

Uso de audífonos
 Activar cámaras
 Silenciar audio
 Cuaderno y texto CCNN
 Estar en lugar donde no existan distractores (TV, música, etc)
 Utilizar el chat solo para preguntas y asistencia

Usar Correos Institucionales

Asistencia
 Nombre Apellido curso
Ejemplo
 Manuel López
 6ºA



6º Básico

OBJETIVO



Analizar los efectos nocivos de algunas drogas en la salud de las personas mediante video, imágenes y ppt. demostrando interés por la asignatura.

<https://www.youtube.com/watch?v=1891Z6cve9U>

jose.salas@colegio-auroradechile.cl

Texto escolar pagina N° 49 a la N° 50

Ruta de aprendizaje

Comentamos noticia de consumo de drogas en Chile

Aprendemos sobre los diferentes tipos de drogas, legales e ilegales

Aplicamos lo aprendido sobre los efectos de las drogas en diversos ejemplos

Respondemos preguntas de selección múltiple



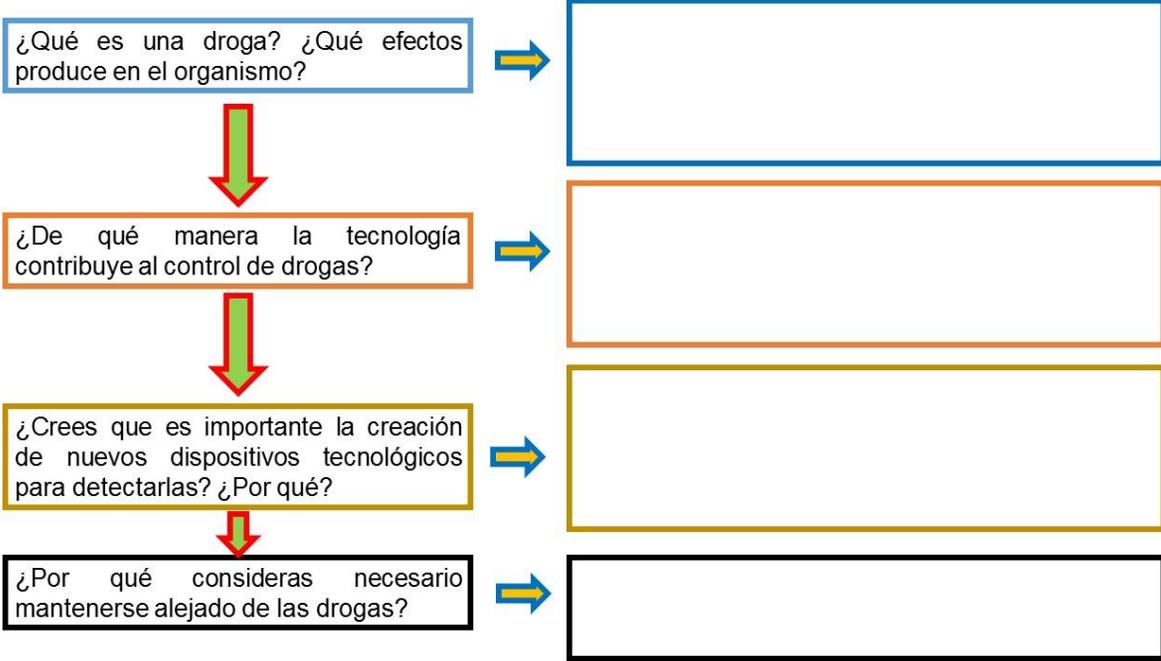
Evaluación Formativa



El método más utilizado hasta ahora para detectar el consumo de drogas es el análisis de orina.

El nuevo dispositivo consiste en un aparato que permite identificar restos de drogas, entre ellas, marihuana y cocaína, a través del aliento, muy similar al de los actuales controles de alcoholemia.

