

Fábrica de CHICLES

INSTRUCTIVO

Contenido:

- 1 Mantel de silicona
- 1 Taza de silicona
- 1 Molde de figuras
- 1 Cuchara medidora doble
- 1 Cuchara con espátula
- 1 Cuchara de pizzas
- 3 Bolsas con cierre hermético
- 3 Bolsas con saborizante de diferentes colores y sabores 3 g c/u
- 1 Frasco-gotero con glicerina comestible 10 g
- 1 Bolsa de base goma 100 g
- 4 Bolsas de azúcar glass 50 g c/u
- 1 Bote de jarabe de maíz 80 g



PREPARA TU ÁREA DE TRABAJO:

- Busca una mesa limpia y despejada cúbrela con un mantel de plástico o periódico.
- Ponte una camiseta vieja que se pueda ensuciar o un delantal.
- Pide a un adulto que juegue contigo.
- Ten a la mano un trapo limpio y húmedo.
- Antes de comenzar lava todos los utensilios con agua y jabón.

IMPORTANTE:

Recuerda siempre lavar tus dientes después de masticar chicle.



Lee tu instructivo antes de comenzar a jugar para obtener mejores resultados; consérvalo a la mano para futuras referencias.

¿QUÉ ES EL CHICLE?



La palabra chicle (resina pegajosa con la que se elabora goma de mascar) viene del náhuatl chictli y este del Maya sicte. Sicte es el nombre del chicozapote, árbol nativo de México y Centro América, del que se extrae la gomoresina con el mismo nombre y es la materia prima de la goma de mascar.

Dato chicloso:

En el mundo se producen anualmente 374 billones de tabletas de chicle. México es el segundo consumidor de chicles en el mundo, de acuerdo con un reporte de la empresa Mondelez, el consumo promedio per cápita anual de chicle en México es de medio kilo, y sólo es superado por Estados Unidos.

¿CÓMO SE HACE?

Sus orígenes se remontan a la época prehispánica. Fue inventado por los mayas, lo masticaban para limpiarse los dientes. Lo hacían extrayendo la resina de la corteza del árbol del chicozapote, que llamaban “sicte”, también conocido como el árbol del chicle. Enseguida lo hervían en una olla hasta que el “sicte” se volvía pegajoso y listo para masticar.



Actualmente aún hay fabricas que usan esta resina en la preparación de los chicles, pero, a nivel industrial ya no se elabora con ella, sino con una goma sintética hecha de polímeros similares al plástico.

La base goma se mezcla con los saborizantes y colorantes en un contenedor gigante, al hacer esto las aspas calientan la mezcla haciéndola pegajosa, se le agrega jarabe de glucosa para endulzar y ablandar la masa.

Este proceso dura unos 20 minutos, en este tiempo todo se combina a la perfección, obteniendo un chicle gigantesco que se pasa por una máquina de pre extrusión que empuja la masa por una abertura estrecha, como cuando sacas pasta de dientes del tubo, para después pasar por la máquina de extrusión que le dará su la anchura real a los chicles.

Dato chicloso:

En el mundo se producen 374 billones de tabletas de chicle al año, que representan poco más de medio millón de toneladas anuales.

México es el segundo país consumidor de chicles en el mundo y produce alrededor de 90,000 toneladas cada año.

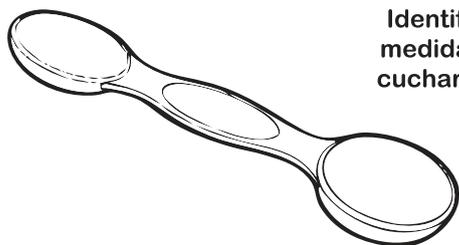
A continuación se manda a una cámara de refrigeración hasta que esta lo suficientemente frio para cortarlo y envolverlo en otra máquina. Por último pasa a otra máquina que lo empaqueta y con esto está listo para llegar a tus manos.

¿SABÍAS QUE...?

