

# ‘Jos cuenta’ datos extra para los líderes de grupo:

## 1 / Fresno

- Los antiguos griegos consideraban que se podría usar el fresno como buen tratamiento para cualquier persona mordida por una víbora.
- A las aves y los pequeños mamíferos les encanta comerse sus semillas.
- Se dice que el fresno brinda protección contra los espíritus malignos y los animales peligrosos. Las esposas de los agricultores albergaban a sus bebés bajo un fresno mientras hacían su trabajo.
- En las rimas antiguas y el folclore se dice que el estado de un fresno predice el clima.

## 2 / Abedul

- El abedul es venerado como el árbol de la luz y la primavera en los países escandinavos.
- En Alemania se utiliza como poste pintado, decorado con flores, alrededor del cual la gente baila tradicionalmente el Primero de Mayo.
- En la India, los textos sagrados védicos están inscritos en la corteza de los abedules.
- La madera de abedul es perfecta para hacer tambores y altavoces.
- Las brujas hacen un buen uso de la maraña de ramitas que a menudo se ven creciendo en las ramas de los abedules para ayudarlas a volar por el aire. Estas "escobas de bruja" son creadas por un hongo parásito que crece en el árbol.

## 3 / Acacia

- Las vainas del árbol de la acacia se pueden utilizar para hacer un tinte para textiles.
- En África, las frutas frescas se utilizan como tratamiento para enfermedades pulmonares.

## 4 / Aliso

- La foto de en medio muestra cómo cambia la corteza del aliso después de sumergirse en el agua.
- El aliso mejora la fertilidad del suelo. Tiene una relación simbiótica con las bacterias fijadoras de nitrógeno que absorben el nitrógeno del aire, lo ponen a disposición del árbol que, a su vez, lo entrega al suelo del bosque mejorando así las condiciones para otras especies.
- El follaje no cambia de color en otoño y las hojas caen mientras aún están verdes.
- Los árboles a menudo alojan en sus hojas el escarabajo agelasticaalni que mordisquea grandes agujeros en las hojas.
- Al igual que el sauce, se corta fácilmente para producir madera flexible.
- La madera de aliso se utiliza para ahumar alimentos.
- La corteza y la madera de aliso contienen tanino que se utiliza para curtir el cuero y teñir la ropa (en rojo, amarillo y negro).
- La corteza interior se utiliza tradicionalmente como infusión para tratar diversos trastornos.
- La madera de aliso es una excelente leña. Produce un calor intenso en poco tiempo y es ideal para hornos de panadería.
- La madera muerta y la hojarasca son un paraíso para las ranas y los sapos.

## 5 / Peral

- Los perales son sensibles a las heladas del suelo.
- Algunas peras, como la pera conference, no necesitan polinización para producir frutos.
- Las peras primero crecen en posición vertical antes de colgar hacia abajo.
- La madera de peral es una excelente leña.
- La gente fumaba hojas de pera antes de la introducción del tabaco en el siglo XV.

## 6 / Carpe

- La madera es susceptible a la carcinoma.
- La madera se utiliza para hacer papel, pero también para juguetes, modeladores de botas, zapateros y bloques de carnicero.
- Las hojas se utilizan para alimentar animales

## 7 / Robinia

- Robinia es resistente a la contaminación.
- El té elaborado con hojas de Robinia alivia el estreñimiento.
- El árbol más antiguo de París es un Robinia plantado en 1601. Un árbol que brotó de una de sus raíces es ahora el árbol más antiguo de los Países Bajos.
- Las robinias hacen setos impenetrables.
- Los nódulos de las raíces contienen bacterias que entregan nitrógeno al suelo.
- A las robinias les encanta el sol.

## 8 / Arce

- Durante la Segunda Guerra Mundial, los estadounidenses construyeron un pequeño vehículo de transporte basado en el diseño del distintivo fruto alado del arce. Podría transportar 29 kg de carga y depositarla suavemente en el suelo.
- El arce puede crecer hasta 40 metros de altura y vivir 500 años.
- Crece rápidamente pero solo florece a los 20/25 años.
- El arce ama la luz y compite ferozmente por ella con los árboles circundantes.
- Su fruto es venenoso para los caballos y puede provocar EAM (miopatía atípica equina).
- El arce se usa a menudo para hacer papel.

## 9 / Espino

- Las flores de espino tienen un olor muy fuerte.
- El té elaborado con flores de espino tiene un efecto calmante.
- Pero el té elaborado con hojas de espino aumenta los latidos del corazón y mejora la circulación.
- Según la superstición, el espino brinda protección contra vampiros y brujas.

## 10 / Roble Pin

- El roble pin (*Quercus Palustris*) es originario de América del Norte y se introdujo en Europa en 1770.
- El follaje se vuelve rojo intenso en otoño.
- El árbol tiene flores masculinas y femeninas.
- Las tribus indias elaboraron un remedio para el dolor de estómago con la corteza.
- San Bonifacio fue asesinado por los frisones en Dokkum porque había quemado su roble sagrado.
- Las mejores tinajas para vino son de madera de roble.
- Las coronas de los emperadores romanos se tejieron con hojas de roble.

## 11 / Acebo

- El acebo es el único árbol de hoja perenne nativo de Europa.
- A menudo se encuentra en bosques de hayas y robles, ya que prospera en la sombra y en suelos ácidos.
- El té elaborado con las hojas tiernas es un diurético y puede ayudar a reducir la fiebre.
- El acebo es rico en simbolismo, ya que se ve como una metáfora de la inmortalidad.
- En el cristianismo, se asocia con el niño Jesús, ya que se dice que María y José se escondieron del rey Herodes debajo de un acebo.
- Crece muy lentamente y puede alcanzar los 20 metros de altura.
- La corteza produce un pegamento que alguna vez se usó para atrapar pájaros.

## 12 / Cereza japonesa

- La cereza japonesa es fuerte y robusta. Puede soportar temperaturas extremadamente bajas.
- Su floración anuncia la llegada de la temporada de siembra de arroz.
- En Japón hay un festival para celebrar los gloriosos colores del follaje otoñal del cerezo japonés, el arce japonés, el ginkgo y muchos más árboles.