



**Nombre del alumno: Jhair Osmar  
Roblero Díaz**

**Nombre del profesor: Jiménez Ruiz  
Sergio**

**Nombre del trabajo: control de lectura**

**Materia: antropología medica I**

PASIÓN POR EDUCAR

**Grado: primer semestre**

**Grupo: b**

## Características psicobiológicas de los primates

Los primates han alcanzado unas relaciones sociales inusitadamente complejas, así como unas habilidades cognitivas refinadas cuyos mecanismos vamos conociendo estudio tras estudio. Hasta 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 armazón doctrinal. Robert Yerkes y Wolfgang Köhler iniciaron el estudio moderno del comportamiento de los primates en cautividad durante la primera mitad de esa centuria. A comienzos de los años sesenta se había acumulado ya un ingente volumen de datos, que permitió a David Hamburg y Sherwood Washburn organizar un grupo de estudio en el comportamiento. La primera compilación de artículos, coordinado por Irven DeVore. Abarcaba poco más de 20 especies observadas en la naturaleza. Los datos recogidos tanto en la naturaleza como en cautividad se referían a la fisiología, genética, comportamiento, neurología, etcétera. Ponían de manifiesto que ciertas especies primatean y reaccionan de manera mucho más parecida a los humanos de lo que se venía admitiendo. 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. Directa o indirectamente se ahonda en las posibles líneas de continuidad en la evolución de los homínidos y en los

factores conductuales, anatómicos, fisiológicos y genéticos que nos caracterizan a los humanos. Algunos de los estudios de campo, llevados a cabo a lo largo de diversas campañas, sobre babuinos, 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, resultan imprescindibles los trabajos genéticos y endocrinos, 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 solitarias, por lo que es más difícil estudiar su organización social. Los análisis filogenéticos y taxonómicos sirven de plantilla general que nos ayuda a ubicar el grado potencial de complejidad de la estructura 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 azares de la naturaleza. En su lucha de crecer, sobrevivir y reproducirse, adoptan distintas tácticas y estrategias, que se han ido demostrando a lo largo de los últimos 25 años. Pormenorizando, el análisis morfológico y genético aplicados a la filogenética, identifican a los estrepsirinos, lemuriformes y loriformes como un suborden.

monofiletica del orden de los primates. Los strepsirrinos y tarsiformes comparten rasgos primitivos. Los dos juntos constituyen en torno a un tercio de todos los primates vivos. Los lémures de Madagascar representan el grupo más numeroso de los strepsirrinos. Hoy se dividen 5 familias y 15 géneros con unas 100 especies. Los lémures son endémicos de Madagascar, se han distinguido dos clados. Desde el punto de vista ecológico, lémureformes, loriformes y tarsiformes son muy diversas. Por lo que se refiere a la evolución de su sistema social, strepsirrinos 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, viviendo en pareja o especies de vida en grupo. Al hallarse confinados en la isla de Madagascar, reviste sumo interés el estudio social de los lémures, desde una perspectiva comparada, pues han recorrido una evolución peculiar. Mediante la identificación de semejanzas y disparidades con el resto de antropoides, se van acotando los principios generales de la evolución social de los primates. La rivalidad por los recursos favorece las relaciones de competencia. Esta se manifiesta siempre que un individuo muestra una conducta sumisa hacia otro de su especie. La misma pauta que se observa en las relaciones diádicas de dominancia, se advierte en la jerarquía de dominancia en el seno del grupo.

## Bibliografía

Alonso, L. (2012). *The evolution of primate societies*. Obtenido de Sociedades primates:  
<https://www.investigacionyciencia.es/revistas/mente-y-cerebro/evolucion-del-pensamiento-575/sociedades-primates-11069>

*Los animales*. (s.f.). Obtenido de <http://adnimalsfree.org/por-que-los-animales>