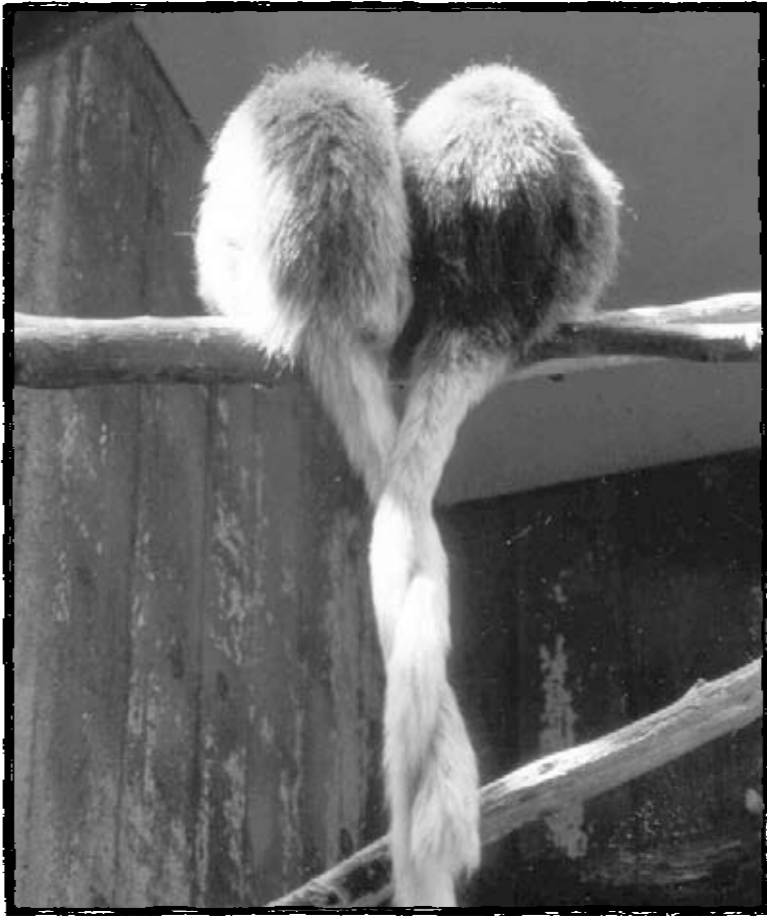


# Monadas

Un libro de lectura de Reading A-Z • Nivel 5

Número de palabras: 1,826

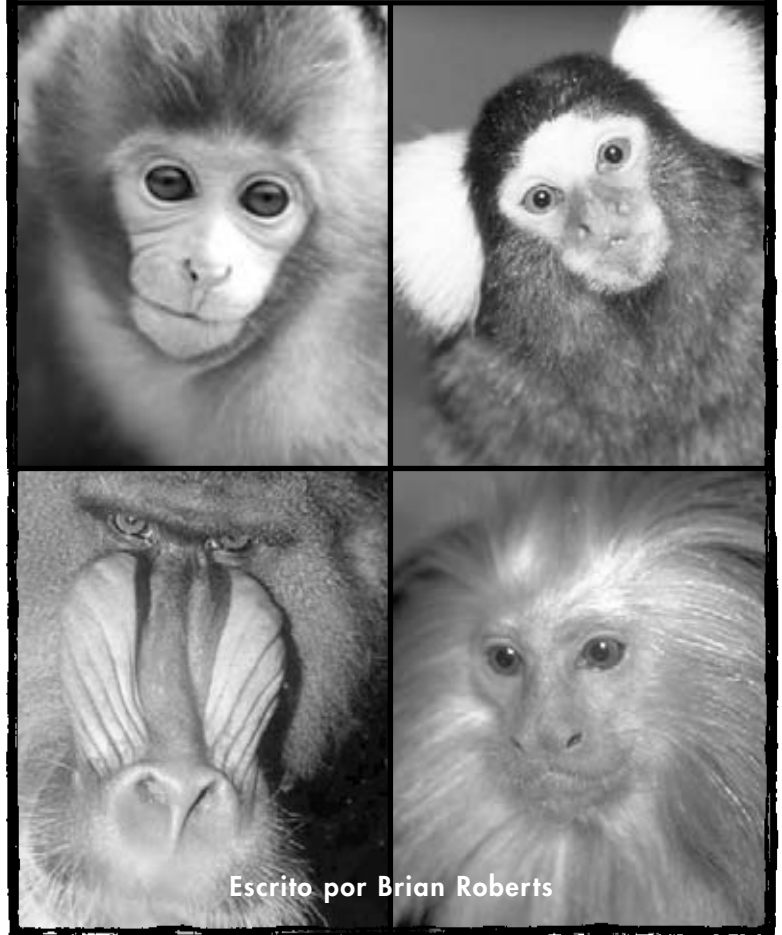


Reading a-z

Visite [www.readinga-z.com](http://www.readinga-z.com)  
para obtener miles de libros y materiales.

LECTURA • 5

# Monadas



Escrito por Brian Roberts

[www.readinga-z.com](http://www.readinga-z.com)

# Monadas



Escrito por Brian Roberts

[www.readinga-z.com](http://www.readinga-z.com)

## Créditos fotográficos:

Portada (arriba a la izquierda), página 8 (derecha): PhotoDisc; portada (arriba a la derecha, abajo a la izquierda, abajo a la derecha), página de título, páginas 5, 6, 7, 8 (izquierda), 10, 12, 13, 14 (abajo), 15 (izquierda), 17, 18, 19, 22, 23: ClipArt.com; contraportada: Beth Tiano/ Cortesía del zoológico Metroparks de Cleveland; página 4: D. Shapiro/© WCS; página 9 (izquierda): Corbis; página 9 (derecha): Chuck Dresner/Zoológico de St. Louis; página 11: Eyewire Collection; página 14 (arriba): Hemera Collection; página 15 (derecha): Mike Steinberg/Cortesía del zoológico Metroparks de Cleveland; página 20: NASA; página 21: Zoológico de St. Louis.

Portada (arriba a la izquierda en dirección a las agujas del reloj): macaco japonés, títí común, tamarino león dorado, mandril

