

# antropoide – anthropoid

Authored by  
**memjavad**

October 27, 2025

## RECOMMENDED CITATION

memjavad (2025). *antropoide – anthropoid*. Spanish Psychological Databases. Retrieved from <https://spanish.arabpsychology.com/?p=1791>

## Antropoide (Simiiformes)

**Primary Disciplinary Field(s):** Primatología, Zoología, Taxonomía, Evolución

### 1. Definición Central y Taxonomía

El término **antropoide**, derivado del griego que significa "con forma humana", designa formalmente al suborden [Simiiformes](#) dentro del orden de los Primates. Este grupo incluye la totalidad de los monos, simios y, crucialmente, a los humanos modernos. La clasificación de los antropoides es fundamental en la primatología, ya que establece una distinción clara con el otro suborden de primates, los [Strepsirrhini](#) (o prosimios), que engloban a los lémures, loris y gálagos. Esta diferenciación no es meramente nominal, sino que refleja profundas divergencias evolutivas y morfológicas que se consolidaron hace decenas de millones de años.

Los Simiiformes se caracterizan por una serie de rasgos sinapomórficos (características derivadas compartidas) que los distinguen de sus parientes más basales. A nivel taxonómico, el suborden se divide en dos infraórdenes o parvórdenes principales, cuya separación está marcada por la geografía y la historia evolutiva: los [Platyrrhini](#) (monos del Nuevo Mundo, exclusivos de América Central y del Sur) y los [Catarrhini](#) (monos del Viejo Mundo, simios y humanos, originarios de África y Asia). Esta bipartición constituye la base para entender la diversidad y la dispersión global de los primates superiores.

La inclusión del ser humano, *Homo sapiens*, dentro de los antropoides y, más específicamente, dentro de los Catarrhini y la superfamilia Hominoidea (simios), subraya la perspectiva moderna de la evolución biológica. La aceptación de que los humanos son primates y comparten un ancestro común reciente con los demás simios ha sido uno de los pilares de la biología evolutiva desde la época de Darwin. El estudio de los antropoides proporciona, por tanto, el marco comparativo indispensable para comprender las trayectorias adaptativas que culminaron en la bipedestación y el desarrollo cognitivo humano.

### 2. Etimología y Desarrollo Histórico del Concepto

El término **antropoide** tiene raíces griegas, combinando *ánthrōpos* (hombre) y *eídos* (forma o apariencia). Históricamente, el concepto fue utilizado de manera informal para describir a los simios que se parecían más a los humanos que a otros monos. Sin embargo, su formalización taxonómica ha sido un proceso largo y revisado. Inicialmente, figuras como Carlos Linneo en el siglo XVIII agruparon a los humanos y simios bajo la categoría de Anthropomorpha, basándose principalmente en la morfología externa, aunque la comprensión de las relaciones filogenéticas era todavía incipiente.

El avance significativo en la clasificación se produjo con el desarrollo de la anatomía comparada y,

posteriormente, con la genética. La distinción entre los primates con nariz húmeda (Strepsirrhini) y los primates con nariz seca (Haplorhini) se convirtió en un punto de inflexión. El suborden Haplorhini incluye a los tarseros y a los Simiiformes. El término **Simiiformes**, que significa "con forma de mono", se consolidó como el nombre científico preferido para el grupo de los antropoides, reflejando su unidad evolutiva.

Durante el siglo XX, la paleoantropología y la biología molecular proporcionaron la evidencia definitiva para solidificar la estructura taxonómica actual. El análisis de ADN demostró que los Catarrhini y Platyrrhini divergieron hace aproximadamente 40 millones de años, y que los humanos compartimos un ancestro común con los chimpancés hace tan solo 6 a 8 millones de años. Este desarrollo histórico demuestra cómo el concepto de antropoide pasó de ser una descripción superficial a una categoría filogenética precisa basada en la descendencia compartida y los caracteres derivados.

### 3. Características Morfológicas Distintivas

Los antropoides poseen un conjunto de adaptaciones morfológicas que los diferencian notablemente de los prosimios. Una de las características más prominentes es la estructura de su cráneo. Presentan órbitas oculares completamente cerradas en la parte posterior por una placa ósea (postorbital closure), lo que protege el ojo y facilita el enfoque visual. Además, poseen un septo nasal seco (nariz seca o haplorhine), en contraste con la rinarium húmeda de los Strepsirrhini, lo que indica una menor dependencia del sentido del olfato en favor de la vista.

Otra adaptación crucial se encuentra en el desarrollo cerebral. Los antropoides, en general, exhiben un tamaño cerebral significativamente mayor en proporción al tamaño corporal que otros mamíferos, y especialmente que los prosimios. Este aumento en la capacidad craneal se asocia con el desarrollo de complejas habilidades cognitivas, la formación de grupos sociales estructurados y la capacidad de utilizar herramientas. El lóbulo frontal, asociado con el planeamiento y el razonamiento, está particularmente desarrollado.

