado y tratamiento es la manera en que se disminuye, por un parte, el número de nuevos posibles contagios y, por otra, la mortalidad de las personas ya infectadas.

E.

Las medidas serían: entregar información objetiva y precisa sobre estas infecciones, prevenir la transmisión de las infecciones por vía sexual mediante campañas del uso de preservativo, realizar campañas de vacunación gratuitas a toda la población.

F.

La tendencia seguirá en aumento, si no se toman las medidas, ya que la población seguirá desinformada y sin tomar conciencia sobre conductas de prevención de infecciones y autocuidado de la salud.

➤ **¿Tienes dudas? No olvides mi correo.**  
[maribel.escobar@colegiosancarlosquilicura.cl](mailto:maribel.escobar@colegiosancarlosquilicura.cl)

