



EL RATÓN DE LOS DIENTES ESTÁ CONFUNDIDO PORQUE NO RECUERDA LOS PROCESOS DE FABRICACIÓN DE LAS MONEDAS.

¡AYÚDALO A ORDENARLOS PARA QUE PUEDA LLEVARLAS A TIEMPO!

- Lavado y empaque.
- Fabricación del molde de acero.
- Moldeado gigante en plastilina.
- Troquelado y fabricación del cospel.



FABRICACIÓN DE MONEDAS

1
2
3
4





PASTEL DE CHOCOLATE EN TAZA Y MICROONDAS

Normalmente hacer un pastel puede ser algo confuso, pero nosotros te damos una receta para que sorprendas a tus amigos con tus habilidades de chef pastelero. ¡Solo tomará cinco minutos!

¿Qué necesitamos?

Todo lo que requieras lo encontrarás seguramente en casa, y si no puedes conseguirlo en la tiendita de la esquina! Para prepararlo, se necesita:

- 1 huevo
- 3 cucharadas de aceite
- 4 cucharadas de leche
- 3 cucharadas de azúcar
- 3 cucharadas de cocoa natural en polvo
- 4 cucharadas de harina de trigo
- $\frac{1}{2}$ cucharadita de polvo para hornear
- Jarabe de chocolate
- 1 taza (¡muy importantel!)
- Horno de microondas

Una vez que tengas todos los ingredientes, ¡preparamos el pastel!

1. Toma tu taza y pon el huevo junto con las tres cucharadas de aceite. Mezcla bien hasta que quede bien revuelto.
2. Vierte las cuatro cucharadas de leche y añade las tres cucharadas de azúcar y las tres cucharadas de cocoa. Revuelve nuevamente hasta que quede una mezcla homogénea. (*Homogénea es que no se ven los ingredientes individuales.*)
3. Poco a poco, ve revolviendo las cuatro cucharadas de harina para que no queden grumos (bolitas de harina).
4. Al final, añade el polvo para hornear y revuelve una vez más.
5. Mete la taza en el horno de microondas y cocina por tres minutos!
6. Saca la taza protegiendo tus manos con un guante o trapito, o pide ayuda a un adulto, y dale el toque final con un poco de jarabe de chocolate!

¿Ves lo fácil y rápido que es hacer un pastel de chocolate? Ahora ya sabes qué preparar si en la noche te da un poco de hambre o si es el cumpleaños de tu mejor amig@!

Referencias

Jair Girón Cervantes, R. V. (septiembre-diciembre de 2012) *La ciencia y el hombre*. Recuperado el 10 de enero de 2019, de www.uv.mx/cienciahombre/revistae/vol25num3/articulos/xocolatl/

Lomba, C. R. (s. f.) *Mundo primaria*. Recuperado el 7 de enero de 2019, de www.mundoprimary.com/lecturas-para-ninos-primaria/historia-chocolate

