

# Cola de caballo

*Equisetum giganteum*



## CLASIFICACIÓN

Orden: Equisetales

Familia: Equisetaceae

Género: *Equisetum*



La cola de caballo es una hierba **perenne** de tallos erguidos, que puede alcanzar hasta 3 m de altura. Tiene tallos subterráneos y aéreos. Las hojas están reducidas y se unen entre sí formando una corona alrededor de cada **nudo**. Por sus numerosos usos, es una de las plantas más conocidas popularmente.

VER



# Cola de caballo

*Equisetum giganteum*



Habita en lugares húmedos e inundados, como orillas de bañados, arroyos, bordes de caminos y cunetas, preferentemente en suelos arenosos.

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Tiene fuertes rizomas, que son tallos subterráneos que emiten raíces y yemas. Estos generan nuevos brotes que se van extendiendo, colonizando y que pueden llegar a formar grupos compactos.

Los tallos aéreos son articulados, huecos, presentan numerosas estrías y tienen una textura áspera y endurecida al tacto.

Es una planta muy beneficiosa y usada en la medicina popular. Entre sus aplicaciones domésticas se destaca su capacidad de limpiar y pulir metales. También se usa para embalar cajas con objetos delicados. De ahí deriva otro de sus nombres comunes: *hierba de los plateros*.

Recientemente se han realizado pruebas moleculares que indicarían que las plantas pertenecientes a este grupo están estrechamente relacionadas con los helechos.

## ¿SABÍAS QUÉ?

Tiene hojas reducidas a escamas, parcialmente soldadas entre sí, que se disponen alrededor de los **nudos**.



Sobre los **nudos** se observan ramificaciones laterales que parecen las varillas de un paraguas invertido.

No tiene flores, sino estructuras denominadas *esporangios*. Allí se producen y conservan las **esporas**, encargadas de la reproducción.



# Cola de caballo

*Equisetum giganteum*

## GLOSARIO

A B C D E F G H I J K L M N Ñ O P Q R S T U V W X Y Z

### ESPORAS

Células reproductoras.

### PERENNE

Que vive más de 2 años o, en general, que florece y produce semillas más de una vez durante su vida.

### NUDO

Es la zona del tallo donde se originan las hojas.

