



Nombre del alumno:

Johana Nazareth Vázquez Flores

Nombre del profesor:

Dr. Sergio Jiménez Ruiz

Nombre del trabajo:

Control de lectura

Materia:

Antropología medica I

Grado:

1ro A

Comitán de Domínguez, Chiapas a 06 de Septiembre del 2020

CARACTERÍSTICAS PSICOMÁTICAS DE LOS PRIMATES

Los primates han alcanzado complejas relaciones sociales, también habilidades cognitivas, realizaron estudios que ayudaron a entender como han evolucionado referente a su conducta social & a la facultad mental de los primates. Robert Yerkes & Wolfgang Köhler dieron el inicio a un estudio moderno sobre el comportamiento de dicha especie en cautiverio durante la primera mitad de esa centuria. La primera compilación de artículos en 1965 coordinado por Ireni Devore. Abarcaba aprox. 20 especies observadas en la naturaleza; Hoy los congresos de la sociedad prim. internacional atraen a más de 1000 participantes. Los datos que se recabaron tanto en la naturaleza como en cautiverio se refieren a la fisiología, su genética, comportamiento, neurología. Ciertas especies piensan & reaccionan de manera semejante a los humanos. Directa o indirectamente se abordan las posibles líneas de continuidad en la evolución de los homínidos & en los factores de la conducta, anatómico, fisiológico & genéticos que nos caracterizan a los humanos. Los primates en la naturaleza suelen vivir en grupos sociales muy complejos & tienen capacidades cognitivas muy desarrolladas, se han identificado varios comportamientos complejos en estos animales tales como la alianza, reconciliación, el sabotaje, incluso pueden ser manipuladores & mentirosos. Además son seres

Seres sensibles & con personalidades distintas, de hecho los chimpancés comparten con los humanos al rededor del 98% de los genes. Tienen conciencia de si mismos, capacidad simbólica & cultura que transmiten de generación en generación, incluso son superiores a nosotros en algunas habilidades de memoria matemática. En cautividad es los animales son los mas utilizados en industrias tales como cinematografía & publicidad tal vez debido a su parecido con los humanos & a sus capacidades cognitivas, la vida que llevan en cautividad implica que sufran de problemas psicológicos & físicos. Los primates no humanos son animales sociales, pero la forma en la que la sociabilidad se manifiesta varia ampliamente de una especie a otra & entre grupos de una misma especie. Ocupan distintos tipos de hábitats & se exponen a diferentes depredadores & cazadores de la naturaleza. En la lucha que tienen por crecer, sobrevivir & llegar a reproducirse adoptan distintas tácticas & estrategias. El analisis morfológico & genético aplicado a la filogénesis identifican a los estrepsirinos (lemniformes & larisiformes) como un suborden monofilético del orden de los primates. Estrepsirinos & tarsiformes comparten rasgos primitivos, los dos juntos constituyen en torno a un tercio de todos los primates vivos, los lemniformes, larisiformes & tarsiformes son muy diversos, esta ligado al tamaño corporal. Este grupo incluye desde el primate mas pequeño (lemn natón) hasta el imponente *Archaeoindris frontmenti* (+ tsorg). Los estrepsirinos & tarsiformes muestran una diversidad desde el

Tamaño, composición, cohesión & estructura genética pueden distinguirse tres categorías básicas: solitarios, vivir en parejas o especie de vida en grupo, la rivalidad por los recursos favorece las relaciones de competencia. Se caracteriza por que un individuo muestra una conducta más sumisa hacia otro de su especie, ° Los entresirrinos & tarsiformes suelen ser especies pequeñas & nocturnas, las de vida diurna suelen ser especies peq. que sufrieron un proceso importante de extinción en tiempos recientes. Presentan una relación de cerebro a tamaño corporal menor que en la mayoría de los antropoides. La dispersión de la progenie crea importantes riesgos, se hallan sometidas a una elevada tasa de depredación, son comunes en la especialización de la dieta, la reproducción, la promiscuidad constituye el sistema normal del apareamiento. La monogamia se acompaña de altos niveles de paternidad fuera de la pareja. La comunicación olfatoria constituye una modalidad importante de comunicación social. Algunos suponen que los grandes simios (chimpances, gorilas, humanos) evolucionaron hacia un cerebro más grande para resolver, mejor que el resto de los primates, como por ejemplo la adquisición de los alimentos. La hipótesis de la inteligencia maquiavélica se centraba en los retos cognitivos que planteaba alcanzar el equilibrio entre competir & cooperar, en el seno de grupos primates, en ello fue precursora de la hipótesis del cerebro social, estos cambios conllevaría a un cerebro mejor equipado para conocer causas & efectos de ese modo se posibilitaban unas relaciones sociales cada vez más complejas.

Referencia bibliográfica

Luis Alonso (2011) THE EVOLUTION OF PRIMATE SOCIETIES [Fecha de consulta: 05 de Septiembre 2020]. Disponible en: <https://www.investigacionyciencia.es/revistas/mente-y-cerebro/evolucion-del-pensamiento-575/sociedades-primates-11069>

(s/f) ¿POR QUÉ? - Los animales [Fecha de consulta: 05 de Septiembre 2020]. Disponible en: <http://adnimalsfree.org/por-que-los-animales>