En una persona que ha consumido drogas, el aire espirado contiene microscópicas partículas contaminadas por estas sustancias, las cuales quedan adheridas a un filtro que luego es analizado en el laboratorio.



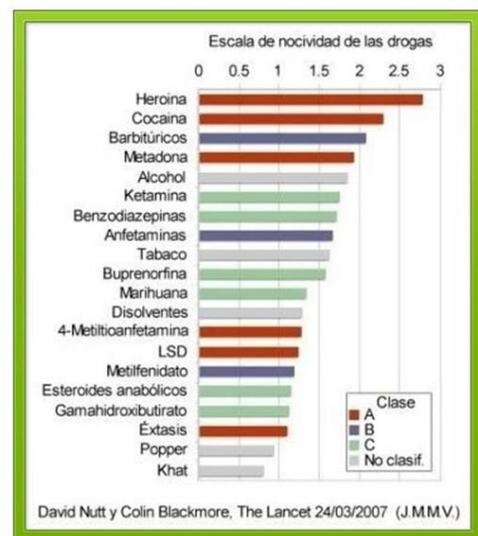
Las drogas son sustancias que ocasionan efectos nocivos en la salud y además provocan cambios en el comportamiento y en el estado de ánimo. Cuando una persona consume alguna droga de forma reiterada y periódica, se habla de adicción a un padecimiento que afecta tanto a la persona como a quienes la rodean.

El tabaco

El alcohol

La marihuana

La cocaína

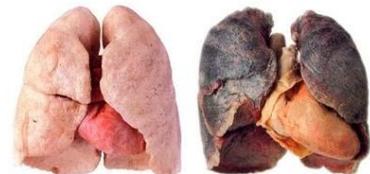


El alcohol es una sustancia química que además de afectar a todos los órganos del cuerpo de quien lo bebe, deteriora sus relaciones con las demás personas, dañando, en consecuencia, todo su entorno. El consumo de alcohol disminuye los reflejos y la capacidad de reacción; reduce la coordinación y la concentración; aumenta el riesgo de padecer cáncer y enfermedades que dañen al hígado y provoca conductas agresivas y pérdida de control.



El tabaco es una droga altamente dañina para el cuerpo y es una de las principales causas de muerte en el mundo. Produce una serie de enfermedades relacionadas con el sistema respiratorio, como cáncer de pulmón, bronquitis, enfisema pulmonar, y también problemas cardiovasculares. En las personas que padecen adicción a esta sustancia ocasiona un estado de relajación.

Recuerda que el tabaco produce más de 50 ENFERMEDADES



La marihuana es una planta que al ser usada como droga desencadena alteraciones en la percepción de la realidad, genera episodios de angustia y altera las relaciones interpersonales. Así también provoca una disminución de la cantidad de espermatozoides en el hombre y trastornos en el ciclo menstrual de la mujer, además de incidir en la aparición de enfermedades respiratorias y aumento del ritmo cardíaco.



EFFECTOS CRONICOS

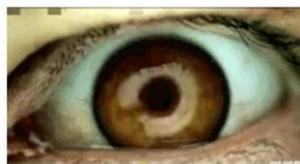
- Trastorno de memoria y atención
- Enfermedades pulmonares
- Trastornos hormonales
- Alteraciones motoras y del equilibrio
- Pérdida de interés por el aspecto personal

COMENTARIOS: En algunos países como Holanda, Inglaterra, España y Estados Unidos se usa con fines medicamentosos con supervisión médica

CREENCIA ERRONEA: Como es pura naturaleza no hace daño, muchos adultos socialmente importantes la consumen.



La cocaína es una sustancia química que origina un estado de euforia en la persona que la consume, disminuye el sueño y el apetito; ocasiona descontrol de los impulsos, lo que puede derivar en agresiones; altera el ritmo cardíaco y la presión sanguínea, además de producir rinitis, sinusitis y otras afecciones de las vías respiratorias.



