

Ejercicios Cultura Científica Tema 1

1- Ciencia y Pseudociencia.

Contempla este vídeo y responde a las cuestiones

<https://www.youtube.com/watch?v=f5KP2uDf77k>

-¿Qué diferencias básicas existen entre la Ciencia y las llamadas pseudociencias?

2- Inventario de pseudociencias, supercherías y estafas

Contempla este vídeo y responde a las cuestiones

<https://www.youtube.com/watch?v=jQiFXtTG8Ik>

-Indica dos pseudociencias que tú pensabas que no lo eran

-Según tu impresión ¿la gente de tu alrededor (familia, vecinos, amigos) es creyente de alguna pseudociencia?

3- La peligrosa moda “antivacunas”

Contempla este vídeo y responde a las cuestiones

<https://www.youtube.com/watch?v=l6XUd3iM8e0>

-Explica los riesgos que conlleva no vacunar a los bebés a nivel individual y a nivel social.

-Expresa tu opinión acerca de los antivacunas y qué medidas legislativas tomarías si fueras ministro de sanidad.

4- La homeopatía: ¿Curar con nada?

Contempla estos vídeos y responde a las cuestiones

<https://www.youtube.com/watch?v=8TnJ0xU6xnM>

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

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

-Explica cómo se preparan los remedios homeopáticos.

-La homeopatía se basa en el principio de que “Lo que hace enfermar a un sano, cura a un enfermo” Expresa tu opinión hacia semejante principio

5- Define **falacia** y explica dos falacias que utilizan habitualmente los creyentes de las pseudociencias. (Puedes leer este interesante artículo:

<https://loquenecesitassaber.wordpress.com/2011/07/09/falacias/>)