

Quiz – Secundaria Es

Bienvenid@s al desafío científico-tecnológico Galiciencia 2024

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 m³
- 1150 m³
- 924 m³

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

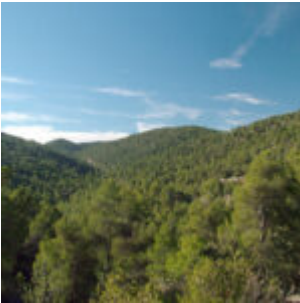
9.

¿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?

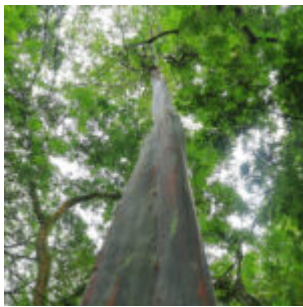


- Bosque tibio y frío
 - Bosque Atlántico y Mediterráneo
 - Bosque boreal y tropical
- 11.

¿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

18.



Todas las siguientes son grandes obras arquitectónicas a nivel mundial, pero... ¿cuál está fabricada con madera?

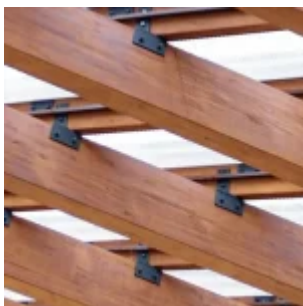
Torre Eiffel

Iglesia de Borgund

Museo Guggenheim de Bilbao

Templo de Kukulkán

19.



¿Qué cantidad de CO2 ahorraríamos si empleásemos 1 m3 de madera para sustituir otros materiales de construcción?

900 kg

1200 kg

2 toneladas

20.



¿Cuál de las siguientes herramientas podría emplear una leñadora en su trabajo para cortar árboles?

Fresadora multifunción

Forcípula

Multímetro

21.



Entre las siguientes aplicaciones se encuentra una que podríamos considerar como aprovechamiento de los desechos forestales, ¿cuál es?

- Tableros de aglomerado
- Leña de calefacción
- Parqué

Siguiente >

Ver respuesta

View Results