



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
ESCUELA SUPERIOR DE COMPUTO

TEORIA DE LA COMPUTACIÓN



MORA BERNAL ULISES LEONARDO
4CM2

UNIDAD TEMÁTICA I: LENGUAJES REGULARES
TAREA 1. MANEJO DE LA ARGUMENTACIÓN
PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL PENSAMIENTO
CRÍTICO.

**CRIPTOZOOLOGÍA (PSEUDOCIENCIA) Y
FALSOS MOTIVOS DE NUMEROSOS
ACCIDENTES EN EL TRIÁNGULO DE LAS
BERMUDAS**

FECHA DE ENTREGA: 26/06/2022

Análisis de la primera falacia: Criptozoología (pseudociencia)

La criptozoología es una pseudociencia que estudia y afirma la existencia de seres vivos o animales que son desconocidos para la zoología, a través de fotografías, testimonios y vestigios. Corresponde a un grupo significativamente grande y repartido alrededor del mundo.

Dentro de los tipos existentes de falacias, lo clasifico como **post hoc, ergo propter hoc**, ya que las personas que siguen a esta pseudociencia afirman la existencia de criaturas como el Yeti, el Monstruo de Lago Ness o Pie Grande, basándose únicamente en fotografías o rastros. Dicho de otra forma, lo podemos interpretar de la siguiente manera: *se encontró una huella gigante que no pertenece a un animal ya conocido, por lo tanto, existe un animal que no hemos conocido*. Pero no podemos comprobar la existencia de un animal “nuevo” únicamente con una huella.

Las personas que siguen o apoyan la criptozoología por lo general no tienen ganancias a partir de ello (solo las recompensas a aquellas personas que encuentren seres vivos no catalogados por la zoología, pero no han sido posibles conseguirlas), ya que es más el interés de descubrir una nueva especie, en demostrar que existen y llegar a una explicación sobre ellos.

La forma en que yo desmontaría esta falacia sería desde un punto de vista biológico, ya que se habla de la existencia de un solo ser o animal (Yeti, Pie Grande, monstruo de Lago Ness) que habita una zona o un área en específico, siendo esto imposible ya que dicha especie no podría depender de un solo espécimen, a menos que la reproducción se diera de forma asexual. Siguiendo esta hipótesis, si su forma de reproducción es asexual, podríamos decir que existen mas individuos de esa especie en cuestión, por lo que sería más sencillo encontrar un animal de este tipo, pero no se ha logrado después de considerables años de búsqueda e investigación, por lo tanto, no existen.

Análisis de la segunda falacia: Falsos motivos de numerosos accidentes en el Triángulo de las Bermudas

De forma popular, se le han atribuido diversos motivos a los accidentes que ocurren en el triángulo de las bermudas, como agujeros negros dentro de esta zona o una criatura conocida como el *Kraken*, cuya causa puede ser explicada ya que en tiempos antiguos la gente pudo haber observado calamares de un tamaño gigante y surgieron mitos de esto.

Las personas que siguen este pensamiento están distribuidas alrededor del mundo y no obtienen ganancia alguna por practicarlo. Solamente surge de una idea colectiva que pasa de persona en persona al ser contada, a través de ideas o escepticismo.

Yo pienso que, dentro de los tipos de falacia, los falsos rumores de los accidentes en el triángulo de las bermudas pueden pertenecer a 2 tipos: **causa falsa** y **ad ignorantiam (apelación a la ignorancia)**; pues los rumores se extienden entre las personas pero no surge la curiosidad de investigar un poco acerca del tema y descubrir las verdaderas razones, de esta forma, hay un motivo falso de ello pero como es el único conocimiento que se difunde fácil y rápido, muchas veces no se debate la realidad.

Una forma de desmentir estos hechos es dando a entender que puede haber errores humanos, que conducen a este tipos de accidentes, además de condiciones meteorológicas que propicien accidentes dentro de esta zona.

Referencias:

- Weston, A. (2022, 25 septiembre). Claves De La Argumentación, Las; Ariel Letras (4.a ed.). EDITORIAL PLANETA / ARIEL.
- Pseudociencia - Concepto, características, tipos y ejemplos. (s. f.-b). Concepto. Recuperado 25 de septiembre de 2022, de <https://concepto.de/pseudociencia/>
- Deutsche Welle (www.dw.com). (s. f.). Más allá del Hombre de las Nieves. DW.COM. Recuperado 26 de septiembre de 2022, de <https://www.dw.com/es/criptozool%C3%ADa-en-busca-de-lo-oculto-y-lo-desconocido/a-17583402>
- Redacción National Geographic. (2021, 2 agosto). El misterio aflora por cada recoveco de la historia del Triángulo de las Bermudas rodeado de mitos y verdades. Recorremos los grandes sucesos de su historia para saber qué hay de realidad alrededor de su fama. National Geographic. Recuperado 26 de septiembre de 2022, de <https://www.nationalgeographic.es/historia/triangulo-de-las-bermudas>