Contraportada: un par de sahuís bolivianos, una clase de mono de América del Sur

Página de título: mono násico

Monadas  
(Monkey Business)  
Libro de lectura Nivel S  
© 2003 Learning Page, Inc.  
Escrito por Brian Roberts  
Traducido por Lorena F. Di Bello

ReadingA-Z™  
© Learning Page, Inc.

Todos los derechos reservados.

Learning Page  
1630 E. River Road #121  
Tucson, AZ 85718

[www.readinga-z.com](http://www.readinga-z.com)

## Contenidos

Introducción .....	4
Primates .....	5
Diferencias entre monos y simios .....	7
Los monos del Viejo Mundo y los monos americanos .....	8
Haciendo monadas .....	10
Clases de monos .....	14
Los monos americanos .....	14
Los monos del Viejo Mundo.....	17
Monos bebé .....	19
Los monos y los humanos .....	20
Conclusión.....	23
Glosario.....	24



Visitantes en el zoológico de Bronx mirando un mono obispo.

## Introducción

De todas las criaturas del reino animal, los humanos se identifican más con los monos. De hecho, si alguien te dice que te estás comportando como un mono, probablemente no estén tan equivocados.

Las personas generalmente se quedan paradas frente al área de exhibición de monos en el zoológico mucho más tiempo que en otras áreas de exhibición. Están fascinados con las payasadas de los monos. Se ríen de ellos y se entretienen mirándolos, quizás porque los monos se asemejan mucho a ellos.

