

# Quiz – primaria ES

## Bienvenid@s al desafío científico-tecnológico Galiciencia 2023

Estás realizando el Quiz correspondiente al primer reto del desafío de Galiciencia 2024. Responde con calma a las preguntas que irás encontrando a continuación.

0%

1.

**Escribe el nombre de tu equipo y el centro en el que estudiáis**



2.

**¿Cuánto mide el árbol más alto del mundo?**

- 50 m
- 76 m
- 115 m
- 223 m

3.



## ¿Qué significa que un árbol sea *ripícola*?

- Que ocupa mucho espacio
- Que es una especie autóctona ligada a los cursos fluviales
- Que tiene hojas de colores oscuros

4.



¿Cuál de las siguientes especies de árbol da la madera más ligera?

- Balsa (*Ochroma pyramidale*)
- Abeto alpino (*Abies lasiocarpa*)
- Olivo de Sudáfrica (*Olea laurifolia*)

5.



¿Cada cuánto tiempo se recupera la corteza de los alcornoques que extraemos para fabricar objetos de corcho?

- Cada año
- Cada 9 años
- No se recupera nunca

6.



La cantidad de madera que podemos obtener de un árbol depende del volumen de su tronco. La sequoia gigante

**General Sherman posee el tronco más voluminoso del planeta, ¿de cuántos metros cúbicos estamos hablando?**

- 1500 m<sup>3</sup>
- 1150 m<sup>3</sup>
- 924 m<sup>3</sup>

7.



**¿A qué me estoy refiriendo si hablo de micorriza?**

- A la raíz de algunas especies de cereales como el arroz
- A la semilla de un árbol aún sin germinar
- A la asociación simbiótica entre los hongos y las raíces de los árboles

8.



**¿Podemos conocer la historia de la vida de un árbol después de talarlo?, ¿qué tenemos que mirar?**

- Los nervios de las hojas
- Los agujeros en la corteza
- Los anillos del tronco

9.

**¿Dónde se encuentra el bosque primario más grande de Europa?**



- Entre Polonia y Bielorrusia
  - En Reino Unido
  - En las Islas Canarias
- 10.

**En la Península Ibérica podemos encontrar dos tipos de bosques en función del clima, ¿cuáles son?**



- Bosque tibio y frío
  - Bosque Atlántico y Mediterráneo
  - Bosque boreal y tropical
- 11.

**¿Qué es una especie endémica?**



- Aquella que pierde las hojas en otoño
  - La que está en peligro de extinción
  - Especies que solo viven en zonas muy concretas
- 12.



Entre las siguientes especies se ha colado una que no es propia de la Península Ibérica, ¿sabrías decir cuál?

- Alcornoque (*Quercus suber*)
- Roble (*Quercus robur*)
- Eucalipto arcoíris (*Eucalyptus deglupta*)
- Encina (*Quercus ilex*)

13.



Las hojas de un árbol le sirven para fabricar alimento mediante la fotosíntesis. ¿Cuántas hojas podemos encontrar en la copa de un roble adulto?

- 200 000
- 750 000
- 3 millones

14.



¿Cuál de las siguientes especies podemos considerar de crecimiento rápido?

- Castaño
- Fresno
- Abeto

15.



## ¿Qué factores pueden influir en la vitalidad de un bosque?

- Contaminación, acidificación del suelo, fuegos o tormentas
  - Edad media de los árboles que se cortan y número de arbustos muertos
  - Densidad del suelo, número de ríos y población de chimpancés
- 16.



## ¿En qué parte de una casa podríamos encontrar madera?

- Ventanas
- Entramado
- Suelo
- Todas las anteriores

17.



## ¿Qué comunidad autónoma lidera el sector forestal a nivel nacional?

- Galicia

Andalucía

Navarra

Siguiente >

Ver respuesta

View Results