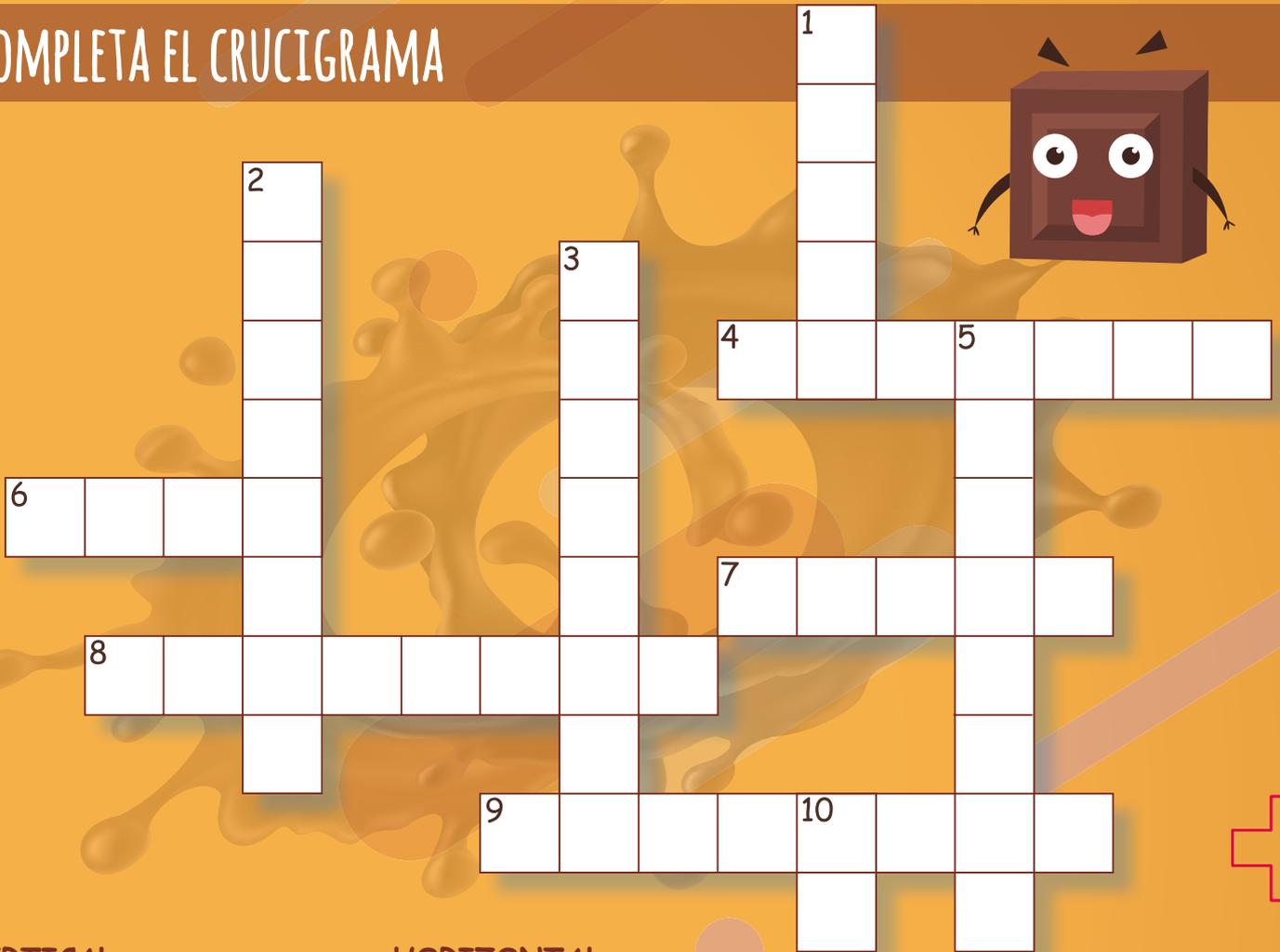
Lozano, V. (1 de octubre de 2014) *Hábitos*. Recuperado el 10 de enero de 2019, de <http://www.habitos.mx/buenos-habitos/los-beneficios-del-cacao/>

Trujillo, J. (s. f.) *Directo al paladar*. Recuperado el 10 de enero de 2019, de www.directoalpaladar.com/cultura-gastronomica/breve-historia-del-cacao-y-del-chocolate





COMPLETA EL CRUCIGRAMA



VERTICAL

1. Árbol del cual se usa la semilla para hacer el chocolate.
2. Además de los frutos secos, ¿qué otros ingredientes pueden agregarse al chocolate?
3. Proceso en el que se amasa y se añade manteca y lecitina al chocolate.
5. Proceso en el que el chocolate se calienta, se enfría y se vuelve a calentar.
10. Tipo de chocolate que debe tener mínimo 43% de cacao.

HORIZONTAL

4. Proceso responsable del sabor del chocolate.
6. Resultado que se obtiene después de la trituration.
7. Parte de la semilla que se calienta hasta obtener un color marrón.
8. Enfermedad que puede causar el consumo excesivo de chocolate.
9. Proceso que hace que se deshagan granitos de cacao y azúcar.



MACETERO CON BALÓN USADO

¿Tienes un balón viejo, usado o demasiado duro para jugar? ¡No importa si es de futbol o basquetbol, puedes darle un uso práctico!

¿QUÉ NECESITAS?