En cuanto a la dentición, aunque existe variabilidad entre Platyrrhini y Catarrhini, los antropoides suelen tener un patrón dental más robusto y adaptado a dietas variadas. Comparten la característica de tener la sínfisis mandibular (la unión de las dos mitades de la mandíbula) fusionada en una única estructura ósea, lo que proporciona mayor resistencia durante la masticación. Finalmente, la postura y la locomoción también son definitorias, variando desde el cuadrúpedo arbóreo de muchos monos hasta el bipedismo obligado de los homínidos.

### 4. Adaptaciones y Comportamiento Social Complejo

El comportamiento de los antropoides es notablemente más complejo y flexible que el de otros grupos de primates. Esta complejidad está íntimamente ligada a su gran capacidad cerebral y a la

necesidad de gestionar las dinámicas de grupos sociales grandes y estables. La mayoría de las especies de antropoides viven en estructuras sociales jerárquicas, donde la cooperación, la competencia por los recursos y la formación de alianzas son elementos cotidianos que requieren habilidades cognitivas avanzadas, incluyendo la "teoría de la mente" y el reconocimiento individual.

La comunicación es otro ámbito de alta especialización. Los antropoides utilizan una amplia gama de métodos de comunicación, incluyendo vocalizaciones complejas (desde llamadas de alarma específicas hasta el lenguaje humano), señales visuales (expresiones faciales y posturas corporales) y comunicación táctil (acicalamiento social). En particular, los simios y los humanos exhiben la capacidad de aprendizaje cultural, transmitiendo comportamientos y el uso de herramientas de una generación a otra, lo cual acelera las adaptaciones conductuales a los cambios ambientales.

Las estrategias de forrajeo y alimentación también revelan adaptaciones conductuales sofisticadas. Mientras que muchos monos del Nuevo Mundo son omnívoros o frugívoros, los Catarrhini muestran una diversificación dietética que incluye la folivoría especializada (monos colobos) y la omnivoría oportunista (chimpancés y humanos). La capacidad de manipular objetos con precisión gracias a la oposición del pulgar y la destreza manual permite a muchos antropoides explotar recursos alimenticios inaccesibles para otros animales, como la extracción de insectos o la rotura de nueces duras.

## 5. Subdivisiones Filogenéticas Mayores

La primera gran división dentro de los Simiiformes separa a los Platyrrhini (monos del Nuevo Mundo) de los Catarrhini (monos del Viejo Mundo). Los **Platyrrhini**, caracterizados por narices anchas con las fosas nasales apuntando hacia los lados, son exclusivamente arborícolas y se encuentran en América. Este grupo incluye familias diversas como los Cébidos (monos capuchinos), los Calitricidos (tamarinos y titíes) y los Atélidos (monos aulladores y arañas). Una adaptación notable en muchos Platyrrhini es la presencia de colas prensiles, una "quinta extremidad" esencial para la vida en el dosel forestal que está ausente en todos los Catarrhini.

Los **Catarrhini**, por su parte, se distinguen por tener narices estrechas con las fosas nasales apuntando hacia abajo. Este parvorden se subdivide en dos superfamilias principales: Cercopithecoidea y Hominoidea. Los [Cercopithecoidea](#) (monos del Viejo Mundo) incluyen a los macacos, babuinos y colobos. Son primates muy exitosos y diversos, con adaptaciones tanto arbóreas como terrestres. Morfológicamente, a menudo poseen almohadillas isquiáticas (callosidades para sentarse) y colas no prensiles.

La superfamilia [Hominoidea](#) (simios y humanos) representa el pináculo de la evolución de los Catarrhini en términos de complejidad. Esta superfamilia carece totalmente de cola. Se divide en

los Hylobatidae (gibones) y los Hominidae (grandes simios y humanos). Los Hominidae incluyen a los orangutanes, gorilas, chimpancés y el género *Homo*. La tendencia evolutiva dentro de los Hominoidea ha favorecido un torso más ancho y plano, articulaciones del hombro adaptadas para la braquiación y, en la línea humana, la adaptación completa a la locomoción bípeda.

## 6. Registro Fósil y Evidencia Evolutiva

El registro fósil indica que los primeros antropoides surgieron en África o Asia durante el Eoceno, hace aproximadamente 45 millones de años. Fósiles clave como *Eosimias*, encontrado en China, sugieren que los primeros antropoides eran criaturas pequeñas, insectívoras y arborícolas. Sin embargo, el registro más rico proviene del Oligoceno en el Fayum, Egipto, donde se han descubierto géneros como *Aegyptopithecus*, considerados ancestros tempranos de los Catarrhini. Estos hallazgos son cruciales para trazar la divergencia entre los linajes del Viejo y Nuevo Mundo.

