QUE APRENDIMOS. COMPROBEMOS

La reproducción de las plantas angiospermas

Es la **reproducción de las plantas con flores.** Cuando un grano de polen llega al pistilo de la flor, se produce la polinización. Al entrar en su interior, se produce la generación de las células germinales o gametos masculinos que fecundan los óvulos que hay en el gineceo mediante el tubo polinizador.

Una vez los óvulos están fecundados, proceso conocido como fertilización, se forman las semillas, y una vez formadas éstas, el gineceo se convierte en el fruto que habitualmente conocemos como resultado de la reproducción de las plantas.

En la fecundación se produce la unión dos células haploides con distinto material genético, que se unen formando un individuo de genotipo diferente del de los padres y por este motivo se llama reproducción sexual.

Contestamos según el texto y lo aprendido en clase.

COLOCAMOS EL TERMINO CORRESPONDIENTE

1. Formación del polen se da en _____
2. Cuando hay unión de gameto masculino y femenino se da _____
3. Cuando se forman las semillas se da la_____
4. Este se convierte en fruto _____
5. Cuando el grano de polen entra al pistilo se da la _____

Polinización - Fecundación - Gineceo - Fertilización - Estambres

REPRODUCCION GIMNOSPESPERMAS

VAMOS REALIZANDO LA LECTURA Y EN LOS ESPACIOS ESCRIBIMOS EL TERMINO QUE FALTA, DEBEN SER LOS QUE ACONTINUACION SE DAN.

nuevas plantas - Viento - fecundación - frutos - helechos - piñas esporofitos - óvulos - polen - flores - pinos

LIVEWORKSHEETS

Se denomina como gimnospermas a todas aquellas plantas vasculares que poseen semillas pero que no tienen flores. ... Las gimnospermas son plantas espermafitas, es decir, son aquellas plantas que se reproducen por medio de semillas. Dentro de este grupo esta el musgo, los _____, el _____

Su principal característica, es la producción de una **semilla que no se desarrolla en un ovario**, siendo plantas **sin** _____**ni** _____. Sin embargo, a menudo puede considerarse a su flor como una rama de crecimiento limitado que pueden formar **conos o** _____y que generan **hojas fértiles o** _____**con una semilla expuesta**. Sus sexos están separados, así hay conos femeninos que producen _____y conos masculinos que generan granos de _____.

Los conos masculinos están formados por una escama y dos sacos polínicos formadores de granos de polen. Los femeninos son de mayor tamaño y contienen una escama con dos óvulos.

Durante la reproducción de las plantas gimnospermas, el _____ transporta el grano de polen hasta las flores femeninas y el tubo polínico penetra hasta el óvulo para dar origen al cigoto tras la fusión de gametos. Tras la _____se forma la semilla y la inflorescencia femenina se transforma en una piña que pasado un tiempo se abre y libera las semillas, que formarán _____al caer en la tierra

LIVEWORKSHEETS