

GLOSARIO DE PALABRAS DE MAPA CONCETUAL

BIOELEMENTOS: son los elementos químicos, presentes en seres vivos.

VASOS CONDUCTORES: se encargan de distribuir la savia por toda la planta.

MINERALES: son los elementos naturales no orgánicos que representan entre el 4 y el 5 por ciento del peso corporal del organismo y que están clasificados en macrominerales y oligoelementos

SALES MINERALES: son compuestos inorgánicos fundamentalmente iónicos. Las sales, en general, son combinaciones de cationes y aniones, excluyendo los compuestos del ion hidronio (H_3O^+), que se clasifican como ácidos.

XILEMA: Tejido vegetal formado por células muertas, rígidas y lignificadas que conducen la savia y sostienen la planta.

FLOEMA: Tejido vegetal constituido por los vasos o conductos que transportan la savia elaborada.

AGUA: Sustancia líquida sin olor, color ni sabor que se encuentra en la naturaleza en estado más o menos puro formando ríos, lagos y mares, ocupa las tres cuartas partes del planeta Tierra y forma parte de los seres vivos

SABIA BRUTA: Savia que asciende por los vasos leñosos y está formada por el agua absorbida que lleva en disolución materias minerales.

RAIZ: Órgano de la planta, desprovisto de hojas y generalmente introducido en la tierra, que crece en sentido contrario al tallo y le sirve de sostén y para absorber de la tierra las sustancias minerales y el agua necesarias para el crecimiento de la planta y para su desarrollo.

HOJAS: es el órgano vegetativo y generalmente aplanado de las plantas vasculares, especializado principalmente para realizar la fotosíntesis.

CONPUESTOS ORGANICOS: es un compuesto químico que contiene carbono, formando enlaces carbono-carbono y carbono-hidrógeno.

AZUCARES: glúcidos que generalmente tienen sabor dulce, como son los diferentes monosacáridos, disacáridos y polisacáridos, aunque a veces se usa incorrectamente para referirse a todos los carbohidratos.

SABIA ELABORADA: Savia ascendente que, después de determinados cambios químicos, se transforma en jugo nutritivo que se distribuye a toda la planta.

FRUTOS: es el órgano procedente de la flor, o de partes de ella, que contiene a las semillas hasta que estas maduran y luego contribuye a diseminarlas.

PLANTAS VASCULARES: son plantas que presentan raíz, tallo y hojas. Poseen un sistema vascular que se encarga de la distribución del agua y de los nutrientes.

PLANTAS NO VASCULARES: son plantas sin sistema vascular (xilema y floema).

MUSGO: son plantas no vasculares que presentan un ciclo vital con alternancia de generaciones heterofásica y heteromórfica.

HEPATICA: son uno de los principales grupos de plantas no vasculares.

NUTRIENTES: son sustancias presentes en los alimentos con propiedades específicas sobre el funcionamiento de nuestro organismo.

RIZOIDES: es una estructura equivalente a la raíz o parte inferior de las plantas que realizan la fijación al sustrato en algunos organismos acuáticos sésiles, tales como algas, crinoideas, cnidarios coloniales y esponjas.