

Disney nature

Disney nature  
Monkey Kingdom

Celebra el Día de la Tierra • En cines el 17 de abril



Pack de actividades para hacer en familia

# Disney nature Monkey Kingdom

*Ambientado en las famosas junglas del sur de Asia, MONKEY KINGDOM narra las aventuras de Maya, una mona con flequillo rubio muy ingeniosa e inteligente que acaba de ser mamá. Maya está decidida a ayudar a su hijo para que le vaya bien en esta vida.*

## ¡Este Día de la Tierra estás invitado al mundo de MONKEY KINGDOM!

La vida es una aventura para Maya, la mona con flequillo rubio, ingeniosa e inteligente que aparece en **MONKEY KINGDOM**, el nuevo largometraje de Disney ambientado en las antiguas ruinas de las famosas junglas del sur de Asia. El mundo de Maya cambia para siempre cuando le da la bienvenida a su hijo, Kip, como parte de su compleja familia. Como en todas las familias, la de Maya incluye personalidades variopintas, y Maya está decidida a darle a su hijo una oportunidad en este mundo. Maya y sus familiares se ven obligados a mudarse cuando su hogar en Castle Rock es ocupado por los poderosos monos vecinos. En ese momento, Maya usa su astucia y su ingenio para guiar a su familia hacia nuevos recursos por descubrir y para enfrentarse a nuevas y extrañas criaturas y a entornos de lo más inquietantes. Al final, todos tendrán que unir sus fuerzas para recuperar Castle Rock, el lugar donde Maya espera poder cumplir los sueños que tiene para su hijo.

En la película aparecen una gran variedad de personajes, desde una violenta mangosta e ingenuos langures hasta depredadores como leopardos y lagartos varanos. **MONKEY KINGDOM** ha sido dirigida por Mark Linfield (CHIMPANZEE, EARTH) y codirigida por Alastair Fothergill (CHIMPANZEE, BEARS). La música corre a cargo del compositor y ganador de un Oscar Harry Gregson-Williams (THE CHRONICLES OF NARNIA: THE LION, THE WITCH AND THE WARDROBE, saga SHREK). La película, la octava en la serie de largometrajes True Life Adventure de Disney nature, llega a los cines el 17 de abril del 2015.

Por cada boleto que se venda durante la primera semana (del 17 al 23 de abril del 2015), Disney nature hará una donación en tu honor a Conservation International, con el fin de ayudar a proteger a los monos y a otras especies amenazadas en sus hábitats naturales.

Obtén más información en [Disney.com/monkeykingdom](http://Disney.com/monkeykingdom)

CONSERVATION  
INTERNATIONAL



### Explora el mundo de MONKEY KINGDOM

#### CONTENIDOS

Bienvenidos a Monkey Kingdom .....	3
Información general .....	4
El origami de las termitas .....	15
Teatro de sombras .....	17
Máscara de macaco de Sri Lanka .....	18
Sopa de letras .....	19
Crucigrama .....	20
Soluciones .....	21
Glosario .....	22
Aprende a conservar el medioambiente .....	23

#### OBJETIVOS DE ESTE PACK DE ACTIVIDADES

- ✓ Aumentar los conocimientos de niños y adultos sobre el macaco de Sri Lanka.
- ✓ Lograr un visionado más completo y satisfactorio de Monkey Kingdom.
- ✓ Servir de inspiración para valorar la fauna y la flora salvajes y los lugares que aparecen en la película.

Contenido proporcionado por expertos en educación del equipo de Disney's Animals, Science and Environment



PARTNERSHIP FOR  
21ST CENTURY SKILLS

[Disney.com/MonkeyKingdom](http://Disney.com/MonkeyKingdom)

LA PELÍCULA ESTÁ PENDIENTE DE RECIBIR  
LA CALIFICACIÓN POR EDADES

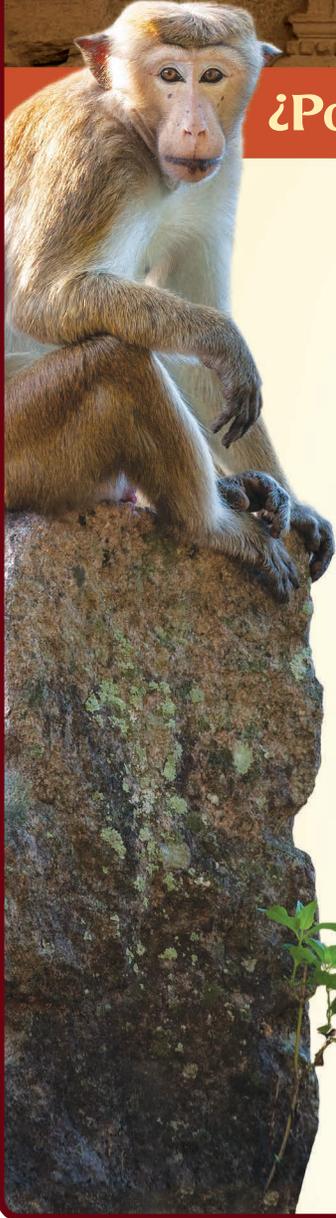
© 2015 Disney Enterprises, Inc.

## ¡LLAMA AL 1-888-DISNEY6 PARA RESERVAR BOLETOS DE GRUPO!

Ven a ver la película de Disney nature MONKEY KINGDOM con un grupo de 20 personas o más y disfruta de un precio especial. Una opción estupenda para celebrar el Día de la Tierra con los compañeros de clase, con el grupo de la iglesia o con las organizaciones de actividades extracurriculares. ¡En cines el 17 de abril!



# Bienvenidos a Monkey Kingdom



## ¿Por qué son importantes los macacos de Sri Lanka?

**Los macacos de Sri Lanka tienen una importancia cultural:** Los macacos y el ser humano han coexistido durante siglos en el sur de Asia. En muchas culturas de esta región, los macacos son tratados con gran respeto y son admirados por su inteligencia y curiosidad. En la isla-país de Sri Lanka, la antigua capital de Polonnaruwa, venerada por tantos, es ahora el hogar de los macacos de Sri Lanka que exploran las ruinas de antiguos santuarios y templos.

**Los macacos de Sri Lanka son como nosotros:** Viven en familias, llamadas manadas, y son animales excepcionalmente sociales. Los macacos de Sri Lanka se comunican mediante una amplia variedad de expresiones faciales, posturas corporales y vocalizaciones. Los miembros de la manada fortalecen sus lazos al acicalarse mutuamente y sentarse los unos juntos a los otros. Los macacos tienen una visión cromática excelente que les ayuda a encontrar comida. A veces, ¡incluso nadan o caminan sobre sus patas traseras para lograr alcanzar un buen manjar!

**Los macacos de Sri Lanka forman parte de una comunidad diversa:** Los macacos de Sri Lanka comparten el bosque con una increíble diversidad de especies. Elefantes asiáticos, leopardos, langures... todos ellos y muchos más animales comparten el hábitat de los bosques tropicales con el macaco de Sri Lanka. Ahora bien, a pesar de ser vecinos, los macacos deben mantener los ojos abiertos para evitar a depredadores como las serpientes o los varanos acuáticos, que podrían estar cerca acechándolos.

**Los macacos de Sri Lanka ayudan a reforestar el bosque:** Los macacos de Sri Lanka tienen un papel importante en el ecosistema en el que viven. Como parte de su dieta, los macacos consumen una gran cantidad de fruta; cuando defecan, dispersan las semillas de estas frutas, por lo que, de algún modo, se podría decir que van plantando árboles por todo el piso del bosque tropical. Con el paso del tiempo, estos árboles crecen y crecen y se convierten en una fuente de alimentos y refugio para los animales del bosque tropical.

**Los macacos de Sri Lanka se enfrentan a una serie de desafíos:** Los macacos de Sri Lanka son una especie amenazada y necesitan recibir ayuda para garantizar su supervivencia. Actualmente se enfrentan a muchos desafíos, como la pérdida de sus hábitats, una disminución de los recursos y cambios drásticos en la climatología regional. Una manera de marcar la diferencia de manera positiva es compartir lo que aprendemos de estos monos o unirnos a grupos que trabajan por la conservación y la protección de esta especie.

Disney *nature*  
Monkey Kingdom

[Disney.com/MonkeyKingdom](https://www.Disney.com/MonkeyKingdom)

Contenido proporcionado por expertos en educación del equipo de Disney's Animals, Science and Environment



## MONKEY KINGDOM

### ¿Qué es un macaco?

Los macacos pertenecen al orden de los primates y entran en la clasificación de mono del Viejo Mundo. Los científicos han clasificado los distintos tipos de especies de primates en las categorías de Viejo Mundo o Nuevo Mundo, según las características físicas de las especies y su situación geográfica. Existen veintidós especies distintas de macacos, y todas ellas excepto una (el macaco de Gibraltar) viven en Asia. Estas veintidós especies de macacos son únicas, aunque su adaptación varía y tienen distintos comportamientos. Por ejemplo, algunas especies, como el macaco japonés, pueden vivir a grandes altitudes y tienen una piel gruesa adaptada a las bajas temperaturas y a la nieve. Otras especies, como el macaco cangrejero, siguen una dieta única que incluye cangrejos, ranas e incluso pulpos. Pero la especie de macaco de menor tamaño es la del macaco de Sri Lanka. Los macacos de Sri Lanka reciben su nombre de la isla en la que viven. Estos monos resultan fascinantes y se encuentran entre las ruinas de Polonnaruwa, una ciudad antigua que hace más de 1,000 años estuvo poblada.