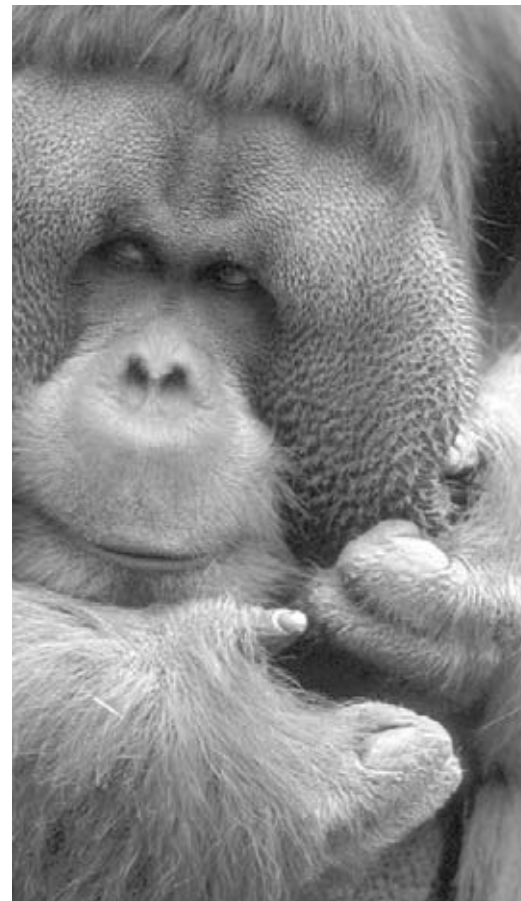
## Primates

Los monos pertenecen a un grupo de mamíferos conocidos como primates. Hay dos grupos principales de **primates: antropoideos y prosimios**. Los antropoideos, que son los primates más conocidos, incluyen a los monos, simios y humanos. Los prosimios son menos conocidos. El prosimio más conocido es el lémur.



Los lémures de cola anillada son prosimios.

Los primates son diferentes al resto de los mamíferos porque tienen dedos desarrollados y un pulgar que está frente a los otros dedos y que se dobla hacia ellos. Este pulgar se lo llama pulgar oponible. El **pulgar oponible** les permite a los primates sostener cosas pequeñas firmemente, dándoles ventaja sobre los otros mamíferos. Por ejemplo, muchos primates



pasan la mayor parte de su vida en los árboles. Los pulgares les ayudan a los primates a aferrarse a las ramas y trepar más fácilmente.

Los orangutanes, que son monos antropoideos, tienen pulgares oponibles.



Los chimpancés son unos de los simios más inteligentes.

### **Diferencias entre monos y simios**

La mayoría de las personas creen que los simios, como los gorilas, orangutanes y chimpancés, son simplemente monos grandes. Pero no son monos, son simios. Los simios no tienen cola, mientras que la mayoría de los monos sí, y los simios son generalmente mucho más inteligentes que los monos. Los simios también son más grandes que los monos. Como la mayoría de los simios son más pesados, generalmente gatean y trepan por las ramas, mientras que los monos pueden mecerse y saltar de rama en rama.

### **Los monos del Viejo Mundo y los monos americanos**

Los monos están divididos en dos grupos según el lugar en donde viven. Un grupo es el de los **monos americanos**, que viven en América Central y del Sur. Sólo monos, no simios ni prosimios, viven en las Américas. El otro grupo es el de los monos del Viejo Mundo, que se encuentran en Asia y África. Los primates del **Viejo Mundo** incluyen a los simios el de y prosimios así como también a los monos.

Los monos americanos y los del Viejo Mundo son diferentes en cuatro características principales. Una de esas características es la nariz. Las ventanas de la nariz de los monos americanos están más separadas entre sí, pero en los monos del Viejo Mundo están más cerca y apuntan hacia abajo, como las de los humanos.

Fíjate en las ventanas de la nariz del tamarino león dorado (izquierda), un mono americano, y las del macaco japonés (derecha), un mono del Viejo Mundo.



Otra forma de diferenciarlos es porque algunos monos americanos pueden sostener objetos con sus colas **prensiles**. Los monos del Viejo Mundo no tienen esta característica.



