Práctica de laboratorio: Respiración de las plantas

1. Marco teórico: Para realizar la fotosíntesis necesitamos algún ingrediente que junto con el agua formen burbujas (como el bicarbonato) , y con ayuda del sol, se pueda realice esta acción.
2. Planteamiento del problema: ¿Se podrá realizar la fotosíntesis con agua y bicarbonato de sodio?
3. Planteamiento de la hipótesis: Si se puede hacer la fotosíntesis en este experimento, si se realizan correctamente los pasos.

IV: Ingredientes: Guardapolvo , Jarra de vidrio de 1 litro de capacidad, 4 cdas de bicarbonato de sodio en polvo, 2 plantitas de cualquier tipo que tenga su propio tallo que tenga unas pocas hojas(no es necesario que tenga muchas hojas), lupa.

1. Procedimiento: Paso 1: Se pone agua en el recipiente donde ésta la planta.

Paso 2: Se pone bicarbonato al recipiente.

Paso 3: Se mezcla el bicarbonato con el agua

Paso 4: Se pone el recipiente con la planta en reposo bajo el sol un tiempo.

Y aquí acaba el proceso.

1. Interpretación y discusión de resultados: Para que se produzca la fotosíntesis se debe mezclar el gas carbónico con el agua, como en este caso, es por eso que si es posible realizar la fotosíntesis con este experimento.
2. Conclusiones: La fotosíntesis es un proceso que transforma la energía solar en energía química para producir el alimento de las plantas.
3. <https://www.youtube.com/watch?v=gf1GKoYLkaU>

<https://www.youtube.com/watch?v=EWVVAPFLtHU>