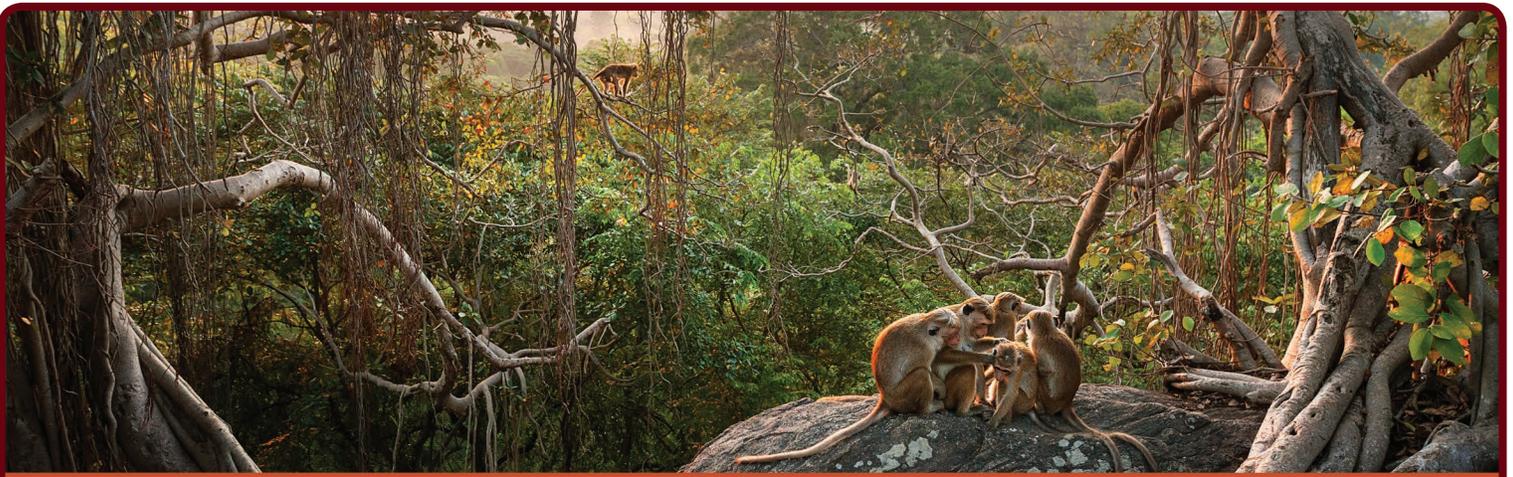
es su visión cromática. De hecho, los macacos de Sri Lanka confían en la vista más que en el olfato para encontrar comida. Estos monos son impresionantes y han aprendido a adaptarse de la mejor manera posible a los cambios que se producen en el entorno en el que viven, ya sea cuando nadan, cuando escapan de un depredador, cuando caminan sobre sus patas traseras para llevar comida, o cuando buscan fuentes alternativas de alimento para asegurarse un buen manjar.



### ¿Quién es el macaco de Sri Lanka?

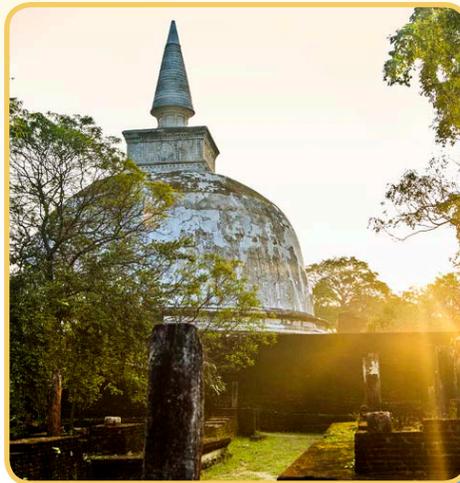
El macaco de Sri Lanka es un mono juguetón, ágil y con gran capacidad de adaptación. Pesa entre 7.9 y 12.6 libras (entre 3.6 y 5.7 kilos) y, cuando está parado, mide entre 15.7 y 18.7 pulgadas (entre 40 y 47.5 cm). Tiene un pelaje corto y de color pardo dorado, con un pecho blanco que llega hasta los cachetes de la cara y se extiende alrededor de las orejas. No tienen pelos en la cara, y el color del rostro puede variar. Los machos tienen la cara bronceada, mientras que la de las hembras oscila entre el rosado y el rojo; ¡parece que hubieran olvidado ponerse loción bronceadora! La cola del macaco de Sri Lanka es ligeramente más larga que la cabeza y el cuerpo juntos, y la utilizan para lograr el equilibrio o para frenar y controlar así sus movimientos entre los árboles. Otra característica de adaptación única del macaco de Sri Lanka

Los macacos de Sri Lanka son una especie amenazada, es decir, ¡necesitan ayuda para no extinguirse! Al decir que una especie está amenazada, nos referimos al estado de conservación de una especie de planta o animal en concreto, y significa que esa especie está cerca de la extinción. El objetivo de definir a una especie como amenazada es ayudar a que sirva para crear más conciencia para su conservación y también para pasar a la acción. No se sabe con certeza cuántos ejemplares de este mono existen en la naturaleza, si bien se sabe que la población se ha reducido a la mitad en los últimos 40 años. Se espera poder detener esa tendencia, ya que los macacos de Sri Lanka desempeñan un papel muy importante en su ecosistema.



## Un entorno misterioso

Los imponentes lugares que se ven en la película de Disney **MONKEY KINGDOM** se encuentran en la isla-país de Sri Lanka. Este pequeño país está situado en el océano Índico, justo debajo de la punta más meridional de India, en el sur de Asia. Tiene una extensión de 25,332 millas cuadradas (65,610 kilómetros cuadrados), lo que significa que tiene un tamaño parecido al estado de Virginia Occidental y algo más pequeño que el país de Irlanda. Sus costas están formadas por preciosas playas, y el terreno es mayoritariamente plano y con poca altitud, excepto en el interior meridional, donde hay montañas. Sri Lanka es conocida por su extensa costa, sus templos de más de 2,000 años, los preciosos bosques que la conforman, 15 parques naturales y 500,000 acres de plantaciones de té.



En la actualidad, las ruinas de Polonnaruwa han sido designadas Patrimonio de la Humanidad. Muchas de las ruinas se remontan al siglo XII, y en ellas se han realizado minuciosos trabajos de excavación y conservación.

Entre las ruinas se pueden encontrar ornamentaciones únicas, como las realizadas con piedra luna. Este tipo de piedra está tallada en forma semicircular y se solía colocar en la base de una escalera que conducía a un santuario. La piedra luna se decoraba con diseños de animales, a menudo

### El Triángulo Cultural

En las entrañas más profundas de Sri Lanka se encuentra el Triángulo Cultural. Esta área de gran riqueza cultural se encuentra en el centro del país e incluye muchos lugares considerados patrimonio de la humanidad por parte de la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO). Algunos de estos lugares incluyen las ciudades antiguas de Anuradhapura y Polonnaruwa, la fortaleza de rocas de Sigiriya y el templo de la cueva de Dambulla.

### La antigua ciudad de Polonnaruwa

Hace más de 1,000 años, la ciudad de Polonnaruwa era la fantástica capital enjardinada de los habitantes de Sri Lanka. Se construyó un lago para garantizar que la gente tuviera acceso a una fuente de agua en abundancia, y el terreno alojaba palacios, templos y santuarios budistas. Durante 150 años, Polonnaruwa no dejó de prosperar, hasta que la ciudad cayó debido a conflictos políticos.





## Un entorno misterioso (continuación)

un caballo o un elefante, rodeados por una fila de motivos florales. Muchos eruditos consideran que estas piedras constituyen una muestra de la elaborada capacidad artesanal de los habitantes de Sri Lanka y creen que se trata de uno de los mayores logros artísticos del país. Durante años, esta gran ciudad de la antigüedad estuvo abandonada, pero actualmente se ha convertido en el testamento histórico de los antiguos dirigentes del reino, y sus bosques son el escenario de juegos de los macacos de Sri Lanka. La belleza de los templos y palacios de Polonnaruwa es testigo de cómo los monos utilizan estos lugares tan interesantes para explorar y a modo de escondite, y también como plataformas de observación, ya que les ofrecen una nueva perspectiva de su hogar en medio del bosque.

### La higuera

Los macacos de Sri Lanka necesitan encontrar un lugar seguro entre las ruinas donde puedan descansar y que les sirva de hogar. La higuera o, más concretamente, la higuera de Bengala que se ve en la película de Disney Nature **MONKEY KINGDOM** se convierte en una excelente opción para estos monos, que destacan por su agilidad. Son árboles robustos y seguros que pueden llegar a medir 100 pies (30 metros) de altura. Sus raíces forman un potente entramado que se adentra varios pies/metros desde la base del árbol, convirtiéndolo así en uno de los árboles más resistentes de la selva. Además, es capaz de resistir sequías, por lo que los cambios entre la estación seca y la estación lluviosa no le afectan. Sus ramas



son fuertes y sirven como cama o silla, el lugar perfecto para descansar o para el acicalamiento social. Los bulbos de los higos, del tamaño de una cereza, son dulces y constituyen uno de los almuerzos preferidos de los macacos. Por otro lado, las hojas perennes de los árboles protegen a los monos de la lluvia y del sol. Las higueras de Bengala no solo son un hogar maravilloso para los macacos, sino que también acogen a muchas aves y mamíferos, de modo que todos estos animales comparten el espacio con sus vecinos del bosque.

