

PROPÓSITO:

LAS PLANTAS EXCRETAN SUSTANCIAS A TRAVÉS DE LOS ESTOMAS, PELOS RADICULARES Y LAS LENTICELAS, Y ALGUNAS VECES SIMPLEMENTE LAS ALMACENAN EN ÓRGANOS COMO LAS HOJAS, QUE POSTERIORMENTE CAEN. LAS PLANTAS PRODUCEN SUSTANCIAS DE DESECHO EN POCA CANTIDAD QUE PUEDEN SER UTILIZADAS COMO OXÍGENO, QUE EXCRETAN EN EL PROCESO DE FOTOSÍNTESIS; EL DIÓXIDO DE CARBONO, QUE ELIMINAN TANTO EN EL DÍA COMO EN LA NOCHE, COMO RESULTADO DEL PROCESO D RESPIRACIÓN CELULAR; Y EL AGUA, QUE ES ELIMINADA EN UN PROCESO CONOCIDO COMO TRANSPIRACIÓN.

MOTIVACIÓN:

LA RESPIRACIÓN EN LAS PLANTAS SERÍA UNA ESPECIE DE PROCESO CONTRARIO AL DE LA FOTOSÍNTESIS. Y ES QUE EN LA FOTOSÍNTESIS LA PLANTA OBTIENE DIÓXIDO DE CARBONO Y EXPULSA OXÍGENO; MIENTRAS QUE EN LA RESPIRACIÓN LA PLANTA TOMA OXÍGENO Y DESPRENDE DIÓXIDO DE CARBONO.

EXPLICACIÓN:

EN LAS PLANTAS LA SECRECIÓN ES EL PROCESO POR EL QUE UNA CÉLULA O UN SE VIVO VIERTE AL EXTERIOR SUSTANCIAS QUE REALIZAN SU FUNCIÓN FUERA DE LA CÉLULA.

LA EXCRECIÓN EN PLANTAS SE REALIZA POR MEDIO DE LA RESPIRACIÓN QUE SERÍA UN PROCESO CONTRARIO AL DE LA FOTOSÍNTESIS .

EJERCICIOS:

REALICE UN MAPA CONCEPTUAL DE LA EXCRECIÓN EN PLANTAS.

EVALUACIÓN:

1. CONSULTAR QUE SUSTANCIAS EXCRETAN LAS PLANTAS YA QUE CARECEN DE ÓRGANOS EXCRETORES PROPIAMENTE DICHOS.
- 2.QUE FUNCIÓN CUMPLEN LOS ESTOMAS Y LAS LENTICELAS EN LAS PLANTAS.
3. CONSULTE COMO SE PRODUCE EL CHICLE PARA SU COMERCIALIZACIÓN.
4. QUE FUNCIÓN CUMPLEN EN LAS PLANTAS:
 - a. Auxinas
 - b. Giberilinas
 - c. Acido abcísico
 - d. Citocininas

BIBLIOGRAFÍA:

<https://ess.m.wikipedia.org>

<https://mmegias.webs.uvigo...>

Textto ZonActiva. Ciencias Naturales Grado 7