- Balón
- Tijeras o cúter
- 30 cm de cuerda o listón
- Tierra
- Una plantita o semillas (de frijoles o alguna otra)

PASOS

1. Con ayuda de un adulto corta la parte superior del balón para crear un orificio circular.
2. Corta algún tipo de listón o cuerda para colgarlo (el largo dependerá de donde se quiera colgar, pero con 30 cm es más que suficiente).
3. Con ayuda de un adulto haz dos orificios (uno en cada extremo) cerca del corte superior para poder amarrar la cuerda o listón.
4. Amarra la cuerda o listón en los orificios.
5. Llena un poco más de la mitad del balón con tierra.
6. Si tienes alguna planta en casa la puedes poner en esta nueva maceta; o si no, ¡puedes plantar tus propios frijolititos o algunas semillas de la planta que prefieras!

¡Listo, ahora ese balón que no ocupabas será hogar de tu plantita!

No olvides darle los cuidados necesarios, como agua y sol, ¡para que pueda vivir muchos años más!

Referencias

Costa, P. (28 de octubre de 2016). *Sport*. Recuperado el 13 de febrero de 2019, de www.sport.es/es/noticias/balon-oro/jugadores-con-mas-balones-de-oro-5575060

Goal (8 de octubre de 2018). Recuperado el 12 de febrero de 2019, de www.goal.com/es-co/noticias/cristiano-podria-ser-el-primero-en-ganar-el-balon-de-oro-con/e4cvhpa1tn19z6tu5jujffrk

Historia-biografia.com (s. f.) Recuperado el 10 de febrero de 2019, de <https://historia-biografia.com>

Olé (1 de enero de 2017). Recuperado el 10 de febrero de 2019, de [/www.ole.com.ar/futbol-internacional/messi-balon-de-oro-diario-as_0_3143jxaqT.html](http://www.ole.com.ar/futbol-internacional/messi-balon-de-oro-diario-as_0_3143jxaqT.html)

Oliver (2010 de febrero de 2010). *Blog Futbolero.com*. Recuperado el 12 de febrero de 2019, de [http://](http://blogfutbolero.com/johan-cruyff-el-mejor-jugador-del-mundo/)

blogfutbolero.com/johan-cruyff-el-mejor-jugador-del-mundo/

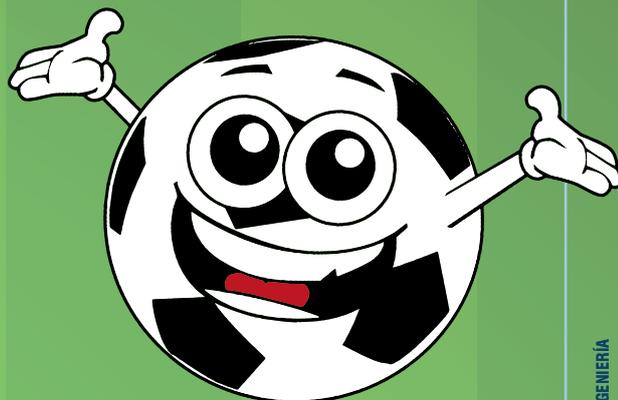
Perú 21 (s. f.) Recuperado el 14 de febrero de 2019, de [/peru21.pe/deportes/balon-oro-10-cosas-sabias-premio-mejor-jugador-mundo-ano-nndc-443957](http://peru21.pe/deportes/balon-oro-10-cosas-sabias-premio-mejor-jugador-mundo-ano-nndc-443957)





SARA Y PABLO QUIEREN FABRICAR UN BALÓN DE FUTBOL SOCCER.

Tienen escritos los pasos pero no saben el orden. Ayúdalos a encontrar el camino para que puedan fabricarlo en el orden correcto.



Volteado de costuras e inflado de la cámara de aire

Fabricación de una capa de cuero y espuma sintéticos y lona

Inflado y añadido del adhesivo

Perforación de agujeros y costuras a mano

Enrollado de vinil y troquelado

Respuestas: 2. Enrollado de vinil y troquelado. 3. Perforación de agujeros y costuras a mano. 4. Volteado de costuras e inflado de la cámara de aire. 5. Inflado y añadido del adhesivo.



