

UNIVERSIDAD DEL TOLIMA
FACULTAD DE CIENCIAS Y EDUCACIÓN IDEAD BOGOTA
CIENCIAS NATURALES Y EDU. AMBIENTAL
GENÉTICA Y EVOLUCIÓN - T 4
NOMBRE INTEGRANTES: EMILCE TORRES TOSCANO
CÓDIGO: 084651412013
TÍTULO DEL VIDEO RESEÑADO: Darwin y la teoría de la evolución

TITULO: DARWIN Y LA TEORÍA DE LA EVOLUCIÓN
<p>1. RESUMEN DEL VIDEO (mínimo 1000 palabras)</p> <p>Darwin nacido el 12 de febrero de 1809, mi madre murió cuando yo tenía poco más de ocho años así que casi no recuerdo nada de ella sólo su lecho de muerte, su vestido de terciopelo negro. tenía un hermano y cuatro hermanas, vivíamos en una gran casa, a los nueve años y medio charles entra en la gran escuela del doctor Carlos allí permanecerá siete años nada podía ser peor para el desarrollo de mi mente que la escuela del doctor va claro porque es muy clásica lo único que impartían en ella era un poco de historia y geografía antiguas como medio de educación para mí la escuela fue sencillamente inexistente justo mi gusto por la historia natural especialmente por las colecciones, yo era muy evidente en cierta ocasión mi padre me dijo lo único que te interesa es la casa los perros y atrapa razas serás la vergüenza de la familia incluso tute avergonzadas de ti mismo pero mi padre que era el hombre más amable que jamás haya conocido debía estar enfadado cuando lo dijo y no fue justo después de un fracaso en medicina en Edimburgo su padre le propuso hacerse pastor en el campus le gustó la idea de poder proseguir con sus investigaciones naturalistas chaves entró en el caes corichi en la universidad de Cambridge ahora el pan y guindas al recreo en el espíritu santo y paciencia la santa madre iglesia el alzheimer la comunión de los santos se el perdón de los pecados andoain y la vida eterna. la mitad de los 2 mil estudiantes está destinada a seguir la carrera religiosa los tres años que pasé en Cambridge fue una pérdida de tiempo lo intenté 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 sin embargo charles se interesa por la teología natural de hombre y según la cual las múltiples combinaciones de la naturaleza y su armonía serían las pruebas irrefutables del plan de dios.</p> <p>darwin se encarga de reunir el material de naturalista y los libros necesarios diciembre de 1831 el video sale de devonport con 74 personas a bordo navegará durante casi cinco años de momento y pido pone rumbo a Brasil maravillado por la selva brasileña berlín multiplica las excursiones a pie o a caballo y descubre también las realidades de la esclavitud creo que los esclavos son más felices de lo que se esperaba aunque me temo que hay algunas excepciones espero que llegue el día en el que reivindiquen sus derechos y se olviden de vengarse del mal que les hemos hecho.</p> <p>julio de 1832 el vídeo se hace de nuevo a la mar rumbo a la Patagonia Darwin vuelve a su refugio y poco a poco pone a punto su método de trabajo recogí observa describe nombra y cataloga sus ejemplares los guardan en cajas o en frascos con y se los envía a jinzhou con regularidad ignoró completamente si los hechos que anotó son correctos y si son lo suficientemente importantes como para interesar a los demás y eso me produce una gran perplejidad en el único campo en el que no puedo equivocarme es en la recogida de muestras.</p> <p>El 25 de septiembre por cristo solitarios paraje si alguien con tanta intensidad de la memoria sin duda se debe en parte a que desatan la imaginación de una existencia que dura desde hace siglos y no limitan su permanencia en el futuro en punta alta Darwin descubre numerosos esqueletos fósiles tanto las relaciones de las semejanzas entre las especies vivas las distinguidas entre los mamíferos desdentados fósiles y los actuales por ejemplo los amarillos en la tierra del fuego un grupo de fueguinos contempla la llegada de villamin.</p> <p>El 18 de diciembre nunca había imaginado que la diferencia entre el hombre salvaje y el hombre civilizado fueran tan grande quizás nuestros antepasados fueron así de dónde vienen han permanecido en el mismo estado desde aquel mundo a bordo del día 23 fue niños el capitán fitz roy los llevó a Inglaterra en donde fueron educados y presentados ante la reina el vídeo y los deja en tierra de fuego para que transmitan a los suyos las ventajas de la civilización los andes 1835 schiter le encamine hacia concepción vida quien un segundo se crea una extraña impresión de inseguridad la tierra símbolo de solidez se agita bajo nuestros pies.</p> <p>El 20 de marzo a medida que ascendemos por el valle la vegetación va desapareciendo en un mundo</p>

no hay urgencia no puedo imaginar ninguna otra parte del mundo que muestre de una forma tan extraordinario las fracturas de la corteza terrestre todo mundo las terrazas de cantos rodados depositados por el océano las conchas encontradas en las proximidades de la cima constituyen para dar buena prueba de la elevación gradual del continente suramericano uno a uno no hago al final del verano el bid entidad archipiélago de las galápagos en salsa y lan realice una recogida industrial de todos los animales plantas insectos y reptiles de la isla cuando más tarde los compare será muy interesante descubrir con qué zona un centro de la creación debemos relacionar a los seres organizados de este archipiélago en el camino de regreso al releer sus notas pero mi sospecha que las variedades de aves de las diferentes islas tienen un origen común surgen las primeras dudas realmente las especies son estables, en el camino del vídeo se encuentran nueva zelandia australia las islas cocos el cabo de buena esperanza santa elena el viaje del día ha sido con diferencia el acontecimiento más importante de mi vida que determinó toda mi carrera siempre he tenido el sentimiento de que este viaje constituyó la primera formación la primera educación real débilmente recorre Londres visité instituciones y sociedades culturales en busca de naturalistas capaces de identificar esos ejemplares mi querido gincho no he avanzado mucho con los grandes hombres creo que como usted me dijo están desbordados con sus propios asuntos pues con sus propios asuntos Darwin tiene 27 años de hecho es la liebre recibe como un igual también desciende a amarilla a rubén que confirme el parecido entre los mamíferos fósiles descubiertos por Darwin y las especies actuales.

