



Mi Universidad

Control de lectura

Adolfo Angel Lopez Méndez

Primer Parcial

Antropología medica I

Dr. Sergio Jiménez Ruiz

Licenciatura en medicina humana

Primer semestre

Comitán de Domínguez, Chiapas a 11 de octubre de 2024

Tema: El origen de la vida y la evolución de las especies.

Angel Dr. Sergio
Jimenez Ruiz

Los seres vivos han comenzado a existir a partir de sustancias y reacciones químicas presentes en una remota edad de la tierra. Los seres humanos han tenido su origen en material inerte, a que han evolucionado de las especies, ya que es la única conclusión viable si se desea mantener la coherencia intelectual. Por lo tanto, los seres humanos no están fuera de causas naturales y, además de ser creados, deben tener también una serie de causas segundas que les den origen. Los científicos están de acuerdo en que debe existir una explicación científica para el origen de los seres vivos. Los primeros restos de seres vivos datan de hace unos 3.500 - 3.800 millones de años, fecha muy precoz, si se tiene en cuenta que la tierra se formó hace unos 4.500 millones de años. Urey y Miller hicieron un experimento donde consistía en pasarse descargas eléctricas y concluir que se derivan algunos aminoácidos que se encuentran en los seres vivos y de variantes suyos. La idea de la evolución de las especies está circulando en biología desde el siglo XVIII, y de esa época y de principios de XIX. Sin embargo, hoy, hablar de evolución es hablar de darwinismo. Buena parte del éxito del darwinismo se debe a que presenta como una explicación científica, es decir, exclusivamente natural, del origen de los seres vivos. Actualmente el darwinismo se debate en una dura crisis que sólo en los últimos años empieza a trascender fuera del ámbito científico. Se menciona una evolución paralela que se entiende la que, partiendo de especies con determinadas características similares, termina produciendo otras especies. La evolución paralela no

Tema: El origen del hombre.

La especie humana ha evolucionado de otras especies que no eran humanas. Los seres humanos integramos la clase de los mamíferos, cuyas características distintivas son el tener pelo y alimentar a las crías con leche materna a través de órganos especializados llamados mamas o glándulas mamarias. También formamos parte del grupo de los primates, alguna de las características son el tener uñas, manos. Sin embargo, y a pesar de grandes semejanzas, los seres humanos tenemos características biológicas distintivas como el cerebro más grande y la postura erecta, la cara plana debido a la reducción de los maxilares, inteligencia y habilidad para hablar más desarrolladas, así como el uso, control y modificación del entorno. Somos los únicos que podemos caminar en dos extremidades, erectos. Como ya dijimos, nuestra especie, *Homo sapiens*, pertenece al grupo de los primates, que han estado asociado con las selvas de tipo tropical, hace más de 65 millones de años. A los humanos se nos clasifica entre los homínidos. Nuestros parientes más cercanos son los chimpancés, luego los gorilas, y mucho más alejados los orangutanes y gibones. Las investigaciones en torno a la evolución de las especies en el tiempo han permitido entender mejor nuestra presencia como especie biológica y el papel que hemos desempeñado como depredadores de la naturaleza. La biología evolutiva pueden trazarse hacia 1859, cuando se publicó *El origen de las especies* de Charles Darwin. Los seres humanos actuales somos descendientes de los primeros *Homo sapiens*, cuyo nombre significa "hombre inteligente".

Tema: Características psicomaticas de los primates... Angel Jimenez Ruiz

Las características psicomaticas de los primates incluyen una serie de respuestas físicas y psicológicas que reflejan su comportamiento social y emocional. La personalidad en primates es un factor crucial para su bienestar. Se ha observado que al igual que en los humanos, los primates muestran rangos de personalidad consistentes a lo largo del tiempo que pueden influir en su comportamiento y en su interacción con otros. Los primates, al igual que los seres humanos, presentan características psicomaticas que reflejan la interconexión entre su estado emocional y físico. Los primates pueden experimentar estrés y ansiedad en respuesta a cambios en su entorno, como la separación de su grupo o la presencia de depredadores. También exhiben emociones básicas como la felicidad, tristeza, miedo, ira y sorpresa. Los primates son conocidos por su inteligencia y capacidad para resolver problemas. Utilizan una variedad de vocalización, gestos y expresiones faciales para comunicarse. Pueden experimentar una respuesta de lucha o huida en respuesta al estrés o la ansiedad. El estrés y la ansiedad pueden afectar el estado físico de los primates, causando cambios en su ritmo cardíaco, pueden tener comportamientos de autoconsuelo, pueden experimentar trastornos del estado de ánimo. El estudio de la personalidad en primates dentro del contexto de la etología se centra en cómo los rasgos de personalidad afectan el comportamiento, la interacción social y la adaptación al entorno. La comprensión de la personalidad en primates no solo ayuda a mejorar su manejo en cautiverio, sino que también proporciona información sobre su bienestar en entornos naturales.

Tema: El trabajo y el lenguaje en el proceso de hominización del hombre.

Dr. Sergio Jimenez Ruiz Angel

Los antropólogos (sociales o culturales) tienen la idea de que el hombre es un animal sociocultural. Zoo humano (Morris, 1976) en su unidad a la manera en que la piensan los psicólogos (lo conciben como una unidad biopsicosocial) pero aderezado con algo más: entenderlo también desde su complejidad social y cultural. La importancia de la cultura en la evolución humana. Contrarrevista porque, aunque múltiples investigadores paleoantropólogos, biólogos humanos y, entre mucho más, antropólogos físicos, han recurrido a la hipótesis de la cultura en el proceso de humanización — y de hominización, necesariamente —, no existe en torno de él una propuesta consensuada, aceptada unánimamente. Elaine Morgan, con su controvertida hipótesis del mono acuático, hubo de ponerlos de pie en un ambiente inundado y de allí lo transportó a la sabana (Martínez, 2003: 363-407), pero poner a un antropomorfo de pie no ha sido una idea originada en el siglo xx; Darwin lo había hecho, y en el mismo siglo xix, Engels se habían encargado de bajar los monos de los árboles y lo había hecho caminar, o sostener y a recoger alimentos con las manos libres y, sobre todo, con la sentencia bíblica a cuestasi ganarse el pan con el sudor de su frente, es decir, con trabajo. Muchas etólogas dedicaron buena parte de su vida para enseñar a Washoe (chimpancé), Koko (gorila) Kanza (bonobo) y Alex (loro) palabras cuyo número ha alcanzado las centenas, en el caso del primero. Sin embargo, el lenguaje no se les ha-

REFERENCIA

1. Pardo A. (2007) el origen de la vida y la evolución de las especies: ciencia e interpretación. Departamento de humanidades biomédicas, facultad de medicina universidad de navarra.
2. Barahona A. origen y evolución del ser humano divulgación de la ciencia UNAM.
3. Topete lora (2008) hominización, humanización, culturales contribucional desde Coatepec.
4. Proceso de hominización y lenguaje (2003) método recuperado 1 de octubre.