

Bacterias

Las bacterias en ecología son microorganismos unicelulares que desempeñan roles fundamentales en los ecosistemas.

Algunas bacterias actúan como descomponedores, descomponiendo materia orgánica muerta y reciclando nutrientes en el ambiente.

Además, existen bacterias que realizan procesos de fijación de nitrógeno, ayudando a convertir el nitrógeno atmosférico en una forma utilizable por las plantas.

En los ecosistemas acuáticos, las bacterias también juegan un papel crucial en la descomposición de la materia orgánica y en la purificación del agua.

Algunas bacterias son capaces de degradar compuestos tóxicos, contribuyendo a la desintoxicación del ambiente.