

Auxinas: Las auxinas son hormonas vegetales, fitohormonas, indispensables para la regulación del crecimiento y el tropismo de los órganos vegetales. Junto con las citoquinas

Ácido abscísico: El ácido abscísico (ABA), es un regulador terpenoide sintetizada en las hojas, tallos, raíces y frutos verdes, establece la dormancia en la semillas y otros órganos vegetales, además de ayudar al vegetal a adaptarse a la escasez de agua

Germinación: proceso en el cual una semilla pasa de un estado de reposo a uno de actividad en el lugar y el momento adecuado

Citocininas: Las citocininas o citoquininas influyen en el crecimiento vegetal de varias maneras, incluidos el control de la división y diferenciación celulares, contrarrestando la dominancia apical, y retrasando el envejecimiento de las hojas

Giberelina: Las giberelinas son un tipo de regulador de crecimiento que afecta a una amplia variedad de fenómenos de desarrollo en las plantas, incluidas la elongación celular y la germinación de las semillas

Anabolismo: El anabolismo es la fase del metabolismo en la que a partir de unos pocos precursores sencillos y relativamente oxidados se obtienen moléculas orgánicas cada vez más complejas y reducidas.

Metabolismo: El metabolismo es un conjunto de reacciones químicas que se dan dentro de las células del cuerpo. Estas reacciones son las responsables de transformar todos los alimentos que se ingieren en el combustible necesario para llevar adelante todas las funciones vitales, desde respirar hasta moverse, y hacen posible que las células estén sanas y funciones adecuadamente.

Hormonas: sustancias bioquímicas que actúan como activadores de procesos en el organismo de los seres vivos como el crecimiento, la reproducción entre otros

Catabolismo: Es el conjunto de procesos metabólicos que transforman las grandes moléculas orgánicas (transformación de biomoléculas complejas en moléculas más sencillas) en moléculas pequeñas, liberándose energía.

Etileno: es un gas que sirve como hormona para la maduración de los frutos

Resinas: secreción orgánica de algunas plantas que sirve de recubrimiento natural y usada industrialmente

Ápice: extremo de un órgano situado en el punto opuesto de donde se origina

Embrión: un embrión es el rudimento de la planta adulta, en estado de vida latente o letargo, formado tras la fecundación de la oófera. La doble fecundación de las angiospermas da lugar al desarrollo del embrión y del endospermo, el tejido nutricional del embrión durante la germinación.

Elongación: es la elongación celular la responsable del aumento en tamaño del vegetal. A medida que una célula aumenta su edad su pared celular primaria va perdiendo su capacidad de extenderse y entran en procesos de diferenciación y maduración.

Oxidación: La oxidación ocurre cuando las frutas y los vegetales son cortados y expuestos al aire. Cuando cortas una fruta o un vegetal, las células se rompen provocando la liberación de las enzimas y su exposición al aire exterior

Ácidos nucleicos: Los ácidos nucleicos son las biomoléculas portadoras de la información genética.

Senescencia: La senescencia o envejecimiento es un conjunto de cambios que se producen tanto superficial como internamente en los seres vivos a medida que pasa el tiempo. Y es que las células llega un momento en el que ya no se pueden dividir más, de modo que el cuerpo comenzará a fallar. Por ejemplo, las personas con 60-70 años (más o menos) tienen una mayor probabilidad de

padecer problemas en las articulaciones, pues a esa edad sus células ya no se reproducen tanto ni con tanta rapidez.

Polen: Conjunto de granos diminutos contenidos en las anteras de las flores, cada uno de los cuales está constituido por dos células rodeadas en común por dos membranas resistentes.

Molécula: Es la partícula más pequeña que presentan todas las propiedades físicas y químicas de una sustancia