El 24 de abril de 2004, Chad Fell usó tres chicles Dubble Bubble para hacer una pompa de 50,8 cm de diámetro. Desde entonces nadie lo ha superado, quién sabe, tal vez tú lo consigas.



¿CÓMO SE USAN LAS CUCHARAS?



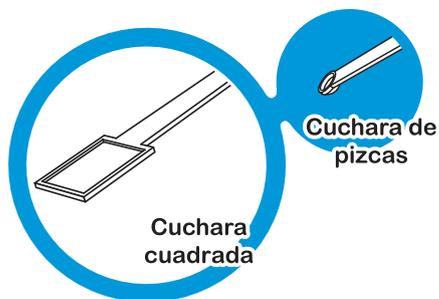
Identifica las medidas de la cuchara doble



1 Cucharada
(15 ml)



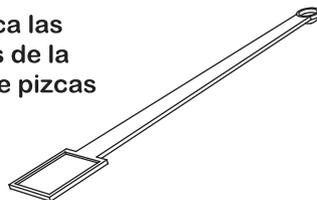
1/2 Cucharada
(7,5 ml)



Cuchara
cuadrada

Cuchara de
pizcas

Identifica las
medidas de la
cuchara de pizcas



1. RECETA BÁSICA PARA HACER CHICLE



PRECAUCIÓN: ADULTO ASISTENTE NECESARIO. LA MEZCLA SE PUEDE TORNAR MUY CALIENTE, TENGAN CUIDADO Y NO TOQUEN LA MEZCLA SIN COLOCARSE UN POCO DE AZÚCAR GLASS EN LAS MANOS. LEAN TODO EL INSTRUCTIVO ANTES DE COMENZAR.

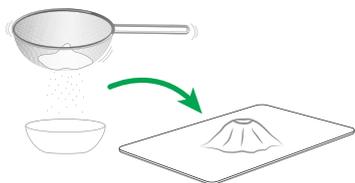
INGREDIENTES

- 1 Cucharada de base goma
- 1/2 Cucharada de jarabe de maíz
- 3 Cucharadas cuadradas de saborizante (porción sugerida)
- 33 Gotas de glicerina
- 3 Cucharadas de azúcar glass

Dato chicloso:
El 13 de enero se celebra el día mundial del chicle

PREPARACIÓN:

1. Sobre el tapete coloca el azúcar glass y forma un volcán con ella. Si tu azúcar tiene grumos pásala por un colador, a esto se le llama "cernir", que no quiere decir otra cosa que vamos a separar las partículas más finas de aquellas de mayor grosor.



2. En la taza de silicona vacía la base goma, el jarabe de maíz, el saborizante y la glicerina y mezcla un poco para integrar ligeramente.

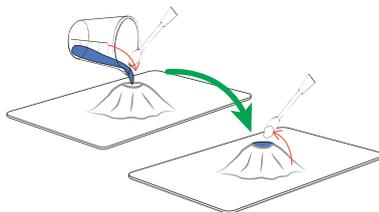


3. Pide a un adulto que te ayude a meter la taza al microondas en intervalos de 10 segundos revolviendo entre cada ciclo hasta que se integren los ingredientes (te tomará de 2 a 3 intervalos). **CUIDADO** la taza se puede poner muy caliente. Pregunta a tu adulto asistente de cuántos watts es tu microondas, para este instructivo se tomó como referencia uno de 600 W

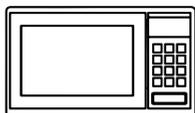
500 w	600 w	700 w	800 w
1 min 10 s	1 min	55 s	45 s
900 w	1000 w	1250 w	
40 s	30 s	25 s	

*s = segundos

4. Con ayuda de tu adulto asistente y la cuchara de pala, vacía el contenido de la taza al centro del volcán. Puedes espolvorear la cuchara con azúcar para poder manipular mejor la mezcla ya que es muy pegajosa.



