



**Nombre del alumno: Nicole Yuliveth  
García Guzmán**

**Nombre del profesor: Sergio Jiménez  
Ruiz**

**Nombre del trabajo: características  
psicosomáticas de los**

**Materia: Antropología médica**

**Grado: Primer semestre**

**Grupo: "B"**

# SOCIEDADES PRIMATES

## "The evolution of primate societies"

» Con la aparición de ciertas ramas o ciencias como la etología, ecología conductual y psicología, el comportamiento de los primates no había adquirido un 'armazón doctrinal', pues esto tuvo inicio en la segunda mitad del sig. XX.

» Robert Yerkes y Wolfgang Köhler

↳ Iniciaron el estudio moderno del comportamiento de los primates en cautividad durante la primera mitad de esa centuria.

» Muchos iniciaron con diversas investigaciones entorno a los primates, pues al no tener tanta evidencia, empezaron a recabar una serie de datos tanto en la naturaleza como en la cautividad → hacen referencia a la fisiología, genética, comportamiento, neurología, entre otras fuentes de investigación.

» Algunos como "The evolution of primate societies" se basó en evaluar las interacciones y relaciones entre las estructuras sociales y el entorno o contexto ecológico en el cual habitaban. Dentro de ambos 'procesos' se desenvuelven (desarrollan) las teorías y datos sobre los orígenes evolutivos y su diversidad conductual, al igual se encuentran las cosas que los primates tuvieron que cambiar y incluso generar nuevas "estrategias" para sobrevivir y adaptarse. Como en la lectura anterior mencionaba que durante su proceso de evolución estos crearon sus propias herramientas, en base a piedras y pedazos de madera, con la finalidad de cazar y protegerse.

» Con el paso del tiempo las investigaciones se han adentrado en las posibles líneas de continuidad en la evolución de los homínidos y en sus factores conductuales, anatómicos, fisiológicos y genéticos → nos caracterizan como seres humanos.

↳ Es un tema que abarca diversos campos de estudio, enfocándose en los babuinos, macacos o chimpancés.

» Se dice que los primates no son humanos, son animales sociales.

→ Ocupan diferentes tipos de hábitats y se exponen a diversos peligros que en la mayoría se debe escapar de depredadores y azares de la naturaleza.

Debido a su lucha por crecer y sobrevivir y reproducirse, fueron adoptando distintas tácticas y estrategias.

» Desde un punto de vista de la organización social: (↳ tamaño, composición, cohesión y estructura genética de una unidad social).

Pueden distinguirse tres categorías básicas:

(1) Solitarios

(2) Vivieren parejas o especies de vida en grupos.

» Estrepsídeos y tarsídeos → especies pequeñas y nocturnas.

↳ Presentan una relación de cerebro a tamaño corporal - menor que la mayoría de los antropoides.

» una parte anatómica en la cual centraron su atención es en el cerebro, pues en la mayoría de especies este varía, puede que sea de mayor o menor tamaño.

» La selección natural pudo haber dado lugar a la aparición de un cerebro.

↳ Habilidades en el manejo de útiles / herramientas

# PRIMATES

## >> NATURALLEZA

Suelen vivir en grupos sociales muy complejos

Estos tienen capacidades cognitivas altamente desarrolladas.

Las 2 especies de primates más conocidas y usadas para / en producciones audiovisuales son los babuinos y chimpancés.

Las especies grandes como simios, orangutanes o chimpancés

enfrentan graves problemas, pues se trata de especies que están en peligro de extinción.

> Orangutanes - antes vivían en casi todos los bosques de Asia.

↳ Ahora solo se encuentran en islas de Sumatra y Borneo

↳ Amenazados por la caza, ↳ Pérdida de su hábitat natural

↳ Suelen vivir 45 años ↳ se reproducen cada 7-8 años.

↳ Máximo 3 crías.

> Chimpancés - viven en grandes grupos (100 individuos)

↳ Las crías pasan sus dos primeros años de vida junto a sus madres

↳ Avanzado desarrollo cerebral - mejora de sus movimientos y

les ayuda a encontrar comida, al igual desarrollaron otras habilidades como la fabricación y manipulación de herramientas.

↳ Su inteligencia es comparada con la de un niño de 2, 3 o 4 años.

>> Gracias a los estudios relacionados en torno a su comportamiento se optuvo que estos pueden ser manipuladores y mentirosos, además de ser seres sensibles y con diferentes personalidades.

El centro de Investigación de primates Yerkes (C.E.U.A)

asegura que los chimpancés son generosos por naturaleza,

↳ cualidad que era considerada exclusiva en humanos

↳ Comparten alrededor de 98 % de los genes humanos

>> son los animales más utilizados en la industria cinematográfica y en publicidad - Tal vez por su parecido con los humanos y a sus capacidades cognitivas

### Referencia bibliográfica

- ADnimalsfree (primates). (s. f.). Recuperado 24 de septiembre de 2021, de <http://adnimalsfree.org/por-que-los-animales>
- Alonso, L. (s. f.). Sociedades primates. Recuperado 24 de septiembre de 2021, de <https://www.investigacionyciencia.es/revistas/mente-y-cerebro/evolucion-del-pensamiento-575/sociedades-primates-11069>