Un pequeño gato manchado añade una nueva rama al árbol familiar

Los científicos dicen que un pequeño gato salvaje de Bolivia es la primera nueva especie de gato vivo descrita en más de 100 años.



Un pequeño gato salvaje manchado, con una cola con anillos, está de pie en un bosque verde de montaña.

Los científicos han nombrado una nueva **especie** de gato vivo en Bolivia, según Science News Explores. Una especie es un tipo de ser vivo, como un león o un gato doméstico. Este nuevo gato salvaje se llama Leopardus tilcayo.

El gato es pequeño y **manchado**. Tiene un cuerpo delgado y una cola con anillos. Pesa cerca de 4.4 pounds. Eso es aproximadamente el peso de un gatito doméstico de cuatro meses.

Los gatos parecen vivir en los **bosques** de los Yungas de Bolivia. Los Yungas son bosques de montaña en los Andes centrales. Los Andes son una larga cadena de montañas en América del Sur. En un lugar así, un gato pequeño puede ser difícil de ver. Puede moverse entre plantas espesas y sombras.

Esto importa porque los científicos no habían descrito una nueva especie de gato vivo en más de 100 años. La última fue descrita en 1923. Eso no significa que este gato apareció de repente. Significa que los científicos ahora tienen suficiente **evidencia** para darle su propio nombre.

El equipo de investigación no estaba tratando de encontrar un gato totalmente nuevo. Los científicos estaban estudiando gatos tigre. Estos son pequeños gatos salvajes de los trópicos de América. Muchos gatos tigre se parecen. Sus manchas pueden engañar al ojo.

Entonces el equipo estudió la **genética**. La genética es el estudio de las instrucciones dentro de los seres vivos. Esas instrucciones pueden mostrar cómo están relacionados los animales. Los científicos estudiaron 38 especies del grupo Leopardus. Ese grupo incluye gatos tigre y ocelotes.

Esperaban encontrar unas pocas especies de gatos tigre. En cambio, su trabajo señaló cinco. Una de ellas no había sido descrita antes.

Hasta ahora, el nuevo gato se conoce por solo dos animales. Uno era una hembra que fue cuidada en un santuario después de ser herida. Un santuario es un lugar seguro para los animales. Más tarde fue liberada de nuevo en la naturaleza. El otro es un macho llamado Tigrino, que todavía vive en el santuario.

Una protectora de gatos notó que Tigrino se veía un poco diferente de los gatos que ella esperaba ver allí. Una protectora trabaja para proteger a los seres vivos y sus hogares. Ella hizo que le hicieran una prueba genética. Luego compartió la información con el equipo de investigación.

El descubrimiento muestra que incluso los animales conocidos todavía pueden sorprender a las personas. Los gatos son algunos de los animales más queridos de la Tierra. Sin embargo, un pequeño gato manchado todavía estaba esperando ser reconocido.

Escrito a partir del reportaje de Science News Explores.

Primaria · miércoles, 25 de noviembre de 2026 · Copia del docente · © 2026 3andB Inc.

PARA PENSAR

1. ¿Deben los científicos anunciar una nueva especie cuando han estudiado solo dos animales? ¿Por qué sí o por qué no?

> **Una buena respuesta:** Una respuesta sólida debe considerar la evidencia limitada y el valor de nombrar y proteger pronto a un animal raro.

2. Si dos animales se ven casi iguales, ¿qué tipos de evidencia deben importar más al decidir si son especies diferentes?

> **Una buena respuesta:** Una respuesta sólida debe comparar la apariencia, la genética, el comportamiento, el lugar donde viven y los límites de cada tipo de evidencia.

3. ¿Cómo podría nombrar una nueva especie cambiar la manera en que las personas piensan sobre proteger el bosque donde vive?

> **Una buena respuesta:** Una respuesta sólida debe relacionar el nombre científico con la atención, el financiamiento, la protección del hábitat y la posible incertidumbre.