Pregunta de cierre N°1

Las drogas son sustancias que ocasionan efectos nocivos en la salud. ¿ Que tipo de drogas son legales?

- a) Las que se utilizan con fines recreativos
- b) Solo el cigarro y el alcohol
- c) La marihuana
- d) La cocaína

Pregunta de cierre N°2

¿Qué tipo de droga es mas dañina para la salud?

- a) La marihuana
- b) La cocaína
- c) El alcohol
- d) El tabaco

Pregunta de cierre N°3

¿ Que tipo de droga que provoca euforia, disminuye el apetito y descontrol?

- a) Heroína, Pasta base
- b) Cocaína, éxtasis
- c) Hachís, LSD
- d) Todas son drogas

Uso de audífonos
 Activar cámaras
 Silenciar audio
 Cuaderno y texto CCNN
 Estar en lugar donde no existan distractores (TV, música, etc)
 Utilizar el chat solo para preguntas y asistencia

Usar Correos Institucionales

Asistencia
 Nombre Apellido curso
Ejemplo
 Manuel López
 6ºA



6º Básico

OBJETIVO



Identificar factores de riesgo por el consumo de drogas y tomar medidas preventivas, para comprender y valorar la importancia del autocuidado, mediante ppt y ejemplos cotidianos, demostrando interés por la asignatura.

Texto escolar pagina Nº 48 a la Nº 31

<https://www.youtube.com/watch?v=JndZ3y-KVLQ>

<https://www.youtube.com/watch?v=-uaLNf6p54c>

jose.salas@colegio-auroradechile.cl

Ruta de aprendizaje

Observamos video de las drogas y sus efectos en el organismo

Analizamos datos y respondemos preguntas de estudios de SENDA

Aplicamos lo aprendido en diversos estudios y ejemplos de adicciones

Respondemos preguntas de selección múltiple



Evaluación Formativa

LAS DROGAS

Consumo de drogas en Chile

En nuestro país existen muchas drogas, las cuales se pueden clasificar en:



Drogas lícitas o legales, cuyo consumo y comercialización se encuentran permitidos por la ley, por ejemplo, el alcohol y el tabaco.

Drogas ilícitas o ilegales, es decir, aquellas cuyo consumo y comercialización no están permitidos por ley, por ejemplo, la marihuana, la cocaína y la pasta base.

SENDA Servicio Nacional para la Prevención y Rehabilitación del Consumo de Drogas y Alcohol realiza diversos estudios que permiten tener una visión de la realidad del consumo de drogas en Chile con el fin de elaborar políticas de prevención y programas de rehabilitación e integración de las personas afectadas por la adicción a estas sustancias.

Consumo de drogas (%) según tramos de edad en el año 2016

Tramos de edad	Tabaco	Alcohol	Marihuana	Cocaína
12 a 18	5,5	18,7	12,6	0,3
19 a 25	16,5	56,7	33,8	1,8
26 a 34	25,6	58,1	23,4	2,1
35 a 44	27,2	50,2	9,4	1,4
45 a 64	24,3	44,1	5,5	0,3

Responde en tu cuaderno las siguientes preguntas

Tramos de edad	Tabaco	Alcohol	Marihuana	Cocaína
12 a 18	5,5	18,7	12,6	0,3
19 a 25	16,5	56,7	33,8	1,8
26 a 34	25,6	58,1	23,4	2,1
35 a 44	27,2	50,2	9,4	1,4
45 a 64	24,3	44,1	5,5	0,3

1

¿De qué manera crees que se podría disminuir el consumo de drogas en Chile?

2

¿Según el último estudio de SENDA, ¿qué droga de las consideradas en la tabla es la menos consumida por la población chilena?

3

¿Qué consecuencias podría producir para nuestro organismo?

