

**Sesión 02****Calculamos los costos variables del emprendimiento de anticuchos de Sara****Plantear una situación problemática**

**Lee la siguiente situación y analiza la pregunta planteada.**

Sara fue despedida de su trabajo, ella trabajaba en un restaurante preparando anticuchos. Sus hijos la motivan a que ponga un negocio de anticuchos, porque saben que en la zona no hay otros negocios parecidos y saben que su madre tiene buena sazón. Raúl, su hijo mayor que está en 5to de secundaria, manifiesta que su maestra de Educación para el Trabajo le explicó sobre el presupuesto para empezar un emprendimiento y Samuel, el hijo menor manifestó que el negocio se puede llamar "Anticuchería de la tía Sara".

**¿Cómo Sara puede conocer los costos variables de su emprendimiento?**

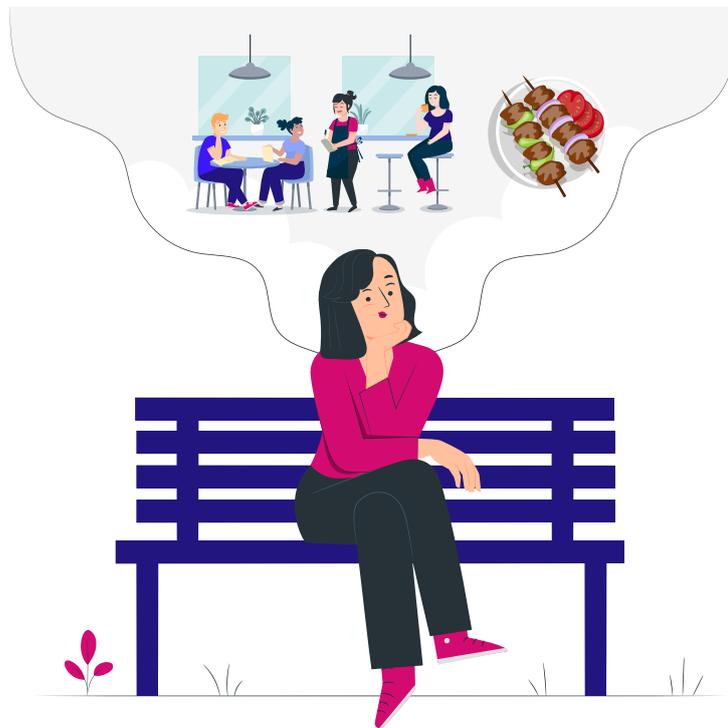


Ilustración: [www.freepik.es](http://www.freepik.es)

**Explorar usando conocimientos previos, intuición y sentido común**

**Según la situación presentada, responde las siguientes preguntas:**

¿Qué dificultad tiene la señora Sara?

---

---

---

---

¿Crees que los hijos de Sara pueden ayudarla con el reconocimiento de los costos variables? ¿Por qué?

---

---

---

---

¿Cómo podemos conocer los costos variables?

---

---

---

---

¿Cómo afectan los costos variables al presupuesto de un emprendimiento?

