



**Nombre de alumno:** Gerardo De Jesús Ceribelli Santiago.

**Nombre del profesor:** Samantha Guillen Pohlenz.

**Nombre del trabajo:** Supernota.

**Materia:** Farmacología.

3°B Lic. Medicina Veterinaria Y Zootecnia.

## BACTERIAS GRAM POSITIVAS, GRAM NEGATIVAS Y SIN PARED CELULAR: EXPLORANDO LAS DIVERSIDADES MICROBIANAS

### BACTERIAS GRAM POSITIVAS:

- Las bacterias gram positivas se caracterizan por retener el colorante violeta durante la tinción de Gram. Esto se debe a la estructura de su pared celular, compuesta principalmente de peptidoglicano. Algunas características clave de las bacterias gram positivas incluyen

### BACTERIAS GRAM NEGATIVAS

- Las bacterias gram negativas, en contraste, no retienen el colorante violeta durante la tinción de Gram, sino que se tiñen de rojo o rosa. Esto se debe a su estructura de pared celular más delgada y a la presencia de una membrana externa adicional.

### BACTERIAS SIN PARED CELULAR

- Las bacterias que carecen de pared celular representan un grupo aparte en la clasificación bacteriana. Estas bacterias no contienen peptidoglicano y, en su lugar, poseen una membrana celular externa.

- La clasificación de las bacterias en gram positivas, gram negativas y aquellas sin pared celular nos proporciona información valiosa sobre su estructura y composición. Estas diferencias tienen implicaciones significativas en términos de resistencia a antibióticos, patogenicidad y funciones biológicas.

