Respiración de las plantas

1. Marco teórico:

Las plantas al igual que todos los seres vivos respiran tomando oxígeno (O2) del medio y eliminando dióxido de carbono (CO2). Este intercambio gaseoso se realiza por estructuras especializadas llamadas estomas, las cuales se ubican en el envés de las hojas de las plantas. Procedimiento del problema

1. Planteamiento del problema

¿Qué pasa si a la planta solo le pones agua?

1. Planteamiento de la hipótesis

Lo que pasa es que la planta empieza a respira por el tallo

1. Materiales

Guardapolvo, Jarra de vidrio de 1 litro de capacidad u otro material trasparente. 4 cucharadas de bicarbonato de sodio en polvo. 2 plantitas de cualquier tipo que tenga su propio tallo y que tenga unas pocas hojas.

1. ¿Cómo se hace el experimento?

Primero colocas la planta en una jarra, después en un vaso aparte colocas agua y le pones bicarbonato y remueves y luego echas eso en la jarra donde está la planta

1. Referencia bibliográfica

La planta respira por la hoja y transpira el tallo o algo así porque vota como bolas de agua

1. Imágenes:

