



UDS

ALUMNA:

**Paola Elizabeth
Maldonado Cancino**

TEMA :

**Reinos (monera,
protista y fungi)**

PARCIAL #3

MATERIA:

**Microbiología y
veterinaria**

PROFESOR:

MVZ. Samantha

LICENCIATURA:

**Medicina veterinaria y
zootecnia**

CUATRIMESTRE #2



Reinos

Reino monera

Las bacterias han colonizado todos los ambientes existentes, tierra, agua, aire y otros seres vivos por muy desfavorables que, a veces, parezcan. Son capaces de vivir sin oxígeno (anaerobias), con él (aerobias). De fabricar su propio alimento realizando la fotosíntesis, por lo tanto las hay también autótrofas. En caso contrario serían heterótrofas.

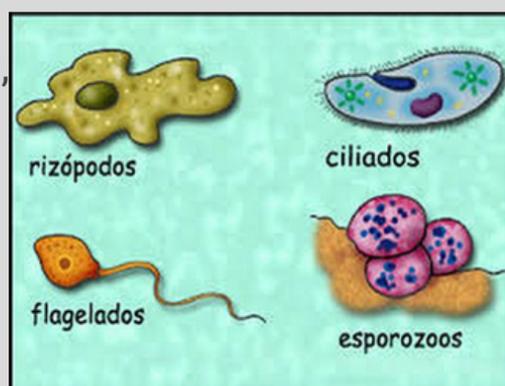
- Estos organismos son procariontes y unicelulares
- No tienen núcleos bien definidos
- Seres vivos más antiguos más pequeños
- Algunos provocan enfermedades contagiosas
- Asexual



Reino protista

Juegan un papel ecológico importante, forman un eslabón de la cadena alimenticia, son productores de materia orgánica, depredadores naturales de bacterias.

- Son todos organismos unicelulares pero eucariotas
- Algunos organismos tienen apéndices como los cilios y flagelos
- Tienen un núcleo definido
- Asexual y sexual



Reino fungi

Los hongos son muy importantes porque descomponen los restos de los seres vivos regenerando las sustancias inorgánicas que se necesitan los vegetales.

- Eucariotas pluricelulares
- Son heterótrofos, pero no se desplazan ni cazan
- Tienen pared celular (quitina)
- Viven fijos al sustrato como las plantas, pero no pueden hacer fotosíntesis
- Incluye dos tipos de organismos, los hongos y los líquenes
- Asexual

