

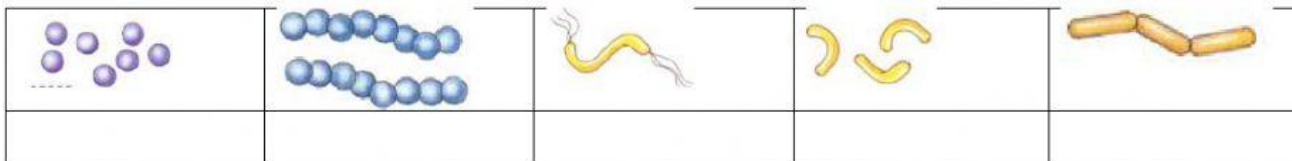


GUIA DE ACTIVIDADES (BIOLOGÍA)  
UNIDAD: MICROORGANISMOS

Nombre: \_\_\_\_\_

**Bacterias:**

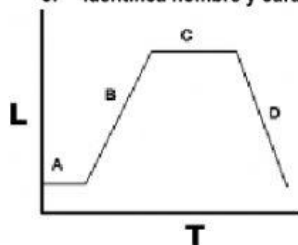
1. Reconoce las siguientes morfologías bacterianas



2. Complete las siguientes frases con el concepto adecuado.

Las bacterias son microorganismos unicelulares, su célula es \_\_\_\_\_, son capaces de multiplicarse a gran velocidad, su principal método de reproducción es la \_\_\_\_\_, pero también intercambian segmentos de su material genético a través de la \_\_\_\_\_, en donde una célula lisiada libera parte de su material genético, el cual es captado por otra bacteria, la transducción, donde una bacteria intercambia material genético con otra a través de un \_\_\_\_\_, el cual actúa como vector, y la \_\_\_\_\_ en la cual a través de una prolongación de un \_\_\_\_\_, una bacteria dona material genético a otra.

3. Identifica nombre y característica de las etapas de crecimiento bacteriano en cultivo



	Etapas	Característica
A		
B		
C		
D		

**Hongos**

1. Investiga las siguientes especies de hongos e identifica que función pueden cumplir uniendo hongo y función.

Penicillium notatum

Agaricus bisporus

Fusarium oxysporum

Saccharomyces cerevisiae

Uso para producir medicamentos

Permite producción de otros alimentos

Útil como alimento

Produce enfermedades o afecciones

**Virus:**

1. Complete los siguientes mapa conceptuales

