



Control de lectura

Aranza Margarita Molina Cifuentes

Controles de lectura

2do. Parcial

Antropología Médica I

Dr. Sergio Jiménez Ruiz

Licenciatura en Medicina Humana

Ier. Semestre

Comitán de Domínguez, Chiapas a 11 de octubre de 2024

Dr. Sergio Jimenez Ruiz
Aranza

El origen de la vida y la evolución de las especies: ciencia e interpretaciones

Septiembre			#1
23	09	24	

El estudio científico de los inicios del mundo ha planteado en tiempos históricamente recientes las cuestiones biológicas del origen de la vida y de la evolución de las especies, además de las problemáticas solamente científicas que sustentan, estos estudios son interpretados con frecuencia más allá de sus posibilidades. Cuando empleamos el término "evolución", nos referimos exclusivamente lo que en bastantes situaciones, se denomina macroevolución lo que se refiere al hecho de que seres de una especie produzcan seres de otra especie por generación, la microevolución es el hecho de que las sucesivas generaciones de los seres de una especie puedan tener variaciones morfológicas o funcionales entre ellas, lo que hace que este fenómeno daría origen a las variedades y razas dentro de una especie. Para Darwin el denominado darwinismo la explicación para la evolución y desarrollada posteriormente y conocida como teoría sintética o neodarwinismo. La evolución no es un suceso observado sino deducido, dado el poco tiempo de observación que llevamos de la naturaleza en comparación con el tiempo de existencia de vida sobre la tierra, es muy difícil que haya comprobación fehaciente de ella. Se llega a la conclusión de que los seres vivos han comenzado a existir a partir de sustancias y reacciones químicas presentes en una remota edad de la tierra, no se emplea en la ciencia la expresión «generación espontánea» para señalar el origen de los seres vivos a partir de material preexistente y se prefiere hablar de «origen de la vida» expresión que a veces hace pensar en una explicación completa que desecha la noción de la creación. Por muy contraintuitivo, que pueda parecer, que los

LOVE yourself



Dr. Sergio Jimenez Ruiz

Aranza

Origen y evolución del ser humano	Septiembre			#2
	30	09	24	

La especie humana ha evolucionado de otras especies que no eran humanas, los seres humanos forman parte del grupo de los primates, que incluye algunas especies como los gorilas, los orangutanes y los chimpancés. A los humanos se nos clasifica entre los homínidos, donde se incluyen los llamados simios antropomorfos (de forma humana) son los chimpancés, luego los gorilas, los orangutanes y los gibones. De esta, nuestros parientes más cercanos son los chimpancés, luego los gorilas y mucho más alejados los orangutanes y gibones. Los homínidos florecieron en el Mioceno entre 25 y 5 millones de años atrás, nuestro antepasado más antiguo fue descubierto apenas en 1994, Australopithecus ramidus, apareció entre 5 y 7 millones de años atrás en África y marca la separación de nuestra línea del de los chimpancés. De A. anamensis se separa Australopithecus afarensis, que es una especie muy conocida gracias al descubrimiento de los restos de los fémurs de una hembra en el desierto de Afar en Etiopía, que vivió entre 3.9 y 3.5 millones de años atrás, a la que bautizaron con el nombre de Lucy en 1978, de los estudios de los restos fósiles ahora sabemos que estos individuos medían cerca de 1.5 m de estatura, tenían marcha bípeda, brazos largos, omóplatos salientes y grandes mandíbulas debido a su especialización en alimentos duros, cejas bajas y un cerebro pequeño, aunque mayor que el de sus ancestros, con una capacidad de entre 375 y 550 centímetros cúbicos (cc). El cráneo es muy similar al de un chimpancés.

LOVE yourself

Dr. Sergio
Jimenez Ruiz
Aranca

K11

Características Perométricas de los
Primates.

Octubre			#3
07	10	14	

La personalidad es el conjunto de características psicológicas estables y consistentes que explican cómo se comportan los animales, humanos y no humanos. En el caso humano el modelo de estructura de personalidad más famoso es el llamado "big five", esta formada por cinco rasgos de personalidad: apertura a las nuevas experiencias, responsabilidad, extroversión, amabilidad y neuroticismo. En especies de animales no humanas encontramos otros factores que nos permiten explicar de mejor manera las diferencias individuales que encontramos en su comportamiento, otras estructuras de personalidad. El estudio de la personalidad en los primates en el ámbito de la etiología debido a su parecido y a su complejidad cognitiva y conductual. Los primates han sido grandes candidatos a ser estudiados por la psicología comparada, la personalidad no fue una excepción, los primeros trabajos se llevaron a cabo con chimpancés analizando sus comportamientos, los resultados de esa época se centraron en ver las diferencias de comportamiento, emociones y nivel cognitivo entre individuos, a partir de los años sesenta los estudios se fueron reproduciendo en otras especies de primates, como el papión olivo (*Papio anubis*) y el mico rhesus (*Macaca mulatta*), poco a poco estos estudios salieron de los laboratorios y en los noventa se aceptaron en gran medida en los zoológicos, este nuevo contexto investigativo añadió una dimensión más biológica a estos estudios, así la personalidad se relaciona con la genética.

LOVE yourself

Kol

Avance
Dr. Sergio
Jimenez Ruiz.

Hominización, humanización, cultura.

Octubre
09 | 10 | 14

La idea de que el hombre es un animal sociocultural, de la misma manera que los psicólogos lo conciben como una unidad biopsicosocial y los biólogos lo contemplan desde su perspectiva, dependiendo de enfoques y de certezas firmes, propósitos por fortalecer la propia disciplina y potenciar los respectivos métodos, temas, categorías, etc. Uno de los temas de la reflexión científica ultimamente ha sido y es el de la construcción de la mente como propiedad emergente de las actividad cerebral y del papel representado por el lenguaje durante este proceso. Nuestros antepasados iniciaron un recorrido de naturalización irreversible consistente en cambios biológicos correlacionados con los cambios en la actividad cognitiva y en el comportamiento mediante el fenómeno de retroalimentación hasta llegar a nosotros "sapiens" como punto y final. A este recorrido lo llamamos proceso de hominización, el punto de partida de este proceso, como resultado de cambios sustanciales en los ecosistemas que encircaban la vida de nuestros antepasados. Fue la biopredación. De la vida primate, más o menos holotrofia, configurada a partir de las abundancias de la espesura de los bosques en hojas y en fruta. Fueron arrojados, en unas cuantas miles de generaciones, a las incertidumbres de la sabana, donde para ganarse la vida, había que, afilar, el, ungüento, y, hacer.

LOVE yourself

Referencias bibliográficas:

1. SCRIPTA THEOLOGICA 39 (7007/2) 557-572 1IN 0036-9764 The origin of life and the evolution of the species: science and interpretations.
2. Dirección general de Divulgación de la Ciencia (DGDC) UNAM Origen y evolución del ser humano 30/09/1074
3. Gartner, & Weiss (1017). Studyung primate personality in Zoo's: implications for the management, welfare and conservation of great apes. International Zoo Yearbook, dor: 10.1111/12y-12187.
4. Mètode 2003 -39. Del grito a la palabra – otoño 2003