



**Nombre de alumno: Marlen Lara Ortiz**

**Nombre del profesor: Felipe Antonio  
Morales Hernandez**

**Nombre del trabajo: Cuadro  
sinoptico**

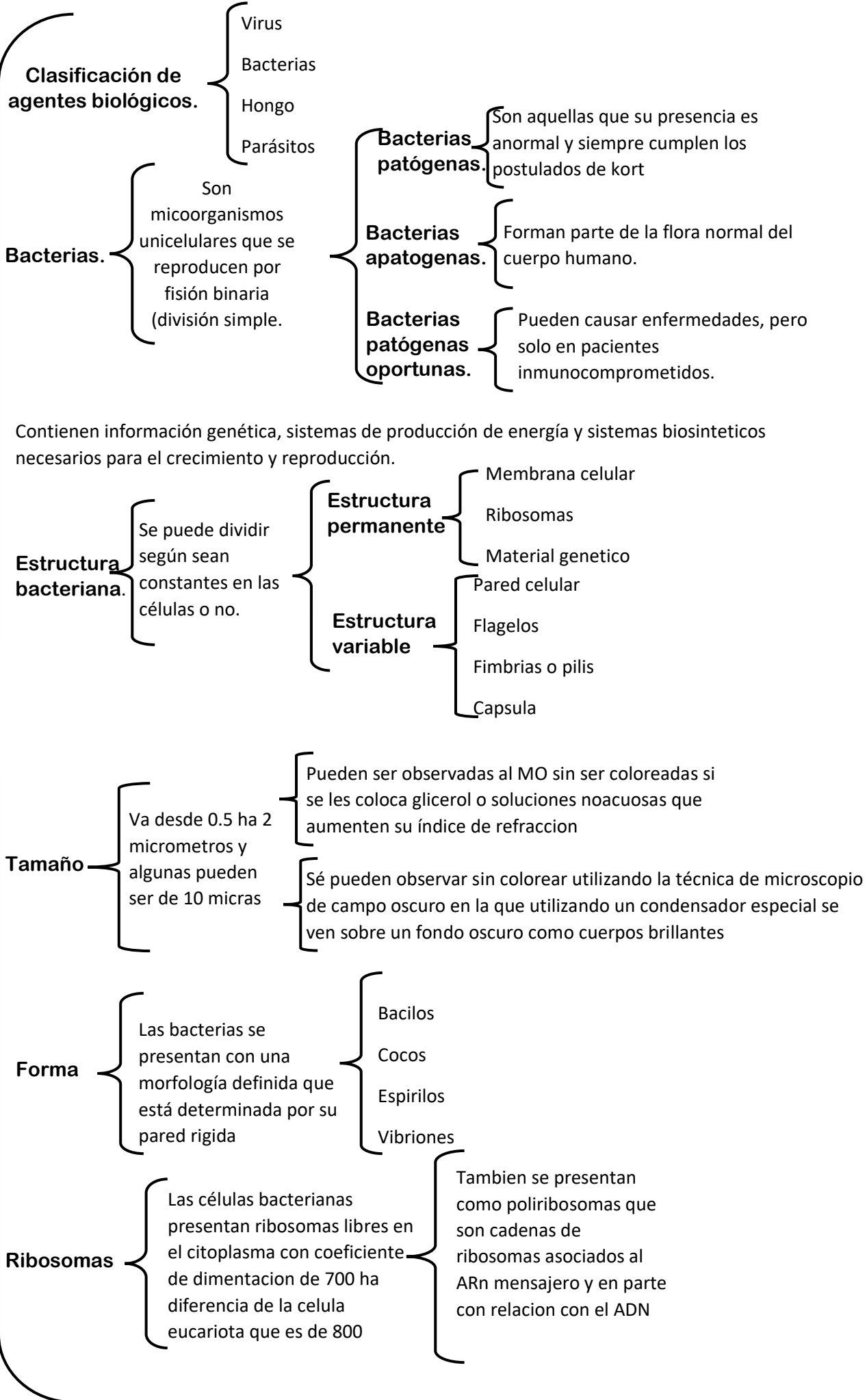
**Materia: Morfología**

**Grado: 3**

**PASIÓN POR EDUCAR**

**Grupo: B**

# Morfología e estructura bacteriana



**Morfología e estructura bacteriana.**

**ADN bacteriano**

La célula procariota ha diferencia de la eucariota carece de una membrana nuclear, tampoco posee nucléolo, ni aparato mitótico y nunca configura una masa cromosómica definida

**Membrana celular.**

Estructura delgada que rodea la célula de 8 nm de espesor. Es una estructura vital, si se altera la célula pierde su vitalidad.

**Pared celular**

Estructura rígida presente en la mayoría de las bacterias se sitúan por fuera de la membrana citoplásmica. Es una estructura vital para las bacterias que la poseen si está se destruye la célula pierde su vitalidad.

**Flagelos**

Son filamentos largos, delgados, helicoidales, de longitud y diámetro uniforme, son responsables de la motilidad de las bacterias

**Enfermedades**

- Botulismo
- Tosferina
- Colera
- Tuberculosis
- Leprosia
- Tetanos

**Taxonomía bacteriana**

- Arqueobacterias
- Micoplasmas o mollicutes
- Bacterias gramnegativas
- Bacterias grampositivas

**Protozoarios**

- Mastigoforos
  - Trypanosoma cruzi
- Esporoositos
  - Plasmodium vivax
- Sarcodinos
  - Amoeba
- Ciliados
  - Paramecium