---

---

---

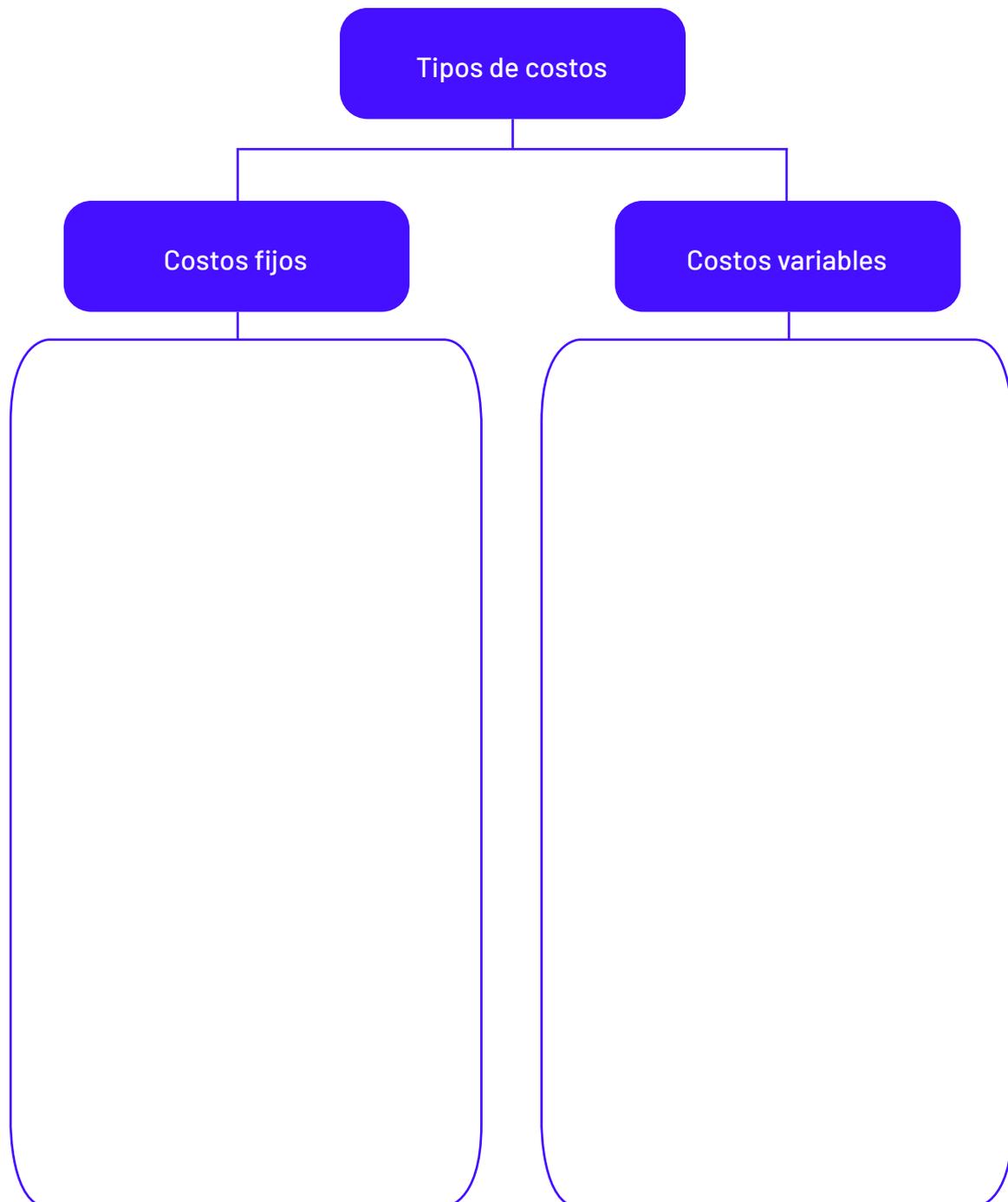
---



## Descubrir las relaciones disciplinares

Realiza la siguiente actividad en parejas:

- Piensen en ejemplos de un emprendimiento y completen el esquema de tipos de costos.





## Sistematizar el nuevo conocimiento

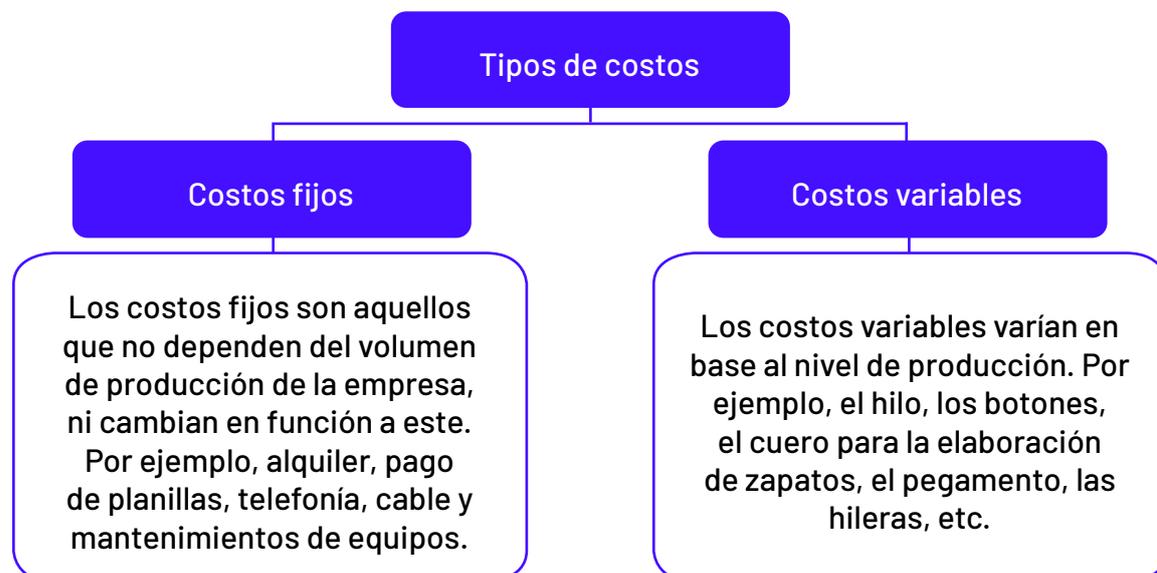
Lee el siguiente texto:

