



PASIÓN POR EDUCAR

Keyla Samayoa Pérez.

Sergio Jiménez Ruiz

Características psicosomáticas de los primates

Antropología médica I

Grado: 1

Grupo: A

Características psicofisiológicas de los primates.

Antropología
Medicina I

Los primates han alcanzado unas relaciones sociales inusualmente complejas, así como unas habilidades cognitivas refinadas cuyos mecanismos vamos conociendo estudio tras estudio.

Estos trabajos ayudan a entender de qué modo han evolucionado la conducta social y las facultades mentales de los primates.

Robert Yerkes y Wolfgang Köhler iniciaron el estudio moderno del comportamiento de los primates en cautividad durante la

primera mitad de esa centuria. Inspirados en Yerkes, Clarence Ray Carpenter acometió los primeros trabajos de campo.

La primera compilación de artículos sobre comportamiento emergió de ese grupo con la publicación en 1965 *Primate Behavior: Field Studies of Monkeys and Apes*, coordinado por Iruen Devore.

Abarca poco más de 20 especies observadas en la naturaleza. Los datos recabados tanto en la naturaleza como en cautividad

se refieren a la fisiología, genética, comportamiento, neurología etcétera. ponen de manifiesto que ciertas especies piensan y reaccionan de manera mucho más parecida a los humanos de

lo que se venía admitiendo. En concreto, *The evolution primate Societies* evalúa las relaciones entre estructuras sociales y

contexto ecológico, así como los orígenes evolutivos y diversidad conductual, sin obviar la capacidad mental de los primates

desarrollada ante las presiones que le impone la naturaleza.

Algunos de los estudios de campo de campo, llevados a cabo a lo largo de diversas campañas, sobre habuinos, macacos o

chimpancés han amasado ya datos cuantitativos sobre varias generaciones, de innegable valor en la consideración de la

historia de la vida y la conducta. para el comportamiento, resulta imprescindible los trabajos genéticos y endocrinos

Antropología Médica I

Para la cognición, resultan espectaculares los fenómenos descubiertos en la experimentación en condiciones de libertad o de cautividad. Hasta un tercio de las especies de los primates son solitarios, por lo que es más difícil de estudiar su organización social. 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 careas de la naturaleza. En su lucha por crecer, sobrevivir y reproducirse, adoptan distintas tácticas y estrategias, que han ido desentrañando a lo largo de los últimos 25 años.

Estreparrinos y tarsiformes comparten rasgos primitivos. Los dos juntos constituyen en entorno a un tercio de todos los primates vivos. Los lémures de Madagascar representan el grupo más numeroso de los estreparrinos. Hoy se dividen en cinco familias y 15 géneros con unas 100 especies. Estreparrinos y tarsiformes muestran 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, vivir en parejas o de especies de vida en grupo. Mediante la identificación de semejanzas y disparidades con el resto de los antropoides, se van acotando los principios generales de la evolución social de los primates. El desarrollo de los estudios del cerebro en los últimos años nos permite hacer una coherencia sobre la sociabilidad de los primates a partir de la relación entre tamaño del cerebro y tamaño del grupo constituido.

Antropología Médica I

La hipótesis de la inteligencia maquiavélica, formulada en las postrimerías de los ochenta por Richard Byrne y Andrew Witten, se centraba en los retos cognitivos que planteaba alcanzar el equilibrio entre competir y cooperar, en el seno de grupos primates. En ello fue precursora de la hipótesis del cerebro social. Estos cambios conducirían a un cerebro mejor equipado para conocer causas y efectos - necesarios para el desarrollo del manejo de instrumentos, como cazar, y comprender las intenciones de otros animales.

Sección primates. ¿Por qué? - Los animales.

Elefantes en la naturaleza: son animales socialmente complejos, profundamente inteligentes y vigorosos. Se comunican entre sí a través del tacto y del olfato, disponen de capacidad para utilizar herramientas

En cautividad: no pueden adaptarse a la vida en cautividad donde su existencia natural se vea afectada a todos los niveles. Muchos sufren incluso muerte. Es frecuente observarlos con comportamientos estereotípicos enloquecidos por la falta de libertad y de cosas para hacer.

Grandes felinos, en la naturaleza: son animales altamente sociales que viven en grupos de 2 y 20 individuos, viven en territorios de entre 26 a 226 km², las hembras y los machos de 20 a 180 km². Son cazadores, su morfología está diseñada para (correr, trotar, saltar, trepar, etc.) Si encuentran en grave peligro de extinción.

En cautividad: son los animales que muestran más niveles de estrés y problemas psicológicos en cautividad. Para evitar ataques y facilitar su manejo es frecuente sedarlos, extirparles las garras o cortarles los colmillos. La desangulación es una práctica brutal y dolorosa que consiste en cortarles la tercera falange de cada dedo, hasta la articulación, amputando también hueso, nervios, ligamentos y tendones.

Otros: Primates, Cebras, Osos, Sirénas, focas, Aves, Reptiles, Lobos.

Bibliografías:

alonso, I. (mayo, junio de 2013). *Investigación y ciencia*. (I. alonso, Ed.) Recuperado el 28 de septiembre de 2021, de Investigación y ciencia:
<https://www.investigacionyciencia.es/revistas/mente-y-cerebro/evolucion-del-pensamiento-575/sociedades-primates-11069>

ADnimalsfree. (s.f.). Recuperado el 28 de septiembre de 2021, de ADnimalsfree:
<http://adnimalsfree.org/por-que-los-animales>