

## ÁREA DE CIENCIAS NATURALES

### ACTIVIDADES DEL ESTUDIANTE

**Actividad 1:** Después de la materia realice el siguiente taller.

1. Completar los siguientes párrafos con las palabras que se encuentran en los recuadros.

Huésped

Acelular

a) Agente infeccioso microscópico \_\_\_\_\_ que solo puede multiplicarse dentro de un \_\_\_\_\_ (individuo).

Células

Patógenos

Enfermedades

b) Agentes \_\_\_\_\_ que causan \_\_\_\_\_ en los seres vivos, no están formados por \_\_\_\_\_

2. Relacione el proceso de replicación del virus con las definiciones dadas.

PROCESO DE REPLICACION DEL VIRUS	LITERAL	DEFINICIÓN
a. Unión		Duplicación del material genético
b. Penetración		Determina el rango de infección del virus
c. Eliminación de la cápsida		Empaquetamiento de ADN o ARN
d. Replicación		Fusión de las membranas víricas y plasmática
e. Ensamblaje		Reproducción por gemación
g. Liberación de viriones		liberando el ADN o ARN del virus