



UDS

Mi Universidad

Priscila Monserrat Molina

Control de lectura

Parcial I

Antropología Médica I

Dr. Sergio Jiménez Ruiz

Medicina Humana

Origen de la vida

Dr. Sergio Jiménez
Piscicultura marina

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. Pero se ha demostrado la imposibilidad de la generación espontánea, la deducción es que los seres vivos han debido tener su origen en el pasado del mismo modo que ahora: a partir de otro ser. Llevando este razonamiento hasta el final, se llega a la conclusión de que los seres vivos han comenzado a existir de sustancias y reacciones químicas presentes en una remota edad de la tierra. Actualmente, sin embargo no se emplea en ciencia la expresión "generación espontánea" para señalar el origen de los seres vivos a partir de material preexistente, y se refiere hablar de «origen de la vida» expresión que a veces hace pensar en una explicación completa que desecha la noción de creación. Los seres vivos han tenido su origen material que se ha debido a la evolución de las especies. Aunque no todos los científicos que estudian el origen de la vida están en condiciones de articular los fundamentos que deben de exponer todos están de acuerdo en que debe existir una explicación científica para el origen de los seres vivos. Según se piensa habitualmente, los primeros restos de seres vivos datan de hace 3.500-3.800 millones de años para explicar el origen de estos primeros ser unicelulares.

Origen y Evolución del Ser Humano

Dr. Sergio

Jimenez Ruiz

La especie humana ha evolucionado de otras especies que no eran humanas. Para entender nuestra naturaleza, debemos conocer sus orígenes y su historia biológica. Esta historia ha sido reconstruida con ayuda de muchas disciplinas científicas: la paleontología, la biogeografía, el estudio comparativo de los organismos vivos, la antropología y en épocas recientes, la biología molecular. Los seres humanos, las ballenas, las sirenas, los perros, la cebra de los mamíferos, cuyas características distintivas son tener pelo y amamentar a los crías. Dentro de esta clasificación, los seres humanos formamos parte del grupo de los primates que incluye algunas especies como los gorilas, los orangutanes y los chimpancés. Sin embargo, y a pesar de grandes semejanzas, los seres humanos tienen características biológicas distintivas como el cerebro más grande y la postura erecta que nos permite caminar en dos extremidades además, la cava plana debido a la reducción de los maxilares, el dedo pulgar oponible más largo. Somos los únicos vertebrados que caminamos en dos extremidades. Como ya dijimos, nuestra especie *Homo sapiens*, pertenece al grupo de los primates que han estado asociados con las selvas tipo tropical casi desde su origen en la Cretácico, hace más de 60 millones de años. Los humanos se nos clasifican entre los homínidos, donde se incluyen los llamados simios antropomorfos (de forma humana se nos clasifican entre los homínidos como los chimpancés, los gorilas). Los homínidos florecieron en el Mioceno entre 25 y 5 millones de años atrás. Los individuos de esta especie vivían en selvas y llevaban un tipo

Dr. Sergio Jimenez Ruiz
Priscilla Molina

El trabajo y el lenguaje en el proceso de hominización del hombre

El problema del origen del lenguaje ya aparece formulando en el cratilo de Platón, pero se llega a constituir en objeto de estudio científico desde la obra de Darwin. En *The descent of man* Darwin propone una transición gradual desde los animales hasta los lenguajes humanos hoy en día esta postura se considera ingenua, pero la comunicación animal (la danza de las abejas los gritos de alarma de los monos verdes, etc).

Responde al Principio diferente. En la actualidad existen varias hipótesis. Una de las más prometedoras es la que propone el doblez del modo de comunicación gestual cuando es reforzado vocalmente la avalan las investigaciones realizadas últimamente sobre las distintas lenguas de signos de los sordomudos que han demostrado de comunicación que se trata de sistemas lingüísticos complejos similares a los orales y capaces de expresar lo mismo. Los últimos años ha sido, tesis, en de la construcción de la mente como propiedad emergente de la actividad cerebral y del papel representando por el lenguaje en este proceso tan fascinante. Si nos situamos en el umbral de los seis millones de años atrás, nuestros antepasados directos no serían demasiado diferente de los actuales chimpanceos tanto en lo referente a sus habilidades comunicativas como a la organización social. Y entonces, nuestros antepasados iniciaron un recorrido de naturaleza irreversible consiste en cambios biológicos correlacionados con cambios en la actividad cognitiva y el comportamiento

Dr. Sergio
Jiménez Ruiz
Psicología Evolutiva

Características Psicoevolutivas de los primates

La Personalidad es el conjunto de características psicológicas estables y consistentes que explican como se comportan los animales, humanos y no humanos. Desde que somos niños nos fijamos en que no todo el mundo actúa de la misma manera. Por ejemplo, no reaccionamos igual que nuestro hermano ante una situación. Podemos encontrar perros de una misma camada con conductas muy distintas desde que empiezan a relacionarse con el mundo que los rodea. Desde la ciencia se ha intentado explicar estas diferencias de distintas maneras, encontrando regularidades en el comportamiento de los individuos una una de cada manera es utilizando el análisis factorial un método estadístico que agrupa aquellas variables observadas que muestran relaciones las unas con las otras. Estos grupos variables relacionadas entre si se denominan "factores o dimensiones". En el caso del estudio de la personalidad son aquellas propiedades básicas que nos permiten entender el comportamiento. Por ejemplo extraversión, sociabilidad, irritabilidad, 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 en los chimpances analizando su comportamiento. Los resultados de esta época se centraron en señalar las tendencias diferentes del comportamiento, emociones y nivel cognitivo entre individuos. A partir de los años setenta los estudios se fueron reproduciendo en otras especies de primates como en el mono.

1. Conabio. (s. f.). Medicinal | Biodiversidad mexicana. Biodiversidad Mexicana.
<https://www.biodiversidad.gob.mx/diversidad/medicinal>

2. Manuel, V. A. (s. f.). Factores determinantes de la salud: importancia de la prevención.
http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&pid=SI728-59172011000400011

3. World Health Organization: WHO. (2019). Health promotion. www.who.int.
https://www.who.int/health-topics/health-promotion#tab=tab_1

4. Lo que debe saber sobre la educación para la salud y el bienestar. (2023). UNESCO.
<https://www.unesco.org/es/health-education/need-know>