### Clima tropical

La isla se caracteriza por tener un clima tropical, con dos estaciones diferenciadas, la seca y la lluviosa. Sin embargo, parece que la subida de temperaturas que se está experimentando en la Tierra ha radicalizado aún más estas dos estaciones. La estación lluviosa va de diciembre a marzo en el noreste de la isla, y de junio a octubre en la región suroeste. Esta época de lluvias es importante, porque es la que proporciona agua, elemento vital no solo para los macacos de Sri Lanka, sino también para todas las plantas y animales que viven en los bosques tropicales. Las estaciones secas se alternan con las estaciones lluviosas en las distintas regiones de la isla, y durante esas épocas se hace más difícil poder tener acceso al agua.

Contenido proporcionado por expertos en educación del equipo de Disney's Animals, Science and Environment

Disney Nature  
**Monkey Kingdom**

[Disney.com/MonkeyKingdom](http://Disney.com/MonkeyKingdom)



## Descubre más sobre el macaco de Sri Lanka

### Manadas

Los macacos de Sri Lanka tienen vidas sociales ricas y personalidades muy variadas. Viven en grupos sociales o manadas formadas por entre 20 y 25 miembros. Cada manada tiene un territorio o vecindario que suele sobreponerse con el de otras manadas de macacos. Por eso, a veces surgen conflictos entre manadas rivales, y los macacos deben competir entre ellos por recursos como el agua, la comida y los espacios para dormir. Los territorios con árboles frutales son los más codiciados, porque en ellos hay alimentos en abundancia. ¡Nunca está de más tener un rinconcito para guardar comida!

Los miembros de la manada fortalecen sus lazos al abrazarse, acicalarse mutuamente y sentarse los unos juntos a los otros. Una vez que las amenazas quedan atrás, los macacos suelen abrazarse para consolarse y calmarse los unos a los otros. El acicalamiento es una actividad social común para los macacos y los ayuda a consolidar el vínculo entre los miembros de la manada. Los macacos de Sri Lanka colaboran para limpiarse el pelo los unos a los otros, utilizando los dedos, los labios y, a veces, los dientes. Cuando un macaco de Sri Lanka está herido, el acicalamiento tiene un papel importante, ya que los demás macacos le ayudan a limpiar la suciedad y a espantar los insectos de la herida. De hecho, los miembros de la manada que están heridos son los que reciben más atención para poder acelerar su recuperación.

Por su parte, las madres desempeñan un papel muy importante en la formación de la manada. Las crías hembra de macaco normalmente se quedan con el grupo social en el que nacieron y solo lo abandonan en ocasiones puntuales. En cambio, para

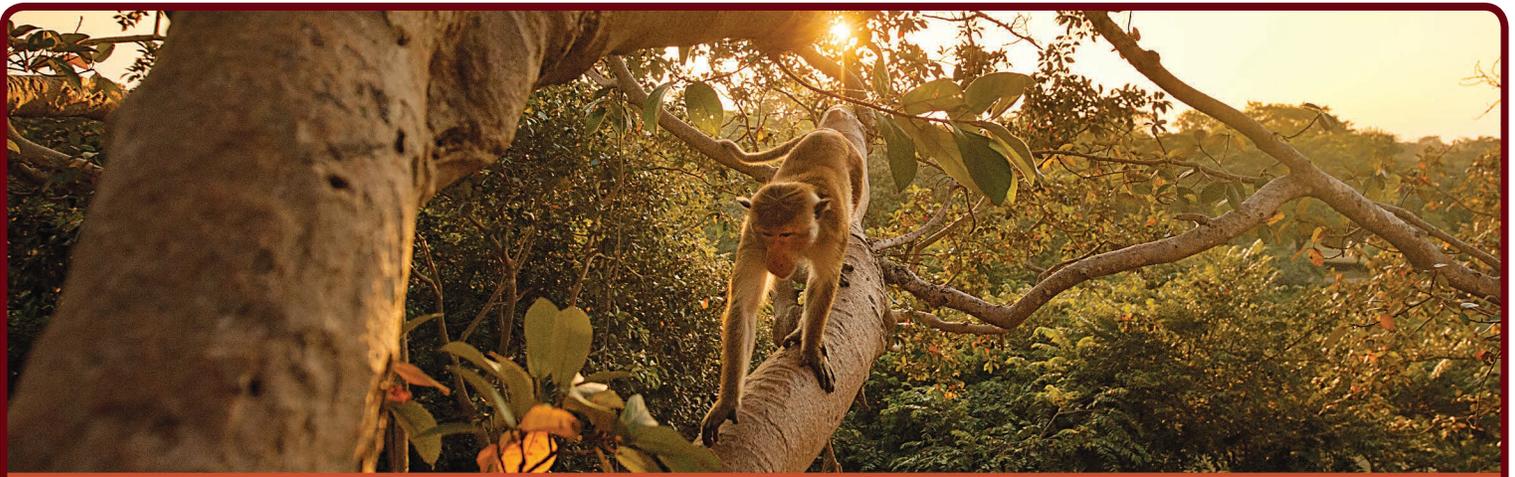
los machos, la cosa cambia. Cuando los macacos macho alcanzan la madurez, abandonan la manada para unirse a un nuevo grupo. De hecho, no es raro que los machos cambien de grupo más de una vez en la vida. El macho dominante de la manada es el macho alfa y es el responsable de liderar la manada y protegerla de los depredadores y de las manadas rivales. El macho alfa debe mantener continuamente su dominio, ya que los otros machos siempre andan al acecho, esperando para ocupar su sitio. Es fácil reconocerlo: es el mejor acicalado, el más musculoso y, en general, el que está más en forma. Dicho de otro modo, tiene un pelo de envidia y, al verlo, pensarías que pasa mucho tiempo en el «gimnasio de la jungla».

### Relaciones dentro de la manada

Dentro de las manadas de macacos de Sri Lanka hay una jerarquía o un orden que sus miembros deben respetar. Esto significa que el miembro con el mayor rango es el más poderoso y el líder la manada. Los macacos heredan el rango de estatus de sus madres. Es decir, la cadena jerárquica empieza con la madre, que está por encima de sus hijos, con miembros de una familia por encima o por debajo de otras familias, y con determinadas manadas por encima o por debajo de otras manadas de una comunidad. El rango de un

macaco, una familia o una manada es importante, porque determina su acceso a recursos como los alimentos y el agua. Por ejemplo, es común que los miembros con un mayor rango arrebaten la comida a miembros de un rango inferior en esa manada. En general, cuanto mayor sea el rango de un miembro, más años vivirá, porque tendrá mejor acceso a los mejores alimentos y a los mejores lugares donde poder resguardarse a salvo.





## Descubre más sobre el macaco de Sri Lanka (continuación)

### Aprender a través de la imitación

Las madres de la manada son las principales responsables a la hora de criar a los más jóvenes, pero eso no quita que todos los miembros del grupo sean maestros de un modo u otro. Las madres dan a luz a crías una vez al año y se encargan de sus hijos hasta que son suficientemente mayores para crear sus propios grupos juveniles. Los macacos aprenden mucho de sus compañeros de juego. Por ejemplo, aprenden a comunicarse, las reglas del juego y cómo relacionarse bien con otros miembros. Además, mientras juegan, empiezan a mostrar patrones de dominancia. Al igual que sucede con otros primates, los macacos de Sri Lanka aprenden observando a monos más viejos de su manada. Al imitar comportamientos como las expresiones faciales, los macacos jóvenes empiezan a aprender gestos de comunicación no verbal que desempeñarán un papel importante y les ayudarán a interactuar con otros macacos.

### Fisión y fusión

La fisión y la fusión del grupo son posibilidades dentro de las manadas de macacos de Sri Lanka, e implica que haya movimientos por parte de los distintos miembros. La fisión del grupo significa que hay una parte de la manada que se separa para comenzar su propio grupo. La fusión del grupo sucede cuando dos grupos distintos se juntan para formar un único grupo más grande. Hay varios motivos por los cuales esto puede suceder, pero sobre todo se debe a la jerarquía, y se consideran tácticas de supervivencia. Si una familia es de rango bajo y tiene problemas para acceder a los recursos, es posible que se separe del grupo y se convierta en líder de su propia manada y cree sus propias reglas. Por otro lado, a veces cuantos más, mejor. Si se juntan dos grupos, eso podría significar más territorios y mejor protección ante otros grupos o ante depredadores.



### Una casa en la copa del árbol

El momento de mayor actividad de los monos es durante el día, que es cuando pasan gran cantidad de tiempo en tierra buscando comida. Sin embargo, uno de los sitios favoritos de los macacos de Sri Lanka son las copas de los árboles, entre el follaje de la selva, por encima de los templos. Estas casas de hojas les sirven de refugio contra los depredadores y también para protegerse de los elementos de la naturaleza. Por su parte, los árboles frutales, como la higuera de Bengala, se convierten en un refugio seguro, pero además les proporcionan un alimento dulce y delicioso. La máxima prioridad de estos monos es su seguridad. Antes de que caiga la noche, los macacos de Sri Lanka eligen un árbol en el que descansar y dormir. Es posible que la manada repita estancia en su árbol preferido





## Descubre más sobre el macaco de Sri Lanka (continuación)

dentro de su territorio, pero es raro que duerman en el mismo árbol dos noches seguidas, ya que así mantienen alejados a los depredadores, que no logran conocer su paradero con exactitud. Cuando han seleccionado un árbol, los miembros de la manada buscan su sitio en las ramas, lejos del tronco. Al irse a dormir, las familias se juntan y forman una especie de manto, para darse calor y protección.