Responde en tu cuaderno las siguientes preguntas

Tramos de edad	Tabaco	Alcohol	Marihuana	Cocaína
12 a 18	5,5	18,7	12,6	0,3
19 a 25	16,5	56,7	33,8	1,8
26 a 34	25,6	58,1	23,4	2,1
35 a 44	27,2	50,2	9,4	1,4
45 a 64	24,3	44,1	5,5	0,3

4 De acuerdo con los datos entregados, ¿cuál es la droga más consumida por los adolescentes en Chile?

5 ¿Qué opinas al respecto?

6 ¿Cómo se podría prevenir el consumo?



Analiza la información del gráfico. Luego, responde las preguntas planteadas.

1 En el gráfico, ¿cuál es la variable dependiente?, ¿Cuál la independiente?
¿De qué manera se relacionan?

2 Si se realizara un nuevo estudio, ¿cómo piensas que sería el consumo de marihuana respecto de los años anteriores? ¿En qué te basas?

3 ¿A qué crees que se debe el consumo de marihuana en la población escolar?

4 ¿Qué medidas de autocuidado evitan que una persona inicie el consumo de marihuana?



Las adicciones se pueden heredar

Hace 68 años el académico de la Facultad de Medicina de la Universidad de Chile Jorge Mardones Restat demostró en ratas que el alcoholismo se heredaba. Con el tiempo, sus investigaciones permitieron la creación de ratas transgénicas adictas al alcohol, un modelo experimental que en 2007 permitió a un grupo de científicos chilenos probar con éxito la primera vacuna contra el alcoholismo. La investigación, que contó con el apoyo de Fondef y de la farmacéutica Recalcine, estaba encabezada por los doctores Juan Asenjo y Bárbara Andrews, de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas, en colaboración con el Cicef, ambos de la Universidad de Chile.



De acuerdo los los experimentos realizados. ¿ Es posible que la adicción a otras drogas se puedan heredar?



Pregunta de cierre N° 1

Consumo de drogas (%) según tramos de edad en el año 2016

Tramos de edad	Tabaco	Alcohol	Marihuana	Cocaína
12 a 18	5,5	18,7	12,6	0,3
19 a 25	16,5	56,7	33,8	1,8
26 a 34	25,6	58,1	23,4	2,1
35 a 44	27,2	50,2	9,4	1,4
45 a 64	24,3	44,1	5,5	0,3

La tabla entrega información del consumo de drogas en Chile. ¿Según estos datos, entre que edades se presenta el mayor consumo de marihuana?

- a) Entre los 12 y los 18 años
- b) Entre los 19 y los 25 años
- c) Entre los 26 y los 34 años
- d) Entre los 35 y los 44 años

Pregunta de cierre N° 2

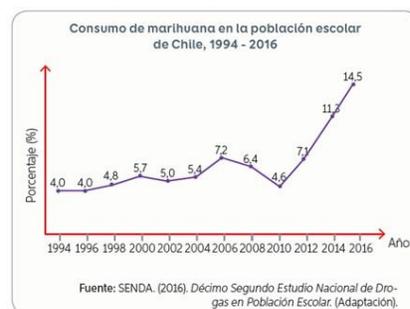
Consumo de drogas (%) según tramos de edad en el año 2016

Tramos de edad	Tabaco	Alcohol	Marihuana	Cocaína
12 a 18	5,5	18,7	12,6	0,3
19 a 25	16,5	56,7	33,8	1,8
26 a 34	25,6	58,1	23,4	2,1
35 a 44	27,2	50,2	9,4	1,4
45 a 64	24,3	44,1	5,5	0,3

De acuerdo con los datos entregados, ¿cuál es la droga más consumida por los adolescentes en Chile?

- a) Tabaco
- b) Alcohol
- c) Marihuana
- d) Cocaína

Pregunta de cierre N° 3



Según los estudios realizados por SENDA ¿cómo sería el consumo de marihuana en la actualidad respecto de los años anteriores?

- a) Igual a años anteriores
- b) Menor a años anteriores
- c) Mayor a años anteriores
- d) No se puede saber