



Instituto Politécnico Nacional

ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO

TAREA 5 - REDLIGHTS PELICULA

Sistemas distribuidos

Profesor: Ukranio Coronilla Contreras

Luciano Hernández Jonathan

Marzo 9, 2025

1 Preguntas.

- **Sobre el papel que juega la ciencia en la película ¿Crees que la ciencia puede dar respuesta a todos los fenomenos o existen limitaciones inherentes?**

Como pude observar a lo largo de la película, el papel de la ciencia juega un papel importantísimo en la historia, pues comienza mostrándonos a los protagonistas encargados de desmentir a personas fraudulentas con supuestos poderes psíquicos, por lo que en cada ocasión en la que se habían presentado para verificar los casos de supuestos poderes gracias al uso de la ciencia para su explicación.

Aunado a lo que se puede observar en la recta final de la película, aunque pareciera no existir una respuesta lógica acerca de los sucesos acerca de los supuestos poderes psíquicos de Simon Silver, los ayudantes de Tom Buckley lograron encontrar cada una de las "redlights" o señales fuera de lo común con el que Silver podía lograr tales hazañas (como el código que recibía mediante el reloj que portaba y que además descubrieron que no era ciego).

Por lo que con el contexto anterior y tomando en cuenta mis creencias de la ciencia con las que he convivido a lo largo de mi vida, puedo llegar a unas conclusiones que van a corde a la película, y es que a mi parecer, ambas opciones pueden ser tomadas en cuenta dependiendo el contexto, y a continuación me encargaré de explicar de manera breve el porque de mi respuesta.

En mi opinión, todo suceso o fenómeno que podemos observar o medir en nuestro entorno puede ser explicado de manera científica con base al conocimiento que se posee, sin embargo, para lograr estas explicaciones muchas veces se necesita conocimiento que esta fuera de nuestro límite de conocimiento actual. Y este tipo de limitaciones han ocurrido a lo largo de nuestra historia como humanos. Un ejemplo de ello lo pudimos notar en la tarea anterior, en la que con los diferentes análisis en un globo aerostático se pudo observar que incluso la radiación cósmica afectan a las telecomunicaciones y debe ser tomado en cuenta. Sin embargo, si traemos a personas de hace 500 años y mostramos la manera en la que funcionan las telecomunicaciones y señales de radio (como el wifi o el bluetooth) podrían creer fácilmente que tenemos poderes o algún tipo de magia para lograrlo, pues su conocimiento estaría limitado al que se tiene en la época (entonces nuestra explicación de la radiación cósmica no podría ser entendido por ellos tampoco), por lo que ocurre de la misma manera con nosotros, actualmente hay muchos fenómenos que no podemos explicar, sin embargo, eso no quiere decir que en un futuro (cercano o lejano) pueda ser explicado gracias a la ciencia, y hay que tomar en cuenta que el desarrollo de la ciencia es la que ha logrado nuestro avance tecnológico en nuestra sociedad.

- **Sobre la evolución de los personajes principales (Margaret Mathenson y Tom Buckley) a lo largo de la película ¿Qué te dice su desarrollo sobre sus creencias y conflictos internos?**

El desarrollo que tienen estos personajes a lo largo de esta película me parecieron muy interesantes, pues como mencioné anteriormente, ambos, son personas de ciencia, por lo que en teoría para ellos no existe cabida para creencias, encargados de ir desmintiendo estafadores a lo largo de la película, sin embargo, esto cambia al reaparecer Silver y en las escenas finales de la película.

Comenzando por el desarrollo de Margareth, podemos ver como la profesora de la universidad siempre ha sido muy arraigada a este conocimiento científico con el que se formó, y no es para menos si incluso cuenta con un doctorado, sin embargo, en una parte de la película cuando Buckley quiere investigar a Silver para desencubrirlo, le cuenta la historia que tiene Margareth con este personaje. Y es que en un debate en televisión abierta en el que participaron ellos dos, Silver supo

jugar con mente de Margareth al mencionarle una fibra sensible la cual era el estado de coma en el que se encontraba su hijo, esto evidentemente quebró emocionalmente a Margareth, en el que incluso, como ella misma cuenta, hizo dudar de sus propias creencias y por un momento creer que de verdad Silver contaba con poderes. El anterior confrontamiento que tuvo con el ocasionó que conflictos internos surgieran en ella, en las que una parte de ella se negaba a creer en lo que Silver decía al ser una mujer de ciencia, pero otra parte de ella recordaba esta derrota, la cual la desmoralizó y que la acompañó hasta el día de su muerte, sin que pudiera descubrir que Silver era un farsante.

