

# INFECCIÓN:



Los microorganismos son responsables de gran parte de la descomposición y reciclaje natural de materia orgánica

Las principales clases de microorganismos en términos de tamaño y complejidad progresivos son los virus, bacterias, hongos y parásitos.

## VIRUS

Los virus son estrictamente parásitos intracelulares de otras células vivas, no sólo de mamíferos y plantas, sino también de organismos unicelulares simples, incluyendo las bacterias (bacteriófagos).

## BACTERIAS

Las bacterias son las células vivientes más pequeñas (0.1 a 10  $\mu\text{m}$ ). Tienen una membrana citoplásmica rodeada por una pared celular.

## HONGOS

Los hongos existen en forma de levaduras y mohos. Las levaduras más pequeñas tienen casi el mismo tamaño que las bacterias, aunque la mayor parte es más grande (2 a 12  $\mu\text{m}$ ) y se multiplican por gemación.

## PARÁSITOS

Los parásitos son los más diversos de todos los microorganismos. Abarcan desde amebas unicelulares de 10 a 12  $\mu\text{m}$  hasta tenias multicelulares de un metro de longitud

## Referencia

Libro: Sherris. Microbiología médica, 5ª Edición  
capítulo 1