Un mono araña adulto (arriba) usa su cola prensil para agarrar la cuerda. Las colas prensiles generalmente no tienen pelo, igual que la palma humana.

Una tercera característica en que difieren estos dos grupos es el número de dientes que tienen. La mayoría de los monos americanos tienen 36 dientes, mientras que la mayoría de los monos del Viejo Mundo tienen 32 dientes, como los humanos. La cuarta forma en que difieren tiene que ver con dónde pasan su tiempo. Todos los monos americanos viven en árboles, mientras que muchos de los monos del Viejo Mundo pasan la mayoría del tiempo en el suelo.

## Haciendo manadas

Todos los monos viven juntos con otros monos de su clase. Un grupo de monos se llama **manada**. La mayoría de las manadas de monos americanos consiste en menos de 24 monos. Las manadas de los del Viejo Mundo, como las manadas de babuinos, pueden llegar hasta más de 100 miembros. Algunas manadas de monos tienen un solo adulto macho con varias hembras y sus crías. Otras pueden tener varios machos adultos.

Los monos que viven sobre el suelo tienen grupos más cerrados. Esto es porque hay más enemigos sobre el suelo, así que los monos dependen más uno del otro para protegerse. Si son amenazados, los adultos de la manada se juntan para ahuyentar al atacante.



Una manada de babuinos

Los monos tienen brazos y patas largas y fuertes que los ayudan a saltar y balancearse por los árboles. Para aquellos que viven en el piso, los brazos y patas fuertes y largas los ayudan a correr más rápido.

Los monos también tienen dedos en las manos, como los humanos, para poder agarrar objetos. Algunos monos del Viejo Mundo tienen pulgares oponibles, que pueden usarlos para sostener y trabajar con objetos pequeños. Algunos monos americanos tienen pulgares parcialmente oponibles, mientras que otros directamente no tienen pulgares, sólo un quinto dedo.

Los monos tienen cinco dedos en cada pie. Algunas clases de monos tienen un dedo grande que es oponible y sirven como pulgar, permitiéndole al mono agarrar objetos con los pies.



Un babuino sagrado



Un joven mono verde juega con su mamá.

Los monos jóvenes pasan mucho de su tiempo despiertos jugando, como lo hacen todos los niños. Los monos adultos pasan el día buscando comida y comiéndola, y aseándose unos a otros.

Los monos comen casi de todo. Comen partes de plantas, como frutas, nueces, hojas, raíces y flores. También comen animales, como insectos, ranas y pájaros. Los babuinos hasta atacan y comen pequeños animales de pezuñas, como los bebés antílopes. La mayoría de los monos también come huevos.

Los monos se comunican entre ellos usando su voz y también su lenguaje corporal. Algunos monos usan gestos amenazantes como miradas profundas, mostrar los dientes y mover la cabeza hacia delante y hacia atrás. Muchas veces usan las manos para comunicarse golpeándolas sobre su torso o dando palmadas sobre el suelo.

Los monos usan la voz para advertir sobre una amenaza o al encontrar comida. Algunos monos hasta han desarrollado “palabras” para cosas familiares. Por ejemplo, en vez de dar una llamada de alarma general, los monos verdes tienen un llamado especial para “víboras”, uno para “águilas” y otro para “leopardos”. Los monos aulladores mantienen alejados a otros monos que entran en su territorio gritando y aullándoles.



Un mono aullador negro gritándole a un intruso.

## Clases de monos

Hay más de 150 clases diferentes de monos. Algunos son muy pequeños, como los titíes pigmeos, que apenas miden el largo de un lápiz nuevo, sin incluir la cola. El mono más grande es el mandril. Un mandril adulto parado, sería tan alto como el aparador de tu cocina.

### Los monos americanos

#### Mono araña



El mono araña usa su cola prensil como una mano extra para colgarse de las ramas y para levantar cosas. A diferencia de la mayoría de los otros monos, los monos araña no tienen pulgares.

