



**Nombre del alumno:**

**Juan Carlos López Gómez**

**Nombre del profesor:**

**Dr. Sergio Jiménez Ruiz**

**Nombre del trabajo:**

**Síntesis de los primates**

**Materia: Antropología 1**

**Grado: 1 semestre**

Comitán de Domínguez Chiapas a 07 de octubre del 2020

# Sociedades Primates

En 1987 aparecía *Primate Societies*, manual de cabecera de estudiosos en el campo del comportamiento Primate, se han desarrollado, debatido y asentado nuevas teorías y técnicas de investigación del orden de los primates.

*The Evolution of Primate Societies* obra editorial University of Chicago Press.

Se organiza en torno a los problemas principales de adaptación en el crecimiento, supervivencia y reproducción.

Los primates han alcanzado unas relaciones sociales insólitamente complejas, así como habilidades cognitivas refinadas cuyos mecanismos vamos conociendo estudio tras estudio.

La aparición de la etología, ecología conductal y psicología comparada en la segunda mitad del siglo XX, el comportamiento de los primates no había adquirido armazón doctrinal. Robert Yerkes y Wolfgang Köhler iniciaron el estudio moderno del comportamiento de los primates en cautividad durante la primera mitad de esa centuria.

La primera compilación de artículos sobre comportamiento emergió de ese grupo con la publicación en 1965 de *Primate Behavior: Field Studies of Monkeys and Apes*, coordinado por Iren DeVore, más de 20 especies observadas en la naturaleza.

The Evolution of Primate Societies evalúa las relaciones entre estructuras sociales y contexto ecológico, así como los orígenes evolutivos y diversidad conductual, sin obviar la capacidad mental de los primates desarrollada ante las presiones que le impone la naturaleza.

Hasta un tercio de las especies de los primates son solitarias, por lo que es más difícil de estudiar su organización social, por tratarse de un estudio comparado los análisis filogenéticos y taxonómicos sirven de plantilla general que nos enseña a ubicar el grado potencial de complejidad de la estructura social.

Estrepsirinos y tarsiformes comparten rasgos primitivos, los dos juntos constituyen en torno a un tercio de todos los primates vivos. Los lémures de Madagascar representan el grupo más numeroso de los estrepsirinos, viven en África y Asia, se han distinguido dos clados, desde el punto de vista ecológico, Lemuriformes, Lorisiformes y Tarsiformes son muy diversos. Este grupo incluye desde el primate más pequeño (el Lémur ratón de 30 gramos), hasta el imponente Archaeoindris frontmentii más de 150 kg.

Desde el punto de vista de la organización social pueden distinguirse tres categorías básicas, solitarios, vivir en parejas o especies de vida en grupo. La comunicación olfatoria constituye una modalidad de comunicación social. Robin Dunbar y otros han puesto de manifiesto que el tamaño del cerebro del neocórtex en particular

guarda una estrecha vinculación con el tamaño de un grupo social primate.

La hipótesis de la inteligencia maquiavélica formulada en las postrimerías de los ochenta por Richard Byrne y Andrew Witten, se centraba en los retos cognitivos que planteaba alcanzar el equilibrio entre competir y cooperar en el seno de grupos primates.

¿Por qué los animales?

**Elefantes:** En la naturaleza los elefantes son animales socialmente complejos profundamente inteligentes y vigorosos, se organizan en manadas de varias docenas de miembros estructurados alrededor de un matriarcado, viven entre amplios territorios y recorren entre 20 y 50 km en un solo día.

Beben de 80 a 160 litros por día. Son sumamente inteligentes, disponen de capacidad para utilizar herramientas, una larga memoria e incluso lloran la muerte de sus compañeros.

En cautividad los elefantes no pueden adaptarse a la vida, donde su existencia natural se ve afectada a todos los niveles.

**Grandes felinos**

En la naturaleza los leones son animales altamente sociales que viven en grupos de 2 y 20 individuos, son animales muy gregarios y se muestran activos por la noche, durante el día descansan o se relacionan con otros.

Los tigres permanecen solitarios la mayor parte del año, los machos y hembras viven juntos únicamente durante la época de apareamiento.

Se puede extender de 20 a 180 km<sup>2</sup>, son cazadores y su morfología está diseñada para el movimiento y buenos nadadores, se encuentran en peligro de extinción.

En cautividad junto con los tigres y otros carnívoros con amplios territorios, los leones muestran más niveles de estrés y problemas psicológicos en cautividad.

Primates: En la naturaleza los primates suelen vivir en grupos sociales muy complejos y tienen capacidades cognitivas desarrolladas.

En cautividad estos animales son más utilizados en la industria cinematográfica y en publicidad debido a su parecido con los humanos.

Cebras: En la naturaleza, las cebras son animales sociales, mantienen pequeños grupos cuyos lazos familiares son duraderos.

En cautividad, las cebras son utilizadas en películas y anuncios.

Osos: En la naturaleza, son ágiles escaladores y pasan la mayor parte solos y en movimiento en búsqueda de alimentos.

En cautividad, suelen mostrar comportamientos estereotipados, sobre todo cuando viven en cercados pequeños y vacíos de estímulos.

Jirafas: En la naturaleza las jirafas son

Ungulados gregarios y pacíficos que viven en grupo de varios individuos y que cubren vastos territorios.

En cautividad es extremadamente complejo recrear un hábitat que pueda satisfacer sus necesidades básicas.

Focas y leones marinos: En su naturaleza son depredadores acuáticos especializados gregarios y algunas especies viven en grandes grupos.

En cautividad, suelen ser obligados a vivir en aislamiento o en parejas y en espacios muy reducidos con un limitado acceso al agua.

Aves: En la naturaleza, existen más de 10,000 especies de aves en el mundo, de sangre caliente que tienen alas y son ovíparos.

En cautividad, son empleadas en producciones audiovisuales de vario tipo, en cine y publicidad.

## Bibliografía

adnimalsfree. (s.f.). *¿POR QUÉ? - Los animales*. Recuperado el 06 de 10 de 2020, de <http://adnimalsfree.org/por-que-los-animales>

Alonso, L. (2012). *Sociedades primates*. Recuperado el 06 de 10 de 2020, de <https://www.investigacionyciencia.es/revistas/mente-y-cerebro/evolucion-del-pensamiento-575/sociedades-primates-11069>