### ¿CUÁLES SON LOS COSTOS VARIABLES (CV)?

Son aquellos costos en relación directa con la producción y ventas o sea si aumenta la fabricación de un producto hay un mayor consumo de materia prima y viceversa. Son costos variables, por ejemplo: insumos (harina, mantequilla, levadura, mejoradores etc.) también el pago a destajo y servicios (horneado, amasado, etc.). Para la elaboración del presupuesto de un emprendimiento es necesario conocer lo siguiente:

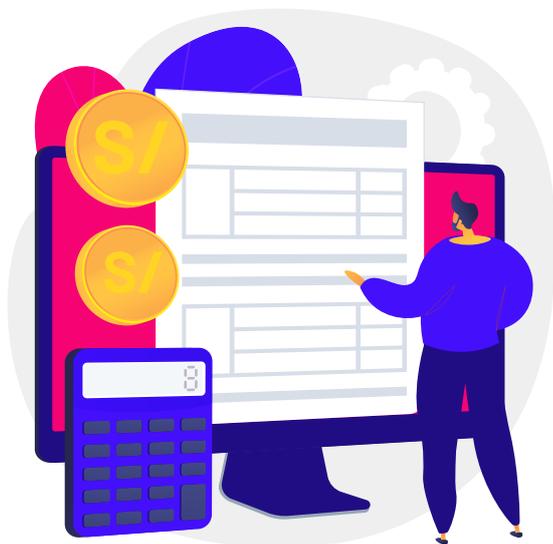
- **Costos:** es el valor de los insumos, materiales o productos que intervienen directamente en el proceso productivo de un producto o servicio. Por ejemplo, materia prima, mano de obra y depreciación; sin IG.V.
- **Gastos:** son los pagos que están directamente relacionados con la actividad administrativa del negocio o empresa. Por ejemplo, sueldo de gerente, secretaria, administrador, local publicidad, luz, agua teléfono, transporte, etc.
- **Precio:** es la suma de los costos, gastos de un producto más su ganancia (utilidad) adicionándole el IG.V si lo amerita.

$$\text{COSTOS FIJOS} + \text{COSTOS VARIABLES} = \text{COSTO TOTAL}$$



**Estructura de un presupuesto para un proyecto de emprendimiento**

Gastos, costos o ingresos	Ejemplos	Categoría	
Gastos preoperativos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Permisos</li> <li>• Capacitaciones</li> </ul>	Gastos de inversión	<b>COSTO TOTAL</b>
Activos fijos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Equipos</li> <li>• Herramientas</li> </ul>		
Costos variables	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Insumos y materiales para producción</li> </ul>	Costo de producción	
Costos fijos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alquiler del local</li> <li>• Sueldo del personal</li> <li>• Pago de servicios</li> </ul>		
Ingresos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Venta del producto o del servicio</li> </ul>	Total del dinero recibido por la venta de los productos o servicios	
<b>Ganancias</b>		<b>Ingresos-gastos</b>	<b>GANANCIAS</b>



**Responde las siguientes preguntas:**

1. ¿Qué ideas tenías en un inicio?

---

---

---

---

2. ¿Cuál es la diferencia entre costos variables y fijos?

---

---

---

---

3. ¿Cómo se relaciona el costo total con el costo variable y fijo?

---

---

---

---

4. ¿Por qué es importante conocer la estructura del presupuesto de un proyecto de emprendimiento?

---

---

---

---

Con tu pareja entrevista a un anticuchero y completa el cuadro de costos variables.

COSTOS VARIABLES DE ANTICUCHOS (10 PORCIONES)					
N.º	Materia prima	Unidad de medida	Cantidad	Costo unitario	Costo total
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					



### Aplicar a nuevas situaciones

Realiza las siguientes actividades con tu pareja:

- Con todo lo aprendido, piensen en el negocio de una panadería y analicen en la siguiente lista los costos variables y fijos. Para ello, deben marcar con una X en la columna que corresponde.

DESCRIPCIÓN	COSTO VARIABLE	COSTO FIJO
Harina, mejoradores, mantequilla, esencias, etc.		
Trabajo por horas a destajo		
Horneado		
Sueldos, salarios		
Depreciaciones		
Alquiler, agua, luz		
Pago de interés		

- Entrevista un panadero para que puedas completar el siguiente cuadro de costos variables.

COSTOS VARIABLES DEL PAN FRANCÉS (10 UNIDADES)					
N.º	Materia prima	Unidad de medida	Cantidad	Costo unitario	Costo total
1					
2					
3					
4					
5					
6					

