

TEMA 10: El Reino plantas

Ver el siguiente vídeo:

<https://drive.google.com/open?id=1bJxdOXxd1cvVeURoH2FUV0-BeloCFYmT>

10.1) ¿Qué criterio utilizamos para clasificar las plantas en dos grupos?.....

¿Cómo se clasifican a su vez estos grupos?.....

.....  
.....

10.2) ¿Cómo se llama el tallo subterráneo de los helechos?.....

¿Y las hojas de estas plantas?.....

10.3) Pon nombres a las partes de las plantas que puedas reconocer en los siguientes dibujos:



10.4) La nutrición de las plantas:

a) ¿Qué es la fotosíntesis?.....  
.....

.....

b) ¿Por qué son verdes las plantas?.....

.....

c) Si las plantas realizan la fotosíntesis, ¿qué gases expulsan a la atmósfera?.....

10.5) ¿Qué gases expulsan las plantas durante la noche?..... ¿Por qué no expulsan los

mismos gases por la noche que durante el día?.....

.....  
 .....  
 .....

10.6) a) Señala en el dibujo de la derecha el recorrido que

.....  
 .....

realizan la savia bruta (en azul) y la savia elaborada (en

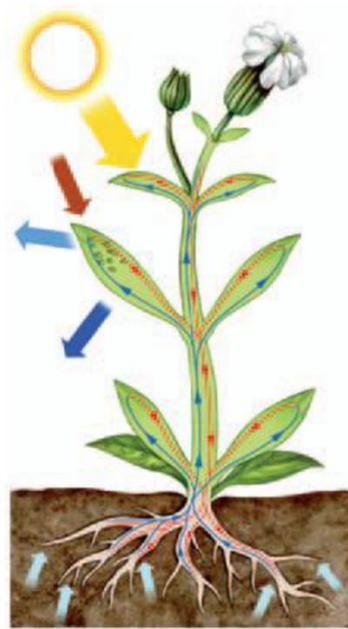
rojo) y por dónde absorben las plantas el agua y las sales

minerales.

b) Explica la diferencia entre la savia bruta y la savia

elaborada.

.....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....



10.7) Completa la siguiente tabla poniendo Si o No en cada casilla:

	Tienen vasos conductores	Con esporas	Con semillas	Con flores	Con frutos
Musgos				No	
Helechos			No		
Gimnospermas	Si				
Angiospermas	Si	No			

10.8) Completa este cuadro:

ÓRGANOS DE LAS PLANTAS	FUNCIONES
Raíz	
Tallo	
Hojas	
Flores	

10.9) Di para qué sirve (función):

- El fruto.....

.....

- La semilla.....

.....

- Los estambres.....

.....

- El pistilo.....

10.10) Define:

- Polinización.....

.....

- Seta.....

.....

- Fotosíntesis.....

.....

- Pelos absorbentes.....

.....

10.11) ¿Por qué crees que las plantas son tan importantes en la naturaleza?

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

10.12) En el siguiente esquema, identifica las partes de la flor: CALIZ, COROLA, PEDÚNCULO, ESTAMBRES, PISTILO, ANTERA, ESTILO, ESTIGMA Y OVARIO.

Entregar antes del 12/6/2020 a uno de estos e-mail:

[antonio.gonzalez.duran.edu@juntadeandalucia.es](mailto:antonio.gonzalez.duran.edu@juntadeandalucia.es)

[agonzalez@iesvalledelsol.es](mailto:agonzalez@iesvalledelsol.es)

**Recuerdo que los alumnos/as que tengan MÁS DE TRES estándares pendientes NO tienen que hacer estos ejercicios. Lo que tienen que hacer es recuperar esos estándares con las actividades que están publicadas en la página web del instituto.**

Cualquier duda que os surja me la consultáis en los mismos correos.

¡¡¡Un saludo a todos y ánimo!!!



10.13).-Nombra las etapas en la reproducción de las plantas con flores

1) .....

2) .....

3) .....

4) .....

5) .....