### En búsqueda de alimentos y agua en el bosque

Aunque es cierto que la fruta tiene un papel importante en la dieta de los macacos, estos monos son omnívoros. Comen plantas, insectos y, a veces, reptiles y pájaros fáciles de cazar. Los macacos de Sri Lanka tienen mucho cuidado cuando salen al bosque en búsqueda de comida, y no dejan de mirar a su alrededor y de observar lo que les rodea para detectar a depredadores o a grupos vecinos de monos rivales. Una característica adaptativa única de los macacos de Sri Lanka que les ayuda a buscar comida son los bolsillos de sus cachetes de la cara. Es como si fuera una bolsa de la compra, ya que los cachetes sirven para almacenar los alimentos que encuentran cuando salen a buscar comida al bosque. De esta manera, pueden llevarse la comida fácilmente con ellos en caso de que tengan que escapar precipitadamente de un depredador o, incluso, de un mono más dominante que ellos. Los macacos visitan abrevaderos a diario durante la estación seca para refrescarse, ya sea en estanques, lagos o ríos. Son nadadores excelentes: nadar les permite expandir el territorio al que acuden en búsqueda de alimentos y otros recursos.

Si en el bosque hay abundancia de alimentos, el macaco de Sri Lanka se dará un festín y también se llenará la boca y los bolsillos de los

cachetes. Agarrará todo cuanto pueda, ¡e incluso caminará sobre sus patas traseras si es necesario! Si por el contrario la única opción disponible son los insectos de las ramas en medio de una masa de agua, los macacos nadarán a por ellos y los llevarán consigo de vuelta hasta la orilla. No son demasiado maniáticos con los alimentos, de modo que se conformarán con comer lo que consiguen para poder sobrevivir. Si su hábitat está cerca de los límites de una ciudad vecina, acudirán a la

basura o recogerán la fruta que haya caído de un camión o de la bolsa de un mochilero que viajen cerca del bosque. Los macacos de Sri Lanka son valientes y curiosos, y no parece que suelen asustarse de la gente, ya que interactúan de cerca con los turistas en lugares populares del Triángulo Cultural de Sri Lanka.



### Comunicación

La comunicación dentro de los grupos sociales es una parte importante para la supervivencia de este macaco, porque la capacidad de poder comunicarse con otros miembros de la manada u otros animales del bosque puede marcar la diferencia entre la vida y la muerte. Básicamente, la comunicación es clave para que estos monos puedan avisar a otros cuando hay peligro o para poder reconciliarse tras una pelea. Los macacos de Sri Lanka utilizan varios métodos de comunicación, que incluyen las vocalizaciones, las posturas corporales y las expresiones faciales.

### Vocalizaciones

Existen diferentes tipos de llamadas que se usan para comunicar distintas cosas a los miembros del grupo: por ejemplo, alertarlos de peligro, de la presencia de comida, o incluso para dejar claro quién manda. De hecho, se han registrado más de treinta tipos de llamada distintos. Las llamadas a gritos sirven para alertar al grupo de la presencia cercana de depredadores. Las llamadas a viva voz por parte de los machos marcan distancia entre grupos que se acercan.



## Descubre más sobre el macaco de Sri Lanka (continuación)

Las llamadas de alimento alertan a otros miembros de la manada que se ha encontrado una fuente de alimento y que los demás macacos deben acudir rápidamente a disfrutar del banquete. Los miembros de la manada suelen responder corriendo en la dirección de donde procede la llamada. Las llamadas de contacto con zumbidos o gruñidos a menor volumen se usan para comunicarse dentro de la manada. Esta expresión es la vocalización más común.

### Expresiones faciales

Los macacos de Sri Lanka son muy expresivos y utilizan ciertas expresiones faciales para comunicar sus intenciones a otros monos y animales. Una mueca de miedo sirve para comunicar que está asustado y que no quiere pelear. En estos casos, el macaco mostrará los dientes y tensará la boca, casi como si sonriera. Cuando los macacos quieren amenazar a otros animales, abren la boca pero mantienen los dientes cubiertos. Ponen esta cara para mostrar quién manda y evitar altercados físicos. Si el otro macaco no responde adecuadamente, se enzarzarán en una pelea. Esta es la forma que tienen los macacos de dialogar antes de pasar a los puños.

### Comportamiento

Los macacos de Sri Lanka tienen un comportamiento adaptativo y flexible; son un animal inteligente que saca el máximo provecho de lo que tiene. Se los considera arbóreos, es decir, que pasan la mayor parte de su tiempo en los árboles. Por ello, el macaco de Sri Lanka debe estar bien adaptado para

poder trepar y debe tener un magnífico control de las manos y los pies. Al moverse a través de los árboles, utilizan las cuatro patas. A esto se le llama *locomoción cuadrúpeda*, y les permite encontrar un equilibrio correcto mientras se mueven por entre las ramas de los árboles.

En las manadas de macacos, el papel de los machos y de las hembras es totalmente distinto. Los machos son los responsables de dirigir al grupo y de resolver peleas, mientras que las hembras son las encargadas de cuidar de los más jóvenes. Las madres cuidan de sí mismas, pero también de su prole. Si tienen la suerte de encontrarse en el máximo escalón de la jerarquía social, no deberían tener demasiados problemas para encontrar comida, agua y refugio. Sin embargo, las madres que se encuentran en la parte más baja de la jerarquía de un grupo lo tienen más difícil, porque tienen menos opciones: no podrán acceder a las frutas más suculentas y maduras, ni tampoco podrán ir en búsqueda de alimento a los mejores lugares. Ahora bien, las hembras pueden mejorar su estatus social mediante alianzas con otras hembras. De hecho, las hembras suelen cooperar entre ellas, e incluso es posible que las hembras de rangos inferiores se alíen con hembras de un estatus superior. Por eso, la elección de un compañero adecuado, sobre todo si es el macho alfa de la manada, es una jugada inteligente para escalar posiciones en la jerarquía social.



Disney *nature*  
Monkey Kingdom

[Disney.com/MonkeyKingdom](https://www.Disney.com/MonkeyKingdom)

Contenido proporcionado por expertos en educación del equipo de Disney's Animals, Science and Environment



## Relaciones en los bosques tropicales

### Conocer al vecino

Los macacos de Sri Lanka viven en un ecosistema de bosques compuesto por animales y plantas variados. Algunos de los vecinos de estos macacos incluyen el elefante asiático, el oso perezoso, la mangosta hindú gris y el ciervo moteado. En los cielos de Sri Lanka vuelan más de 400 especies de aves que se posan en los árboles, entre las que están el pavo real, el estornino, la tórtola moteada, el cálao coronado, la dúcula verde y el vinago bicinta. En el bosque también se pueden encontrar escorpiones y termitas. Los macacos de Sri Lanka deben tener cuidado con los depredadores y otras amenazas, como el cocodrilo de las marismas, el leopardo, la cobra, la víbora de Russell, la pitón de India, el varano acuático asiático e, incluso, los perros.

### El vuelo de las termitas

Uno de los vecinos más interesantes del macaco de Sri Lanka es, sin duda, la termita. En el bosque, las termitas sirven de alimento a muchos animales. Por su aspecto, parecen hormigas voladoras. Son insectos alados de color negro y apenas llegan a medir una pulgada como máximo (menos de tres centímetros). Es común encontrarlas en colonias formadas en la tierra del piso o bajo él. ¡Algunas de estas colonias son tan grandes que en ellas puede llegar a haber más de 10,000 termitas! Son varios los animales que se alimentan de ellas: los macacos de Sri Lanka, las mangostas, los varanos acuáticos asiáticos, los escorpiones y diversas aves del bosque. El mejor momento para darse un festín a base de termitas es en las épocas del año en que las termitas abandonan los termiteros en búsqueda de un compañero para iniciar su propia colonia. Tras un breve vuelo, las termitas aterrizan y pierden las alas, pero continúan buscando un compañero en el piso. Finalmente, cuando ya han



elegido pareja, ambas termitas se entierran en el sitio que hayan encontrado para crear su nido. En esta época es el momento más fácil para que los depredadores se hagan con una gran cantidad de termitas, ya que al ser tantas las que vuelan, no hay que ser muy habilidoso para alcanzarlas. Bastará con que los animales saquen la lengua rápidamente, las agarren con las manos o cierren el pico de repente para poder hacerse con un tentempié cada vez que quieran.

### Relaciones en los bosques

Las relaciones simbióticas entre los macacos de Sri Lanka y otros animales que se encuentran en su hábitat crean una comunidad única. Hay tres tipos de relaciones simbióticas que se dan en este entorno: el mutualismo, el parasitismo y comensalismo.

- El mutualismo o relación mutualista se da cuando ambas especies obtienen un beneficio. Por ejemplo, los macacos de Sri Lanka tienen relaciones mutualistas con dos especies de monos: los langures grises y los langures de cara púrpura. Los macacos y los langures buscan comida juntos, pero no compiten directamente, porque los langures principalmente comen hojas, y los macacos de Sri Lanka se alimentan básicamente de fruta. Esto significa



## Relaciones en los bosques tropicales (continuación)

que no suelen interferir el uno con el otro cuando buscan alimento en las copas de los árboles.

