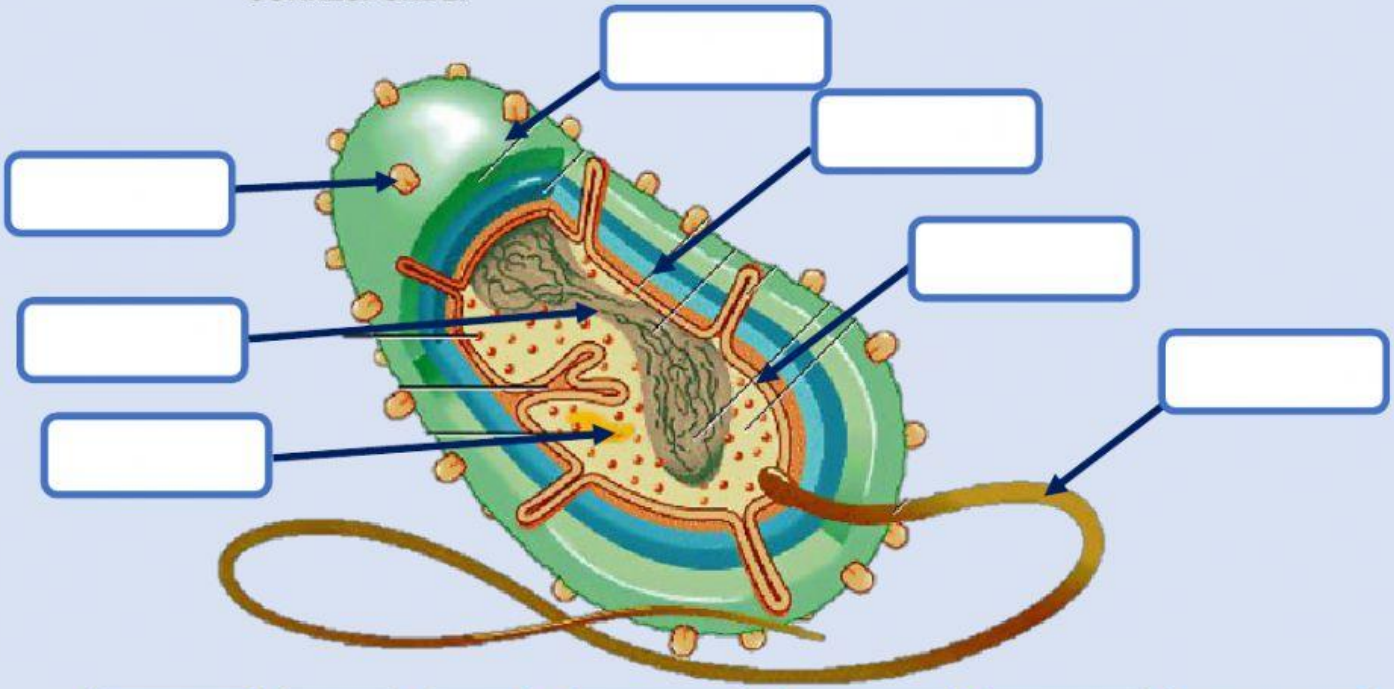
# ACTIVIDAD: BACTERIAS Y VIRUS

| | |
|---|---|
| **Nombre de la Unidad** | Prevención de infecciones |
| **Objetivo(s) de Aprendizaje** | Analizar, a partir de evidencias, situaciones de transmisión de agentes infecciosos a nivel nacional y mundial (como virus de influenza, VIH-SIDA, hanta, hepatitis B, sarampión, entre otros), y evaluar críticamente posibles medidas de prevención como el uso de vacunas. |
| **Tipo de Evaluación** | Formativa. |

**I. UBICA EN CADA RECUADRO LA ESTRUCTURA DE LA BACTERIA QUE CORRESPONDE.**



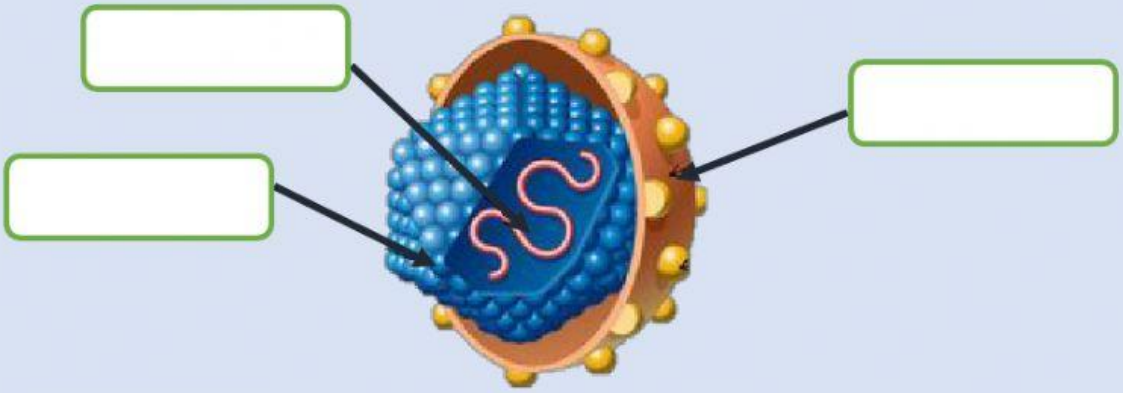
MEMBRANA CELULAR | ADN | PILI | FLAGELO | CÁPSULA | PARED CELULAR | PLÁSMIDO

LIVEWORKSHEETS

II. **UNE CON UNA LÍNEA LA ESTRUCTURA DE LA BACTERIA CON LA FUNCIÓN QUE CUMPLE.**

| | |
|---|---|
| **RIBOSOMAS** | Filamentos que permiten a las bacterias establecer contacto y/o intercambiar material genético. |
| **MESOSOMA** | Filamentos que se unen a la membrana celular y le otorga movimiento a la célula. |
| **FLAGELO** | Organelos que participan en la síntesis de proteínas. |
| **PILI** | Invaginaciones de la membrana plasmática, los cuales que participan en la duplicación y respiración celular |
| **PLÁSMIDO** | Son pequeños fragmentos de ADN que contiene genes resistentes. |

III. **IDENTIFICA CADA UNA DE LAS ESTRUCTURAS DE UN VIRUS, COLOCANDO EL NOMBRE EN EL RECUADRO QUE CORRESPONDA.**



GENOMA (ADN O ARN)

ENVOLTURA LIPÍDICA

CÁPSIDE

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS