



**Martín Mar Calderón**

**Sergio Jiménez Ruiz**

**Características psicosomáticas de los  
primates**

**ANTROPOLOGÍA MÉDICA 1**

**PASIÓN POR EDUCAR**

**Grado: 1°**

**Grupo: "C"**

Comitan de Dominguez, Chiapas a 30 de  
septiembre de 2021.

Antropología

30/09/21

Martín Mar Calderón

## Características Psicossomáticas de los Primates

Desde 1987 con la aparición de el libro *Primate Societies* se han desarrollado, debatido y asentado muchas teorías y novedosas técnicas de investigación de la evolución de los primates en torno a los problemas principales de adaptación, supervivencia y reproducción, llegando a una conclusión sobre las semejanzas y diferencias entre la cognición primate humana y no humana. Con la aparición de la etología, ecología conductual y psicología durante la mitad del siglo XX, el comportamiento de los primates no había adquirido amazón doctrinal, durante este periodo, Robert Yerkes y Wolfgang Köhler iniciaron un estudio moderno de como es el comportamiento de los primates en cautiverio.

Los datos recabados durante el estudio en la naturaleza como en cautiverio se refieren a estudios en fisiología, genética, comportamiento, neurología, etc.

Concluyendo que ciertas especies piensan y reaccionan como los humanos o más parecido a nosotros, también el libro de *The evolution of Primate Societies*, evalúa las relaciones sociales y ecológicas, así como orígenes evolutivos y diversidad conductual. Muchos de los estudios de campo aplicados a babuinos, macacos o chimpancés han generado datos sobre como ha sido la historia de la vida, la conducta, el paso de información de una generación a

Antropología

30/09/21

Martín Mar Calderón

otra de cada especie, donde resultan muy increíbles los resultados del estudio de campo, en donde se estudió a los primates en la naturaleza y en cautiverio dando como resultado que gran cantidad de primates son solitarios a pesar que están en ambientes muy distintos, pero la forma en que la sociabilidad se manifiesta varía ampliamente de una especie a otra y entre grupos de una misma especie, a pesar de eso, los primates son animales sociales no humanos.

El análisis morfológico y genético aplicado a los filogenesis, identifican a los strepsirrhinos como los lémures de Madagascar y los Lorisiformes viven en África y Asia. A pesar de la existencia de muchos grupos de primates, ciertos grupos comparten muchas similitudes y muchos otros son muy distintos, desde la estructura genética hasta el aspecto físico, el razonamiento, etc. En muchas especies de primates se comparte algo muy común o has diferencias enormes. Cabe mencionar también que la adaptación, haciendo referencia a la microevolución, hace o provoca que las especies de primates tengan una estructura genética igual o que compartan algo en común, pero al estar cada especie en un entorno natural distinto, con climas, alimentación, recursos, entre otros, provoca que cada especie se adapte a su entorno y da como resultado diferencias entre otras especies. La selección natural puede haber

Antropología

30/09/21

María Mar Calderón

primado la aparición de un cerebro poderoso por otras razones, tales como un mayor rendimiento en el forrajeo y aplicados de habilidades en el manejo de útiles, que luego permitieron la aparición de grupos sociales más extensos, algunos suponen que los grandes simios evolucionaron hacia un cerebro grande para resolver, mejor que el resto de los primates, los problemas de la adquisición de alimentos. El crecimiento del cerebro se debe a las relaciones sociales que existen entre las especies, se puede tener un cerebro pequeño para si existe buenas relaciones sociales o podemos mencionarlo como cultura, la especie sobrevive de las demás, pero se necesita también comprender nuestro entorno para que las especies puedan razonar, pero es algo que no sucede.

Muchos autores determinan que el tamaño del cerebro no determina la capacidad de las especies, no importa si el cerebro sea pequeño mientras exista una relación social, como sucede con las hienas y los murciélagos que tienen cerebros pequeños y aún así viven en sociedades de elevada complejidad.

Los primates suelen vivir en grupos sociales muy complejos y tienen capacidades cognitivas altamente desarrolladas. Los Orangutanes en casi todos los bosques de Asia vivían tranquilamente, pero debido a su caza, la pérdida de su hábitad natural y debido a su lenta reproducción solo se pueden encontrar en las

Antropología

30/09/21

María Mar Calderón

islas de Sumatra y Borneo. Los chimpancés viven en grupos de hasta 100 individuos. Gracias a su avanzado desarrollo cerebral no solo les ha ayudado a mejorar sus movimientos y a encontrar comida, sino también a desarrollar habilidades como la fabricación y manipulación de herramientas. Los chimpancés comparten con los humanos el 98% de los genes, tienen conciencia, capacidad simbólica y cultural hasta tienen mejores capacidades mentales que los humanos.

Podemos mencionar que los chimpancés son humanos que no se desarrollaron o que aún no lo hacen porque no se han visto a la necesidad de una evolución grande, pero a pesar de eso, los chimpancés son individuos capaces de mentir, hacer bromas, entender algo como si fueran niños.

## Bibliografía

Alonso, L. (30 de Septiembre de 2021). <https://www.investigacionyciencia.es>. Obtenido de <https://www.investigacionyciencia.es>: <https://www.investigacionyciencia.es/revistas/mente-y-cerebro/evolucion-del-pensamiento-575/sociedades-primates-11069>

FAADA, F. (30 de Septiembre de 2021). <http://adnimalsfree.org/>. Obtenido de <http://adnimalsfree.org/>: <http://adnimalsfree.org/por-que-los-animales>