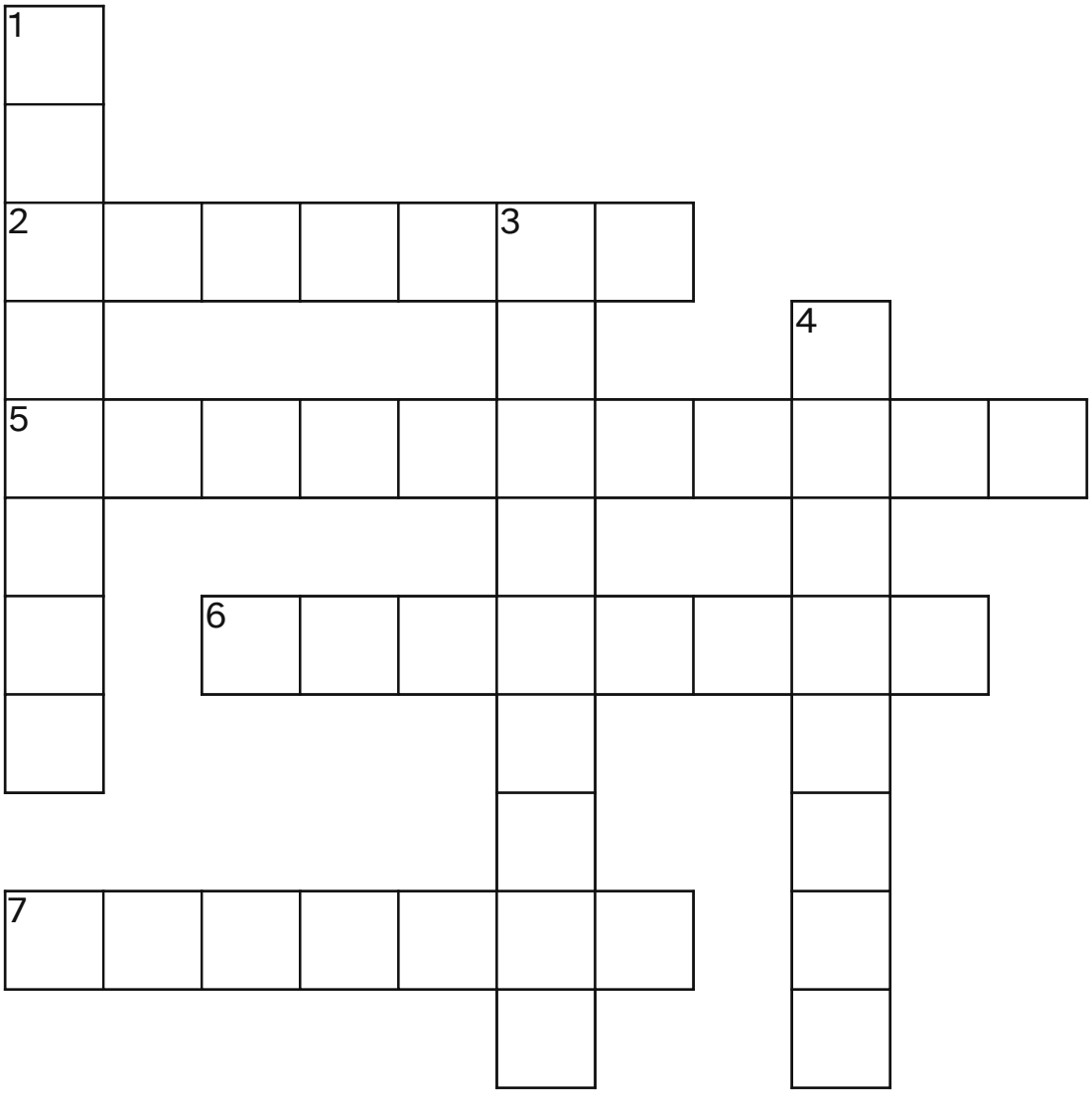
Un pequeño gato manchado añade una nueva rama al árbol familiar

E R B E O A B C N I G S E E
D E D R F R A S E A P T C I
A A S E A E N O V I M A E C
Z E I G E N E T I C A I E L
P N R M D E L T D C N I N O
L I E E O B O L E O C C H S
I A O Q A O S B N A H D O L
B O S Q U E S Y C S A E D P
E S P E C I E E I R D D Q O
R E L A C I O N A D O Q A V
A C E A U Q D D I E N N V E
D I G I E A R N S O A E S E
O O R T C I O O E Q A N S E
Q G I L S R O E E E L V T H

BOSQUES ESPECIE EVIDENCIA GENETICA LIBERADO
MANCHADO RELACIONADO

Primaria · miércoles, 25 de noviembre de 2026 · Copia del docente · © 2026 3andB Inc.