También puedes poner un poco de azúcar glass en la taza para despegar un poco la mezcla restante. Continúa integrando con la cuchara con espátula por al menos 25 segundos más.

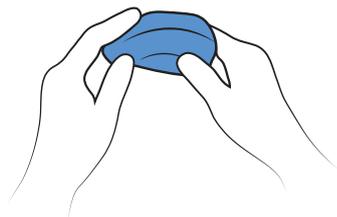


4. Pide a tu adulto ayudante que compruebe la temperatura de tu chicle antes de que lo amases con las manos. Para tocar la mezcla es importante siempre colocarse azúcar glass en las manos antes, esto evitará que se pegue a la piel en caso de que aun esté muy caliente.



Si la mezcla aún esta muy caliente, déjala enfriar un poco más y continúa integrando con la cuchara de pala.

5. Una vez que tu adulto asistente te permita tocar la mezcla colócate un poco de azúcar glass en las manos para comenzar a amasar, integra hasta que el chicle ya no se te pegue en las manos, cuando esto suceda estas listo para divertirse moldeando sus chicles.

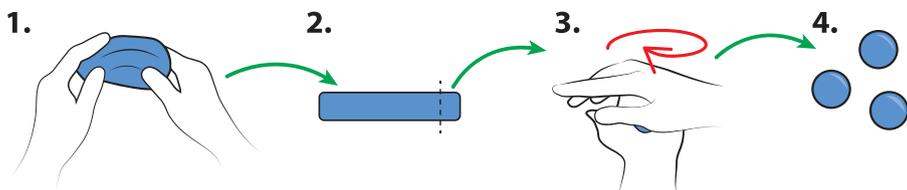


2. MOLDEA TUS CHICLES

Aquí te dejamos algunas ideas de cómo modelar tus chicles, pero puedes hacerlo de la forma que más te guste, tú ponen el límite. Si el chicle se enfrió pide a tu adulto asistente que lo meta al microondas de 3 a 5 segundos sobre el tapete o taza de silicona, recuerda espolvorear con azúcar glass tus utensilios antes, cuando vayas a tocarlo nuevamente pide a un adulto que te ayude a verificar que la temperatura es adecuada para manipular tu chicle y colócate un poco de azúcar glass en las manos. Si quieres guardar para más tarde algunos chicles, puedes hacerlo en tus bolsas con cierre.

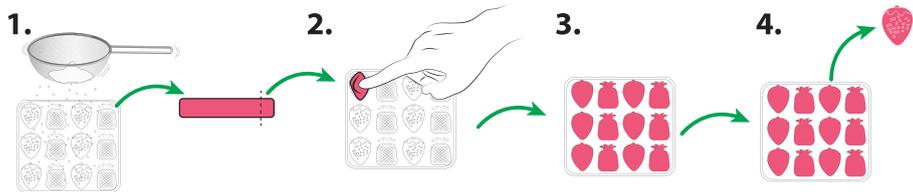
Chicle bolita

Prepara el chicle de tu sabor favorito, moldea un cilindro, divídelo en pequeñas partes y moldéalo entre tus manos para formar esferas. Disfruta.



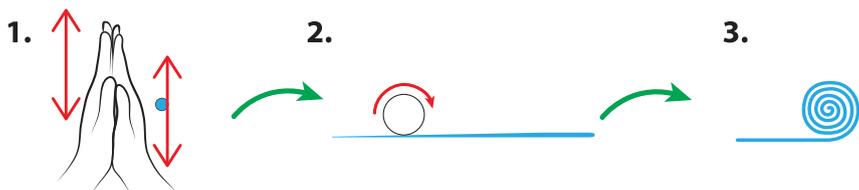
Usen el molde

Prepara el chicle de tu sabor favorito y reserva. Espolvorea el molde con azúcar glass puedes usar las manos o un colador, toma un trozo de chicle y mételo en cada una de las cavidades del molde y déjalo enfriar un par de minutos antes de desmoldarlo, también puedes meterlo un par de minutos al refrigerador. Desmolda y disfruta.



