

Los científicos también estudian y escriben!

Introducción

El objetivo de esta tarea es comenzar a realizar el reporte de la investigación para poder, en la próxima clase, realizar el experimento. Es probable que pueda resultarte más interesante el realizar la parte experimental, pero para ello debes llegar con algunas ideas bastante claras.

¡Los científicos estudian y mucho! Es una necesidad en su trabajo, tanto para aclarar sus propias ideas como para saber si su pregunta ha sido respondida por otros. Y también escriben mucho ya que es importante poder compartir sus ideas y hallazgos, con el resto de la comunidad científica y el público en general.

Trabajando en forma individual o de a duplas completa el reporte de investigación, que tiene las secciones que se muestran a continuación:



Reporte de trabajo experimental

Nombre del alumno:

El experimento se titula:

.....

¿Qué pregunta queremos contestar?

Mi hipótesis es: ... *Pienso que* *porque*

Otras hipótesis (de mis compañeros) son:

...(nombre)....*piensa que* *porque*

...(nombre)....*piensa que* *porque*

Mis predicciones: para poner mi hipótesis a prueba busco.....las siguientes evidencias:

.....

Los materiales que necesito para la experiencia son:.....

El procedimiento que seguiré consiste en esta secuencia de pasos:

1. ...
2. ...
3. ...
4. ...
5. ...
6. ...
7. ...

Mis resultados fueron:

Mis conclusiones son:

¿Cuáles fueron las fuentes de información consultadas?

¿Qué aprendí en este experimento? Cambió lo que pensaba al principio? ¿por qué?

¿Qué nuevas cosas quiero saber sobre este tema?