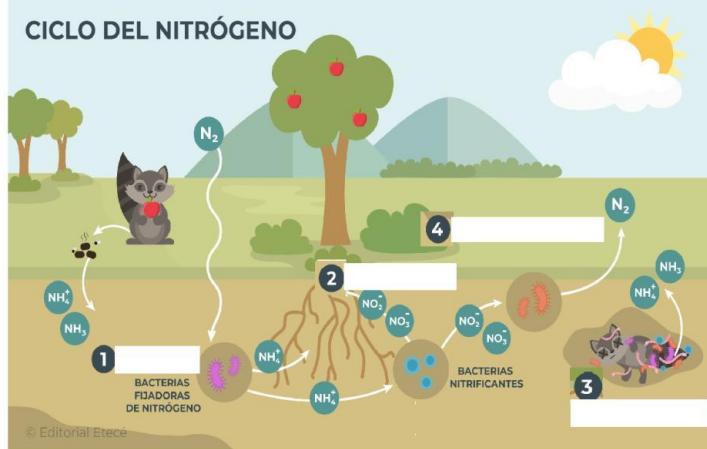




EL CICLO DEL NITROGENO



AMONIFICACIÓN **FIJACIÓN** **DESNITRIFICACIÓN** **ASIMILACIÓN**

Conecta las fases del ciclo de nitrógeno con su respectiva descripción

FIJACION

Otras bacterias del suelo transforman los nitratos y liberan nitrógeno puro en forma de gas a la atmósfera para volver a continuar el ciclo.

ASIMILACION

Los desechos nitrogenados producidos por los animales en la orina son transformados en amoníaco, que permanece en el suelo.

AMONIFICACION

A través de las raíces, las plantas absorben los compuestos nitrogenados. De ahí pasarán a los herbívoros cuando se alimenten de ellas.

DESNITRIFICACION

El nitrógeno puro que se encuentra en la atmósfera es transformado en compuestos nitrogenados, tales como nitrato y amoníaco, por acción de las bacterias fijadoras que viven en el suelo.