

# EL CLUB MISTERIO

presentado por el Capitán Overoles, el Protector Enmascarado

## las órdenes del CAPITÁN

### Actividad de enigma del Capitán

Consumir o producir metanfetamina es un “retroceso”. La mayoría de nosotros ha visto la siguiente señal de advertencia en un vehículo:

## EMERGENCIA

Se advierte que cualquier cosa relacionada con la metanfetamina es peligrosa. Completa el siguiente enigma reemplazando cada espacio en blanco por una e o una i. Luego usa un espejo para descifrar el mensaje.

(Nota: Recuerda que estas letras aparecerán al revés hasta verlas en un espejo).

¿\_n\_ \_n\_ \_m\_ \_t\_ \_m\_ \_n\_ \_e\_?  
 ¿\_p\_ \_n\_ \_n\_ \_v\_ \_l\_ \_u\_ \_c\_?  
 ¿\_t\_ \_m\_ \_n\_ \_e\_ \_z\_ \_q\_ \_l\_ \_p\_ \_r\_ \_o\_ \_s\_!  
 ¿\_l\_ \_m\_ \_t\_ \_n\_ \_t\_

## METANFETAMINA: Mantente alejado, mantente a salvo

### Cuidado con la metanfetamina: entiende los peligros que implica

**Avance informativo:** Una explosión sacude a un área rural. Los oficiales de policía locales llegan para encontrar lo que queda de una casa rural en llamas. El “cocinero” de metanfetamina quedó atrapado cuando explotó su mezcla de sustancias químicas mortales. Al reconocer que el lugar era un laboratorio de metanfetamina, los bomberos trataron desesperadamente de salvar a los ocupantes e ingresaron al edificio. Lo peor de todo es que se encontró a dos niños pequeños dentro del laboratorio de metanfetamina que explotó porque su padre era el “cocinero” de metanfetamina.

**Avance informativo:** Los paramédicos encontraron gravemente herido a un niño que accidentalmente tropezó con una bomba de fabricación casera colocada en un laboratorio de metanfetamina oculto. Los oficiales locales encargados del cumplimiento de la ley temen lo que encontrarán ya que aparecen cada vez más de estos laboratorios ilegales de metanfetamina.

Estos avances informativos se repiten todos los días en todo nuestro país ya que la sociedad enfrenta la creciente amenaza de la metanfetamina. La metanfetamina es una droga sintética (fabricada por el hombre) que afecta el sistema nervioso central.

Un efecto secundario común que experimentan los consumidores de metanfetamina son las alucinaciones. La metanfetamina es sumamente adictiva (produce acostumbamiento) y, una vez instalada la adicción, el consumidor de metanfetamina hará casi cualquier cosa para obtener la droga.

La metanfetamina puede encontrarse en polvo o trozos blancos, amarillos, cafés o rojos, de acuerdo con los ingredientes químicos y tóxicos específicos que se usan para producirla. También puede asemejarse a trozos transparentes de hielo o cristal. Por esta razón, entre los términos callejeros que se usan para referirse a la metanfetamina se incluyen

tiza, hielo, vidrio y cristal. Otros términos callejeros para la metanfetamina son velocidad, fuego, arranque y pellizco.

Un “cocinero” de metanfetamina usa varias sustancias químicas, muchas de ellas letales, para producir la droga. Además de la efedrina o pseudoefedrina, que es una sustancia química esencial para producir la metanfetamina, con frecuencia se incluyen otros ingredientes como amoníaco anhidro, acetona, éter etílico (líquido de arranque) y líquido para limpieza de desagües. Con un conjunto de botellas, mangueras y cilindros, tales como tanques de propano, tanques de buceo y extinguidores de incendios, el “cocinero” de metanfetamina construye un laboratorio para producir la droga.

Producir metanfetamina es peligroso. Las sustancias químicas que se utilizan en el proceso son dañosas si entran en contacto con la piel o se ingieren. Los vapores que producen son mortales si se inhalan y sumamente explosivos en caso de estar expuestos a chispas o llamas. Los laboratorios se consideran lugares de desechos peligrosos, y los objetos y materiales que se encuentran allí solo deben ser manipulados por profesionales capacitados. Los desechos que se producen en un laboratorio de metanfetamina pueden dañar a las plantas, a los animales, el suelo, el agua y a las personas.