VELADORA

MATERIALES

- Frasco (tamaño opcional, lavado y sin etiquetas)
- Papel de china (diferentes colores)
- Pegamento blanco
- Pincel
- Rafia natural
- Vela
- Tijeras



PROCEDIMIENTO

1. Retira las etiquetas y lava el frasco.
2. Recorta el papel de china en cuadros de aproximadamente 2 cm (el color de tu preferencia).
3. Coloca pegamento blanco (utiliza el pincel) y sobre este ve poniendo el papel de china.
4. Puedes ir haciendo algún patrón de colores o simplemente sin orden alguno.
5. Cuando hayas terminado de colocar los papeles agrega una capa de pegamento sobre todo el frasco y deja secar.
6. Pon un poco de pegamento blanco en la parte superior del frasco y ve pegando la rafia a su alrededor, puedes darle las vueltas que desees.
7. Coloca la vela en el interior del frasco y listo, tu veladora está terminada.



Referencias

diariodeleon.es (15 de marzo de 2006). Obtenido de / www.diariodeleon.es/noticias/diarioescuela/vidrio-problema_249108.html

El País (16 de julio de 2017). Obtenido de verne.elpais.com/verne/2017/06/28/articulo/1498640050_859542.html

vidrioweb.me (12 de agosto de 2018). Recuperado el 15 de enero de 2019, de <https://vidrioweb.me/contenedor/>



AYUDA A KARLA Y A RAMÓN A ENCONTRAR LAS PALABRAS CLAVE DE LA FABRICACIÓN DE BOTELLAS Y TARROS DE VIDRIO.

EMPAQUE ENFRIADO ENVASE HORNO FUSIÓN MOLDES

PALETIZADORES RECALENTADO RESISTENTE SOPLADO TÚNEL

M R D H E M P A Q U E N T X N
 S É P D K P R X B C D C P R H
 D U X Ü D A O X E K U K O N O
 U R E G V L R D S Q U Z Q L R
 É U N B K E E A A E S Ñ M E N
 Z D F Z Q T C Y V L S R W T O
 P B R E J I A I N H P Á N N F
 L Ñ I L S Z L G E Ü Z O L E U
 E F A G E A E U G X Ñ Ü S T S
 N C D Á D D N H H V N Z F S I
 Ü Q O X L O T F A P Q J G I Ó
 T H K F O R A C O G Ü R B S N
 Ó E Ó P M E D C Y Ü A S Í E C
 E V Z D B S O S Ó Z U Z O R L
 R L W A H D T V O Ü Q F G U C

¿ERES EMPRESARIO, TIENES EN MENTE UN PROYECTO DE BASE TECNOLÓGICA Y NO CUENTAS CON SUFICIENTES RECURSOS PARA DESARROLLARLO?

La Universidad Anáhuac ofrece los servicios del Centro de Innovación Tecnológica Anáhuac (CENIT), destinados a empresas que quieran realizar proyectos de base tecnológica y que posteriormente requieran ser fondeados con presupuesto federal y estatal.

Para conocer un poco más acerca de todos los servicios que ofrece el CENIT visita la siguiente página:

<http://ingenieria.anahuac.mx/cenit/>



En ella encontrarás los diferentes tipos de servicios que puede realizar el CENIT, los cuales incluyen desde pruebas, análisis y uso de laboratorio, hasta asesoría y servicios especializados enfocados a la obtención de fondos dependiendo del proyecto a desarrollar.

Si estás interesado o deseas más información escribe un correo electrónico a:

elena.sanchez@anahuac.mx



Programas de Posgrado de la FACULTAD DE INGENIERÍA

TRIMESTRALES

Inicio: enero, abril, julio y octubre

- MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE GESTIÓN EMPRESARIAL
- MAESTRÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN E INTELIGENCIA ANALÍTICA
- MAESTRÍA EN TECNOLOGÍAS PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE
- MAESTRÍA EN LOGÍSTICA

SEMESTRAL

Inicio anual: agosto de 2020

- DOCTORADO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL

DESCUENTO
A EGRESADOS
20%

f @PosgradosAnahuac

in Posgrados Anáhuac

🐦 @Anahuac_P

☎ 55 79 69 31 85
55 79 69 31 87

Facultad de
Ingeniería

CADIT
CENTRO DE ALTA DIRECCIÓN EN
INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

GRANDES LÍDERES

Y MEJORES PERSONAS

Informes:
Centro de Atención de Posgrado y Educación Continua
Tels.: (55) 56 27 02 10 ext. 7100 y (55) 53 28 80 87
posgrado@anahuac.mx
anahuac.mx/mexico/posgrados

Campus Norte