

Un **microorganismo**, tamén chamado microbio ou organismo microscópico, é un ser vivo que só pode visualizarse co microscopio. A ciencia que estuda os microorganismos é a microbioloxía.

Organización		Grupo	Reino
Celular	Procariotas	Bacterias	Moneras
	Eucariotas	Protozoos	Prototistas
		Algas microscópicas	Prototistas
		Hongos microscópicos	Hongos
Acelular		Virus, priones y viroides	-

Microscopio



Cubre y portaobjetos

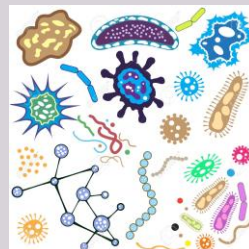


Material:

- Microscopio
- Portaobjetos
- Cubreobjetos
- Pipetas
- Auga doce, estancada. (Mellor con algunhas herbas)
- Colorante vital: Vermello Neutro

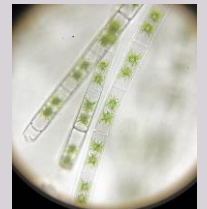
Protocolo:

- Collemos unha gota de auga do recipiente onde fai días puxemos algunhas herbas. Podemos poñer os recipientes en sitios diferentes do laboratorio: con moita luz, con pouca, con máis temperatura,..
- A gota a situamos nun porta e poñemos un cubre enriba. Podemos engadir, en algunhas, antes de colocar o cubre unha gota de Vermello Neutro
- Observamos ao micro (Primeiro co obxectivo de menor aumento e despois con seguintes



Tipos de microorganismos que nos podemos atopar

- Bacterias
- Protozoos
- Algas



- Metazoos. Son animais pluricelulares

○ Rotíferos

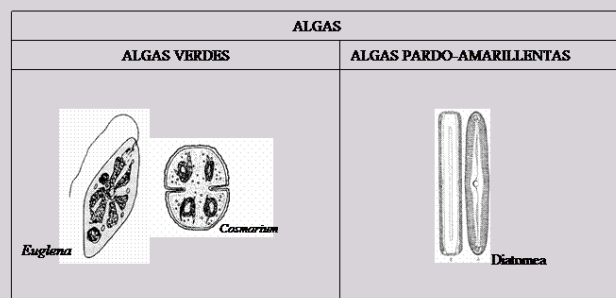
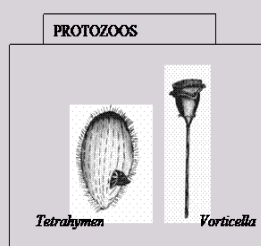
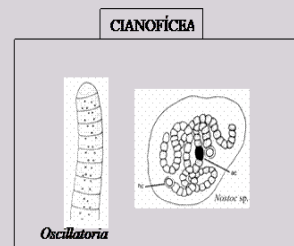


- Cladóceros, chamadas pulgas de auga. Son pequenos crustáceos (*Daphnia*).

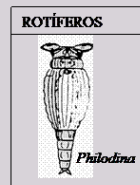
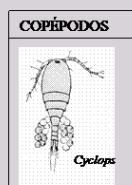
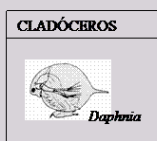


- Copépodos, tamén pequenos crustáceos, *Cyclops*.





METAZOOS



LABORATORIO DE CIENCIAS

A vida é unha unión simbiótica e cooperativa que permite triunfar aos que se asocian.
(Teoría da Simbióxénese)

LYNN MARGULIS

"A alegría do descubrimento é a máis viva da mente humana"
Claude Bernard



MICROORGANISMOS

Reinos de la vida

