

## Especie.

Define una especie como los miembros de poblaciones que se reproducen o pueden reproducirse entre sí en la naturaleza y no de acuerdo a una apariencia similar. Aunque la apariencia es útil para la identificación de especies, no define una especie.

Los organismos pueden parecer diferentes y aun así ser de la misma especie. Por ejemplo, al mirar estas dos hormigas se podría pensar que son especies con un parentesco lejano pero, en realidad, son hermanas: son dos hormigas de la especie *Pheidole barbataque* desempeñan tareas diferentes en la misma colonia.



Dentro de una única especie pueden variar muchas características. Por ejemplo, las hortensias pueden tener «flores» (en realidad son hojas modificadas) rosas o azules, pero eso no quiere decir que deberíamos clasificar las dos formas como especies diferentes. De hecho, se podría hacer que una planta de «flores» azules se volviera una planta de «flores» rosas simplemente modificando el pH del suelo y la cantidad de aluminio absorbido por la planta.



El turpial gorjeador (izquierda) y el turpial oriental (derecha) parecen idénticos y sus áreas de distribución se solapan, pero sus cantos diferentes evitan que se reproduzcan entre sí.

## Tipos de especies.

En cualquier [Ecosistema](#) encontramos poblaciones de todo tipo de especies. La [ecología](#) estudia la función que las distintas especies desempeñan en el ecosistema y los distintos tipos de relaciones que mantienen entre sí.

*Especies nativas e inmigrantes:* A las especies que naturalmente pertenecían al ecosistema se les llama [nativas](#) o [autóctonas](#). Las [especies inmigrantes](#) son las que son introducidas deliberadamente o accidentalmente en un ecosistema. La actividad humana ha acelerado la introducción de nuevas especies en los ecosistemas.

Algunas veces el resultado es beneficioso -por ejemplo, para luchar contra una [Plaga](#)-, pero otras son muy perjudiciales, porque se convierten en plagas o eliminan a otras especies nativas. Así sucedió con la introducción del [Conejo](#) en [Australia](#) o los [Gatos](#) u otros [Mamíferos](#) en muchas islas del [Pacífico](#) en las que han llevado a la extinción a varias especies de [Aves](#).

*Especies generalistas y especialistas:* Las especies generalistas, como el [Hombre](#), la [Rata](#), las [Moscas](#), etc. pueden vivir en muchos lugares diferentes, ingerir gran variedad de alimentos y oleran muy diferentes [Condiciones ambientales](#).

Las especies especialistas sólo pueden vivir bajo condiciones alimenticias o ambientales muy concretas. Así, por ejemplo, el [Oso panda](#) se alimenta de hojas de bambú.

