



Universidad del sureste

Campus Comitán

Licenciatura en Medicina Humana

**Tema: “Características Psicosomáticas de los
Primates”**

PASIÓN POR EDUCAR

Nombre del alumno: Josue vazquez Lopez

Grupo: “B” 2 Parcial

Grado: Primer semestre

Materia: Antropología Medica I

Nombre del profesor: Sergia Jiménez Ruiz

29/sep/2021

Tema Características Psicosomáticas de los primates.

Siglo XX

La evolución de las sociedades de primates.

En 1987 apareció el primate Societies, manual de cabecera de toda una generación de estudiosos en el campo del comportamiento primate. Se han desarrollado, debatido y asentado nuevas teorías y novedosas técnicas de investigación del orden de los primates. La obra se organiza en torno a los problemas principales de la adaptación planteado en el crecimiento, supervivencia y reproducción y se cierra con una exposición de las semejanzas y diferencias entre la cognición primate humana y el no humana. Los primates han alcanzado unas relaciones sociales inusualmente complejas, así como habilidades cognitivas refinadas (cuyos mecanismos que van conociendo estudios tras estudios, esos ayudan a entender de que modo han evolucionado la conducta social y las facultades mentales de los primates. 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 el avanzado doctrinal. Y Robert Yerkes y Wolfgang Kohler iniciaron el estudio moderno del comportamiento de los primates en cautividad durante la primera mitad de esa centuria.

Los datos recibidos tanto en la naturaleza como en cautividad se refieren a la filosofía, genética, comportamiento, neurología y etc. Ponon manifiesto en que ciertas especies piensan y reaccionan de manera mucho más parecida a los humanos de lo que a veces admitiendo. En concreto, la evolución de las sociedades de primates evalúa las relaciones entre estructuras sociales y contexto ecológico, así como los orígenes evolutivos y diversidad conductual, sin obviar la rapidez mental de los primates desarrollada las presiones que le impone la naturaleza directa o indirectamente, se abunda en las posibles líneas de continuidad en la evolución de los homínidos que nos caracteriza y en los factores conductuales, anatómicos, fisiológicos y genéticos que nos caracterizan a los humanos. Para el comportamiento resultan impresionables los trabajos genéticos y endocrinos para la cognición, roothan experimentales los fenómenos descubiertos en la experimentación, en condiciones de libertad o de cautividad.

para tratarse un estudio comparado, los análisis filogenéticos y taxonómicos sirven las plantillas general que nos enseña a ubicar el grado posterior de la 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 diversos depredadores y amenazas de la naturaleza. En su lucha por crecer, sobrevivir y reproducirse los utilizan distintas tácticas y estrategias, que se han ido descubriendo a lo largo de últimos 25 años.

Por consiguiente, el análisis morfológico y genéticos aplicados a la filogenesis, identifican a los estrepsirinos "loriformes y lorisiformes" como un suborden monofilético del orden de los primates. Los lemuriformes representan el grupo más numeroso de los estrepsirinos. Hoy se dividen en cinco familias y 18 géneros con unas 100 especies. Los loriformes viven en África y Asia. el punto de vista ecológico, lemuriformes, loriformes y tarsiformes son muy diversos, diversidad en que buena medida se halla ligada al tamaño corporal.

La evolución de su sistema social, estrepsirinos y tarsiformes muestran una notable diversidad, desde el punto de vista de la organización social que es el tamaño, composición, cohesión y estructuras genéticas de una unidad social y pueden distinguirse tres categorías básicas: Solitarios, vivir en parejas o especies de vida en grupo. mediante la identificación de semejanzas y diferencias con el resto de antropoides, se van encontrando los principios generales de la evolución social de los primates. y la rivalidad por los recursos favorece las relaciones de competencia. Esta se manifiestan siempre que un individuo muestra una conducta agresiva hacia otro de su especie. Los hembras adultas pueden instar un comportamiento agresivo de todos los machos adultos en interacciones diádicas en cualquier contexto.

El cerebro relativamente pequeño de los estrepsirinos y tarsiformes sera un reflejo de sus sociedades menos complejas. El Estrepsirinos y tarsiformes suelen ser especies pequeñas y nocturnas, presentan una relación de cerebro o tamaño corporal menor que en la mayoría de los antropoides. Se hallan sometidas a una elevada tasa de depredación. Son comunes la especialización en la dieta. La monogamia se acompaña de altos niveles de paternidad fuera de la pareja y la comunicación olfatoria constituye una modalidad importante de comunicación social.

En parte seguida es el resto de los taxones de primates y el desarrollo del estudio del cerebro, los últimos años nos permitio hacer una lección 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.

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

El cerebro consume mucha energía, de la que han carecido las especies que lo mantuvieron pequeño en el transcurso de su evolución.

La selección natural pudo haber primado la aparición de un cerebro poderoso por otras razones, tales como un mayor rendimiento en el forrajeo y aplicación de habilidades del mundo de útiles que permitieron la aparición de grupos sociales más extensos.

Referencias

John C. Mitani, J. C. (2012). Características Psicosomáticas de los Primates. *Sociedades primates, la Evolución de la Sociedad Primates*, 1.