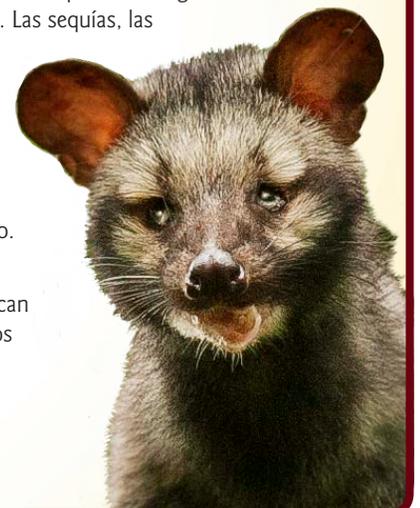
- Si una de las especies se beneficia a costa de la otra, hablamos de parasitismo o relación parasitaria. Los macacos de Sri Lanka son los anfitriones de muchos parásitos, incluidos nematodos como el *Trichuris trichiura* o el anquilostoma. En ambos casos, estos parásitos utilizan al macaco como fuente de alimento y se alojan en sus intestinos hasta que los monos los expulsan a través de las defecaciones. Los parásitos arrebatan nutrientes que son necesarios para los macacos, y muchas veces esto provoca que el mono enferme.
- Finalmente, encontramos el comensalismo o relación comensalista, en la que solo una especie se beneficia de la relación, pero ninguna sale dañada. Cuando los macacos de Sri Lanka buscan comida en los árboles, a veces, algunos alimentos pueden caer y aterrizar en el piso del bosque. De este modo, los animales del entorno que no alcanzan a los frutos más altos se pueden alimentar. ¡Esto no sería posible sin los macacos!



el cambio climático, y cada vez son más los que reconocen los cambios que sin duda están afectando el planeta. Fenómenos como el derretimiento de los glaciares, la desaparición de los icebergs, el

retroceso de las costas y las condiciones meteorológicas extremas ejemplifican el impacto del cambio climático en personas, plantas y animales. Los macacos de Sri Lanka deben enfrentarse a unas estaciones claramente delimitadas, con épocas de largas sequías y otras de lluvias intensas. Las sequías, las inundaciones, los tsunamis, los ciclones... los macacos deben enfrentarse a todos estos fenómenos de la naturaleza. Encontrar comida y un refugio seguro durante estas épocas puede llegar a ser muy complicado.

Cuando hay poca comida en su entorno natural, los macacos buscan alimento en otros lugares, entre los



[Disney.com/MonkeyKingdom](http://Disney.com/MonkeyKingdom)

Contenido proporcionado por expertos en educación del equipo de Disney's Animals, Science and Environment

Disney *nature*  
**Monkey Kingdom**



## Relaciones en los bosques tropicales (continuación)



que se incluyen la basura y los campos de alrededor de los pueblos. Muchas personas que visitan las ruinas antiguas ofrecen comida a los monos, provocando así que los animales confíen en los humanos para obtener su próximo almuerzo. Por desgracia, el contacto con el ser humano también ha supuesto que haya gente que se lleve a macacos de Sri Lanka para venderlos

como mascotas, con lo que se reduce cada vez más la población local de monos. El aumento de la interacción entre humanos y primates podría causar mayores conflictos entre ambas especies.

Los conservacionistas y los científicos trabajan para encontrar distintas soluciones a fin de lograr que la relación entre los humanos y los primates siga siendo positiva. Algunas de las acciones que llevan a cabo incluyen reubicar a los macacos de Sri Lanka, educar a las poblaciones locales y conservar los hábitats. De este modo, luchan por garantizar la supervivencia de esta especie amenazada. De hecho, ya se ha intentado reubicar a determinados miembros del grupo o a manadas de macacos cuando han surgido conflictos entre los humanos y estos monos, pero de momento no ha habido grandes resultados. El problema es que los macacos que han sido reubicados se encuentran con que no son bienvenidos por la manada local de monos y acaban teniendo que desplazarse a pueblos cercanos, con lo que se crean problemas para las personas del pueblo.



Por eso, es importante concientizar y educar a la gente, para garantizar el desarrollo de los macacos en el mundo que les rodea. Es muy importante educar a la gente para que no alimenten a los macacos de Sri Lanka, porque es la mejor manera de reducir la dependencia de estos primates respecto a los humanos para lograr comida. Si los contenedores de basura están bien cerrados, los monos cada vez se acercarán menos a las casas en búsqueda de comida. También es clave entender que estos animales tan inteligentes, a los que les gusta vagar libremente, no son mascotas ni es adecuado tenerlos en casa.

### Entre todos podemos marcar la diferencia de manera positiva

Al compartir todo lo que has aprendido sobre los macacos de Sri Lanka estarás aportando tu granito de arena para ayudar a proteger esta especie única. Compartir conocimientos ayuda a crear concientización y a pasar a la acción. Otra manera de ayudar es siendo respetuoso con toda la fauna y la flora salvaje, ya que si a eso le sumamos las acciones que hagamos en favor del mundo que nos rodea, el impacto para conservar la naturaleza será mayor. Aunque no vivas en Sri Lanka con los macacos autóctonos,

seguramente cerca de tu casa habrá una gran variedad de animales. Piensa en cómo puedes ayudarlos.

- **No alimentes a los animales salvajes.** Si lo haces, aumentas la dependencia de estos animales respecto a los humanos, en vez de dejar que utilicen los recursos naturales que tienen disponibles. Y, a largo plazo, lo único que se consigue así es dañar la fauna. Además, alimentar a los animales salvajes puede ser peligroso, por eso es importante dejar que los animales salvajes sean salvajes y observarlos solo desde la distancia.



## Relaciones en los bosques tropicales (continuación)

- **Toma decisiones inteligentes a la hora de adquirir una mascota.** Actualmente existen muchas regulaciones en el mundo para proteger a los animales salvajes, pero, aun así, el comercio ilegal de mascotas sigue usando a muchos de estos animales y alejándolos de sus hogares. Así que, cuando llegue el momento de añadir a un nuevo miembro a la familia, ya sea un animal peludo, con plumas o con escamas, asegúrate de saber de dónde sale.
- **¡Crea hábitats!** Una posibilidad a tu alcance es crear un lugar que resulte atractivo a los animales salvajes y que les invite a quedarse a vivir en tu jardín. Proporciona una fuente de agua, un lugar en el que los animales puedan vivir y haya plantas que les sirvan de alimento. Antes de que te des cuenta, tu jardín podría haberse convertido en un hogar para todo tipo de insectos, plantas y animales. ¡La National Wildlife Federation podría incluso certificar que tu jardín es un hábitat respetuoso para la fauna salvaje!
- **Reduce, reutiliza y recicla.** Reduce tu consumo (intenta que tu impacto ecológico sea el menor posible). Reutiliza objetos que suelas desechar en la basura y recicla tanto como puedas.
- **Toma decisiones inteligentes para favorecer la conservación de la naturaleza.** Busca modos alternativos para viajar: compartir vehículo, usar la bicicleta o caminar son opciones fantásticas para reducir el impacto medioambiental.
- **Para saber más.** Consulta organizaciones para la conservación de la naturaleza como [Conservation International](#) y Disney Worldwide Conservation Fund (DWCF) para obtener más información sobre las iniciativas que están desarrollando para proteger todo tipo de fauna y flora salvaje en lugares salvajes. También puedes visitar un [zoológico acreditado por AZA](#) o un acuario para aprender más sobre la fauna salvaje y las iniciativas para la protección de la naturaleza que se llevan a cabo en todo el mundo para proteger a animales como como los macacos de Sri Lanka.



### ¡PASA A LA ACCIÓN!

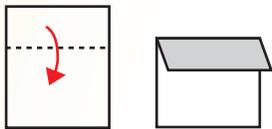
Empieza un club en la escuela que se centre en influir positivamente en tu comunidad y en tu entorno. ¡Invita a otros conservacionistas entusiasmados como tú! La página de [Roots & Shoots de Jane Goodall](#) es una buena manera de comenzar. Se trata de un club para todos los niños y niñas del mundo que pretende inspirar a los más jóvenes para que pasen a la acción.



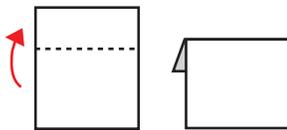
# CONSTRUYE TU PROPIO MÓVIL CON EL ORIGAMI DE LAS TERMITAS

## Instrucciones

Antes de comenzar, practica cómo doblar. Utiliza papel que no necesites y dobla el papel con un pliegue de valle (es decir, dóblalo hacia delante o hacia ti). Luego dobla el papel con un pliegue de montaña (al revés o hacia atrás). Las líneas con puntos te mostrarán por dónde debes doblar el papel.



**Pliegue de valle**  
(dobla hacia delante)

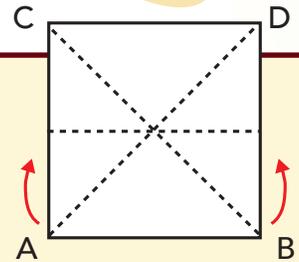


**Pliegue de montaña**  
(dobla hacia atrás)



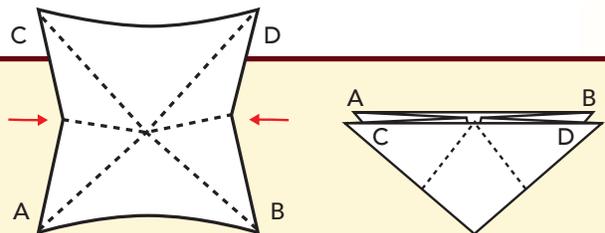
1

Empieza con un papel de  $8\frac{1}{2} \times 8\frac{1}{2}$  pulgadas y empieza haciendo un pliegue de valle horizontalmente (que el papel quede doblado por la mitad), tal como ves en el dibujo. A continuación, utiliza pliegues de montaña para doblar el papel por las diagonales. Escribe las letras A, B, C, D en las esquinas con un lápiz. Las esquinas A y B sirven para las alas delanteras, y las esquinas C y D para las alas traseras.



