


Relación de mutualismo es aquella en la que los dos especies obtienen un beneficio, cuando en algunas casos se les beneficia a una sola. Cooperación y los dos especies no pueden vivir de forma separada se benefician mutuamente. Por ejemplo, los líquenes son organismos formados por la asociación simbiótica entre un alga y un hongo. El alga produce el alimento por fotosíntesis y el hongo aporta la fijación de nitrógeno y humedad.

Relación de comensalismo es la relación en la que una especie se beneficia al estar asociada con otra especie, pero esta última no se ve afectada. Por ejemplo, los pájaros que se alimentan de los insectos que se alimentan de la corteza de los árboles.



Tipos de relación

Tipos de relación	Beneficio	Afectación
Comensalismo	Algunos y otros	Beneficio para uno de los organismos, el otro no se ve afectado.
Parasitismo	Uno y otro	Beneficio para el organismo que parasita, perjuicio para el organismo que es parasitado.
Simbiosis	Beneficio de la vida de la planta	Beneficio para uno de los organismos, perjuicio para el otro.

134

Relación de mutualismo es aquella en la que los dos especies obtienen un beneficio, cuando en algunas casos se les beneficia a una sola. Cooperación y los dos especies no pueden vivir de forma separada se benefician mutuamente. Por ejemplo, los líquenes son organismos formados por la asociación simbiótica entre un alga y un hongo. El alga produce el alimento por fotosíntesis y el hongo aporta la fijación de nitrógeno y humedad.

Relación de comensalismo es la relación en la que una especie se beneficia al estar asociada con otra especie, pero esta última no se ve afectada. Por ejemplo, los pájaros que se alimentan de los insectos que se alimentan de la corteza de los árboles.

Tipos de relación

Tipos de relación	Beneficio	Afectación
Comensalismo	Algunos y otros	Beneficio para uno de los organismos, el otro no se ve afectado.
Parasitismo	Uno y otro	Beneficio para el organismo que parasita, perjuicio para el organismo que es parasitado.
Simbiosis	Beneficio de la vida de la planta	Beneficio para uno de los organismos, perjuicio para el otro.

135

Tipos de relación

Tipos de relación	Beneficio	Afectación
Comensalismo	Algunos y otros	Beneficio para uno de los organismos, el otro no se ve afectado.
Parasitismo	Uno y otro	Beneficio para el organismo que parasita, perjuicio para el organismo que es parasitado.
Simbiosis	Beneficio de la vida de la planta	Beneficio para uno de los organismos, perjuicio para el otro.

136