

ACTIVIDADES TEMA 10: EL REINO VEGETAL.

- 1- ¿Cuáles son las 2 características principales de las plantas?
- 2- ¿Qué es la fotosíntesis?
- 3- ¿Cuáles son las funciones de las raíces de una planta?
- 4- Diferencias entre savia bruta y elaborada.
- 5- ¿Por qué los vegetales no pueden vivir en los lugares en los que falta la luz?
- 6- ¿Qué dos tipos de tejidos conductores poseen los vegetales?
- 7- Diferencia entre xilema y floema.
- 8- ¿Por qué es importante comer vegetales?
- 9- ¿Todas las plantas tienen vasos conductores?
- 10- ¿Qué tipos de plantas tienen vasos conductores?
- 11- ¿Cuáles son las principales características de los musgos?
- 12- ¿Qué partes podemos distinguir en los musgos?
- 13- ¿Para qué le sirven los rizoides al musgo?
- 14- ¿Para qué le sirven los filoides al musgo?
- 15- ¿Para qué le sirven los cauloides al musgo?

16- ¿En qué ambientes podemos encontrar a los musgos?

17- ¿Por qué los musgos son importantes en el medio ambiente?

18- ¿Qué son las esporas?

19- ¿Cómo es la reproducción de los musgos?

20- ¿Cuáles son las plantas que poseen raíces, tallos y hojas?

21- ¿En qué ambientes viven los helechos?

22- ¿Cómo se llaman las hojas de los helechos?

23- ¿Cómo se llaman los tallos de los helechos cuando son subterráneos?

24- ¿Qué es el envés de una hoja?

25- ¿Qué tienen en el envés los frondes de los helechos?

26- ¿Qué son los soros?

27- ¿Dónde se forman las esporas?

28- Dibuja un musgo.

29- Dibuja un helecho.

30- ¿En qué grupos se dividen las plantas con semillas?

31- ¿Cuáles son las características de las plantas con semillas?

32- ¿De qué está formada la semilla?

33- ¿Qué son los cotiledones?

34- ¿La semilla es el embrión de la planta?

35- ¿Para qué tiene la semilla una cubierta protectora?

36- ¿De qué se nutrirá el embrión mientras la nueva planta que se forme no pueda realizar la fotosíntesis?

37- Nombra las principales características de las plantas gimnospermas.

38- ¿Qué significa que las semillas estén desprotegidas?

39- ¿Qué grupo es el más conocido y abundante de las gimnospermas?

40- Nombra 5 ejemplos de coníferas.

- 41- ¿En qué zonas de la Tierra viven las coníferas?
- 42- Completa: Las semillas de las gimnospermas están alojadas dentro de unas hojas endurecidas denominadas:
- 43- Las coníferas ¿son plantas de hoja perenne o caduca?
- 44- ¿Cuáles son las características principales de las angiospermas?
- 45- Las angiospermas se clasifican en dos grupos. Nómbralos.
- 46- Diferencias entre monocotiledóneas y dicotiledóneas.
- 47- Nombra al menos 3 ejemplos de monocotiledóneas.
- 48- Nombra 3 ejemplos de dicotiledóneas.
- 49- ¿A qué grupo de angiospermas pertenecen el trigo, esparto y arroz?
- 50- ¿A qué grupo de angiospermas pertenecen el castaño, cerezo y la encina?
- 51- Indica las partes de una flor.
- 52- ¿Cuál es la parte masculina de la flor?
- 53- ¿Cuál es la parte femenina de la flor?
- 54- ¿Todas las flores tienen parte femenina y masculina?

55- ¿Pueden moverse las plantas?

56- ¿Qué son los tropismos?

57- ¿Qué son las nastias?

58- Ejemplos de tropismos.

59- Ejemplos de nastias.

60- ¿Qué es la polinización?