La producción, el consumo, el transporte, la venta y la tenencia de metanfetamina están prohibidos por ley. A pesar de los peligros, la producción y el consumo de metanfetamina han experimentado un crecimiento exponencial tanto en áreas rurales como urbanas. Desafortunadamente, muchos niños pueden entrar en contacto con los laboratorios, los desechos, los vendedores y los consumidores de metanfetamina, e incluso con la droga misma. Quedas advertido. Cuando conoces las señales de la producción y el consumo de metanfetamina, puedes evitar situaciones peligrosas des situations dangereuses.



IOWA STATE UNIVERSITY  
University Extension

## 1 2 3 4 5 6 7 8 9 LO QUE DICEN LOS NÚMEROS

Uno.....Uno de cada cinco laboratorios ocultos de metanfetamina explota.

Se producen cinco..... libras de desechos tóxicos por cada libra de metanfetamina que se produce.

Se necesitan 5,000 dólares..... para limpiar una instalación típica de producción de metanfetamina.

6 188..... libras de metanfetamina son incautadas por las autoridades federales de los Estados Unidos en un año.

## Datos sobre metanfetamina – El daño al ser humano

La metanfetamina es muy peligrosa. Nunca nadie debería consumir esta droga, pero las personas lo hacen porque toman malas decisiones. Desafortunadamente, la metanfetamina es tan adictiva que luego de consumirla una sola vez, muchas personas se vuelven adictas. Si bien la droga puede causar una sensación de energía o bienestar al principio, los consumidores necesitan aumentar la dosis para obtener la misma sensación agradable la siguiente vez. Esto puede tener como consecuencia una sobredosis, que puede causar lesiones permanentes o la muerte. Incluso sin una sobredosis mortal, la metanfetamina produce efectos dañinos en el cuerpo y la mente.



### El cuerpo y la metanfetamina

La metanfetamina es una droga peligrosa debido a todas las formas en las que afecta el cuerpo. La metanfetamina ataca varios de los órganos del cuerpo al mismo tiempo. Los órganos que se ven afectados y pueden sufrir daños son el hígado, los riñones, el cerebro y el corazón. Los consumidores de metanfetamina tienen más riesgo de sufrir ataques cardíacos y accidentes cerebrovasculares. Además, los huesos de los consumidores de metanfetamina se vuelven muy frágiles y se quiebran fácilmente. Un consumidor de metanfetamina puede ser identificado por algunos de los efectos visibles que la droga produce en el cuerpo. Las encías de un consumidor frecuente de metanfetamina pueden volverse negras y los dientes café. También existe una gran probabilidad de que los dientes se caigan. Este cambio de color y pérdida de los dientes se denomina “boca de metanfetamina”. No es agradable verlo, pero es una clara señal de que alguien consume metanfetamina. Otra señal de advertencia visible

para identificar el consumo de metanfetamina son las úlceras en la piel. Los consumidores de metanfetamina con frecuencia tienen la piel muy seca e irritada, y se rascan. También pueden sentir como si tuvieran insectos moviéndose debajo de la piel (un tipo de alucinación), y se rascan para quitárselos. Con frecuencia tienen costras profundas en la piel ya que continúan rascándose y lastimándose la piel.

El olfato también puede ayudar a identificar a un consumidor de metanfetamina. Los consumidores de esta droga a menudo desarrollan un terrible olor corporal. Parte de este olor es consecuencia de una mala higiene (no se duchan ni se bañan con frecuencia). A veces el olor es como el de pegamento o mayonesa. Este olor es consecuencia del procesamiento de todas las toxinas de la droga dentro del cuerpo.

### La mente y la metanfetamina

No todos los efectos son físicos. La metanfetamina altera la mente y el comportamiento de los consumidores. El comportamiento de los consumidores puede volverse imprevisible, agresivo, confuso o violento. Generalmente sienten ansiedad, depresión grave y la sensación de que alguien o algo los persigue. No es inusual presenciar episodios de violencia. Con frecuencia cometen crímenes para obtener más droga. En pocas palabras, ¡la metanfetamina puede provocar comportamientos demenciales! La depresión puede durar meses después de que el consumidor ha dejado de tomar la droga.

Los consumidores tienen problemas para dormir durante días. A largo plazo, no dormir causará fatiga crónica, lo cual puede provocar pérdida de memoria y reflejos lentos. El consumidor puede olvidar prestar atención a su higiene o a su apariencia personal. Es común que los consumidores pierdan el apetito. Esto puede causar una pérdida de peso extrema, que crea una apariencia esquelética.



