

## HÁBITAT DE LAS ESPECIES DEL JARDÍN BOTÁNICO



Cada especie tiene un **hábitat** característico, es decir unas condiciones ambientales en las que puede vivir. Consulta las etiquetas botánicas del Jardín y anota:

1. Tres especies que puedan vivir a nivel del mar.
2. Tres especies que pueden vivir a 2000 metros de altitud.
3. Tres especies que requieran zonas húmedas.
4. Tres especies que requieran suelos silíceos (granitos, arenas, pizarras...).
5. De las respuestas anteriores se desprende que **las plantas son indicadoras** de condiciones ambientales. Por ejemplo, si llegas a una región en la que hay muchos algarrobos y acebuches puedes deducir su clima y su altitud. ¿Cuáles serían?
6. Esta forma de razonar también funciona a la inversa: **puedes predecir las especies** que vas a encontrar en un lugar concreto antes de visitarlo. Por ejemplo, si vas ir de excursión a la Sierra de Cazorla, que es calcárea, y vas a recorrer sus cumbres por encima de 1800 metros, ¿qué plantas encontrarás?
7. Otras plantas no sirven como indicadores porque pueden vivir en muchos ambientes diferentes. Decimos de ellas que son **tolerantes**. Cita dos casos de especies muy tolerantes.

## HÁBITAT DE LAS ESPECIES DEL JARDÍN BOTÁNICO



Cada especie tiene un **hábitat** característico, es decir unas condiciones ambientales en las que puede vivir. Consulta las etiquetas botánicas del Jardín y anota:

1. Tres especies que puedan vivir a nivel del mar.
2. Tres especies que pueden vivir a 2000 metros de altitud.
3. Tres especies que requieran zonas húmedas.
4. Tres especies que requieran suelos silíceos (granitos, arenas, pizarras...).
5. De las respuestas anteriores se desprende que **las plantas son indicadoras** de condiciones ambientales. Por ejemplo, si llegas a una región en la que hay muchos algarrobos y acebuches puedes deducir su clima y su altitud. ¿Cuáles serían?
6. Esta forma de razonar también funciona a la inversa: **puedes predecir las especies** que vas a encontrar en un lugar concreto antes de visitarlo. Por ejemplo, si vas ir de excursión a la Sierra de Cazorla, que es calcárea, y vas a recorrer sus cumbres por encima de 1800 metros, ¿qué plantas encontrarás?
7. Otras plantas no sirven como indicadores porque pueden vivir en muchos ambientes diferentes. Decimos de ellas que son **tolerantes**. Cita dos casos de especies muy tolerantes.