

# "Pasos del Método Científico"



Fuente: [www.freepik.com](http://www.freepik.com)

**INSTRUCCIONES:** Una con una línea cada paso del método científico con la descripción del proceso de experimentación.

Observación	Pregunta	Hipótesis	Experimentación	Análisis de resultados	Conclusiones
-------------	----------	-----------	-----------------	------------------------	--------------

Si el punto de fusión del agua es de 0°C entonces temperaturas mayores afectan el estado sólido del agua.	Cubos de hielo deritiéndose.	¿Por qué los cubos de hielo se derriten en temperatura ambiente?	El agua tiene punto de fusión 0°C por lo tanto para que el agua permanezca en estado sólido este debe mantenerse a una temperatura igual o menor que 0°C.	Los cubos a 0°C estuvieron intactos. Los cubos en refrigeración a 3°C se derritieron después de 55 min. Los cubos de hielo a temperatura ambiente 22 °C se derritieron después de 3 minutos.	Mantenemos algunos cubos de hielo a 0°C. Luego colocamos otros en la parte de refrigeración con una temperatura mayor a la del punto de fusión pero menor a la temperatura ambiente. Por ultimo colocamos otros cubos de hielo a temperatura ambiente.
---	------------------------------	--	---	--	--