## METANFETAMINA

### Sus víctimas más jóvenes

Miles de niños pequeños están expuestos todos los días a los peligros de la metanfetamina porque los laboratorios de esta droga pueden ser asuntos familiares. Los niños están presentes en la casa, el escondite o la habitación de un motel donde se produce la metanfetamina. Se enferman por vivir alrededor de estas sustancias químicas tóxicas. Respiran los vapores tóxicos, tocan superficies cubiertas por sustancias químicas mortales o comen materiales tóxicos que se dejan tirados. Los niños de corta edad con sus cuerpos pequeños, que no se han desarrollado completamente, reaccionarán de manera diferente a los adultos al estar expuestos a estas sustancias químicas peligrosas.

¿Puedes imaginar a un niño pequeño gateando en el piso donde se dejan tiradas sustancias químicas peligrosas usadas para producir metanfetamina, como ácido de batería, acetona, líquido de arranque y líquido para limpieza de desagües? Puede suceder en casas donde existe un laboratorio de metanfetamina.

Los niños también están en riesgo si sus padres son consumidores de metanfetamina. Es común que los padres que están drogados maltraten o descuiden a sus hijos. ¿Puedes imaginar no recibir lo suficiente para comer y beber, enfermarte y que nadie que te lleve al médico? Eso es lo que les puede suceder a los hijos de padres que son consumidores de metanfetamina, porque la droga se vuelve más importante para ellos que cuidar a sus hijos.

Muchos niños que viven en casas que son laboratorios de metanfetamina tendrán un resultado positivo si se los analiza para detectar la presencia de la droga en su cuerpo debido al acceso a ésta y a la exposición a superficies contaminadas. **Estos niños pequeños también son víctimas de la metanfetamina**, y no tienen ninguna alternativa porque sus padres son consumidores de metanfetamina.



# LAS 10

## SEÑALES PRINCIPALES de la producción de metanfetamina

1. Olores fuertes como a amoníaco u orina de gato, ¡puaj!
2. Acumulación de latas, neveras portátiles, tubos de goma o tanques de propano.
3. Extraños en áreas rurales cerca de edificios abandonados.
4. Muchas personas que entran y salen durante períodos cortos.
5. Extraños alrededor de tanques de amoníaco anhidro, ¡por supuesto!
6. Alguien que compra muchos paquetes de medicamentos para el resfrío.
7. Ventanas oscurecidas en edificios o casas.
8. Un escondite en un lugar remoto con basura extraña.
9. Un payaso con grandes globos rojos, ¡NO, ja ja!
10. Muchos paquetes de medicamentos para el resfrío, frascos de píldoras o blísteres vacíos.

# A ciencia cierta



¡Esta receta es mortal!

## Metanfetamina

La receta de la metanfetamina es una pesadilla química y los pasos para cocinarla son igual de aterradores. La metanfetamina empieza como una pasta de varias combinaciones de líquido para limpieza de desagües, líquido de arranque para motores, metanol, amoníaco anhidro, litio de baterías, pseudoefedrina de medicamentos para el resfío u otras sustancias repugnantes y tóxicas. Estos ingredientes se cocinan y liberan vapores tóxicos e inflamables, que pueden incendiarse o explotar. Los oficiales encargados del cumplimiento de la ley estiman que uno de cada cinco laboratorios explotó, lo cual provoca muertes o lesiones.



Una vez producida la metanfetamina, el “cocinero” tiene que deshacerse de los desechos tóxicos. Para fabricar una libra de metanfetamina, el cocinero produce aproximadamente cinco libras de desechos químicos extremadamente tóxicos. Es posible que el cocinero simplemente abandone los desechos químicos si el laboratorio de metanfetamina estaba en la habitación de un motel o un área rural apartada. Así, otra persona encontrará y limpiará el área contaminada. A veces el productor de metanfetamina simplemente los tira afuera en el piso, lo cual contamina el suelo, los árboles, el césped y otras plantas, e intoxica a los animales y a las personas que entran en contacto con ellos. Otra opción es tirar los desechos químicos tóxicos por el inodoro, el lavabo o en un curso de agua, donde los desechos pueden terminar en nuestro suministro de agua.

## Consumidores

Los consumidores de metanfetamina fuman, comen, inhalan o se inyectan esta sustancia

en el cuerpo. Esta droga altera el estado de ánimo y el comportamiento de aquellos que la consumen. Los adictos a la metanfetamina están nerviosos y su estado de ánimo es extremadamente cambiante. Con frecuencia se vuelven paranoicos y tienen alucinaciones. A veces imaginan que tienen insectos moviéndose debajo de la piel. Pueden rascarse y provocarse grandes úlceras que no se curarán ya que arañan repetidamente a los insectos imaginarios.

