

UNIVERSIDAD DEL TOLIMA
FACULTAD DE CIENCIAS Y EDUCACIÓN
IDEAD BOGOTA
NOMBRE: DAIRO
MARTINEZ
INTEGRANTES:
CÓDIGO: 084650622014
TÍTULO DEL VIDEO RESEÑADO: EL
COMPETIDOR

TITULO:
EL COMPETIDOR

1. RESUMEN DEL VIDEO (mínimo 1000 palabras)

EL COMPETIDOR (DOCUMENTAL)

Desde los primeros inicios de la tierra en el universo los arboles poblaron y dominaron la superficie de la tierra, por su gran tamaño y anchura generan gran cantidad de sombra pero no lo suficiente como para dejar pasar algunos rayos de luz solar hacia la superficie y permitir así la vitalidad necesaria para otras especies de plantas vitales para los ecosistemas y grandes competidoras de los gigantes arboles "La Hierba" y que a pesar de su discreto nacimiento las hierbas son unas de las principales fuerzas de nuestro planeta, aun se pueden encontrar descendientes de algunas primitivas hierbas vivientes y fortalecidas gracias a los penetrantes rayos de luz solar que lograron pasar la bóveda oscura de árboles de la vegetación selvática, su aspecto es muy parecido al de las primitivas hierbas silvestre, los gigantes dinosaurios del tamaño de casas pastaban y reposaban en pequeños grupos de hierbas, pero los días de los dinosaurios estaban por terminar en la tierra, un asteroide de 10 Kilómetros de diámetro los exterminó, las hierbas sobrevivieron pero ellas también sufrieron su propia crisis.

Lo que el destino les deparaba no tenía nada que ver con los de los dinosaurios sino con la transformación que sufrió la atmósfera tras lo sucedido con el asteroide hace más de 65 millones de años.

Nuestro Aire contiene Dióxido de Carbono que es el gas que las plantas necesitan para sobrevivir pero este gas se empezó a desaparecer hace unos 60 o 50 millones de años atrás y esta crisis se inició cuando inicio la formación de cadenas montañosas como el Himalaya ya que fue el periodo más largo de formación montañosa de la historia de la tierra, ante la escasez del vital gas que se redujo hasta una sexta parte del poco que había eso fue fatal para el mundo vegetal-las plantas y muy pocas redoblaron los esfuerzos para sobrevivir, algunas plantas y hierbas transformaron la crisis en una oportunidad, hierbas con la llamada Elefante que se caracteriza por crecer rápidamente que tres meses crece 4 metros es decir cuatro centímetros al día y este asombroso crecimiento se debe a una técnica desarrollada hace treinta millones de años.

Hace 8 millones de años la tierra había cambiado radicalmente la tierra estaba más seca que nunca y al secarse solo hacía falta una chispa para que se iniciara a la fogata, las hierbas arden de manera devastadora muchos más rápido que la de sus competidores, los incendios de las hierbas

son muy particulares y la llama de hierba nos está pegada al suelo como el de otros tipos de incendios sino que las llamas están a un metro por encima y la temperatura supera los 360 grados, las hierbas según el orientador están puestas para potenciar los incendios y así contribuir a la destrucción de la masa vegetal y de igual modo son las plantas que mejor resisten al fuego y como el ave fénix renacen de las cenizas, el secreto está en la estructura de la raíz que está enterrada al descubrir el tallo se ve una gruesa capa protectora del tallo que sigue con vida y ese renace al quemarse la hierba, según el documental las hierbas prosperan gracias a los incendios que sirven como estimulantes para el renacimiento de las hierbas la expansión de las hierbas han convertido al planeta como un sitio inflamable y de fácil propagación del fuego.

El crecimiento del planeta a escala planetaria no solo transformó la flora sino que también transformó la fauna.

Las hierbas provocaron la muerte de muchos tipos de animales al tiempo que reproducía el crecimiento de otros tipos de animales herbívoros y muy familiares para nosotros que al final los animales las consumían y terminaban convertidas y expulsadas en el estiércol las eran arrastradas hasta los ríos y de los ríos al mar y allí eran caldo de cultivo en el proceso de formación de las diatomeas una clase de algas verdes de tamaños microscópicas parecidas a una nave espacial o platillo volador de otro planeta la cual se forma a base sílice de las hierbas hacen parte de la cadena alimenticia de otros animales marinos que se alimentan de ellas son verdes porque contienen clorofila y también liberan oxígeno como las plantas producen una cuarta parte del oxígeno de la atmósfera lo producen ellas ósea que ese oxígeno que respiramos es producido por estas algas y por ello ellas se han convertido en los pulmones del océano es impresionante lo que consiguen las hierbas hace cinco millones de años, una alfombra de 8 mil especies distintas de hierbas cubrían una 4ª parte de la tierra y ellas decidían que animal vivía y quien moría al consumirlas, alteraron la fauna del océano que fue algo que desempeñó un papel importante para la formación de la atmósfera de nuestro planeta Tierra.

Pero las hierbas causaron un impacto muy grande para nuestra historia la de los seres humanos que se remonta hasta la sabana africana donde habitaban los simios nuestro primer ancestro hace unos 5 millones de años.

2. APORTE CRÍTICO-PERSONAL (mínimo 300 palabras)

Las hierbas en relación al documental las podemos clasificar en dos grupos que serían malas y buenas y en ese orden ellas tenían una incidencia positiva o negativa tanto en el entorno flora y fauna como en los seres humanos que fueron impulsados por ellas a cambiar de un pedido a otro, de la edad de la edad de Piedra hace 12 millones de años de cazadores a recolectores y agricultores con el fin de garantizar así la alimentación de las comunidades primitivas.

Pero ellas por otro lado fueron la causa de la diezmada de miles de especies que al consumirlas murieron además los impactos ambientales negativos generados por las hierbas, ellas son causa o combustible para generación de incendios forestales que eliminaban otras especies, otras se desplazaban a otro hábitat extraños y allí morían.

Ellas históricamente han sido signos de vida pero también de muerte para la humanidad como para la naturaleza misma desde donde ella se reproduce.

Es inquietante ver como la naturaleza no ayudaba de manera eficaz al control de las hierbas sino por el contrario les generaba el ambiente perfecto para reproducirse y fortalecerse, ahí si se le aplica el dicho de que hierba mala nunca muere pero que a la final tanto ellas como nosotros y otras especies de animales estamos en estrecha relación por la dinámica que genera la convivencia en el planeta tierra.