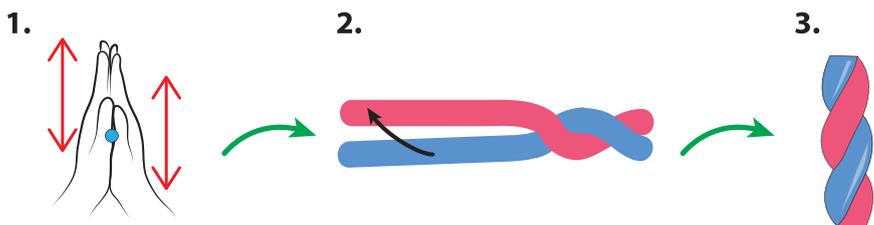
Rollo de chicle

Prepara chicle del sabor que prefieras, forma una tira larga con el, una vez que parezca suficientemente larga, aplástala sobre el tapete, espolvorea azúcar glass para evitar que el chicle se pegue a los utensilios, puedes usar un rodillo o un vaso de plástico procurando que quede lo más parejo posible, puedes ayudarte a emparejar los bordes empujando con la cuchara de pala o recortar los bordes con unas tijeras limpias con punta roma. A continuación enróllalo sobre sí mismo y disfruta.



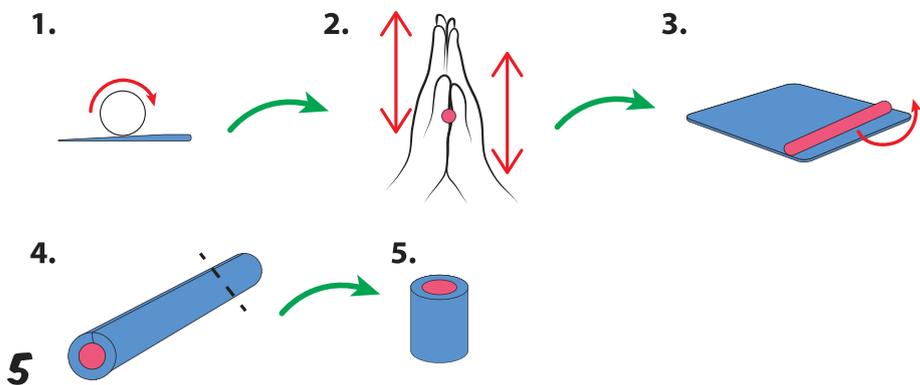
Chicle bi sabor

Prepara dos chicles, cada uno de un sabor diferente, forma una tira del mismo tamaño con cada uno. Júntalos, tuércelos para formar una trenza doble, córtalos en trozos pequeños, puedes usar tu cuchara de pala o unas tijeras limpias de punta roma. Disfruta.



Chicle doble

Prepara dos chicles, cada uno de un sabor diferente, aplasta uno de ellos usando las manos o colócalo sobre tu tapete y aplástalo con un rodillo o un vaso de plástico, puedes espolvorear con azúcar glass para evitar que el chicle se pegue a los utensilios, una vez que te guste el espesor de tu chicle recorta un rectángulo con unas tijeras punta roma limpias. Con el otro sabor de chicle forma una viborita, colócala en la orilla del rectángulo y envuélvelo completamente, puedes recortar el sobrante. Corten en pedazos pequeños y disfruta.



CÓMO LIMPIAR TUS UTENSILIOS

Ponlos a remojar en agua fría, cuando el chicle se haya endurecido podrás desprender fácilmente los residuos de tus utensilios de silicona. Para limpiar las cucharas con restos de chicle, déjalas remojar por un par de horas, después de esto podrás desprender con más facilidad lo que se haya quedado adherido y lava con agua y jabón. Desecha el chicle como un sólido, envuélvelo en papel antes de tirarlo, no lo tires por el drenaje.



