



Nombre del alumno: Zahobi Bailon Peralta

Nombre del profesor: Sergio Jiménez Ruíz

Nombre del trabajo: Características Psicosomáticas de los primates

Materia: Antropología médica

Grado: 1

Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas a 28 de septiembre de 2021.

Sociedades e Primates

Existen especies que piensan y reaccionan de una manera muy parecida entre ellas y principalmente en los humanos como los homínidos (familia de primates catarrinos con capacidad para andar sobre dos pies en posición erguida y dotados de inteligencia y habilidad manual). El estudio de la evolución de las Sociedades Primates o como en inglés se dice "the evolution of primate societies", es o son unos estudios con el fin de conocer las conductas de los seres primitivos no humanos. Esta obra se organiza en entorno a los problemas principales de adaptación planteados en el crecimiento, supervivencia y reproducción. Evalúa las relaciones entre estructuras sociales y contexto ecológico, como los orígenes evolutivos y diversidad conductual.

Los primates no humanos son animales sociales. Un punto que recalcar la forma en que la sociabilidad se hace presente varía extensamente de una especie a otra y no solo en distintas especies sino también grupos de la misma especie. Depende de su estado de hábitat ya que se exponen a diversos depredadores o situaciones impredecibles de la naturaleza. Es una lucha por crecer, sobrevivir y reproducirse, por ende adoptan distintas técnicas y estrategias, se ha ido desarrollando a lo largo de los últimos 25 años.

Si habláramos en general de las similitudes que tienen estrepsitinos y simiiformes, no habría muchos datos a favor ya que uno ti-

ene diferente estructura que el otro. Pero cuando hablamos de la evolución (en este caso en particular) se refiere a una evolución social, entre Psirinos y tarsiformes comparten rasgos primitivos. Pero los dos juntos constituyen en entorno a un tercio de todos los Primates vivos. Aun-
que una notable diversidad. 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, vivien Parejas o especies de vida en grupos.

Los Primates como los leones tienen un cerebro chico por ende sus sociedades son menos complejas, adquiriendo facultades cognitivas básicas que les aproximan a otros Primates.

Un estudio que se hizo recientemente, hubo una reacción positiva entre densidad de materia gris y número de amigos de Facebook que tenía un individuo. No podemos medir la sociabilidad así a los Primates, pero el trabajo de 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.

En la actualidad aún se duda a que se debe nuestro tamaño cerebral, a las redes y circuitos en su seno trabados, la posibilidad de nuestro grado de inteligencia, lo que es correcto es que si la trayectoria hacia un cerebro grande fuera sencilla, enton-

Ces todo los animales deberian haberla tomado, con sus Peculiares Res Pectivas. El cerebro consume mucha energia, energia de la que han cauecido las especies que lo mantuvieron pequeño en el transcurso de su evolucion.

En el articulo menciona que suponen que los grandes simios (Chimpancés, Gorilas y humanos) evolucionaron hacia un cerebro más grande para resolver, mejor que el resto de los primates, los problemas de obtención de alimentos. Esta hipótesis fue formulada por Richard Byrne y Andrew Whitten, se trataba o mejor dicho, se centraba en los retos cognitivos que tenia como objetivo alcanzar el equilibrio entre competir y cooperar, en el seno de los grupos primates. En ello fue precursora de la hipótesis del cerebro social. Estos cambios ayudaran para conocer causas y efectos - necesarios para el desarrollo del manejo de instrumentos, como cazan termitas con palitos - y conocer las intenciones de otros animales. De esta manera, se posibilitan unas relaciones sociales cada vez más complejas.

Otros autores, por lo contrario, declaran que el tamaño del grupo es una condición heuto basta para dar de la evolución de las relaciones sociales. Las hienas (con un cerebro pequeño) e inclusive algunos murciélagos viven en sociedades de elevada complejidad, como las de muchos primates. Es apavemente, la más atinada se denomina la hipótesis cultural.

Primates

Los Primates, suelen vivir en grupos sociales muy complejos, por eso tienen capacidades cognitivas muy elevadas. Los simios, como los chimpancés o los orangutanes, son especies en grave peligro de extinción.

Están amenazados por la caza y la pérdida de su hábitat natural debido a su lento ciclo reproductivo. Las hembras orangutanes, en libertad suelen vivir unos 45 años, se reproducen cada 7-8 años y su máximo de crías son de 3.

En los chimpancés viven en grandes grupos de hasta 700 individuos. Las crías en sus primeros dos años tienen contacto físico con sus madres casi permanentemente.

Estos animales son complejos y tienen comportamientos como la alianza o el sabotaje. Incluso pueden ser manipuladores y mentirosos. De hecho, los chimpancés comparten con los humanos alrededor del 98% de los genes.

Estos animales son muy utilizados en la industria cinematográfica y también en publicidades, tal vez a su parecido hacia los humanos.

Muchas veces, para ser películas y en la industria audiovisual en muchas ocasiones son capturados de su hábitat natural.

La vida que llevan en cautividad implica que sufran de una larga serie de problemas psicológicos y físicos.

Referencias bibliográficas.

- *ADhimalsfree.org (sin fecha) ¿POR QUÉ? - Los animales.*
- Luis. A. (2013) *Sociedades primates, Investigación y ciencia.*

Más información.

<https://www.investigacionyciencia.es/revistas/mente-y-cerebro/evolucion-del-pensamiento-575/sociedades-primates-11069>

<http://adnimalsfree.org/por-que-los-animales>