

Clasificación de los cinco reinos.

Es la clasificación actual. El criterio seguido ha sido agrupar juntas las especies que tienen antepasados comunes (parentesco evolutivo).

- El primer criterio que se considera es si las células poseen núcleo (**eucariotas**) o no (**procariotas**)
- El segundo criterio que se tiene en cuenta es si son **unicelulares** o **pluricelulares**.
- El tercer criterio que se considera es si sus células forman tejidos (seres **tisulares**) o no (seres **talofíticos**).
- El cuarto criterio que se tiene en cuenta es si se alimentan de materia inorgánica (seres **autótrofos**) mediante la fotosíntesis o de materia orgánica (seres **heterótrofos**) mediante su **digestión**
- El quinto criterio que se considera es si la digestión la realizan segregando jugos digestivos al exterior (**digestión externa**) o a una cavidad o tubo digestivo interior (**digestión interna**).

LA CLASIFICACIÓN DE LOS 5 REINOS		Tipos de células	Unicelulares o Pluricelulares y talofíticos o tisulares	Tipos de nutrición	Tipo de digestión
1 . REINO MONERAS (Bacterias)		Procariotas	Unicelulares	Autótrofos o Heterótrofos	Externa
2 . REINO PROTOCTISTAS	Protozoos	Eucariotas	Unicelulares	Heterótrofos	Interna
	Algas	Eucariotas	Unicelulares o Pluricelulares talofíticos	Autótrofos fotosintéticos	·
3 . REINO HONGOS		Eucariotas	Unicelulares o Pluricelulares talofíticos	Heterótrofos	Externa
4 . REINO METÁFITAS (PLANTAS)		Eucariotas	Pluricelulares tisulares	Autótrofos fotosintéticos	·
5 . REINO METAZOOS (ANIMALES)		Eucariotas	Pluricelulares tisulares	Heterótrofos	Interna

(En fondo verde aparecen los taxones que sólo se nutren haciendo la fotosíntesis)