

# Ameba

*Amoeba sp.*

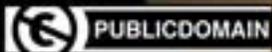
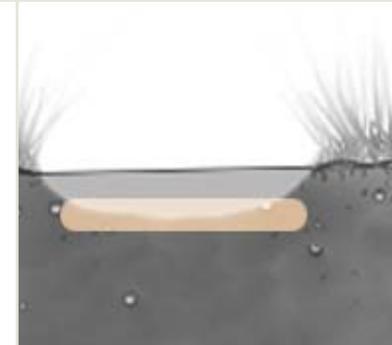


## CLASIFICACIÓN

Orden: Tubulinida

Familia: Amoebidae

Género: *Amoeba*



La ameba es un organismo unicelular. No presenta pared celular, lo que le permite cambiar de forma y desplazarse mediante prolongaciones llamadas *pseudópodos* o *pie falso* (**movimiento ameboide**). Puede ser muy pequeña (y observarse solo con microscopio) o llegar a medir más de 1 mm y observarse a simple vista. Esta especie vive libre en el agua y en la tierra.

VER



# Ameba

*Amoeba sp.*



La mayoría es de vida libre, pero puede encontrarse en vegetación en descomposición. Algunos géneros pueden ser parásitos del ser humano o de otros animales.

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

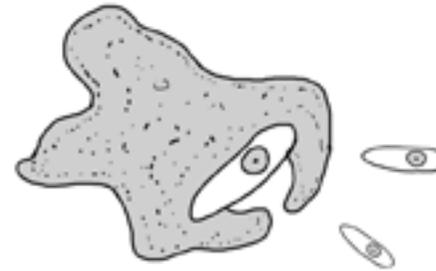
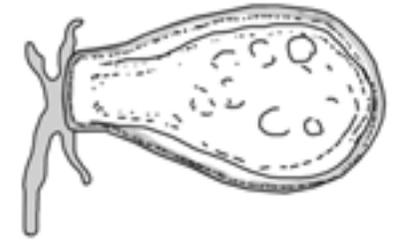
La ameba es un **protozooario** de nutrición heterótrofa por ingestión. Esto significa que ingiere su alimento. Su dieta se basa en plantas acuáticas, animales microscópicos, bacterias y otras células. Luego de un período de crecimiento, la ameba se reproduce por división y genera 2 individuos iguales.

Algunas especies de amebas pueden parasitar al ser humano sin causar enfermedades. Otras causan enfermedades como amebeasis y disentería. Estas enfermedades pueden aparecer cuando las aguas residuales contaminan los suministros de agua corriente o cuando el suelo es fertilizado con desechos humanos.

La ameba fue descubierta por el naturalista alemán August Johann Rösel von Rosenhof, en 1757. Antes era clasificada dentro del Reino Animalia.

## ¿SABÍAS QUÉ?

Algunos organismos emparentados con las amebas pueden desarrollar caparazones, a los que se les llama *testa*.



La ameba no tiene boca. Se alimenta a través de un proceso llamado *fagocitosis*. Consiste en rodear al alimento y englobarlo en una **vacuola** de manera que ingrese al interior de la célula, donde es digerido.

# Ameba

*Amoeba sp.*

## GLOSARIO

A B C D E F G H I J K L M N Ñ O P Q R S T U V W X Y Z

### MOVIMIENTO AMEBOIDE

Tipo de desplazamiento sobre un sustrato, originado por extensión de los pseudópodos o pies falsos.

### VACUOLA

Orgánulo celular en forma de vesícula que almacena sustancias para diversas funciones celulares.

### PROTOZOARIOS

Son organismos casi siempre microscópicos, con el cuerpo formado por una sola célula eucariota, heterótrofos (que obtienen su alimento del exterior) y que habitan en lugares húmedos o en el agua.