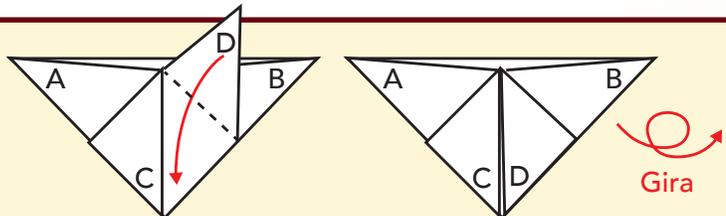
2

Junta las esquinas A y C. Luego junta las esquinas B y D. Dobla hacia adentro los costados en el pliegue horizontal para obtener una forma triangular.



3

Dobla hacia abajo las esquinas C y D hacia la parte inferior del triángulo. Gira el papel.

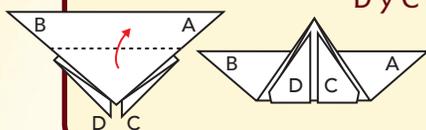


# CONSTRUYE TU PROPIO MÓVIL CON EL ORIGAMI DE LAS TERMITAS

(continuación)

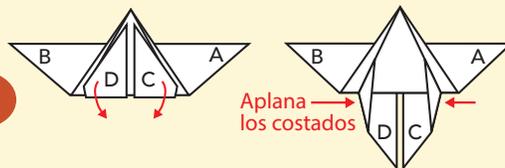
4

Para las alas superiores, haz un pliegue de montaña por la mitad horizontal del triángulo, de modo que las esquinas D y C queden apuntando hacia arriba, y que las esquinas B y A formen alas.



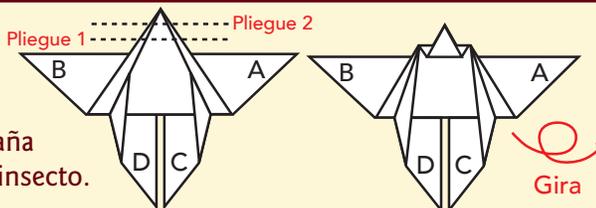
5

Para las alas inferiores, abre las pestañas D y C hacia abajo. Tendrás que aplanar los costados.



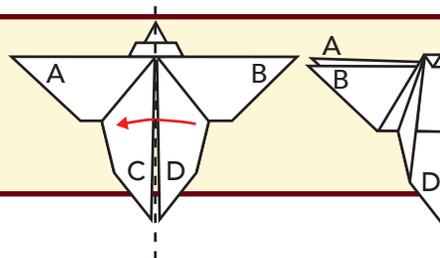
6

Para la cabeza, tienes que hacer dos dobleces más: primero haz un pliegue de valle como se indica en el Pliegue 1 del dibujo, y luego un pliegue de montaña como el Pliegue 2 de la imagen. Gira el insecto.



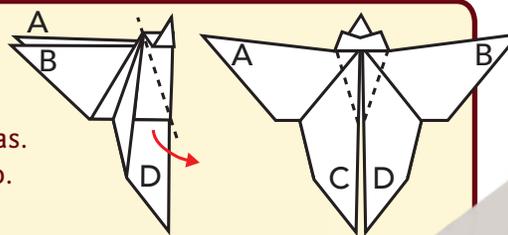
7

Dobla la termita por la mitad a lo largo con un pliegue de valle, juntando el ala A con el ala B, de modo que se toquen los costados.



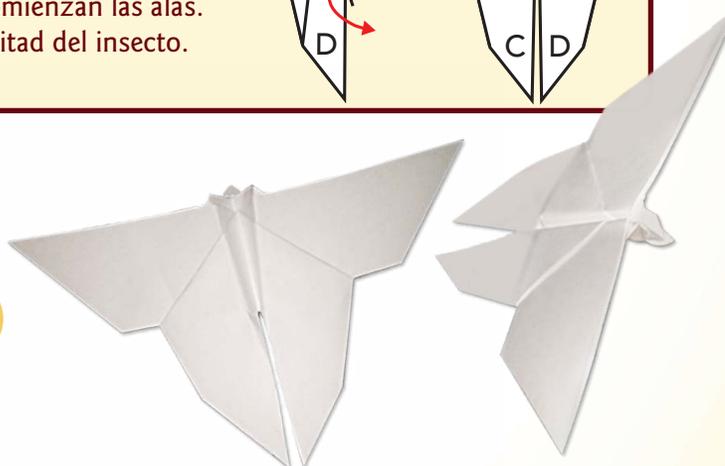
8

Finalmente, construye el cuerpo. Haz un pliegue de valle de cualquiera de los lados de la cabeza hacia abajo, hacia donde comienzan las alas. Repite el mismo paso con la otra mitad del insecto.



**¡BUEN TRABAJO!**

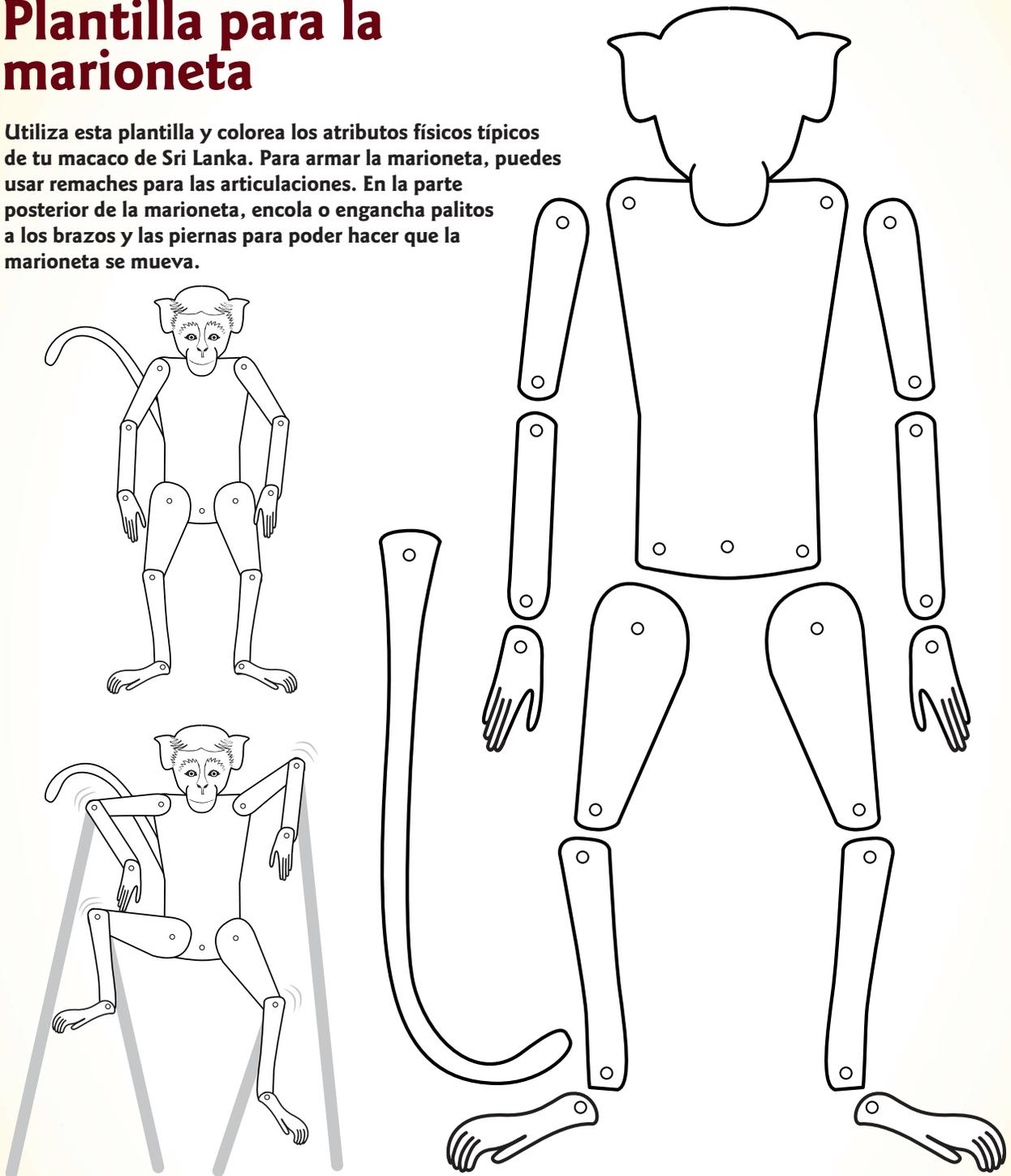
¡Ya tienes a punto tu termita voladora!



# CREA TU PROPIA MARIONETA DEL TEATRO DE SOMBRAS

## Plantilla para la marioneta

Utiliza esta plantilla y colorea los atributos físicos típicos de tu macaco de Sri Lanka. Para armar la marioneta, puedes usar remaches para las articulaciones. En la parte posterior de la marioneta, encola o engancha palitos a los brazos y las piernas para poder hacer que la marioneta se mueva.

