

Euglena

Euglena sp.



CLASIFICACIÓN

Orden: Euglenales

Familia: Euglenidae

Género: *Euglena*



Euglena es un organismo común, presente en casi todo el mundo, y casi exclusivamente de agua dulce. Puede encontrarse también en el suelo y en barros salobres. Las especies del género *Euglena* son protistas unicelulares flagelados.

VER



Euglena

Euglena sp.



Habita en casi todo el mundo, casi exclusivamente en aguas dulces. Puede encontrarse también en el suelo y en barros salobres.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Pueden vivir sobre pequeños invertebrados o incluso dentro de algunos animales. También, en el interior de los intestinos de renacuajos.

Algunos de estos protistas tienen unos organelos sensibles a la luz. Cuando hay luz en su ambiente pueden realizar **fotosíntesis**, pero en condiciones de oscuridad son **heterótrofas** y obtienen el alimento que está en el agua.

Pueden tener un flagelo o dos (iguales o desiguales). Se reproducen de forma asexual, por bipartición. Cuando las condiciones ambientales no son favorables forman un quiste y germinan cuando estas se vuelven benignas.

¿SABÍAS QUÉ?

En ocasiones forman colonias, donde quedan unidos por una matriz gelatinosa.



Estos organismos unicelulares son de forma variable, incluso dentro de la misma especie.

Euglena

Euglena 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

FOTOSÍNTESIS

Es el proceso a través del cual las plantas, las algas y algunas bacterias fabrican su alimento a partir de la energía de la luz del sol, dióxido de carbono (CO₂) y agua. Durante este proceso se convierte la energía luminosa en energía química y, finalmente, se transforma materia inorgánica en orgánica, con la que se nutren los organismos fotosintéticos.

HETERÓTROFO

Organismo que no puede elaborar su propia materia orgánica a partir de sustancias inorgánicas y, por lo tanto, se nutre de otros seres vivos.

