

**Universidad del sureste**  
**Campus Comitán**  
**Licenciatura en Medicina Humana**

**Tema: Clasificación Bacteriana**

**Nombre del alumno: Antonia Berenice**  
**Vázquez Santiz**

**Grupo: "B"**

**Grado: Segundo semestre**

**Materia: Microbiología y parasitología**

**Químico: Nájera Mijangos Hugo**

Comitán de Domínguez Chiapas a 18 de febrero del 2022

# CLASIFICACION BACTERIANA.

## Bacterias

### características morfológicas

- Son procariontes, no poseen núcleo ni organelos
- poseen un genoma haploide
- sus ribosomas son de menor tamaño: 70S
- su tamaño va de 0.5 a 3  $\mu\text{m}$ .
- No tiene membrana nuclear

### Pared celular

En gram +

posee una capa gruesa compuesta por varias capas de peptidoglicano que es capaz de permitir la difusión de sustancias.

se puede degradar ante la presencia de lisosimas

## Estructura bacteriana.

### Citoplasma

posee ARN mensajero, Proteínas, metabolitos y cromosomas

Los cromosomas compuestos por una sola cadena de ADN están en una zona definida llamada nucleóide.

### clasificación macroscópica y microscópica

#### Macroscópica

por su forma, y tamaño y configuración

#### Microscópica

#### Tinción Gram

Gram Positivas      Gram negativos

Se tiñen de morado      se tiñen de rojo

### Estructuras externas

### Capsula o capa de limo

Esta capsula es antigenica y antifagocitica además también constituye un importante factor de virulencia y finalmente puede ayudar a que la bacteria se adhiera a órganos u otras bacterias

## REFERENCIA BIBLIOGRAFICA

Estructura y clasificación de la célula bacteriana. A- Pili; B- ribosomas; c – capsula; D- pared celular, E- Flagelo; F- citoplasma; G- vacuola; H.

<http://wwwconcepto.debacterias>