

**Escuela: Gabriel Albarracín.**

**Prof.** Héctor Zalazar

**Curso:** 1º Año Ciclo Básico Secundario Rural Aislada.

**Turno:** jornada completa.

**Área:** Tecnología

**Título de la propuesta:** Las Técnicas.

**Guía nº 7**

**Objetivo:** Promover el reconocimiento de la diversidad de los cambios tecnológicos.

**Capacidad a desarrollar:** Pensamiento crítico. Resolución de problemas.

**Contenidos:** Las técnicas en los procesos de producción. Las técnicas, técnicas cotidianas.

**Desarrollo de actividades para 1º año.**

Título: Las técnicas en los procesos de producción.

Investiguemos ¿cómo se elabora el pan en casa?

### Actividad

- a) Investiguen acerca de la técnica de elaboración del pan casero.
- b) Busquen información, preguntando a algún integrante de la familia, que les permita completar el siguiente cuadro.

Técnica para elaborar pan casero (proceso artesanal).

| OPERACIONES                                                                                 | RESULTADO          | INSTRUMENTOS<br>O ELEMENTOS | CANTIDAD<br>ELABORADA | TIEMPO<br>TOTAL |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|-----------------------|-----------------|
| Ejemplo:<br>Amasado: Se trata de mezclar de forma homogénea los ingredientes básicos (agua, | Obtención de masa. | Recipiente<br>Taza          | 1 kilo.               | 5 minutos.      |

|                                                                    |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| harina, sal y levadura) hasta formar una masa flexible y elástica. |  |  |  |  |
|                                                                    |  |  |  |  |
|                                                                    |  |  |  |  |
|                                                                    |  |  |  |  |
|                                                                    |  |  |  |  |
|                                                                    |  |  |  |  |
|                                                                    |  |  |  |  |

En los procesos de fabricación de los productos, se llevan a cabo diferentes técnicas que involucran una secuencia de operaciones.

#### TECNICAS COTIDIANAS

Se denomina técnica a un conjunto de pasos ordenados que se realizan para llegar a un resultado deseado. Quien lo realiza se llama técnico.

#### Actividad:

- a) Completen el siguiente cuadro con las operaciones (acciones, pasos) que siguen y los elementos que requieren utilizar en las siguientes técnicas.

| TECNICA                | OPERACIONES (pasos a seguir)                             | ELEMENTOS REQUERIDOS                           |
|------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Peinado                |                                                          |                                                |
| Preparado de desayuno. | Ej. Poner agua, preparar taza, colocar el saquito de té, | Ej. Taza, saquito de té, cuchara, azúcar, etc. |

|                         |                                           |  |
|-------------------------|-------------------------------------------|--|
|                         | colocar azúcar, revolver,<br>tomar el té. |  |
| Atado de cordones.      |                                           |  |
| Lavado de zapatillas.   |                                           |  |
| Aseo del cuarto.        |                                           |  |
| Lavado de manos.        |                                           |  |
| Preparación de licuado. |                                           |  |

Para llevar a cabo una técnica se requiere de:

- 1) Un fin.
- 2) Una persona que la realice.
- 3) Elementos o medios.
- 4) Un conjunto de acciones secuenciadas (ordenadas).

Directora: Irene Tejada.