Ahora pasando al desarrollo que tuvo Buckley en la película, nos deja un final impactante en la que te hace cuestionarte de igual manera muchas de nuestras creencias acerca de la ciencia, pues como podemos observar, y hasta donde se nos da a entender, Buckley realmente tiene poderes psíquicos y confronta a Silver, esto con el fin de desmentirlo. Esto trae consigo a nuestro protagonista muchos de los conflictos internos que tuvo a lo largo de la película, en la que el textualmente dice que jamás había aceptado su naturaleza al tener muy arraigada su formación académica basada en la ciencia y el razonamiento lógico. Pero cuando por fin logra resolver este conflicto interno y aceptar realmente su naturaleza, genera que podría entender varios de los sucesos que ocurrieron durante la película y entenderse mejor.

Este acto final, más que tomarlo como textual en el que se nos muestra como Buckley resulto tener poderes ocultos, nos muestra más el lado psicológico y el porque es importante cuestionarnos nuestras propias creencias. Pues como se logró ver, no fue hasta que Buckley se aceptó a sí mismo y dejó de lado sus creencias cuando realmente se pudo sentir liberado. Y es que esto ocurre también con las personas, no liberando sus poderes, pero si nos invita a dejar de lado nuestras creencias para poder realmente encontrar quienes somos, y no quien creemos que somos.

- **Desde tu perspectiva, ¿quiénes aportan un mayor beneficio a la sociedad, aquellos quienes de manera fraudulenta traen consuelo, esperanza o ayuda emocional a las personas o aquellos que se dedican a exponer a quienes perpetran los fraudes? Justifica tu respuesta.**

Aquí de igual manera que en las preguntas anteriores hay varios puntos que se deben abordar, sin embargo, me gustaría comenzar recordando una de las escenas de casi el comienzo de la película en la que Buckley comienza a salir con Sally Owen, y es que el le comenta acerca de cuando vas con un médico por un dolor de estómago y dice que es algo no grave, sin embargo, resulta ser cáncer y ya no hay nada que hacer.

Este comentario que dijo Buckley realmente me impactó demasiado, pues es algo completamente real que suele suceder con esta clase de personas que perpetúan fraudes y que abusan de la ignorancia de las personas. Un ejemplo muy claro de que esto suele suceder con bastante frecuencia y que suele ser bastante perjudicial es con las personas que supuestamente limpian tus oídos en el centro, en que realmente suele ser peligroso, pues el papel que usan está encerado (es lo que supuestamente sale de tu oído cuando te sometes a esto), y mientras esta prendido esta cera puede caer en el oído y empeorar tu situación.

Pero, no soy una persona que piensa en absolutos, pues creo que a veces ser un poco flexible se pueden encontrar beneficios o puntos positivos donde en teoría no hay. Esto se puede comprobar por ejemplo en la medicina alternativa como la homeopatía, pues por sí mismo no suele tener beneficios reales en las personas, sin embargo, en padecimientos que no son graves, puede mostrar beneficios gracias al efecto placebo que este tipo de "medicinas" te hacen creer. Esto es muy conocido en

la medicina tradicional y en muchos casos incluso los doctores permiten que se sigan consumiendo (siempre y cuando no traigan consecuencias negativas) con el fin de que el efecto placebo ayude a la curación.

Sin embargo, esto no considero que sea justificación para que estas personas saquen provecho de la necesidad de las personas, por lo que es más que evidente que exponer estos casos de fraude trae mas beneficios a la sociedad, pues por ejemplo regresando al caso de la cera en el oído, el hecho de que ya sea un caso expuesto, ocasiona que las personas no vayan a esta clase de sitios, y que por el contrario, acudan a lugares especializados en este tipo de casos. Yo solo expuse este ejemplo por simplicidad, pero se ha visto hasta en productos "milagro" para bajar peso, pero que al ser expuestos, las personas comienzan a preferir metodos reales para mantener una buena salud.