**“Behind the Curve”** 

**Hania Cordero 4010**

Es importante saber hacer una investigación porque si no de lo contrario caeríamos en ser charlatanes, con o sin malicia.

Si no aplicamos los pasos de una verdadera investigación y no en lo que creo, veo, imagino o me dijeron, difícilmente vamos a llegar a un buen final, es así como al utilizar los pasos de una investigación científica ([**Formulación del problema**](https://es.wikipedia.org/wiki/Ciclo_de_la_investigaci%C3%B3n_cient%C3%ADfica#Paso_1._Formulaci%C3%B3n_del_problema)**,** [**identificar factores importantes**](https://es.wikipedia.org/wiki/Ciclo_de_la_investigaci%C3%B3n_cient%C3%ADfica#Paso_2._Identificar_factores_importantes)**,** [**recopilación de la información**](https://es.wikipedia.org/wiki/Ciclo_de_la_investigaci%C3%B3n_cient%C3%ADfica#Paso_3._Recopilaci%C3%B3n_de_la_informaci%C3%B3n)**,** [**probar la hipótesis**](https://es.wikipedia.org/wiki/Ciclo_de_la_investigaci%C3%B3n_cient%C3%ADfica#Paso_4._Probar_la_hip%C3%B3tesis)**,** [**trabajar con la hipótesis**](https://es.wikipedia.org/wiki/Ciclo_de_la_investigaci%C3%B3n_cient%C3%ADfica#Paso_5._Trabajar_con_la_hip%C3%B3tesis)**,** [**reconsiderar la teoría**](https://es.wikipedia.org/wiki/Ciclo_de_la_investigaci%C3%B3n_cient%C3%ADfica#Paso_6._Reconsiderar_la_teor%C3%ADa)**,** [**formular nuevas preguntas**](https://es.wikipedia.org/wiki/Ciclo_de_la_investigaci%C3%B3n_cient%C3%ADfica#Paso_7._Formular_nuevas_preguntas) **y** [**crear una conclusión para el tema**](https://es.wikipedia.org/wiki/Ciclo_de_la_investigaci%C3%B3n_cient%C3%ADfica#Paso_8._Crear_una_conclusi%C3%B3n_para_el_tema)**)**, podríamos estar satisfechos de los que queremos expresar está fundamentado correctamente.

1. ***¿Qué opino del documental como trabajo de investigación?*** Realmente la película se basó más en las relaciones sociales, los logros personales que propiamente demostrar con bases en la investigación y el método científico de demostrar que la tierra es plana.
2. ***Enfoque de los Terraplanistas como investigadores.*** Se menciona a personas preparadas que creen que la tierra es plana, un ejemplo es de un señor que trabajó para la NASA, podría creer que es una persona preparada, capacitada para opinar, pero al demostrarlo con bases científicas los resultados no fueron los que él esperaba, su ejemplo era el de la variación en grados de la tierra con un láser, no funcionó.
3. ***¿Qué opinas sobre la forma en que fue hecha el documental en sí mismo?*** El documental se encarga de contar como le “nació” la idea a Mark Sargent de que la tierra es plana después de leer varios libros de conspiraciones, pero nunca mostró que haya leído libros de física, química, matemáticas, astronomía, etc.
4. ***¿Qué opino sobre la forma en que se van hilando los argumentos y se van presentando las evidencias en busca de una conclusión final?*** Los Terraplanistas hacen sus pruebas “científicas” pocas, pero las hacen y en ninguna de ellas demostró que la tierra es plana, el final fue emocionante al ver la reacción de la medición con el láser a distancia.
5. ***¿Qué son el sesgo de confirmación y el síndrome del impostor?***

*El sesgo de confirmación* es la tendencia de una persona a favorecer la información que confirma sus suposiciones, interpretaciones, creencias, ideas preconcebidas o hipótesis, independientemente de que éstas sean verdaderas o no. También es conocido como *sesgo confirmatorio* o *sesgo de mi punto de vista*.

*El síndrome del impostor* es un fenómeno, donde más sabes de un tema, sientes que no eres un experto o que no tienes la autoridad en ese mismo tema.

1. ***¿De qué manera creo que estos dos conceptos repercuten en la investigación?*** Repercuten porque podemos observar como los Terraplanistas exponen sus puntos de vista sin muchas pruebas o las que hacen sin nada de éxito y los científicos dan argumentos objetivos de que, mientras más se investiga algo, podemos hacernos más preguntas y eso hace que el tema que estábamos viendo se vuelva más grande e interesante.
2. ***¿Hay alguna secuencia argumentativa que me haya llamado la atención particularmente (favorables o desfavorablemente)?*** Sí, la secuencia al final de la película en la que querían demostrar con un rayo láser que la tierra es plana y al final se dieron cuenta de que había una variación y se quedó la persona con cara de asombro ya que lo que quería demostrar no era lo que había pensado, es decir, la tierra es redonda.

El documental sí me gusto porque se puede ver otros puntos de vista de personas que se aferran a algo para defenderlo, la necesidad que tienen de pertenecer a un grupo, de ser aceptados, no está dirigido a explicar una investigación basada en la investigación y el método científico, sino más bien a su vida social, sus logros, sus exposiciones, cuanta gente han visto sus videos, etc. Estuvo entretenida.