

Nivel educativo	5° básico
Asignatura	Ciencias
N° de Ficha	11
Objetivo de Aprendizaje	OA 06

Enfermedades asociadas al consumo de cigarro.

Para empezar, te invitamos a ver el siguiente video, ingresa al siguiente link:
https://www.youtube.com/watch?v=SLXRpvio_0c&ab_channel=Udearoba

Síntesis de los conceptos a trabajar:

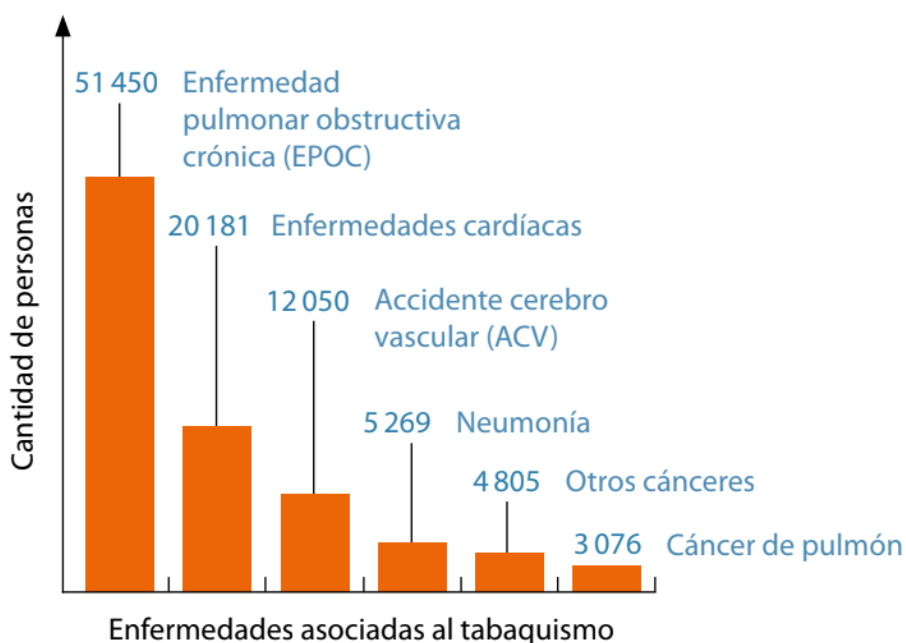
Fumador Activo: es quien está adherido al cigarrillo y tiene un elevado índice de consumo denominado tabaquismo.

Fumador pasivo: Persona que no fuma pero que está sometida a los efectos nocivos del tabaco por aspirar el humo de las personas que fuman en su entorno.

Es hora de ejercitar

1- Analiza el siguiente gráfico:

Cantidad de personas que anualmente se enferman por motivos atribuibles al tabaco



a. ¿Cuál es la enfermedad más común asociada al tabaquismo?

b. ¿Cuántas personas padecen de cáncer provocado por el tabaquismo?

c. Elige una de las enfermedades del gráfico e investiga en qué consiste. Elabora un breve resumen y exponlo al curso

2- Investiga y responde las siguientes preguntas:

a. Mario presenta una tos muy fuerte, la cual no se le ha pasado en semanas, es un consumidor activo de tabaco y fuma 15 cigarros al día aproximadamente. ¿Qué enfermedad está asociada a los síntomas de Mario?

b. Pedro tiene un amigo que fuma mucho, cuando está en la universidad respira todo el humo que él genera al consumir cigarrillo. Su profesor le dijo que al ser fumador pasivo se ve igual o más perjudicado que un fumador activo. ¿Por qué le dijo eso el profesor?

Ticket de salida:

1- ¿Cuál de las siguientes no es una enfermedad asociada al consumo de tabaco?

- a) Apendicitis
- b) Trombosis
- c) Arritmias
- d) Cáncer pulmonar

2. ¿De qué factores piensas que depende directamente que una persona sea más propensa a desarrollar enfermedades asociadas al tabaquismo?

- I. La cantidad de años que fuma.
- II. Su masa y estatura.
- III. La cantidad de cigarros que fuma diariamente.

- a) Solo I
- b) I y II
- c) II y III
- d) I y III

3. El consumo habitual de cigarrillos puede originar una serie de enfermedades que afectan principalmente:

- a) Sistema digestivo y circulatorio.
- b) Sistema respiratorio y digestivo.
- c) Sistema circulatorio y digestivo
- d) Sistema respiratorio y circulatorio.

4. ¿Cuál de los componentes del cigarrillo provoca dependencia a esta droga?

- A) Mercurio.
- B) Nicotina.
- C) Alquitrán.
- D) Monóxido de carbono.

5- Anita tiene a su hijo enfermo, cuando fue al doctor, él le dijo que tenía una enfermedad respiratoria. Le preguntó si consumía cigarro, ella le dijo que sí y que a veces lo hacía frente a su hijo. El doctor le dijo que su hijo era un consumidor pasivo de cigarrillo y que por eso su enfermedad se había agravado. ¿Por qué habrá utilizado ese término?

- A) Porque su hijo estaba muy enfermo
- B) Porque su hijo respira el humo del cigarro.
- C) Porque ella consume mucho cigarro.
- D) Porque su hijo es muy enfermizo.

Solucionario

- 1- A
- 2- D
- 3- D
- 4- B
- 5- B