**¡Es momento de saber qué pensamos!**

*Actividad en subgrupos.*

*Intercambia con tus compañeros qué piensan sobre las siguientes afirmaciones. Fundamenten sus posturas.*

1. El científico es un sujeto que cuando atraviesa la puerta de su laboratorio, solo se preocupa por la verdad y nada más que por la verdad.
2. La aceptación o rechazo de una teoría o hipótesis depende de los atributos personales de sus defensores (nacionalidad, prestigio, poder, etc.)
3. Los fraudes, los engaños, son tan frecuentes en la ciencia como en cualquier otra actividad.
4. Los científicos están más interesados en ser reconocidos que por el avance de la ciencia.
5. Los científicos se resisten a abandonar sus hipótesis, incluso cuando sus predicciones no se cumplen.
6. Sobre un mismo asunto, es posible defender dos afirmaciones contrarias pero igualmente verdaderas.
7. Son hechos, y nada más que los hechos, los que deciden si nuestras teorías científicas son verdaderas o falsas.
8. La ciencia es la única fuente de información fidedigna sobre el mundo que tenemos.

Fundamentación: