

TAREA

Asignatura:	Ciencias Naturales
Docente:	Valentina Olivos
Semana:	Semana 16 (13 al 15 de julio 2020)
Objetivo de la clase:	Explicar aportes de científicos en la fotosíntesis a través de trabajo de análisis



✓ De acuerdo al experimento realizado por Jean Baptiste Van Helmont, responde las siguientes preguntas:

✓ Puedes guiarte en el siguiente video para responder las preguntas

<https://www.youtube.com/watch?v=eqOMRmOkx2M>

1. ¿Qué factores no consideró Van Helmont al realizar su experimento? Explica.
2. ¿Qué importancia tiene la cantidad de agua y tierra en el experimento de Van Helmont?

Fuente: docente PIE

SOLUCIONARIO

Asignatura:	Ciencias Naturales
Docente:	Valentina Olivos
Semana:	Semana 16 (13 al 15 de julio 2020)
Objetivo de la clase:	Explicar aportes de científicos en la fotosíntesis a través de trabajo de análisis

1. ¿Qué factores no consideró Van Helmont al realizar su experimento? Explica.
R. Dentro de los factores que no considero son el dióxido de carbono y la energía lumínica. solo considero que al ser el agua uno de los elementos básico del universo, esta se transformaba en la materia lo que explicaba el crecimiento de la planta.
2. ¿Qué importancia tiene la cantidad de agua y tierra en el experimento de Van Helmont?
R. Esa actividad permitió reconocer que las plantas no se alimentaban del suelo como hasta ese momento se creía. Pero no logro descubrir cuál era la alimentación de las plantas a pesar de ser el descubridor del dióxido de carbono, no logro asociarlo a la alimentación de los vegetales.