

UNIVERSIDAD DEL TOLIMA
FACULTAD DE CIENCIAS Y EDUCACIÓN
IDEAD BOGOTA
NOMBRE INTEGRANTES: Osman
Acosta Perez
CÓDIGO: 084651012013
TÍTULO DEL VIDEO RESEÑADO: EVOLUCIÓN SEXO

TITULO:
1. RESUMEN DEL VIDEO (mínimo 1000 palabras)
<p>Y Dios creo la Tierra, el mar y los cielos, los pobló de algas, flores, peces y animales de toda clase. Después creó al hombre, Dios hizo todas las especies por separado con ningún vínculo y nadie se atreve a dudarlo o mejor casi nadie.</p> <p>DARWIN Y LA TEORÍA DE LA EVOLUCIÓN</p> <p>Nací en SESVELT ,el 12 de Febrero de 1809,mi madre murió cuando yo tenía menos de 8 años y así no recuerdo nada de ella, sólo su nicho de muerte, su vestido de terciopelo y su costurero que era muy raro. Mi gusto por la historia natural especialmente por las colecciones ya era muy evidente, en cierta ocasión mi padre me dijo lo único que te interesa es la caza, los perros y las ratas, serás la vergüenza de la familia y te avergonzarás de ti mismo. Pero mi padre era el más amable que yo había conocido debía estar enfadado cuando lo dijo y no fue justo. Después de un fracaso de medicina en Luxemburgo, su padre le propuso hacerse pastor en el campo, le gustó la idea de poder proceder con sus investigaciones naturalistas.</p> <p>Los 17 colegios de la universidad pertenecen al clero anglicano y la mitad de los 2000 estudiantes está destinada a seguir la carrera religiosa. Lo intente con las matemáticas pero avanzaba muy despacio, en cuanto a las materias clásicas no hice nada, lo único que hice fue asistir a algunas clases obligatorias.</p> <p>Para Light los fenómenos geológicos que contempla son los mismos que siempre han modelado la Tierra.se han necesitado miles de años para producir grandes efectos tales como los de levantamientos u hundimientos continentales, la erosión o la sedimentación. Diciembre de 1831, el Bigol pone rumbo a Brasil, maravillado por las selvas brasileñas, Darwin multiplica las excursiones a pie o a caballo y descubre también las realidades de la esclavitud. En la tierra del fuego, 18 de diciembre, nunca había imaginado que la diferencia que el hombre salvaje y el hombre civilizado fuera así.</p> <p>ARCHIPIELAGO DE LOS GALAPAGOS</p> <p>Darwin recoge Londres buscando naturalistas capaces de estudiar sus ejemplares. Me pareció que si reunía todo lo relacionado con la variación de las especies animales y de las plantas en estado doméstico y natural quizás pudiéramos arrojar alguna luz del tema en su conjunto. 1859, 21 años después, Darwin no se atrevió a publicar su libro sobre el origen de las especies. En la selección artificial el hombre solo puede acumular las especies que se presentan, elige teniendo en cuenta su beneficio.</p> <p>Darwin comprueba que en la naturaleza es difícil discernir entre la especie y variedad, algunos naturalistas distinguen como especies lo que otros consideran variedades, a medida que van apareciendo estados intermedios va desvaneciendo los límites de la especie. La selección natural solo puede actuar a paso lento lleva al perfeccionamiento de la criatura. Dos tipos de plantas acaparan la atención de Darwin, las plantas insectívoras y las plantas trepadoras, trata a las plantas carnívoras como seres vivos, les habla, las alimenta con comida o sustancias químicas. Sin embargo, el hombre es el</p>

único que ha desarrollado tanto la capacidad de abstracción, el sentido de la belleza, del misterio y de lo divino.

La selección de los instintos sociales y en especial del instinto de la simpatía conduce al hombre a desarrollar sentimientos orales y altruistas combinados con la racionalidad de dichos sentimientos favorece los comportamientos anti selectivos como la ayuda a los más débiles. De este modo la civilización permite invertir la acción de la selección natural. La biología permite comprender que la base física de los fenómenos hereditarios está constituida por genes. Los genes se localizan en los cromosomas y se transmiten a los descendientes, a veces pueden variar por mutación

2. APORTE CRÍTICO-PERSONAL (mínimo 300 palabras)

Charles Darwin es una de las piezas clave para poder entender la evolución biológica de las especies. Así, la Teoría de Darwin es imprescindible dentro del mundo del evolucionismo, un conjunto de teorías biológicas que establecen que los seres actuales son el resultado de la evolución de los seres del pasado.

Mientras que Lamarck, naturalista francés, fue el primero que puso en tela de juicio el creacionismo, teoría por la cual los seres de nuestro planeta han estado creados por un ser supremo, Darwin daba un paso más. Además de tirar por tierra estas creencias, aseguraba que no sólo vivíamos en una continua evolución. Además, introducía dentro de las teorías evolutivas el término selección natural, un concepto que a día de hoy es imprescindible para poder explicar la evolución en los organismos de nuestro planeta.

Darwin revolucionó el mundo con su libro *El Origen de las Especies por Medio de la Selección Natural*. Ahí fue la primera vez que podíamos observar sus teorías, relacionadas con este concepto de la selección natural. Es importante saber que esta variación debe seguir unas pautas. La misma debe ser hereditaria, por lo que no puede ser la causa de ninguna mutación. Simplemente serán rasgos que al poseerlos favorezcan la supervivencia de determinada especie, y que posteriormente se puedan pasar de generación en generación. Es justamente así como se llega a la evolución de las especies tras millones y millones de años.