



**Nombre del alumno: Jesús Eduardo
Gómez Figueroa**

**Nombre del profesor: Sergio Ruiz
Jiménez**

**Nombre del trabajo: Características de
los primates**

Materia: Antropología médica

Grado: 1 A

Comitán de Domínguez Chiapas a 6 de octubre del 2020

SOCIEDADES PRIMATES.

En 1987 apareció *Primate Societies*, manual de cabecera de toda una generación de estudiosos en el campo del comportamiento primate.

Los primates han alcanzado unas relaciones sociales insólitamente complejas, así como unas habilidades cognitivas refinadas cuyos mecanismos vamos conociendo es tudio tras estudio. Esos trabajos ayudan a entender de que modo han evolucionado la conducta social y las facultades mentales de los primates. Hasta la aparición de la etología, ecología conductual 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. Inspirándose en Yerkes, Clarence Ray Carpenter acometió los primeros trabajos de campo. A comienzo de los años sesenta se había acumulado ya un ingente volumen de datos, que permitió a David Hamburg y Sherwood Washburn organizar un grupo de estudio en el Centro de Estudios Avanzados de las Ciencias de la Conducta de Stanford. 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. Abarcaba poco más de 20 especies observadas en la naturaleza. En 1987, el arriba mencionado *Primate Societies* cribaba ya entre los numerosos estudios empíricos.

Los datos recabados tanto en la naturaleza como en cautividad se refiere a la fisiología, genética, comportamiento, neurología, etcétera. En concreto, *The Evolution of Primate Societies* evalúa las relaciones entre estructuras sociales y contexto ecológico, así como los orígenes evolutivo y diversidad conductual, sin obviar la capacidad mental de los primates desarrollada ante las presiones que le impone la naturaleza.

Por tratarse de un estudio comparado y los análisis filogenéticos y taxonómicos sirven de plantilla general que nos enseña a ubicar el grado potencial de complejidad de la estructura social. Igual que los humanos, los primates no humanos son animales sociales. Pero la forma en que la sociabilidad se manifiesta varía ampliamente de una especie a otra y entre grupos de una misma especie. Ocupan diferentes tipos de hábitats y se exponen a dispares depredadores y azares de la naturaleza. En su lucha por crecer, sobrevivir y reproducirse, adoptan distintas tácticas y estrategias, que se han ido

desentrenado a lo largo de los últimos 25 años.

Permeando, el análisis morfológico y genético aplicados a la filogénesis, identifican a los estrepsirinos (lemuriformes y lorisiformes) como un suborden monofilético del orden de los primates.

Estrepsirinos y tarsiformes comparten rasgos primitivos. Los dos juntos constituyen en torno a un tercio de todos los primates vivos.

Desde el punto de vista de la organización social (tamaño, composición, cohesión y estructura genética de una unidad social) pueden distinguirse tres categorías básicas: solitarios, vivir en parejas o especies de vida en grupo. La rivalidad por los recursos favorece las relaciones de competencia. Esta se manifiesta siempre que un individuo muestra una conducta sumisa hacia otro de su especie. La misma pauta que se observa en las relaciones diádicas de dominancia, se advierte en la jerarquía de dominancia en el seno del grupo, siendo la linealidad y la transitividad los caracteres distintivos. Ofrecen dominancia grupal los lemúridos. En particular, llama la atención la dominancia de las hembras. Las hembras adultas pueden instar un comportamiento sumiso de todos los machos adultos en interacciones diádicas en cualquier contexto.

John C. Mitani, Joseph Call, Peter M. Kappeler, Ryne A. Palombit y Joan B. Silk. The University of Chicago Press, Chicago. (2012). THE EVOLUTION OF PRIMATE SOCIETIES. *Sociedades primates*, 32, 3.