



Mi Universidad

Control de lectura

Luis Alberto López Abadía

Primer Parcial

Antropología Médica I

Dr. Sergio Jiménez Ruiz

Medicina Humana

Primer Semestre Grupo B

El Origen de la vida y la evolución de las especies

25/09/23

El origen de la vida

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 comprobado sobre ella. Pero, dado que se ha demostrado la importancia y 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 otros seres vivos. Y vista la evidencia de que no viven actualmente determinados seres vivos de los que encontramos restos, ni existen restos antiguos de muchos seres vivos actuales, se deduce que, en el pasado, seres de una especie han dado lugar a seres de otra especie por generación. Llevado este razonamiento hasta el final, 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. Obviamente las condiciones de dichas épocas debieron ser bastante distintas de las actuales, pues ahora como hemos dicho, no se observa generación espontánea. Esto debió suceder en el pasado. Actualmente, sin embargo, no se emplea en ciencia la expresión "generación Espontánea" para



El Origen del Hombre

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 la 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 jirafas, los perros, los murciélagos y los monos, entre otros, integramos la clase de los mamíferos, cuyas características distintivas son el tener peio y alimentar a las crías con leche materna a través de órganos especializados llamados mamas o glándulas mamarias. 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. Compartimos con ellos varias características que no tienen otros mamíferos, como uñas planas en los dedos en lugar de garras, manos, el dedo pulgar oponible a los demás y en el caso de los machos, un pene que cuelga libre, en lugar de estar adherido al abdomen. Sin embargo, y a pesar de grandes semejanzas, los

Características Psicosomáticas de los Primates

En la naturaleza: Los primates suelen vivir en grupos sociales muy complejos y tienen capacidades cognitivas altamente desarrolladas. Los babuinos y los chimpancés son tal vez las dos especies de primates más utilizadas en producciones audiovisuales. En el caso de los grandes simios, como orangutanes o chimpancés, el problema se ve agravado al tratarse de especies en grave peligro de extinción. Los orangutanes, que solían vivir en casi todos los bosques de Asia, ahora se pueden encontrar solo en las islas de Sumatra y Borneo. Están amenazados por la caza, la pérdida de su hábitad natural y debido a su lento ciclo reproductivo - las hembras de orangutanes, que en libertad suelen vivir unos 45 años, se reproducen cada 7-8 años y llegan a tener un máximo de tres crías en toda su vida. Los chimpancés viven en grandes grupos de hasta 100 individuos. Las crías pasan los dos primeros años de su vida en contacto físico casi permanente con sus madres. Su avanzado desarrollo cerebral no solo les ha ayudado a mejorar sus movimientos y a encontrar comida, sino también a desarrollar otras habilidades como la fabricación y manipulación de herramientas. Los primatólogos comparan la inteligencia de los chimpancés con la de un niño de 2, 3 o 4 años. Se han identificado

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

Luis Alberto

11/10/23

Construcción de la mente como propiedad emergente de la actividad cerebral y del papel representado por el lenguaje, e en este proceso tan fascinante. Si nos situamos en el umbral de los seis millones de años atrás, nuestros antepasados directos no serían demasiado diferentes de los actuales chimpancés tanto en lo referente a sus habilidades comunicativas como a la organización social. Y, entonces, nuestros antepasados iniciaron un recorrido de naturaleza irreversible consistente en cambios biológicos correlacionados con cambios en la actividad cognitiva y en el comportamiento mediante el fenómeno de retroalimentación más fantástico que podamos imaginar hasta llegar a nosotros sapiens, como punto y final. A este recorrido lo llamamos proceso de hominización y para reseguirlo, y reconstruirlo, muy a menudo vamos realmente a tientas, tanto por las pocas trazas que tenemos de él sobre todo de las primeras tres cuartas partes, como por la dificultad de interpretarlas. El punto de esta partida de este proceso, como resultado de cambios sustanciales en los ecosistemas que enmarcaban

BIBLIOGRAFÍA

1. Pardo.A. (2017). El origen de la vida y evolución de las especies:ciencia e interpretaciones;551-572
2. Barahama, Ana, (2023). Origen y evolucion del humano. UNAM.universidad nacional autónoma de México.
3. Serran,S. (2018). Proceso de homonizacion y lenguaje. Revista metodo
4. Libretexts. (2012). 29.7: La evolucion de los primates. LibreTexts Español
5. Osorio, U.R. (2013, 18 de enero). Primates: qué son y los tipos.