#### Tití

Los titíes son uno de los monos más pequeños. La mayoría mide menos de 30 centímetros (1 pie) de largo. En vez de tener uñas en sus dedos como la mayoría de los monos, tienen garras.







Un mono aullador negro (arriba); tamarino león dorado (derecha)

## Mono aullador

Los aulladores son famosos por su fuerte aullido, que se puede escuchar a 3 kilómetros (2 millas). Son los más grandes de los monos americanos y tienen largas colas y caras negras con barba en los adultos.

## Tamarino

Los tamarinos son pequeños monos, generalmente de 30 centímetros (1 pie) de largo. La mayoría de ellos son multicolores, y muchos tienen largos pelos en la parte de arriba de la cabeza. El tamarino león dorado tiene una melena que lo hace verse como un pequeño león.

Mono	Tipo	Tamaño	Promedio de vida	Comida	Habitat
Araña	americano	8-9.5 kg (17.6-21 libras)	33 años	frutas y nueces	árboles de la selva tropical de América Central
Titi	americano	300-500 gr. (10.6-17.6 onzas)	12 años	frutas, savia, pequeños animales, insectos	selvas tropicales de Brasil y Ecuador
Aullador	americano	6.8 kg. (15 libras)	20 años	flores, frutas, hojas	selva tropical de América del Sur
Tamarino	americano	410-560 gr. (14.5-19.8 onzas)	15 años	frutas, pequeños animales, insectos	Brasil, 3-9 m sobre el suelo de la selva
Babuino	Viejo Mundo	hembra 12 kg. (26 libras) macho 20 kg. (40 libras)	37 años	frutas, plantas, pequeños animales, insectos	piso de la selva y planicies de África Central
Mandrill	Viejo Mundo	hembra 13.6 kg. (30 libras) macho 27 kg. (60 libras)	46 años	frutas, nueces, pequeños animales	suelo de la selva tropical de África
Colobo	Viejo Mundo	13.6 kg. (30 libras)	29 años	frutas, hojas, flores, brotes altos	elevaciones de las selvas africanas
Násico	Viejo Mundo	8.2-23 kg (15-50 libras)	13.5 años	hojas de manglar, vegetación	bosques de manglares en Borneo

## Los monos del Viejo Mundo

### Babuiños

Los babuinos son grandes monos con largos y afilados dientes caninos. Pasan la mayor parte del tiempo sobre el suelo. Muchas clases de babuinos, como el babuino verde, viven en las planicies africanas.



### Mandriles

Los mandriles, una clase de babuino, son los monos más grandes. Se reconoce a los machos por su colorida cara y trasero. Tienen cachetes azules y narices rojas, ¡y el trasero haciendo juego!



### Colobos

Los monos colobo son de tamaño mediano, alcanzando entre 45 y 75 centímetros (1.5-2.5 pies) de largo. Son fuertes, de cuerpo robusto. Pueden variar en color, desde negro al negro y blanco al blanco y rojo y verde olivo.

### Násicos

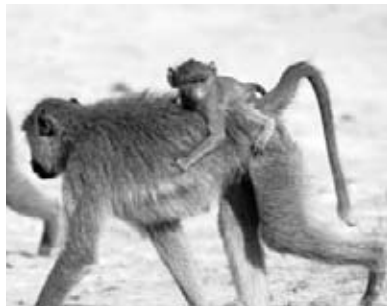
Los monos násicos reciben su nombre por la larga nariz que tienen, que los machos usan para llamar. Son grandes monos, de 70 a 100 centímetros (2-3 pies) de largo, sin incluir la cola, y son muy buenos nadadores.



## Monos bebé

La mayoría de las hembras mono tienen solo un bebé a la vez. Después de que el bebé nace, depende de su mamá para toda su nutrición y cuidado. Como todos los mamíferos, un mono bebé vive de la leche de su mamá. Dependiendo de la clase de mono, un bebé puede amamantar durante apenas dos semanas o tanto como dos años.

