



**Nombre de alumno: Danna Isela  
Rodríguez López**

**Nombre del profesor: Sarain Gumeta  
Moreno**

**Nombre del trabajo: Actividad 1  
unidad 1**

**Materia: Microbiología y veterinaria**

**Grado: II LMVZ**

**Grupo: A**

# microbiología

estudia

bacterias, y hongos con capacidad de provocar alteraciones funcionales en órganos y tejidos de las diferentes especies animales

**formación del médico veterinario**

Nos permite estructurar conceptos fundamentales para relacionar enfermedad con los diferentes agentes infecciosos de origen bacteriano, viral o fúngico

**ayuda a implementar**

estrategias de prevención y control ideales

**tiene como propósito**

impactar positivamente el bienestar animal, lograr el equilibrio de los animales con su ecosistema

**La microbiología en el campo laboral**

Agricultura, Alimentos, Biocombustibles, Biotecnología, Clínica, Ecología, Farmacéutica, Investigación.

**Personajes históricos**

- 1665. Robert Hook. Observación de la primera célula.
- 1684. Antonivan Leeuwenhoek. Descubrimiento de bacterias.
- 1798. Edward Jenner. Vacunación contra la viruela.
- 1857. Louis Pasteur. Microbiología de la fermentación ácido-láctica.
- 1860. Louis Pasteur. Las levaduras en la fermentación alcohólica.
- 1864. Louis Pasteur. Esclarecimiento de la controversial Generación espontánea

**microbiología y salud pública**

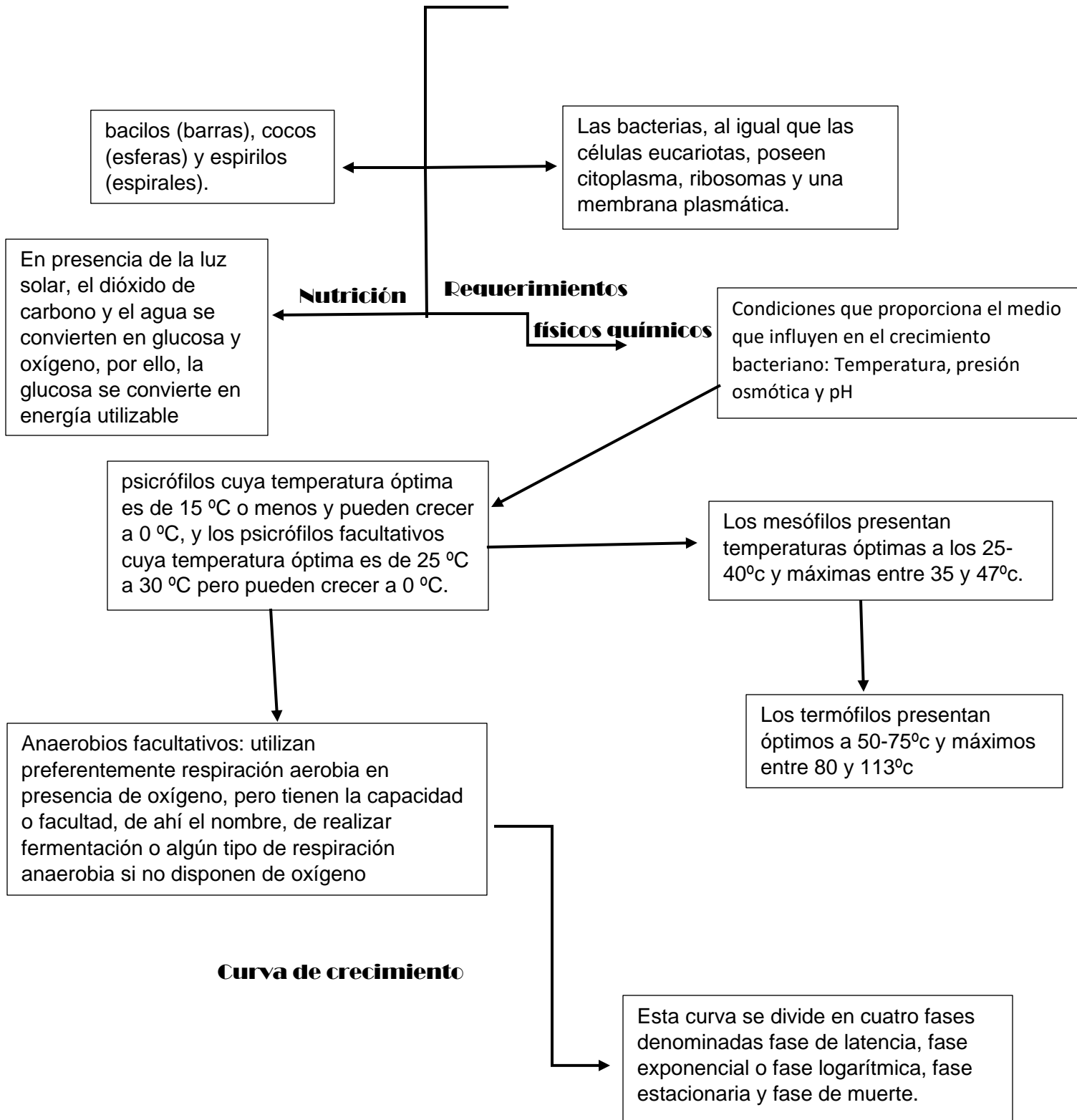
Los médicos veterinarios somos responsables de prevenir, controlar, erradicar e impedir que alcancen a la población humana

**Salud pública**

se ocupa de: Prevenir las enfermedades. Prologar la vida. Promover la salud física a través de esfuerzos sociales orientados a la mejora y el control de las infecciones. La educación en aspectos higiénicos-sanitarios.

La diferencia principal entre células eucariotas y procariotas es que las células eucariotas tienen un núcleo y las células procariotas no tienen un núcleo

**procariota y eucariota**



<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LMV/19bbefca77e05973785b59a375041b57-LC-LMV202.pdf>

## **Formas y agrupaciones bacterianas**