La aparición de los Platyrrhini en América del Sur es un enigma biogeográfico. Dado que América del Sur era un continente insular en el Oligoceno, la hipótesis más aceptada es que un pequeño grupo de antropoides africanos cruzó el Océano Atlántico en balsas de vegetación flotante. Esta dispersión transatlántica, aunque improbable, está respaldada por la datación molecular y la ausencia de formas intermedias en Norteamérica. Este evento de colonización temprana fue fundamental para la radiación adaptativa que dio lugar a la diversidad de monos del Nuevo Mundo.

El desarrollo evolutivo de los Catarrhini en África condujo a la separación de los Cercopithecoidea y los Hominoidea. Los simios se diversificaron ampliamente durante el Mioceno, hace unos 20 a 5 millones de años, con especies como *Proconsul*, que poseía características intermedias entre los monos y los simios modernos. Finalmente, la línea evolutiva que condujo a los humanos se separó de la línea de los chimpancés en el Mioceno tardío, marcada por la aparición de los primeros homínidos bípedos como *Ardipithecus* y *Australopithecus*, lo que subraya la importancia de los antropoides como el tronco ancestral de la humanidad.

## 7. Significado Ecológico y Desafíos de Conservación

Los antropoides desempeñan roles ecológicos vitales en los ecosistemas tropicales y subtropicales de todo el mundo. Como frugívoros dominantes, muchas especies son agentes dispersores de semillas esenciales, contribuyendo a la regeneración y mantenimiento de la diversidad forestal. La pérdida de grandes primates, como los gorilas y los orangutanes, tiene un impacto desproporcionado en la salud de los bosques, ya que son dispersores de las semillas más grandes, aquellas que no pueden ser movidas por animales más pequeños.

El significado del concepto de antropoide trasciende la biología; es fundamental para la conservación. La gran mayoría de los antropoides están clasificados actualmente como

vulnerables, en peligro o en peligro crítico de extinción. Las principales amenazas incluyen la **pérdida de hábitat** debido a la agricultura y la tala, la caza furtiva para el comercio de carne de animales silvestres (bushmeat) y el tráfico ilegal de mascotas. La lentitud en la reproducción y los largos periodos de dependencia juvenil de muchas especies de simios hacen que sus poblaciones sean particularmente susceptibles a las perturbaciones.

Los esfuerzos de conservación se centran en la protección de los hábitats, la aplicación de leyes contra la caza ilegal y la promoción de la coexistencia entre humanos y primates. El estudio detallado de la ecología y el comportamiento de los antropoides es esencial para diseñar estrategias de conservación efectivas y asegurar la supervivencia de estos parientes biológicos más cercanos. La crisis de extinción de los primates es, en esencia, una crisis de conservación que afecta al suborden Simiiformes en su totalidad.

## 8. Debates Taxonómicos y Perspectivas Futuras

A pesar de la solidez del suborden Simiiformes, persisten debates taxonómicos, especialmente en la clasificación de los grupos basales. Uno de los puntos de discusión más persistentes concierne a la inclusión de los tarseros. Tradicionalmente, los tarseros eran clasificados como prosimios, pero la evidencia molecular y morfológica (particularmente la ausencia de rinario húmeda) los agrupa con los antropoides en el suborden Haplorhini. Esto significa que la clasificación Simiiformes se utiliza a menudo para referirse a los "antropoides verdaderos" o Haplorhini sin tarseros, mientras que Haplorhini se utiliza como el grupo que incluye a los tarseros y los Simiiformes.

Otro debate relevante se centra en las relaciones dentro de los Platyrrhini, donde la filogenia de algunas familias, como los Pitheciidae, sigue siendo objeto de revisión a medida que se incorporan nuevos datos genómicos. La constante reevaluación de las relaciones evolutivas basadas en la secuenciación de genomas completos refina continuamente nuestra comprensión de las divergencias temporales y las adaptaciones. Estos estudios confirman la monofilia de los antropoides, pero ajustan el árbol filogenético interno.

Las perspectivas futuras en el estudio de los antropoides se centran en la genómica comparada para entender las bases moleculares de las características distintivas, como el gran tamaño cerebral y la inmunidad. La investigación en primatología no solo busca preservar la diversidad biológica, sino también utilizar a los antropoides como modelos para comprender la evolución de la enfermedad, la cognición social y los orígenes biológicos de los rasgos humanos, consolidando así su posición central en la biología evolutiva.

## Lecturas Adicionales

[Simiiformes \(Antropoides\) - Wikipedia en español](#)

[Catarrhini \(Monos del Viejo Mundo, Simios y Humanos\) - Wikipedia en español](#)

[Platyrrhini \(Monos del Nuevo Mundo\) - Wikipedia en español](#)

[IUCN Red List of Threatened Species - Primates](#)

ARABPSYCHOLOGY.COM