El consumidor de metanfetamina pasa por varias etapas: de la euforia a la caída y la abstinencia y a la peligrosa etapa de la “psicosis metanfetamínica”. Las personas que experimentan esta etapa son los consumidores que están en un período intermedio, entre la euforia y la caída. Pueden reaccionar de forma violenta a los demás, una respuesta que aumenta con el consumo de alcohol u otras drogas. Las personas que experimentan la “psicosis metanfetamínica” pueden parecer normales, pero sus rápidos movimientos de ojos y sus rápidos y bruscos movimientos corporales son pistas a las que se debe estar atento. También se puede notar un temblor en la voz. Si crees que alguien está experimentando la “psicosis metanfetamínica”, aléjate de esa persona rápidamente y cuéntaselo a un adulto de confianza.

## En resumidas cuentas

La metanfetamina no sólo afecta a aquellos que la consumen. Hace daño a la familia, a los amigos y a la comunidad. Nunca consumas metanfetamina. Presta atención a las señales de consumo, producción o distribución de metanfetamina. Nunca toques nada que sospeches que está relacionado con la metanfetamina. Acude a un adulto responsable o a las autoridades inmediatamente.



# aplausos y abucheos



Aplausos para el hermano y la hermana que detectaron extraños rondando el viejo edificio de su granja y le contaron a su mamá.



Abucheos para el adulto que advirtió las señales de que un amigo era consumidor de metanfetamina y no hizo nada al respecto.



Aplausos para el niño de 10 años y su amigo que notaron un olor fuerte parecido al de la orina de gato que venía de un “escondite” que encontraron en el bosque y abandonaron el área rápidamente.



Abucheos para los cocineros de metanfetamina que tiraron los desechos tóxicos de esta droga en un curso de agua.



Aplausos para los oficiales encargados del cumplimiento de la ley que respondieron a la denuncia de los niños de 10 años y encontraron y desactivaron la trampa explosiva que había adentro.



Abucheos para los excursionistas que encontraron tubos de goma, filtros de café y una nevera portátil en el bosque y no hicieron nada al respecto.

**P: ¿Qué le dijo al juez el traficante de metanfetamina condenado?**

**R: “Su Señoría, ¡esta no era la “meta”!**

Escrito por **Charles V. Schwab**, profesor y especialista en seguridad de Extensión de la Universidad del Estado de Iowa (ISU); **Deborah Stabler**, consultora curricular de Progressive Agriculture Foundation.

Esta publicación está financiada por The Rosen Family Foundation y Extensión Universitaria de la Universidad del Estado de Iowa. Para obtener más información sobre el programa Progressive Agriculture Safety Day®, visite [www.progressiveag.org](http://www.progressiveag.org)

... y justicia para todos. El Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA) prohíbe la discriminación en todos sus programas y actividades en base a raza, color, origen, sexo, religión, edad, incapacidad física, creencias políticas, orientación sexual, y estado civil o familiar. (No todas las prohibiciones aplican a todos los programas.) Muchos materiales pueden estar disponibles en formatos alternativos para clientes de ADA. Para presentar una queja de discriminación, escriba a la USDA, Office of Civil Rights (Oficina de Derechos Civiles), Room 326-W, Whitten Building, 4th and Independence Avenue, SW, Washington, DC 20250-9410 o llame al 202-720-5964.

Emitido para fortalecer el trabajo de Extensión Cooperativa, Actas del 8 de mayo y 30 de junio de 1914, en cooperación con el Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA). Gerald A. Miller, director, Servicio de Extensión Cooperativa, Iowa State University of Science and Technology, Ames, Iowa.

# EL MISTERIO de "Los desechos extraños"



El día de recolección de residuos de la comunidad es un día de servicio público en el que Jack y Sarah ayudan todos los años. Un grupo de jóvenes partió para limpiar los residuos a lo largo del camino rural local que pasa por un curso de agua pequeño y un área de bosque.

De repente, Jack y Sarah dejaron de recoger residuos y fijaron la mirada en los desechos extraños que estaban frente a ellos cerca del área de bosque.