El mono bebé se aferra al pelaje de su mamá. Un bebé comienza a agarrarse primero de la panza de la mamá, y a medida que va creciendo, se monta en su espalda. El bebé va agarrado de su mamá hasta que es lo suficientemente fuerte para viajar seguro por su cuenta. En algunas especies, como los titíes, el macho cuida a los pequeños y es el que los lleva para todos lados todo el día. El macho le da el joven mono a la mamá cuando es la hora de amamantarlo.



Un babuino amarillo bebé se aferra al lomo de su mamá.



Un chimpancé llamado Ham se prepara para un viaje al espacio, 1961.

## Los monos y los humanos

Los monos y sus parientes, los simios, han participado en películas y circos. Han aparecido en muchos programas de televisión, han sido tema de muchos libros y hasta se los ha enviado al espacio.

Los humanos usan a los monos para investigaciones médicas por su similitud con los humanos. Mucha gente objeta el uso de monos y otros animales para investigaciones. Pero muchos monos nos han permitido aprender muchas cosas sobre nuevas medicinas sin tener que probarlas en humanos.

En algunas culturas, la carne de mono es considerada un manjar. Algunas personas hasta comen los sesos de mono.

Se han capturado muchos monos y puestos en zoológicos y jaulas de exhibición alrededor del mundo. Zoológicos modernos hacen grandes esfuerzos para poner a los monos en ambientes que sean similares a los de su hábitat natural.



Un tití cabeciblanco en un hábitat naturalista en el zoológico de St. Louis



Un adolescente marroquí con su mono mascota

Muchas personas alrededor del mundo tienen monos como mascotas. Como son tan inteligentes y pueden usar objetos, muchos monos se entrenan para ayudar a las personas que no se pueden mover. Ayudan a las personas parálíticas a hacer sus trabajos, cocinar la comida y hasta cepillarse los dientes.

Alrededor del mundo, los humanos están amenazando la población de monos en estado salvaje al destruir su **hábitat**. Los cazadores también amenazan a los monos porque a mucha gente le gusta comer la carne de mono. Hay esfuerzos en proceso en muchas áreas para ayudar a salvar las poblaciones de monos.

## Conclusión

Los monos están por todas partes. Puedes ver monos como personajes de dibujos animados o como actores de películas. Puedes ver monos en casi todos los zoológicos. Hasta puedes encontrarte a alguien que tiene un mono mascota o ayudante. No es una sorpresa por qué la gente ama tantos a los monos, porque se parecen mucho a los humanos.

Los monos son primates inteligentes que tienen pulgares oponibles y pueden usar objetos y hasta usar “palabras”. Pero a la vez son muy diferentes a nosotros. A diferencia de los humanos, los monos se dividen en diferentes especies. De hecho, hay más especies de monos que de cualquier otro primate. Los monos son animales graciosos, inteligentes, bellos y útiles que deberíamos proteger y respetar.



Un mono verde aseando, o limpiando, a otro.

## Glosario

<b>americano</b>	de los continentes de Norteamérica y Sudamérica (pág. 8)
<b>antropoideos</b>	primates como los monos, simios y humanos (pág. 5)
<b>hábitat</b>	el terreno y medio ambiente donde vive un animal (pág. 22)
<b>manada</b>	grupo de la misma clase de monos que viven juntos (pág. 10)
<b>prensil</b>	un miembro, como un pie o una cola, que puede sostener o levantar cosas como lo hace una mano (pág. 9)
<b>primates</b>	grupo de animales que incluye monos, simios, humanos, lémures y otros (pág. 5)
<b>prosimios</b>	un pequeño grupo de primates que incluye a los lémures (pág. 5)
<b>pulgar oponible</b>	un pulgar que está opuesto y se dobla hacia los otros dedos (pág. 6)
<b>Viejo Mundo</b>	los continentes de Asia, Europa y África (pág. 8)