



**Elena Guadalupe Maldonado
Fernández**

Dr. Sergio Jiménez Ruiz

**Control de lectura (características
psicosomáticas de los primates)**

Antropología Médica I

PASIÓN POR EDUCAR

1°

A

Comitán de Domínguez Chiapas a 28 de marzo de 2022.

Características psicossomáticas de los primates

Se ha demostrado gracias a los estudios que se realizan para conocer mejor a los primates, que los primates han alcanzado relaciones sociales completamente complejas, así como un conjunto de habilidades cognitivas que se desarrollan con el paso del tiempo. Estos trabajos ayudan a entender de qué modo han evolucionado la conducta en la que se relacionan y los cambios de facultades mentales. Robert Yerkes y Wolfgang Köhler fueron los que dieron inicio a un estudio moderno del comportamiento de los primates en cautividad. A inicios de los años sesenta ya se había acumulado una gran cantidad de datos, que permitieron organizar un grupo de estudio en el Centro de Estudios Avanzados de las Ciencias de la Conducta en Stanford. Los datos recabados tanto en la naturaleza como en cautividad se refieren a la genética, fisiología, el comportamiento y la neurología de estos, tales que ponen en manifiesto que ciertas especies piensan y reaccionan de una manera sumamente semejante a los humanos. Algunos de los

estudios de campo, llevados a cabo a lo largo de diversas campañas, sobre chimpancés o macacos han desencadenado datos sobre varias generaciones, tomando un punto de consideración de la historia de la vida y la conducta. Para el comportamiento, resultan imprescindibles los trabajos genéticos, para la cognición, resultan espectaculares los fenómenos descubiertos en la experimentación, en condiciones de libertad o de cautividad. Se conoce que un tercio de las especies primates son solitarias, lo que dificulta el estudio de su organización social. Igual que los humanos, los primates no humanos son animales sociales. Pero la forma en que socializan se manifiesta de una manera muy variable de una especie a otra y entre grupos de una misma especie. En su lucha por crecer, sobrevivir y reproducirse, adoptan un conjunto de distintas tácticas y estrategias, que se han ido descubriendo a lo largo de los últimos 25 años. Desde el punto de vista de la organización social, tomando en cuenta (el 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. Gracias a la investigación, podemos decir que 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 pertenecientes de dominancia, se advierte en la jerarquía de dominancia en el seno del grupo, siendo la linealidad y la transitividad los caracteres distintivos. En particular, llama la atención la dominancia de las hembras. Estrepsirinos y tarsiformes suelen ser especies que presentan una relación de cerebro a tamaño corporal menor que en la mayoría de los antropoides. Tal es el caso en el resto de los taxones de primates, el desarrollo del estudio del cerebro en los últimos años nos permite hacer cada cosa sobre la sociabilidad de los primates a partir de la relación entre el tamaño del cerebro y tamaño del grupo constituido. Mediante técnicas de neuroimagen se ha observado cierta asociación del tamaño de determinadas regiones cerebrales con el tamaño del grupo. Por lo que parece, seguir el rastro de lo que acontece a nuestro alrededor exige un poder de procesamiento muy notable, por ello, los grupos grandes reclamarían cerebros grandes.

Referencia

Alonso, L. (s.f). Sociedades primates Un tratado exhaustivo de primatología social comparada. [Reseña sobre el libro “THE EVOLUTION OF PRIMATE SOCIETIES”]. *Investigación y ciencia*.
<https://www.investigacionyciencia.es/revistas/mente-y-cerebro/evolucion-del-pensamiento-575/sociedades-primates-11069>