



GUIA DE CIENCIAS NATURALES

Nombre:
Curso: Sexto Fecha: Semana 13 y 14 del 22 de junio al 03 de julio 2020
Objetivos: -Explicar los aportes realizados por algunos científicos al proceso de la fotosíntesis. -Comprender el método científico.

¿Cuáles fueron algunos investigadores y sus aportes que ayudaron a entender la fotosíntesis?

Para profundizar tus conocimientos te invito a leer las siguientes paginas de tu texto de estudio 72 a la 77, destaca las ideas principales.

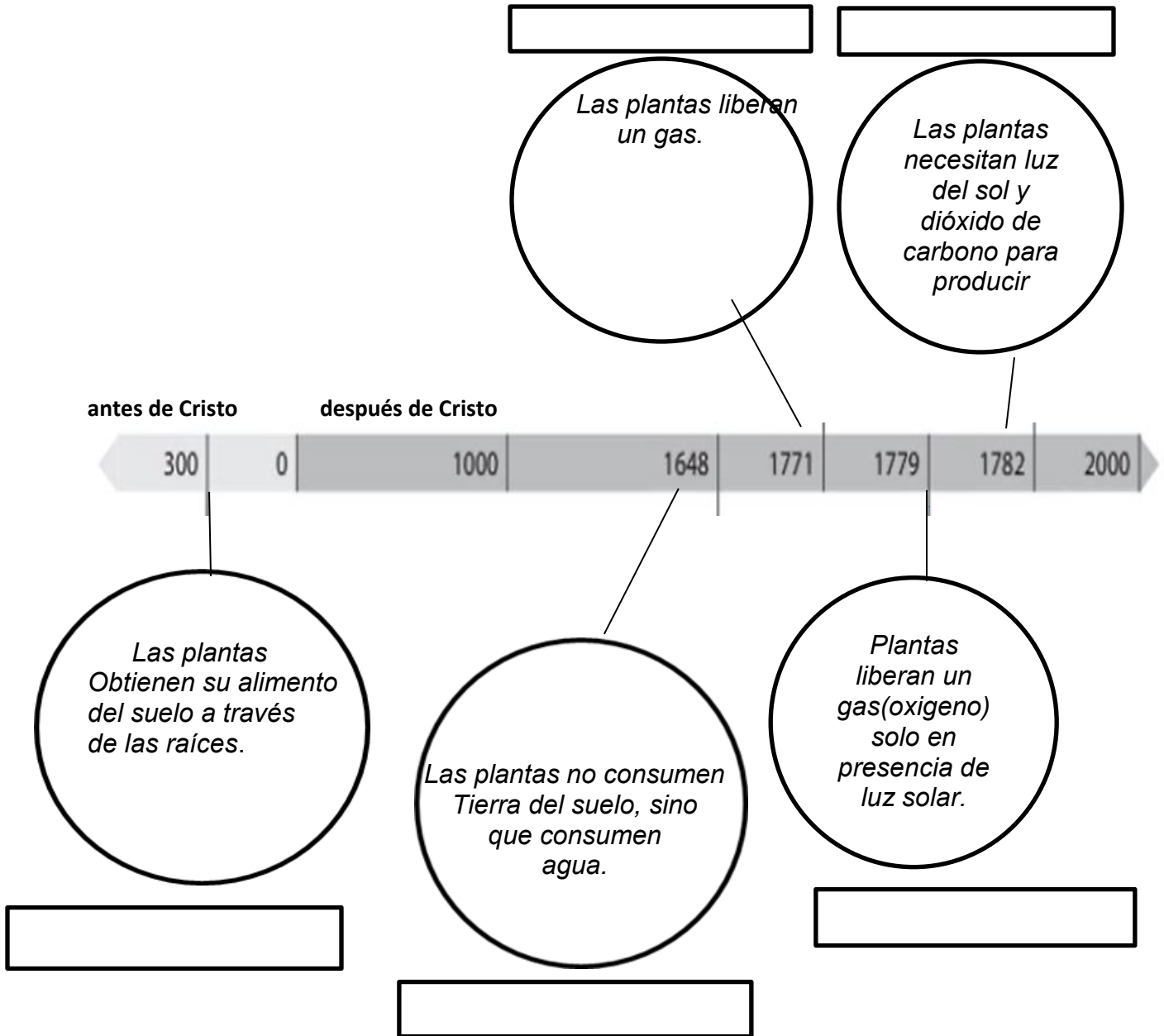
Para realizar la actividad de esta semana lee el archivo objetivo, si tienes internet puedes ingresar al siguiente enlace para observar las actividades.

<https://vimeo.com/414748723>

1. Completa la línea de tiempo con los personajes que aportaron al descubrimiento de la fotosíntesis.




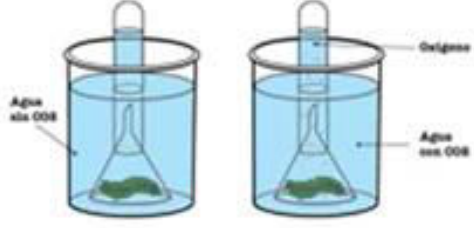
Palabras claves

Jan Ingenhousz	Van Helmont	Joseph Priestley	Jean Senebier	Los griegos
----------------	-------------	------------------	---------------	-------------





2. Explica con tus palabras en que consistió el o los experimentos que llevaron a las conclusiones de cada uno de estos científicos.

	<p>Jean baptiste van Helmont 1648 <i>El sauce no consume la tierra del suelo, sino que consume agua.</i> ¿Cómo llegó a esta conclusión?</p> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>
	<p>Joseph Priestley 1771 <i>Plantas "refrescan" o purifican el aire.</i> ¿Cómo llegó a esta conclusión?</p> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>
	<p>Jan Ingenhousz 1779 <i>Plantas liberan un gas (oxígeno) solo en presencia de luz solar.</i> ¿Cómo llegó a esta conclusión?</p> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>
	<p>Jean Senebier 1782 <i>Además de la luz, las plantas necesitan dióxido de carbono para producir oxígeno.</i> ¿Cómo llegó a esta conclusión?</p> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>

“En algún lugar, algo increíble está esperando ser conocido”. Carl Sagan

