



Docente: Q.F.B. Celina Flores Pérez  
SUBMÓDULO: IDENTIFICA MICROORGANISMOS CON BASE EN TÉCNICAS BACTERIOLÓGICAS  
TEMA: ESTRUCTURA BACTERIANA  
Ejercicio de autoevaluación

Nombre del alumno: \_\_\_\_\_ Semestre y grupo: \_\_\_\_\_

**I.- INSTRUCCIONES: Escribe el concepto al que se refiere cada uno de los siguientes enunciados.**

- Son estructuras externas que pueden servir para compartir material genético \_\_\_\_\_.
- Tipo de bacteria que tiene una pared celular delgada pero compleja \_\_\_\_\_.
- Estructuras que participa en el proceso de división celular distribuyendo material genético a las células hijas \_\_\_\_\_.
- Es el material en el que se encuentran suspendidos todas las estructuras internas de la bacteria \_\_\_\_\_.
- Filamento largo y grueso que le confiere movilidad a la bacteria. \_\_\_\_\_.
- Son estructuras que se integran al material cromosómico durante el proceso de división celular \_\_\_\_\_.
- Estructura rígida que se compone principalmente por peptidoglucano y que se localiza entre la cápsula y la membrana citoplasmática. \_\_\_\_\_.
- Son estructuras de gran resistencia que se producen cuando una bacteria esta ante una situación adversa \_\_\_\_\_.
- Apéndices cortos que funcionan como medios de fijación para adherirse a los tejidos. \_\_\_\_\_.
- Material cromosómico que se encuentra suspendido en el citoplasma y que además no está delimitado por una membrana. \_\_\_\_\_.
- Estructura permeable que selecciona las moléculas de sustancias que deben entrar y salir de la célula bacteriana. \_\_\_\_\_.
- Son estructuras abundantes que se encuentran suspendidas en el citoplasma. \_\_\_\_\_.
- Estructura de aspecto mucoso, externa a la pared celular cuya función es proteger a la célula ya que le confiere capacidad antifagocitaria. \_\_\_\_\_.

**INSTRUCCIONES:** Escribe el nombre de cada uno de los componentes estructurales de la bacteria.

