

**COORDINACIÓN TÉCNICA ADMINISTRATIVA**  
**No.14-06-08 CHICHICASTENANGO, QUICHÉ.**  
GUÍAS DE APRENDIZAJE A DISTANCIA COVID-19

**Nombre del Centro Educativo:** I.N.E.E.B., "PEM. DANIEL ADÁN GARCÍA BARRIOS"  
**Código del Establecimiento:** 14-06-0298-45 **Mes de Aplicación:** OCTUBRE  
**Nombre del Director:** PEM. LUIS GILBERTO YAX TZUL **No. de Tel.:** 58767600

<b>Docente:</b> Oralia Josefa Mejía Tiriquiz	<b>No. de Tel.:</b> 41735596
<b>Grado:</b> Segundo Básico	<b>Sección:</b> A, B, C, D.
<b>Nombre del estudiante:</b>	<b>Clave:</b>
<b>Area:</b> Emprendimiento para la productividad, Manualidades y decoración	
<b>Fecha de aplicación:</b> del 1 al 15 de octubre de 2020	

**1. COMPONENTE CURRICULAR**

**Tema a desarrollar:** Elaboración de velas básicas  
**Competencia(s)** Ejecuta técnicas con efectividad y calidad en el desarrollo de procesos productivos.  
**Indicador(es)** Aplica técnica y procedimiento adecuado con normas de higiene y calidad en el proceso de elaboración de velas básicas para diferentes ocasiones.

**2. COMPONENTE METODOLÓGICO**

**Metodología:** Demostrativa y experimental.

**Desarrollo del tema:**

**Cerería**

Cerería o candelería es un establecimiento comercial donde se venden productos elaborados con cera, como velas y cirios.  
Este vocabulario etimológicamente está compuesto del sustantivo «cerero» y del sufijo «ería» que indica tienda o lugar donde se vende o se ejerce.  
La vela tiene un significado simbólico como luz de vida. Las lámparas se usan para iluminar, al igual que las velas al oscurecer.

Se dice que en Francia se empezó a usar velas con cera de abejas. Así mismo utilizaban con ramas embarradas con sebo de bejucos o corderos.

Posteriormente en el descubrimiento del petróleo se empezó a fabricar la parafina, ya que la parafina es un residuo que queda después de retirar el petróleo crudo.

Hasta en 1990 aparecen las velas perfumadas y posteriormente el gel o parafina en gel que es una parafina con textura gelatinosa con el que se puede hacer velas transparentes.  
Recomendaciones para elaborar velas

1. Utilizar cristal u otro recipiente que no tenga ninguna abertura para que la parafina no se escape.
2. La temperatura de la parafina al ponerlo en el molde debe ser de 90ª 100 Grados C. para no quemarse.
3. Para desmoldar la vela con más facilidad, es necesario engrasar el molde antes de poner la parafina y puede usar aceite de cocina.
4. Tener cuidado en la coloración pues al secarse la parafina, el color tiende hacerse más oscuro. Para darle color a la parafina puede usar crayón de cera, si se quiere agregar aroma, puede usar loción de su preferencia o al derretir la parafina incluir plantas aromáticas que después se debe sacar cuando se pone la parafina en el molde.
5. Sujetar el pabilo o mecha con un palito para que no se mueva.
6. No mover mucho la parafina al derretirla para que no forme mucha burbuja.

Actualmente existe muchos tipos, formas y color de velas como son: las velas aromáticas, decorativas, talladas, etc.  
Se les enviará un video al grupo de whatsapp sobre la elaboración de dos velas básicas. Por favor, realice las velas en casa ya que se escogió este proyecto porque los materiales son accesibles y al alcance. Para la decoración de estas velas será en la siguiente guía de octubre por ahora no se preocupe en decorar las velas, solo debe hacer lo que en el video se le explica.

**Actividad No. 1** Enliste todos los materiales y equipo necesarios para elaborar velas básicas:

Materiales	Equipo o herramientas
• • • • • • • • •	• • • • • • •

**Actividad No. 2.** Pegue una o dos fotografías cuando usted está elaborando sus velas. (en la fotografía debe aparecer usted trabajando)

**Actividad 3:** Incluya en este espacio una fotografía del producto final de sus dos velas. (Cuando ya están secas y fuera del molde que utilizó). Recuerde que no debe decorarla porque la decoración se trabajará en la próxima guía.

**Actividad 4:** En el siguiente espacio escriba su experiencia personal al elaborar sus dos velas decorativas. Puede ser positiva o negativa.

---

---

---

---

---

---

---

---

**Modalidad.** Se utilizará la red social whatsapp, como apoyo, para la orientación, explicación, evaluación y resolución de dudas e inquietudes sobre las actividades.

### 3. COMPONENTE DE EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES

A. **Herramienta De Evaluación De Desempeño: (portafolio).** Archive su trabajo en el portafolio ya establecido con los trabajos anteriores. Recuerde que es de tamaño oficio.

B. **Herramienta De Evaluación De Observación: (uso exclusivo del docente)**  
La actividades se evaluarán con una lista de cotejo con los siguientes aspectos:

1. Enlistó todos los materiales básicos para la elaboración de una vela
2. Usa medidas de higiene y prevención al elaborar sus velas
3. Presenta la vela con buen acabado.
4. Coherencia y claridad en su comentario
5. Utiliza correctamente las normas ortográficas.

**Mecanismo de Reforzamiento:** - Resolución de dudas y acompañamiento de docente por teléfono o WhatsApp ( **41735596** ) en horario de 7:30 am a 12:30 pm.