Sarah dijo que le recordaban a aquellos objetos que había aprendido que eran parte de un laboratorio de metanfetamina. Asustados al darse cuenta de lo que podrían ser, los niños avisaron a su supervisor adulto lo que vieron, y el alguacil llegó rápidamente.

"Es muy bueno que nos hayan llamado", los felicitó el alguacil. "Los criminales habían armado un laboratorio improvisado lejos del camino. Estaban produciendo metanfetamina, una droga ilegal".

"Jack y Sarah son verdaderos héroes", continuó el alguacil, estrechándoles la mano. "Ustedes dos salvaron el medioambiente y evitaron que otras personas sufrieran daños. Los laboratorios de metanfetamina pueden

explotar, y simplemente respirar el aire cercano a los residuos, o tocar alguno de los objetos, puede hacer que ingresen sustancias químicas peligrosas en los pulmones o en la piel", comentó el alguacil.

"Hicieron exactamente lo correcto, niños, cuando se detuvieron sin tocar los residuos y le avisaron a su supervisor adulto. Haremos todo lo posible para atrapar a esos criminales y para que los profesionales capacitados limpien ese desastre tóxico".

## Tu reto:

¿Qué residuos extraños descubrieron Jack y Sarah?

---

¿Qué hicieron correctamente Jack y Sarah?

---

¿Qué encontró el alguacil en el área de bosque y por qué era peligroso?

---

¿Qué debes hacer si alguna vez encuentras algo que piensas que puede ser un laboratorio de metanfetamina o residuos de un laboratorio de metanfetamina?

---

## Sopa de letras



¿Puedes ayudar a encontrar las 13 palabras que describen el tipo de residuos o desechos que es posible que se generen cerca de un laboratorio de metanfetamina? (Busca en sentido vertical, horizontal, diagonal y al revés).

E	B	A	T	E	R	I	A	G
F	E	L	E	J	I	A	S	U
A	L	U	A	I	O	A	A	A
C	B	S	E	S	O	M	L	N
E	I	A	S	E	A	O	L	T
D	T	R	E	M	C	N	E	E
S	S	E	U	B	E	I	T	S
O	U	U	Q	U	T	A	O	D
R	B	G	N	D	O	C	B	E
T	M	N	A	O	N	O	O	G
L	O	A	T	S	A	B	P	O
I	C	M	S	O	B	U	T	M
F	N	E	V	E	R	A	S	A

ACETONA	FILTROS DE CAFÉ
AMONIACO	GUANTES DE GOMA
BATERÍA	LEJÍA
BOTELLAS	MANGUERAS
COMBUSTIBLE	NEVERAS
EMBUDOS	TANQUES TUBOS

## PONTE LAS PILAS



## PILAS

Jayden, Lucy y Elijah hablaron con sus amigos sobre lo que aprendieron acerca de la metanfetamina y la manera de mantenerse seguros. Cuando compartieron con todos lo que aprendieron el día de la seguridad, cada uno dio diferentes ejemplos de lo que deben hacer para evitar los peligros y de cómo protegerse. Usando la siguiente tabla, ¿puedes determinar lo que cada persona compartió sobre: (1) cosas que deben evitar y (2) cómo deben protegerse? Pista: Cuando coloques un asterisco (\*) en una casilla, coloca un cero (0) en las otras casillas de esa columna y fila.

1. Jayden sabe que debe mantenerse alejado de los lugares que posiblemente sean laboratorios de metanfetamina debido a los peligros tóxicos.
2. Elijah sabe que la producción de metanfetamina genera un olor parecido al de la orina de gato, puaj.
3. Lucy nunca tuvo que evitar residuos de metanfetamina abandonados en un área remota.
4. Jayden nunca tuvo que informar a un adulto sobre un olor que sintió o algo que vio.

¿Quién?	(1) Cosas que deben evitar			(2) Cómo deben protegerse		
	Metanfetamina	Lugares usados como laboratorios de metanfetamina	Residuos o desechos de la metanfetamina	Detectar un olor parecido al de la orina de gato	Estar atento a los extraños en áreas remotas	Informar a un adulto lo que ves o hueles
Jayden						
Lucy						
Elijah						

RESPUESTAS: Jayden sabía que debes evitar los laboratorios de metanfetamina y prestar atención a los extraños. Lucy sabía que nunca debes consumir metanfetamina y que siempre debes informar a un adulto lo que ves o hueles. Elijah sabía que los residuos o desechos de la metanfetamina son muy tóxicos y que puedes identificar la producción de esta droga por un olor parecido al de la orina de gato.