

UNIVERSIDAD DEL TOLIMA
FACULTAD DE CIENCIAS Y EDUCACIÓN
LICENCIATURA EN CIENCIAS Y EDUCACIÓN AMBIENTAL
IDEAD BOGOTA – EDUCACIÓN
NOMBRE: ALEXANDRA RAMIREZ SANA
CÓDIGO: 084651302013 GRUPO 1
VERTEBRADOS-QUINTO SEMESTRE
TÍTULO DE LA LECTURA RESEÑADA: LIFE BBC LAS PLANTAS DOCUMENTAL
JUANES

| LAS PLANTAS |
|-------------|
|-------------|

| |
|----------------------------------|
| 1. RESUMEN (450 palabras máximo) |
|----------------------------------|

El árbol genealógico de las plantas, se remonta hace casi 500 millones de años desarrollando cantidades de estrategias para sobrevivir, este árbol es un pino longeva, a tardado milenios en alcanzar este tamaño, ha visto pasar reyes, pasar y caer imperios, es el ser vivo más viejo de la tierra, al bambú es la planta que crece más deprisa, crecerá hasta los 30 metros en tan solo 90 días, como los animales las plantas compiten constantemente por el alimento, luchan por tener descendencia, batallan con los depredadores, engañan y en algunos casos incluso casan, en ocasiones no nos fijamos en esto porque sus procesos son lentos y nosotros no nos detenemos a contemplarlo, no solemos detenernos a observa este acontecimiento, por que sucede lentamente, ya que a nuestros ojos pasa muy despacio, a un que su proceso es lento pero maravilloso, pero si el tiempo se comprime y se ven las cosas, desde la perspectiva de las plantas su mundo cobra vida, los acontecimientos que suceden en este bosque en medio año puede resumirse a un minuto, como los animales las plantas necesitan agua y alimento, distinguiéndose por la luz, haciendo lo que se a para conseguirla, el bosque podría ser el indicado, pero sus duras tierras son fuertes para las plantas, luchan por la luz, utilizan otras plantas como escalera, aferrándose fuerte a la otra planta para llegar a la luz, algunas plantas se aferran a las plantas más altas para alcanzar la luz con sus garras, la luz estimula el crecimiento, el sarcillo de la flor parece perderse en el aire pero lo que hace es buscar aferrarse, y llegar a la punta o copa de los altos árboles, y cuando logran la luz hace florecer a la planta, también hay plantas aéreas, crecen en las partes superiores de los arboles altos, con sus raíces ancladas a las copas de los árboles, utilizan una estrategia en donde sus raíces, atrapan cada gota de agua de las lluvias, también adquieren sus nutrientes de la tierra y de las hojas que se descomponen, servirá para abono, el suelo donde se encuentran no es uy fértil pero ellas luchan por su equilibrio perfecto, y el suelo le falta oxígeno, sus hojas están terminadas en góticas o roció en donde se abastecen de agua. Se puede contemplar que la vida desde las plantas es muy complica y parecida a la de los animales, la luz es fundamental para ellas que estimulan su crecimiento.

2. VALORACIÓN CRÍTICA (250 palabras máximo)

Las plantas tienen su origen, sus necesidades y su comportamiento es muy similar al de los animales, de mostrando que constantemente se enfrenta a diferentes condiciones, donde deben estar preparadas, para conservarse, prolongarse y mantenerse, las diferentes plantas dependen de la luz, del agua y de la tierra, pues gracias a ellas es que logran aferrarse a la vida, su comportamiento es fascinante, pues demuestran que no son tan frágiles como les vemos, si no que son fuertes guerreras y logran ganar a pesar de las condiciones en las que están pasando, la lucha de las plantas es constante la mayor parte de su lucha la ganan, logrando su objetivo, el sobrevivir, adaptarse y dejar descendencia, como me he dado cuenta es similar a la de los animales, luchan entre ellas, junto a ellas con el objetivo de protegerse y prolongarse.

Las plantas sorprenden más su desarrollo no es moderno si no que ha perdurado millones de años, su historia es remota y tiene su origen a partir del origen de la tierra son antiguas y tienen su historia de evolución, constantemente renuevan sus estrategias, para sobrevivir aun que recordamos que todo el desarrollo de crecimiento y de adaptación es lento pero preciso.

Como sabemos las plantas nos llevan pasos más adelantados por que aunque ellas se aferran a una raíz, pueden producir, transformar y encontrar su alimento con una gran facilidad pero dependiendo muy directamente de la luz del sol, el cual proporciona la estimulación necesaria para su crecimiento.