



**Nombre de alumno: MARÍA  
CANDELARIA JIMÉNEZ GARCÍA**

**Nombre del profesor: MARIA DE LOS  
ANGELES VENEGAS CASTRO**

**Nombre del trabajo: SUPER NOTA**

**PASIÓN POR EDUCAR**

**Materia: MICROBIOLOGÍA Y  
PARASITOLOGÍA**

**Grado: 2**

**Grupo: B**

# Clasificación biológica de los microorganismos en función del grado evolutivo y tipo de célula

## Evidencia del proceso evolutivo

Son el conjunto de pruebas que los científicos han reunido para mostrar que la evolución es un proceso característico de la materia viva

Las especies actuales son un estado en el proceso evolutivo, y su riqueza relativa es el producto de una larga serie de eventos de especiación y de extinción



## Clasificación de los 5 reinos

<b>Monera</b>	<b>Protista</b>	<b>Fungi</b>	<b>Plantae</b>	<b>Animalia</b>
Bacterias	Algas y protozoos	Hongos	Vegetales y plantas	Animales vertebrados e invertebrados
				

## Dominios

### Dominio Archaea

No tiene núcleo definido por lo que son procariontas



### Dominio Bacteria

Son microorganismos unicelulares, no tienen el núcleo definido



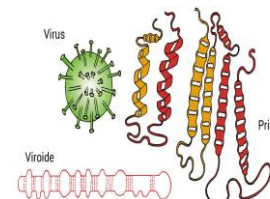
### Dominio Eukarya

<b>Reino protista</b>	<b>Reino fungi</b>	<b>Reino plantae</b>	<b>Reino animalia</b>
Contiene todos aquellos organismos eucariotas (con núcleo definido en sus células)	Sus células tienen la característica de tener una pared celular compuesta por quitina	Organismos eucariotas multicelulares que realizan fotosíntesis	Son eucariotas y pluricelulares

## Diferencia entre microorganismos celulares y acelulares

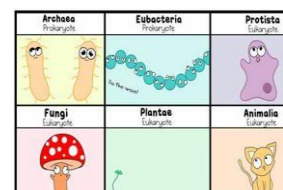
### Celulares

No tienen una estructura celular y parasitan a una célula para reproducirse, como son el virus, viroides y priones, estos seres no están vivos



### Acelulares

Está formado por una o varias células, como lo son las procariontas (bacteria, a) archaea, b) eubacterias), eucariotas (vegetales, animales, protozoos, algas y hongos)



## Bibliografía

UDS. (s.f.). MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA. COMITAN DE DOMINGUEZ.