

UNIVERSIDAD DEL TOLIMA
FACULTAD DE CIENCIAS Y EDUCACIÓN
IDEAD BOGOTA

NOMBRE INTEGRANTES: Herbert

torres escobar

CÓDIGO: 084650792014

TÍTULO DEL VIDEO RESEÑADO: En la mente de las plantas

TITULO:
1. RESUMEN DEL VIDEO (mínimo 1000 palabras)
<p style="text-align: center;">En la mente de las plantas</p> <p>Si las plantas escondieran bien sus intenciones, si las apariencias engañaran. Según las clasificaciones naturalistas existe un abismo entre el mundo animal y el mundo vegetal; hoy sin embargo siguiendo los pasos de Charles Darwin prestigiosos biólogos están en vías de demostrar que la inteligencia de las plantas puede ser una realidad. Las plantas podrían sentir incluso tener memoria. Se aprovechan de los animales para llevar a cabo su sexualidad y puede que de nosotros para viajar forman parte de un mundo complejo y muy extraño ¿Quién se come a quién? La planta o el animal. Para nosotros no existe duda la babosa por más lenta que es come a la indefensa lechuga pero de vez en cuando los roles se invierten y la planta carnívora se come a la babosa.</p> <p>En la sabana de Linpopo en territorio austral a las frías noches le siguen días tórridos el sol implacable cae sobre la tierra los animales y los hombres la vegetación es cada vez más escasa los herbívoros solo pueden alimentarse de hojas de acacia pero se están viendo afectados los cudúes y están muriendo una tras otro un eminente biólogo se da a la tarea de investigar porque están muriendo estos antílopes y con su laboratorio móvil empieza su trabajo y descubre que los animales se han intoxicado por un exceso de tanino de acacia son moléculas de las plantas que actúan como defensa contra las plagas los árboles se estaban protegiendo frente a la pérdida excesiva de sus hojas no quieren perderlas porque podrían morir en cuanto se le agrade la acacia emite una señal de alarma un gas llamado etileno cuando se libera alcanza otras plantas y se comunican para prevenir del peligro a los otros arboles</p>

2. APORTE CRÍTICO-PERSONAL (mínimo 300 palabras)

Al parecer las plantas poseen inteligencia y hasta se dice que son más evolucionadas que los seres humanos sin embargo a raíz de muchos experimentos que se realizaron desde hace décadas se puede decir que las plantas se adaptan fácilmente a su entorno y además posee formas de comunicarse con otras y además poseen un reloj biológico parecido al de los animales es decir que pueden dormir en la noche esta nos llevaría a pensar en que el reino vegetal esta mas desarrollado de lo que en realidad parece a simple vista