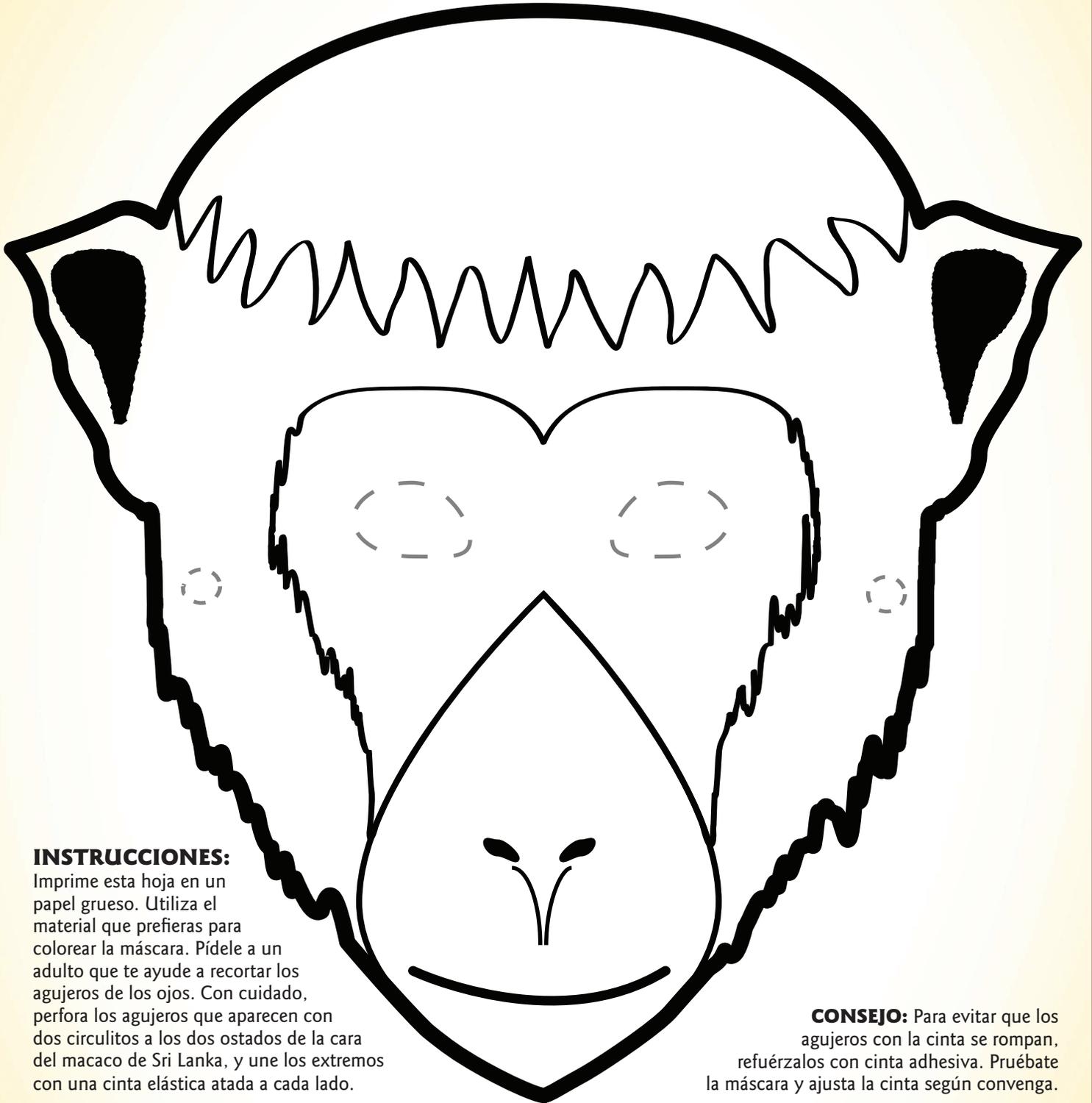


Contenido proporcionado por expertos en educación del equipo de Disney's Animals, Science and Environment

Disney nature  
Monkey Kingdom

[Disney.com/MonkeyKingdom](https://Disney.com/MonkeyKingdom)

# CREA TU PROPIA MÁSCARA DE MACACO DE SRI LANKA



## INSTRUCCIONES:

Imprime esta hoja en un papel grueso. Utiliza el material que prefieras para colorear la máscara. Pídele a un adulto que te ayude a recortar los agujeros de los ojos. Con cuidado, perfora los agujeros que aparecen con dos circulitos a los dos ostados de la cara del macaco de Sri Lanka, y une los extremos con una cinta elástica atada a cada lado.

**CONSEJO:** Para evitar que los agujeros con la cinta se rompan, refuézalos con cinta adhesiva. Pruébate la máscara y ajusta la cinta según convenga.

Contenido proporcionado por expertos en educación del equipo de Disney's Animals, Science and Environment

Disney *nature*  
Monkey Kingdom

[Disney.com/MonkeyKingdom](http://Disney.com/MonkeyKingdom)

# MONKEY KINGDOM

## SOPA DE LETRAS

Busca en todas las direcciones y encuentra las palabras de la lista.

Macaco  
Templo  
Sri Lanka  
Arbóreo

Biodiversidad  
Dominante  
Jerarquía

Amenazado  
Hábitat  
Ecosistema  
Biótico

G	W	G	G	A	B	V	R	D	E	D	H
C	U	H	O	F	I	B	Z	C	Y	I	A
Z	U	D	Á	B	O	B	O	U	P	Í	R
V	R	H	G	B	D	S	P	Q	U	E	B
A	K	N	A	L	I	R	S	Q	Q	E	Ó
L	Z	P	H	S	V	T	R	X	T	W	R
I	B	Y	T	X	E	A	A	N	Y	F	E
Q	M	E	P	M	R	L	A	T	V	N	O
V	M	B	P	E	S	N	H	K	T	U	C
A	V	L	J	B	I	Ó	T	I	C	O	A
E	O	N	I	M	D	W	C	U	T	H	C
E	T	N	O	D	A	Z	A	N	E	M	A
I	H	D	E	H	D	W	E	Z	Q	B	M

Disney *nature*  
Monkey Kingdom

[Disney.com/MonkeyKingdom](https://www.disney.com/monkeykingdom)

Contenido proporcionado por expertos en educación del equipo de Disney's Animals, Science and Environment

# MONKEY KINGDOM CRUCIGRAMA

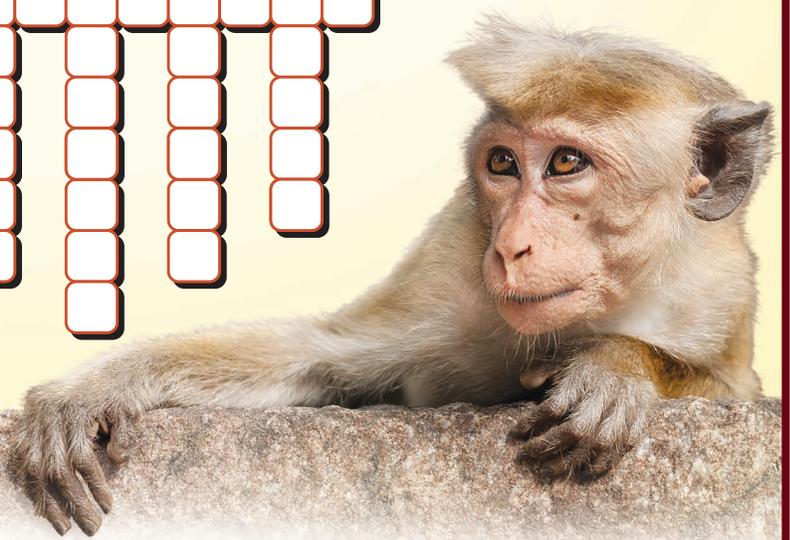
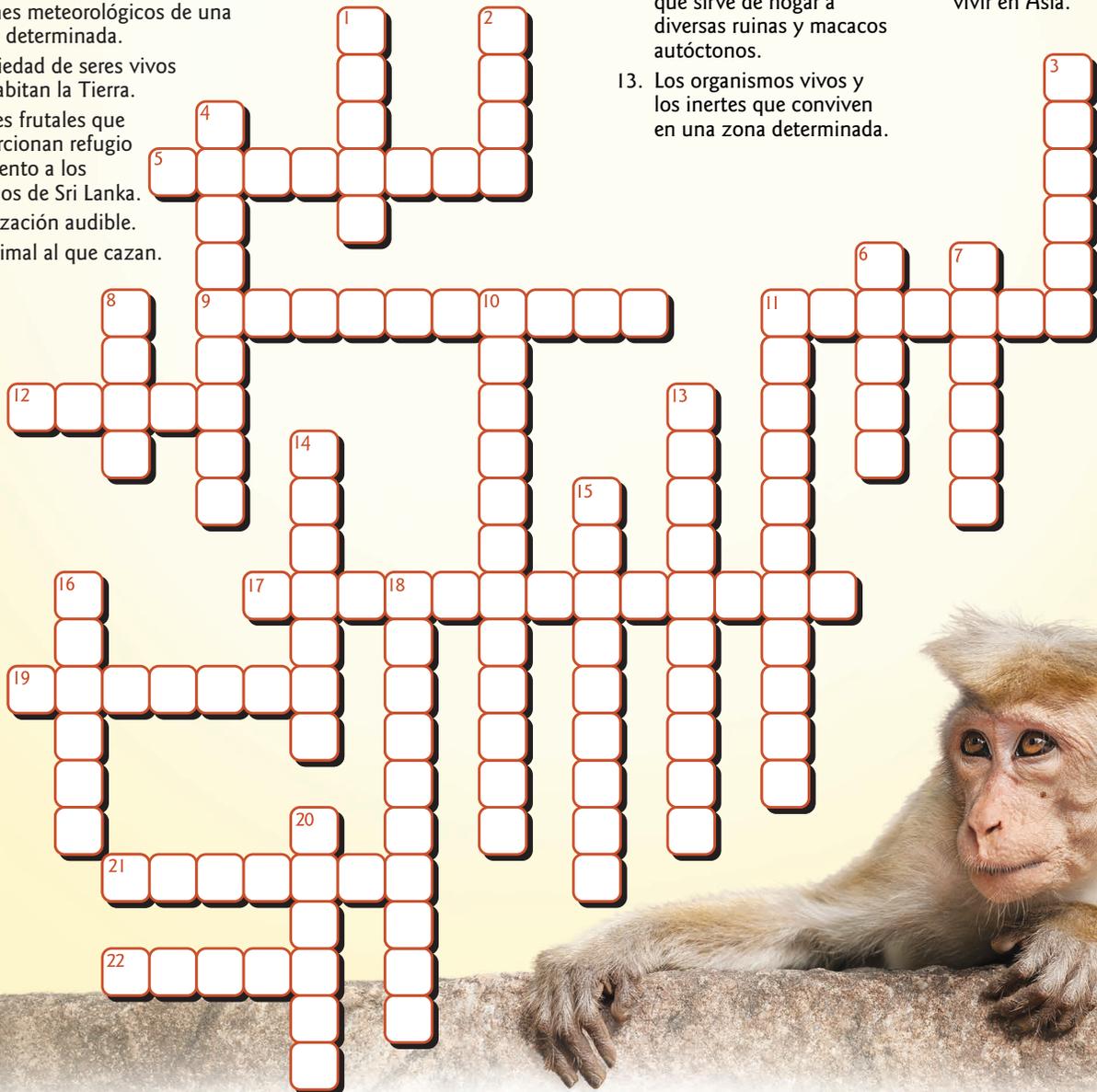
Lee las pistas y  
utilízalas para resolver  
el crucigrama.