charles quien más se instalan en kent con sus dos hijos situación a 16 millas de Londres un pueblo de 40 casas habitantes muy respetables casa feria mi vieja ni nueva encantados continúa con sus investigaciones en un ambiente de calma organiza su vida con rigor trabajo paseos comidas lecturas todo está organizado siguiendo un rito precisó llevaba un tren de vida confortable tiene una mujer abnegada chaos y enma eligen para sus hijos una educación liberal les permiten correr por todo el jardín y por toda la casa el único lugar prohibido es el despacho del padre.

uno de los primeros a quienes confía su teoría el jardín de acampados sirve de campo de observación y experimentación Darwin se hace criador de palomas para estudiar más de cerca el mecanismo de la selección artificial en el huerto estudié los cruces y los sindicatos me da miedo que mi causa me superé soy como creso sumergido en la riqueza de los hechos que poseo en su despacho se acumulan los esqueletos los reconstruidos esqueletos de pato salvaje y doméstico tiempo y no en los del pacto de entesa un comentarista ante el juez publiqué un artículo sobre la formación de nuevas especies la aie dijo que temen quedar ahí se vea desposeídos seguido y le empujan a publicar su teoría organizan la lectura de un comunicado común.

en noviembre de 1859 aparecen el origen de las especies todos los seres vivos salvajes o domésticos presentan variaciones mediante la selección artificial los hombres eligen las variaciones que le interesan de este modo en la cría de palomas domésticas el hombre ha creado a partir de la forma salvaje les dice una raza que presenta una extraordinaria variedad se trata de razas no de especies los híbridos son fecundos en la selección artificial el hombre sólo puede acumular las variaciones que se presentan elige teniendo en cuenta sus beneficios terminó con prueba que en la naturaleza es difícil discernir entre especie variedades algunos naturistas distinguen como especies lo que otros consideran variedades a medida que van apareciendo estados intermedios se van desvaneciendo los límites de la especie para Darwin las variedades en un primer momento ligeras y después más pronunciadas son especies nacientes Darwin sigue ocupando todo su tiempo después de su paseo diario trabaja en la tercera edición del origen de las especies para reforzar su teoría comienza una obra sobre la variación de los animales y de las plantas en ésta los domésticos no consigo estar ocioso y me siento bien cuando trabajo la palabra vacaciones está escrita en una lengua que para mí está muerta y eso me aflige a veces me siento tentado a renunciar a las especies y dedicarme los experimentos porque son mucho más divertidos fascinado por el papel de los insectos en la fecundación de las orquídeas garum concluye que la naturaleza tolera la autofecundación pero favorece los cruces las diferentes combinaciones que ofrecen las orquídeas sobrepasan el ingenio de cualquier animal. haber contribuido, aunque haya sido modestamente al progreso de las ciencias naturales ha sido la mejor forma de emplear mi vida.

2. APORTE CRITICO PERSONAL (mínimo 300 palabras)

Ninguna teoría científica ha hecho correr tanta tinta como la teoría de la evolución. Desde que en 1859 Charles Robert Darwin publicó su famoso libro titulado El origen de las especies la polémica en torno al alcance y los límites de esta teoría no ha dejado de ser objeto de airado debate. Dentro de la ciencia prácticamente nadie duda de la realidad del hecho evolutivo, lo que se discute es cómo se produce la evolución, cuáles son sus causas, de qué manera se ha ido desarrollando, si ha sido de forma lenta y gradual o a través de saltos bruscos que se han dado en momentos puntuales. Pero las discusiones más agrias se han producido más allá de la ciencia. No hay duda alguna de que en la actualidad uno de los debates más intensos entre ciencia y religión es el que hace referencia a la compatibilidad entre la teoría científica de la evolución y la doctrina religiosa de la creación. 150 años después de la publicación de la citada obra de Darwin los debates siguen tan abiertos como entonces; quizás, incluso, con mayor vigor y con una vitalidad renovada.

Ahora bien, refiriéndome a Charles Darwin como ser humano, desde mi punto de vista ha sido un luchador que se enfrentó a todas las antiguas creencias que había en su época, en las que creían tanto las personas normales como los biólogos de su época. Creo que fue un gran naturalista y un gran pensador porque en la época en la que vivió se buscaba la explicación a todo creyendo al pie de la letra lo que decía el evangelio, y poco a través de la observación. A pesar de todo esto Darwin da una revolucionaria teoría en la que se niega lo creído por una gran cantidad de personas; este acto de valentía en pensar cosas que en cierto sentido estaban mal vistas en un principio hizo que se cambiara la forma de pensar de las siguientes generaciones y se diera un gran paso en los conocimientos de la evolución. Darwin estuvo viajando por distintas tierras y se dedicó a observar y estudiar las diferentes especies animales. De toda su observación dedujo su propia teoría de la evolución de las especies por selección natural, ayudado también por la lectura de otros pensadores de la época.