



## MAPA CONCEPTUAL

*Nombre del Alumno: Guillermina Rosales Sánchez*

*Nombre del tema: Bacteriología*

*Parcial: I*

*Nombre de la Materia: Microbiología y Parasitología*

*Nombre del profesor: IBQ Beatriz López López*

*Nombre de la Licenciatura: Enfermería*

*Cuatrimestre: 2*

**BACTERIOLOGIA:** es la rama de la microbiología que estudia las bacterias, su estructura, fisiología, comportamiento, evolución y ecología.

**Genéticas:** las bacterias son unicelulares y tienen un genoma compacto, lo que las hace ideales para este tipo de estudio.

**CRECIMIENTO:** Para crecer las bacterias necesitan agua, una fuente de carbono, una fuente de nitrógeno, algunas sales minerales.

**METABOLISMO:** Las bacterias pueden tener un metabolismo aerobio o anaerobio, dependiendo de si necesitan o no oxígeno.

**NUTRICION:** Pueden obtener nutrientes de diversas formas de desechos y organismo muertos, descomposición de compuestos químicos.