



**Nombre del alumno: Arguello Tovar
Avilene Del Rocío**

Nombre del profesor: Jiménez Sergio

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

Materia: Antropología Médica I

Grado: 1 B

Comitán de Domínguez Chiapas a 07 de Octubre del 2020

Característica de los primates.

Sociedades Primates.

Es una obra y/o manual que habla acerca del comportamiento primate, 1987 fue el año donde este texto salió a la sociedad, debido a esta teoría se han ido desarrollando más técnicas y nuevas teorías para el estudio de los primates. La obra *The Evolution of Primate Societies* ha sido planteada en torno a los problemas principales de adaptación planteados en el crecimiento, supervivencia y reproducción y se cierra el planteamiento con una exposición de semejanzas y diferencias entre la cognición primate humana y de la nohumana.

Gracias a los estudios mencionados, se ha logrado conocer características esenciales como, el saber que los primates han alcanzado relaciones sociales complejas, también, habilidades cognitivas refinadas que con el transcurso del tiempo se van conociendo más a fondo sus mecanismos. Han sido de mucha ayuda el hecho de conocer estos datos, ya que de esa forma comprendemos de qué modo ha evolucionado la conducta social y las facultades mentales de los primates, sucedió antes de la aparición de algunas ciencias como la etiología, ecología conductual y la psicología, de la misma manera, surgieron nuevos investigadores como lo fueron, Robert Yerkes y Wolfgang Köhler, quienes iniciaron el estudio moderno del comportamiento de los primates en cautividad. Clarence Ray Carpenter, fue el iniciador de los primeros descubrimientos y trabajos en campo, facilitando así el estudio de los siguientes investigadores, al rededor de los años sesenta.

David Hamburg y Sherwood Washburn organizaron un grupo de estudio, gracias a la información que encontró y compartió Carpenter. La primera compilación de artículos sobre el comportamiento surgió en este grupo con la publicación de *Primate Behavior: Field Studies of Monkeys and Apes*, en 1965, coordinado por Iruen DeVore, en donde se mencionaba que esta especie tenía una subdivisión de especies, en este caso él mencionaba que existen un poco más de 20 especies observadas en la naturaleza.

The Evolution of Primate se basa en las evaluaciones de relaciones entre estructuras sociales y contexto ecológico, así como los orígenes evolutivos y diversidad conductal, sin olvidar la capacidad mental de los primates desarrollada ante las presiones que le impone la naturaleza, los datos recabados se refieren a la fisiología, genética, comportamiento, neurología, etc., ponen una especie de conclusión en donde mencionan que ciertas especies piensan y reaccionan de manera mucho más parecida a los humanos.

Existe una línea de conexión entre humanos y primates, ya sea de forma directa o indirecta, ya que se encuentra una posible similitud en el factor conductal, anatómico, fisiológico y genético. Algunos estudios en campo fueron realizados sobre babuines, macacos o chimpancés, estudios tratados de varias generaciones. Para el análisis del comportamiento, resulta complicado y/o imprescindible los trabajos genéticos y endocrinos, para el razonamiento/cognición, resultan espectaculares los fenómenos descubiertos mediante la experimentación, como condiciones de libertad o de cautividad. Lograron analizar que hasta un tercio de las especies de los primates son solitarios, por lo que es difícil estudiar su organización social.

Los análisis filogenéticos y taxonómicos sirven de plantilla general que nos enseñan a ubicar el grado potencial de complejidad de la estructura social.

La generación de sociedad y la habilidad de socializar es muy similar para los humanos y los animales no humanos, aunque cabe destacar que la forma en que la sociabilidad se manifiesta varía ampliamente de una especie a otra y entre grupos de una misma especie.

Algunas características de estas clasificaciones entre su especie es que ocupan diferentes tipos de hábitats y se exponen a disparees depredadores y azares de la naturaleza. En su lucha por crecer, sobrevivir y reproducirse, adoptan distintas tácticas y estrategias.

El análisis morfológico y genético son aplicados a la filogénesis, quienes identifican a los estrepsirrinos (lemuriformes y loriformes) como suborden monofilético del orden de los primates. Los Estrepsirrinos y Tarsiformes comparten rasgos primitivos, ambos constituyen un entorno a un tercio de todos los rasgos primitivos.
Estrepsirrinos = lémures de Madagascar.

La rivalidad por los recursos favorece a las relaciones de competencia y es manifestada cuando un individuo muestra una conducta sumisa hacia otro de su especie.

Las relaciones diádicas de dominancia, es advertida en la jerarquía de dominancia en el seno del grupo. El desarrollo del estudio del cerebro en los últimos años nos permite en la actualidad hacer una coda sobre la sociabilidad de los primates a partir de la relación del tamaño del cerebro y el tamaño del grupo constituido. Mediante técnicas de neuroimagen se han observado ciertas asociaciones del tamaño de determinadas regiones cerebrales con el tamaño del grupo, pareciendo así, seguir el rastro de lo que acontece a nuestro alrededor que exige un poder de procesamiento bastante notable, siendo así que los grupos grandes reclaman cerebros grandes.

La hipótesis del cerebro social constituye un punto de partida para una serie de importantes estudios que nos han llevado al convencimiento que necesitamos de un apoyo complementario que se integre en una explicación más completa, con pruebas presentadas por la neurociencia cognitiva.

En la naturaleza los primates suelen vivir en grupos sociales muy complejos y tienen capacidades cognitivas altamente desarrolladas, por ejemplo a los babuinos y a los chimpancés son utilizados en producciones audiovisuales, en cambio, a los grandes simios, como orangutanes o Chimpancés son casi imposibles de estudiar ya que cada vez se suman a la gravedad del peligro de extinción.

Se han identificado varios comportamientos complejos en estos animales, como la reconciliación, alianza o sabotaje. Incluso pueden llegar a ser manipuladores y mentirosos, además mencionan que son seres sensibles y manejan personalidad o distintas

Estos animales suelen ser utilizados en la industria cinematográfica y en publicidad debido al parecido con los humanos y sus capacidades cognitivas que le permiten llevar a cabo tareas que no resultan posibles a otros animales.

Bibliografía

Adnimalsfree. (s.f.). Recuperado el 07 de Octubre de 2020, de <http://adnimalsfree.org/por-que-los-animales>

Alonso, L. (Mayo de 2013). Sociedades primates. *Investigación y ciencia*.