## HORIZONTAL

5. Que come plantas y animales.
9. Comportamiento o parte de un animal que le ayuda.
11. Un tipo de mamífero que incluye a los simios, los monos y los prosimios.
12. Patrones meteorológicos de una región determinada.
17. La variedad de seres vivos que habitan la Tierra.
19. Árboles frutales que proporcionan refugio y alimento a los macacos de Sri Lanka.
21. Vocalización audible.
22. Un animal al que cazan.

## VERTICAL

1. Un bioma rico en biodiversidad.
2. Fruto dulce de la higuera de Bengala.
3. Capa espesa de pelo a modo de abrigo para el animal.
4. Que sufre la amenaza de entrar en peligro de extinción.
6. Los hábitos alimentarios de un animal.
7. Un grupo de simios de Sri Lanka.
8. El mayor continente de la Tierra.
10. Protección de las plantas, los animales y los recursos naturales.
11. Una ciudad de Sri Lanka que sirve de hogar a diversas ruinas y macacos autóctonos.
13. Los organismos vivos y los inertes que conviven en una zona determinada.
14. El lugar en el que un animal tiene todo lo necesario para sobrevivir.
15. Rango social de las personas o animales.
16. Restos de estructuras antiguas.
18. Un animal que caza.
20. Un tipo de mono del Viejo Mundo que suele vivir en Asia.



Contenido proporcionado por expertos en educación del  
equipo de Disney's Animals, Science and Environment

Disney nature  
**Monkey Kingdom**

[Disney.com/MonkeyKingdom](http://Disney.com/MonkeyKingdom)



# MONKEY KINGDOM GLOSARIO

**Abiótico:** relacionado con organismos físicos pero sin vida.

**Acontecimiento vital:** un cambio en las circunstancias relacionadas con un momento en concreto.

**Alfa:** el individuo de mayor rango de un grupo.

**Amenaza:** señal de daño inminente; algo que afecta negativamente la supervivencia de un organismo.

**Biodiversidad:** la variedad de formas de vida que habitan en la Tierra. Incluye los tres tipos de biodiversidad principales: diversidad de especies, diversidad genética y diversidad de ecosistemas.

**Biótico:** relacionado con organismos vivos.

**Causa y efecto:** la relación entre las acciones y los hechos.

**Científico:** persona que estudia el mundo de los vivos y de lo inerte.

**Círculo:** una línea que constituye una forma redonda perfecta alrededor de un punto central.

**Conflicto:** una lucha por una propiedad o un derecho.

**Cooperación:** esfuerzo común por un beneficio común.

**Coordenadas:** una serie de números que indican un punto en un mapa.

**Cuadrado:** figura geométrica con los cuatro lados iguales y cuatro ángulos rectos.

**Depredador:** un organismo (normalmente un animal) que se alimenta de otros animales.

**Diálogo:** lo que dicen los personajes de una historia, película u obra de teatro.

**Dominante:** más poderoso o importante que otros.

**Ecosistema:** la interacción de los componentes vivos e inertes de una zona concreta.

**Escala:** herramienta de medida que se utiliza para representar el tamaño proporcional en un mapa.

**Eje horizontal:** línea que va de izquierda a derecha en un gráfico o un mapa.

**Eje vertical:** línea que va de izquierda a derecha en un gráfico o un mapa. Escala: herramienta de medida que se utiliza para representar el tamaño proporcional en un mapa.

**Escenario:** decorados que representan una época o un lugar en una historia o una obra de teatro.

**Especie:** grupo de organismos muy similares; los individuos de la misma especie se pueden aparear para tener descendencia.

**Especie endémica de la isla:** una planta o animal de una región específica que no se encuentra de manera natural en otro lugar.

**Especies amenazadas:** animales y plantas que se enfrentan al peligro de estar en extinción.

**Estatus:** el rango de una persona o animal en comparación con otros.

**Hábitat:** el lugar en el que los animales y las plantas tienen todo lo necesario para sobrevivir.

**Hexágono:** figura geométrica con seis caras.

**Improvisación:** creación y ejecución de una pieza musical, un diálogo o un baile sin haber ensayado antes.

**Intersección de las líneas (el origen):** el punto en el que se cruzan los ejes de un sistema de coordenadas.

**Jerarquía:** rango social de individuos en el que algunos están a un nivel superior o inferior que los demás.

**Manada:** grupo de entre 10 y 25 animales que viven juntos.

**Marioneta:** figura recortada de un personaje de una obra que en escena proyecta su sombra en pantalla.

**Marionetista:** persona que entretiene al público haciendo mover marionetas.

**Mural en bajo relieve:** figuras o elementos de diseño que destacan levemente más que el fondo.

**Narrador:** quien cuenta una historia y describe lo que ve.

**Patrón:** repetición de un diseño.

**Patrón repetido:** secuencia u orden de objetos, símbolos, palabras o sonidos que se repite.

**Percusión:** instrumentos musicales que se tocan golpeándolos o agitándolos, como un tambor, por ejemplo.

**Perímetro:** longitud de todas las líneas que forman una figura.

**Perpendicular:** justo en la vertical, formando un ángulo recto con una línea.

**Personaje:** persona o animal representado en una historia, una película o una obra de teatro.

**Presa:** animal que sirve de alimento a otro animal.

**Primatólogo:** persona que estudia los primates (un grupo de mamíferos que incluye a los prosimios, los monos y los simios).

**Punto medio:** un punto que está cerca del centro o en el centro o en el medio de una línea.

**Rango:** posición dentro de un grupo basada en el estatus.

**Rectángulo:** figura de cuatro lados con cuatro ángulos rectos.

**Reflejo:** imagen producida por un espejo.

**Relaciones:** asociaciones que se dan entre personas, animales o personajes.

**Rotación:** giro alrededor de un punto central. Simetría rotacional: cuando al rotar una figura o una imagen, el resultado es el mismo.

**Ruinas de un templo:** lugar de la antigüedad en el que se realizaban prácticas religiosas y que ya no se usa con ese propósito inicial.

**Selva tropical:** bosque con árboles altos en la zona de los trópicos que recibe una gran cantidad de lluvia.

**Sexo:** puede ser masculino o femenino, macho o hembra.

**Simetría:** equilibrio de proporciones en tamaño, forma y partes entre los lados opuestos de una línea divisoria.

**Sistema de coordenadas:** referencia de líneas que identifican la posición de un punto en un mapa o un espacio.

**Supuesto:** relato de los posibles hechos o situaciones que pueden suceder.

**Teselado:** cobertura de un plano geométrico de figuras congruentes sin que se sobrepongan o haya huecos vacíos.

**Trapezio isósceles:** figura que tiene iguales los dos lados no paralelos.

**Traslación:** mover una figura deslizándola, no mediante rotación ni giro.

**Triángulo:** figura geométrica con tres líneas y tres ángulos.

**Zona seca:** una zona con una estación del año con condiciones meteorológicas de poca lluvia.

# Aprende a conservar el medioambiente

## ¿CÓMO SE DOBLA?

1. Dobla hacia atrás las cuatro esquinas en forma de triángulo (diagrama A).
2. Dobla los cuatro triángulos hacia delante, cubriendo el cuadrado que queda en el centro (diagrama B).
3. Ahora dobla el cuadrado por la mitad, dejando que los números queden visibles por fuera (diagramas C + D).

## EMPIEZA TU AVENTURA

4. Mete los pulgares y los dedos índices debajo de las cuatro solapas.
5. ¡Te esperan muchos animales distintos en esta aventura en plena naturaleza! Elige cuántos días te gustaría embarcarte en esta aventura para descubrir la naturaleza.
6. Abre y cierra los pliegues con los dedos tantas veces como días hayas decidido.
7. Elige un animal. ¿Cuál es tu favorito?
8. Abre la solapa para descubrir qué puedes hacer para proteger la flora y la fauna salvajes.

¡RESPONDE A LA LLAMADA DE LA NATURALEZA!

