

GLOSARIO DE PALABRAS DE MAPA CONCEPTUAL DE EVOLUCION SISTEMICA DEL REINO PLANTAE:

HERBACEA: Que tiene el aspecto o las características de la hierba.

BRIOFITAS: se caracterizan porque no tienen vasos conductores, ni flores ni frutos. Son plantas pequeñas que viven en lugares húmedos o acuáticos. Se reproducen por esporas.

CEPA: en microbiología, población de células de una sola especie descendientes de una única célula

ESPORAS: es una célula reproductiva producida por las plantas (hongos, musgos, helechos) y por algunos protozoarios y bacterias. La espora a menudo se desarrolla completamente después de un estado de latencia o hibernación.

CAULOIDES: Término que se aplica al falso tallo de las plantas Briofitas (musgos).

FILOIDES: Órgano laminar foliáceo que, en los talófitos complejos, constituye un elemento de función parecida a la de la hoja.

POLINIZADOR: es un vector animal (agente biótico) que traslada polen de la antera (órgano masculino de la flor) al estigma (órgano femenino) permitiendo que se efectúe la unión del gameto masculino en el grano de polen con el gameto femenino del óvulo, proceso conocido como fertilización.

CAULIDIOS: Miembro análogo al tallo, pero en modo alguno homólogo a él, que presentan los talófitos y briófitos, es decir los vegetales inferiores. Ver cauloma, caulode, filidio y rizidio.

PROTALOS: Pequeña lámina resultante de la germinación de las esporas de los helechos y plantas afines.

ANTERIDIOS: es una estructura que produce gametos sexuales masculinos (gametangio masculino) y se encuentra en las plantas embriófitas (briófitos y pteridófitos).

ARQUEGONIOS: El arquegonio es el órgano reproductor femenino de las algas, hongos y briofitas como los musgos y en ciertas plantas vasculares como helechos y lycopodios y en semillas.

NEPHROLEPIS: es un género botánico de cerca de 30 especies de helechos en la familia de las Lomariopsidaceae (incluidas en Davalliaceae en algunas clasificaciones)

ADIANTUM: es un género de helechos de la familia Adiantáceas caracterizado por la presencia de hojas basales (hojas que salen en la parte baja de la planta cerca del suelo), peciolado, glabro y dividido en pinnas flabeladas.

COTILEDON: Hoja primera que, sola o junto a otra u otras, se forma en el embrión de una planta fanerógama, modificada especialmente y que en algunos casos acumula sustancias de reserva.

ESTROBILO: Piña (fruto del pino y otros árboles).

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.

VERTICILIOS: En botánica, en plantas organizadas en tallos y hojas, de forma que el tallo está compuesto por nudos y entrenudos, y las hojas se originan en los nudos, se llama verticilo a un conjunto de tres o más hojas que brotan de un tallo en el mismo nudo aparente.

TRONCO: el tronco o torso es una de las partes fundamentales del cuerpo junto a la cabeza y miembros.

GERMINACION: es el proceso mediante el cual un embrión se desarrolla hasta convertirse en una planta. Es un proceso que se lleva a cabo cuando el embrión se hincha y la cubierta de la semilla se rompe.