



ELECTIVO DE TERCER Y CUARTO AÑOS MEDIOS

Unidad : Salud, Sociedad y estilos de vida

Objetivos:

- 1- Formular preguntas y problemas sobre tópicos científicos de interés, a partir de la observación de fenómenos y/o la exploración de diversas fuentes.
- 2 - Analizar las relaciones entre las partes de un sistema en fenómenos y problemas de interés, a partir de tablas, gráficos, diagramas y modelos.
- 3 - Construir, usar y comunicar argumentos científicos..

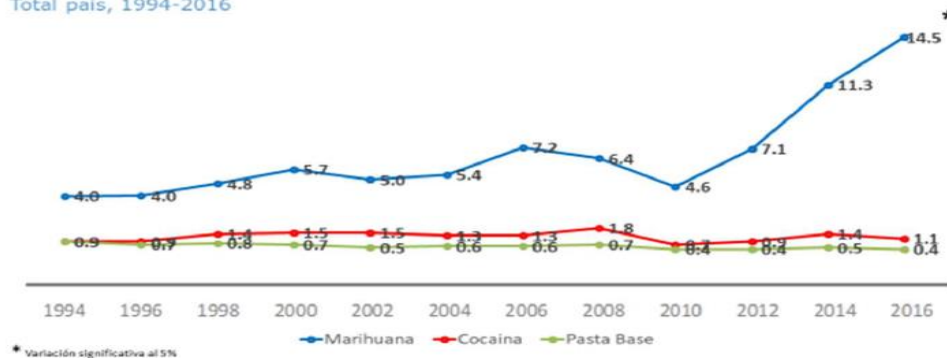
RELATO CIENTÍFICO:

La *adicción* se define como un trastorno crónico y recurrente caracterizado por la búsqueda y el consumo compulsivos de la droga a pesar de sus consecuencias negativas.<sup>‡</sup> Se la considera un trastorno cerebral porque genera cambios funcionales en los circuitos del cerebro que participan en la recompensa, el estrés y el autocontrol. Esos cambios pueden durar mucho tiempo después de que la persona deja de consumir drogas.<sup>ll</sup>

La adicción es muy similar a otras enfermedades, como por ejemplo una enfermedad cardíaca. Ambas perturban el funcionamiento normal y sano de un órgano del cuerpo, tienen graves efectos perjudiciales para la salud y son, en muchos casos, prevenibles y tratables. Sin tratamiento, pueden durar toda la vida y causar la muerte.

#### Evolución de la prevalencia consumo MARIHUANA, COCAINA y PASTA BASE último año.

Total país, 1994-2016



Variación significativa del 5% (Fuente: Décimo Segundo Estudio Nacional de Drogas en Población General, 2016 Servicio Nacional para la prevención y Rehabilitación del Consumo de Drogas y Alcohol (SENDA), Ministerio del Interior y Seguridad Pública)

**LICEO ELVIRA SANCHEZ DE GARCES**

**CIENCIAS DE LA SALUD**

**PROFESOR : JORGE LUIS PÉREZ ORAMAS**



1. ¿Qué relación se puede establecer entre marihuana, cocaína y pasta base?
2. ¿Existe algún tipo de correlación entre la prevalencia del consumo de estos tres tipos de drogas en la población chilena?
3. ¿Cuáles serían las razones del aumento significativo del consumo de marihuana en el último tiempo en nuestro país?
4. ¿Se puede afirmar que la marihuana es una puerta de entrada para el consumo de otras drogas?
5. ¿Cuáles podrían ser las razones por las que el consumo de cocaína y pasta base se hayan mantenido estables a través del tiempo?
6. En relación con el consumo de este tipo de drogas en Chile, ¿qué proyecciones o predicciones se podría establecer en un tiempo aproximado de 5 años?

**Tenga el empeño de al responder** utilizar vocabulario científico y argumentos fundados en evidencias.