

**Alumno: Ángel Uriel Pimentel Cruz**

**Nombre del profesor: Sergio Jiménez  
Ruiz**

**Nombre del trabajo: Características  
Psicosomáticas de los Primates**

**Materia: Antropología Médica 1**

PASIÓN POR EDUCAR

**Grado: 1 semestre**

**Grupo: A**

Angel Uriel Pimentel Cruz

28/09/2021

## Resumen Características Psicomáticas de los primates

La teoría nos enseña que los grandes simios guardan una estrecha relación de parentesco con nosotros. Hubo un tiempo en que se pensó que los chimpancés constituirían buenos modelos para estudiar las enfermedades del hombre. Desde comienzo del siglo XIX los investigadores saben que el cerebro humano mide entre tres y cuatro veces el del chimpancé. Los antropólogos han analizado el tamaño relativo y las estructuras visibles de los lóbulos, los neandertales poseían cerebros mayores que nosotros. Humanos y primates poseen neuronas de von Economo, implicadas en la cognición social. El hombre tiene más uso de células y, además, son mayores que en los grandes simios, se han identificado también en el cerebro de las ballenas jorobadas, orcuales, orcas, cachalotes, delfines mulares, delfines de risso, betugas y elefantes. Su presencia en organismos tan dispares se atribuye a un fenómeno de evolución convergente. Charles Darwin empleó expresiones mentalistas cuando aludía a la alegría de un perro, la astucia de una cobra o la Simpatía de los cuervos.

Angel Uriel Pimentel Cruz

28/09/2021

### Recomen:

De manera similar, el grado de cultura alcanzado por el hombre en arte, gastronomía, cocina, ciencia o política carece de paragón en el reino animal. Ese enfoque preparó la mente de los primatólogos para considerar hito cultural la difusión del lavado de los boniatos entre los monos macacos de la isla japonesa de Koshima. Se han pergeñado escalas de conductas, que toman en consideración las condiciones ecológicas de cada lugar. Por ejemplo, los chimpanés no duermen en nidos sobre el suelo allí donde existe alta depredación de Leones o Leopardos. Los genes determinan capacidades generales, como el uso de herramientas, pero es difícil imaginar que instruyan a los primates en cómo cazar hormigas o en hacerse nidos fuera de la vegetación. La imitación de aspectos simples de la técnica empleada por la madre la ejecutan los juveniles sin dificultad en situaciones naturales, como se ha observado en la caza de termites por los chimpanés de Gombe, para cazar nueces en Tai y Bossou.



Angel Ulric Pimentel Cruz

28/09/2021

### Resumen:

En 1987 apareció *Primate Societies*, manual de cabecera de toda una generación de estudios en el campo del comportamiento primate. Desde entonces se han desarrollado, debatido y asentado nuevas teorías y novedosas técnicas de investigación del Orden de los primates. Los primates han alcanzado unas relaciones sociales insólitamente complejas, así como unas habilidades cognitivas refinadas cuyos mecanismos vamos conociendo estudio tras estudio. El comportamiento de los primates en cautividad durante la primera mitad de esa centuria, a comienzo de los años sesenta se había acumulado ya un ingente volumen de datos. Los datos recabados tanto en la naturaleza como en cautividad se refieren a la fisiología, genética, comportamiento, neurología, etc. Otros autores, por el contrario, declaran que el tamaño del grupo es una condición hasta basta para dar cuenta de la evolución de las relaciones sociales. El aprendizaje social e incorporaría las habilidades ecológicas aprendidas a través de procesos de transmisión social de información.

## Referencias

(sDirigido por John C. Mitani, Joseph Call, Peter M. Kappeler, Ryne A. Palombit y Joan B. Silk. The University of Chicago Press, Chicago, 2012..f.).

Orringer, N. R. (2008). *La antropología médica de Pedro*.