



PASIÓN POR EDUCAR

**Nombre del alumno:**

**Nancy Paulina Arguello Espinosa**

**Nombre del profesor:**

**Dr. Sergio Jiménez Ruiz**

**Nombre del trabajo:**

**Características psicosomáticas de los primates**

**Materia:**

PASIÓN POR EDUCAR

**Antropología Medica I**

**Grado:**

**1er Sem, Grupo "A" Medicina Humana**

Comitán de Domínguez Chiapas a 06 de Octubre del 2020

## Características psicossomáticas de los primates

Con el paso del tiempo, analizando y estudiando estrictamente y disciplinariamente la evolución del ser humano como ser con habilidades cognitivas definidas, se le relaciona con la teoría de carácter científico, donde se expone la posible procedencia de los primates. En 1987 se encuentra *Primate Societies*, un manual de una serie de estudios enfocados en el comportamiento primate, dando origen a nuevas teorías o estudios como *The Evolution of Primate*, donde abarca aspectos del crecimiento, la supervivencia y la reproducción, aspectos que de alguna u otra manera están presentes en el ser humano. Gracias a estudio tras estudio se han obtenido resultados con respecto a la evolución en conducta social y facultades mentales de los primates, de igual manera se ven inmersas la etología, ecología conductual y psicología. Los estudios realizados en campo fueron para observar a los primates en cautiverio, analizando conductas de diversas especies, de igual manera fueron estudiados primates en naturaleza. Los resultados recabados se refieren a fisiología, genética, comportamiento, neurología entre muchos otros más. Otra relación que es importante mencionar, es el descubrimiento que ciertas especies piensan y reaccionan de manera similar a los humanos. Tomando en cuenta que el estudio tiene un fin comparativo, se observa que igual que los humanos, los primates



Son animales sociales, la magnitud de la similitud ya sea morfológicas y psicósomáticas que poseen los primates ante el ser humano es impresionante. Los primates como animales sociales tienen variedad de comportamiento debido a las especies y sus grupos, hábitats, exposición ante depredadores y situaciones de la naturaleza. Cada uno de estos factores y cada una de sus características llegan a variar por la especie y ubicación geográfica. Hoy en día se dividen en cinco familias y quince géneros con unas cien especies, hablando de los lémures de Madagascar como el grupo más numeroso de los estrepsirinos. Los estrepsirinos y tarsiformes tienen una diversidad notable en tamaño, composición, cohesión, estructura genética, también pueden distinguirse en tres categorías básicas; Solitarios, vivir en parejas o especies de vida en grupo. En el estudio se toma en cuenta el tamaño del cerebro y se relaciona con la capacidad de socialización que posee la especie, y de acuerdo con investigaciones recientes, se observa de manera similar la densidad de materia gris y el número de amigos de Facebook que tiene un individuo, en especial esta práctica no se puede evaluar en los primates, pero mediante técnicas de neuroimagen se ha logrado observar cierta relación del tamaño de



determinadas regiones cerebrales con el tamaño del grupo, es por eso que en grupos grandes poseen cerebros más grandes. Se puede optar por la capacidad de adaptación, como factor principal del desarrollo de un cerebro más grande durante el proceso de evolución, por ejemplo en la búsqueda de adquisición alimentaria o netamente por supervivencia. En naturaleza los primates suelen constituir grupos grandes y complejos que poseen capacidades cognitivas altamente desarrolladas, aún con estas capacidades no se encuentran fuera de peligro de extinción, tal es el caso de orangutanes o chimpancés, los factores que los ponen en esta situación son: la caza, la pérdida de su hábitat natural y su lento ciclo reproductivo. La variedad de comportamientos complejos en estos animales van de, reconciliación, alianza, sabotaje e incluso su capacidad de manipulación y mentiras. Los chimpancés comparten con el ser humano alrededor del 98% de los genes, poseen conciencia de sí mismos, capacidad simbólica y cultura que transmiten de generación en generación. En cautividad se muestran a estos animales utilizados en la industria cinematográfica y en publicidad, esto puede estar ligado a sus habilidades cognitivas altamente desarrolladas que le permiten realizar actividades con mayor facilidad



A comparación con otros animales, sin embargo al ser vestidos y obligados a actuar en ambientes humanos, sumándole la vida en cautividad son susceptibles a desarrollar problemas psicológicos y físicos.

## Referencias

*AdnimalsFree* - Fundación FAADA, *ADnimalsfree.org*. (s.f.). Obtenido de ¿POR QUÉ? - Los animales:  
<http://adnimalsfree.org/por-que-los-animales>

Alonso, L. (Mayo/Junio de 2013). *Investigación y Ciencia*. Obtenido de Sociedades primates, Un tratado exhaustivo de primatología social comparada.:  
<https://www.investigacionyciencia.es/revistas/mente-y-cerebro/evolucion-del-pensamiento-575/sociedades-primates-11069>