



**Karen Paulina López Gómez**

**Sergio Jiménez Ruiz**

**Características Psicosomáticas de los  
Primates**

**Materia: Antropología médica I**

**Grado: 1**

**Grupo: A**

Comitán de Domínguez Chiapas a 29 de septiembre de 2021.

Karen Paulina López Gómez

MIÉRCOLES  
29 09 2021

## Características Biosomáticas de los Primates

Sociedades primates → Primates

En 1987 apareció *Primate Societies* que desencadenaría nuevas teorías y estudios, como la obra *The Evolution of Primate Societies*, de la editorial University of Chicago Press.

Esta obra estudia la conducta de los primates, relacionados a su forma de vivir, organizarse, supervivencia y reproducción.

Podemos conocer la evolución de su comportamiento hasta la aparición de la "etología"

Dentro de estudios realizados al comportamiento de primates en cautiverio por Robert Yerkes y Wolfgang Köhler. Recopilaron datos de poco más de 20 especies, ya observadas en su hábitat natural. Dándose cuenta que estas reaccionan de forma muy parecida a los humanos y que ante situación de presión de supervivencia, desarrollaban capacidad mental.

En otros estudios que revelan que un tercio de las especies de primates son solitarias, dificultando el estudio de su organización social.

Los lémures de Madagascar, están divididos en cinco familias y 15 géneros con unas 100 especies. Debido a su diversidad entre especies, existen diferencias de organización y comportamiento, entre las que se distinguen están tres categorías básicas: solitarios, vivir en parejas o especies de vida en grupo.

Karen Paulina López Gómez

MIÉRCOLES  
29 09 2021

La rivalidad por los recursos favorece las relaciones de competencia. Aquí hablamos de un sistema social y conductas. Diferencias que resaltan incluso entre machos y hembras, las hembras con una actitud sumisa ante los machos.

La comunicación olfatoria constituye una modalidad importante de comunicación social.

Al hablar de la sociabilidad, en relación entre tamaño del cerebro y tamaño del grupo constituido entre primates, no podemos medir de la misma forma que con los humanos.

Sin embargo estudios y/o trabajos como el de Robin Dunbar especulan que el tamaño del cerebro, del neocórtex, se relaciona con el tamaño del grupo social primate.

Aun con varios estudios del por qué del tamaño del cerebro, no se tiene con certeza una respuesta y dudando de si el tamaño está involucrado con el grado de inteligencia.

Tampoco se sabe el inicio de la aparición de un cerebro poderoso. Se cree que es un cambio progresivo como el rendimiento en el forrajeo y aplicación de habilidades en el manejo de objetos que dieron paso a grupos más extensos.

Otras suposiciones surgen como la de los grandes simios: evolucionaron un cerebro para resolver la adquisición de alimentos y otros que los problemas de adquisición de alimentos apudara.

Por el contrario el tamaño del grupo es una condición hábil base para dar cuenta de la evolución de las relaciones sociales.

Y al hablar de su organización social podemos decir que los primates suelen vivir en grupos.

Karen Paulina López Gómez

MIÉRCOLES  
29 09 2021

Sociales muy complejas y tienen capacidades cognitivas altamente desarrolladas

Los Chimpancés viven en grandes grupos de hasta 100 individuos. Los dos primeros años de su vida están siempre con sus mamás. Su inteligencia les ayuda a la fabricación de herramientas, por lo primatólogos lo comparan con la de un niño humano de 2-4 años.

Estos primates tienen comportamientos complejos con personalidades distintas, acciones como la reconciliación, la alianza o el sabotaje. Un comportamiento característico de ellos es ser generosos por naturaleza, estudio de Primates de Yerkes (EE.UU.), este comportamiento se creía único en los humanos.

A parte de compartir comportamientos y cualidades, tienen el 98% de los genes humanos.

Podemos mencionar la disminución de su población a causa de la deforestación y la caza. Pero otro daño mayormente grave es cuando los utilizan en la industria cinematográfica, causando una serie de problemas psicológicos y físicos. Incluso se fomenta el tráfico ilegal de los mismos.

Puedo decir que estos primates son muy parecidos a los humanos, en especial los chimpancés, desde cualidades hasta en genética.

Por lo que hay una delgada línea entre humanos y chimpancés. Incluso se podría pensar que somos una evolución de ellos.

## BIBLIOGRAFÍA

Alonso, I (mayo, junio de 2013). Investigación y ciencia (I. Alonso, Ed). Recuperado el 28 de septiembre de 2021, de investigación y ciencia:

<https://www.investigacionyciencia.es/revistas/mente-y-cerebro/evolucion-del-pensamiento-575/sociedades-primates-11069>

ADnimalsfree (s.f). Recuperado el 28 de septiembre de 2021, de ADnimalsfree:

<http://adnimalsfree.org/por-que-los-animales>