CÓMO QUITAR EL CHICLE DE LA ROPA

Opción 1: Vinagre caliente

1. Calienta un poco de vinagre en el microondas por unos segundos (debe estar caliente, no hirviendo), puede ser: blanco o de manzana y moja bien el chicle con el.
2. Sumerge un cepillo de dientes viejo en el vinagre y cepilla el chicle en una sola dirección, ve mojando el cepillo en el vinagre conforme avances, el chicle se irá desprendiendo de a poco.

Opción 2: Congela el chicle

1. Frota el chicle con un hielo hasta que se congele, también puedes meter la prenda al congelador, para ello métela en una bolsa con el chicle hacia arriba.
2. Desprende el chicle con las manos, para las partes difíciles usa un cepillo de dientes viejo: frota el chicle para desprenderlo, debes hacerlo mientras el chicle aún este congelado, se irá despegando lentamente.

Opción 3: Agua caliente

1. Sumerge la mancha de chicle en agua caliente, pero no hirviendo, debes poder tocarla sin quemarte.
2. Sin sacar completamente la parte manchada del agua, con un cepillo de dientes viejo, frota el chicle para desprenderlo, el chicle se despegará poco a poco.

CÓMO QUITAR EL CHICLE DEL CABELLO

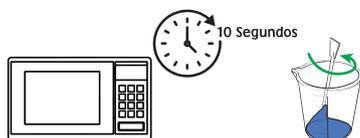
Remoja bien el chicle con aceite de cocina o Pinol, con los dedos ve desbaratando poco a poco el chicle y retira los trozos más grandes. Puedes terminar de retirarlo con un peine. Recuerda colocar los residuos en una servilleta o papel y desecharlo como un sólido.

SI SE TERMINAN LOS INGREDIENTES

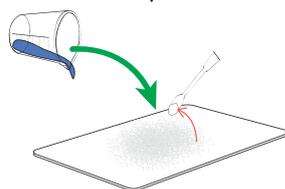
Si se terminaron los ingredientes pero quieres seguir modelando más chicles, puedes comprar azúcar glass y chicles en la tiendita más cercana, solo cuida que no tengan rellenos ni recubrimiento de jarabe (de los que brillan), puedes usar por ejemplo: dubble bubble, bubbalo mega, bubbalo rollo, babú, hubba bubba, doublemint, etc. y sigue estos pasos:

1. En la taza de silicona espolvorea azúcar glass, coloca sobre de ella los chicles sin empaque y métenlos al microondas en intervalos de 10 segundos revolviendo entre cada ciclo hasta que se hagan suaves y moldeables.

CUIDADO LA MEZCLA SE PUEDE PONER MUY CALIENTE, PIDE AYUDA A TU ADULTO ASISTENTE PARA MANIPULARLA.



2. Espolvorea con azúcar el tapete y con ayuda de la cuchara de espátula, vacía el contenido de la taza. Pide a tu adulto asistente que compruebe la temperatura de tu chicle antes de que comiences a jugar con él. Recuerda colocarte azúcar glass en las manos antes de manipular la mezcla.



Aprende y juega viendo nuestros videomanuales, guías rápidas y recomendaciones en nuestros canales:



 MiAlegriajuguetes

 MiAlegriajuguetes



8+
AÑOS



Hecho en México por: ALGARA S.A. de C.V. Camino Real de Toluca #154, Col. Bellavista, Alcaldía Álvaro Obregón, C.P. 01140, México, Ciudad de México.

R.F.C. ALG670404QE3

TEL. 55 2636 3770

Visítanos en: www.mialegria.com.mx

Y escríbenos a: club@mialegria.com.mx

IMPRESO EN LITOFORZA 2023

“¡ATENCIÓN! UTILIZAR BAJO LA VIGILANCIA DE UN ADULTO”

ADVERTENCIA: No recomendado para menores de 8 años.

El no respetar estas indicaciones lo expondría a riesgos inherentes al abuso del juguete. Mantener fuera del alcance de los niños menores a la edad recomendada.