Un pequeño gato manchado añade una nueva rama al árbol familiar



HORIZONTALES

2 Grandes zonas llenas de muchos árboles y otras plantas.

5 Conectado por historia familiar o por características compartidas.

6 El estudio de las instrucciones dentro de los seres vivos que puede mostrar cómo están conectados.

7 Un tipo de ser vivo, como un león o un gato doméstico.

VERTICALES

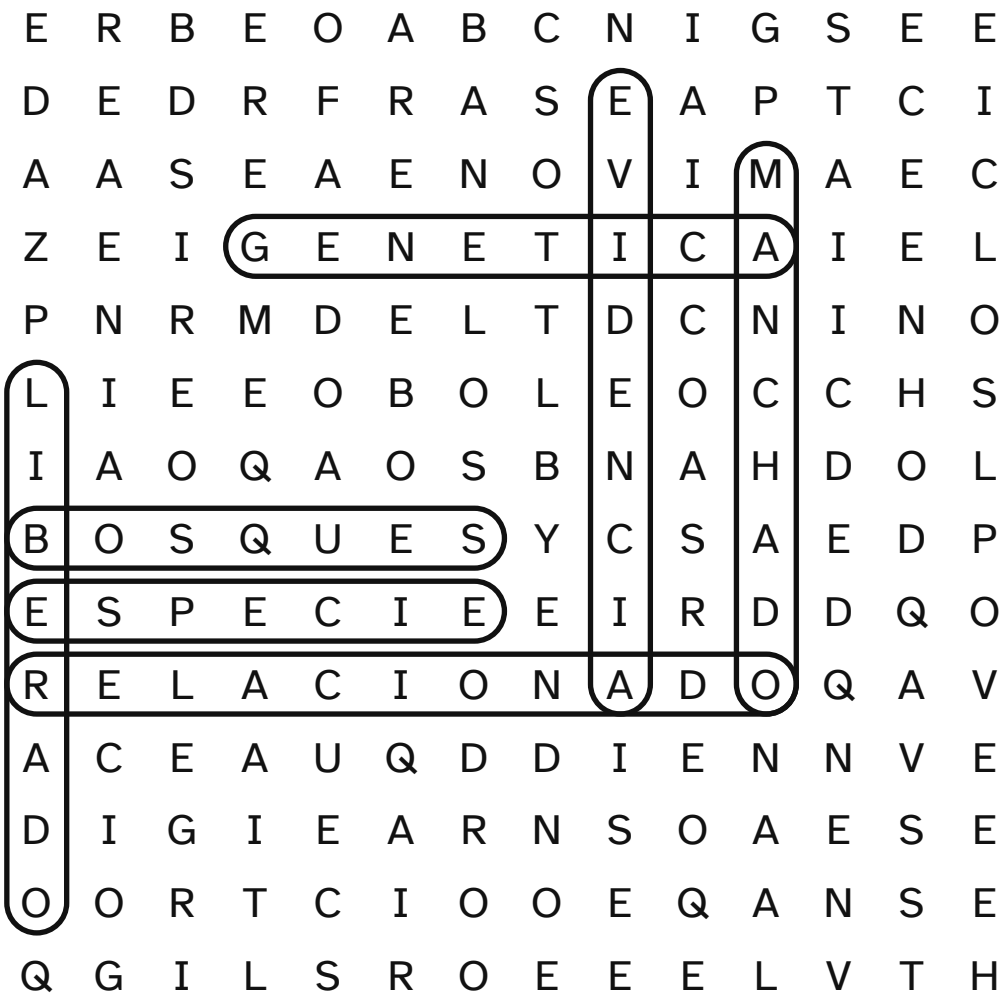
1 Que pudo volver del cuidado o del encierro a la naturaleza.

3 Hechos o información que ayudan a mostrar que algo es verdadero.

4 Que tiene muchas marcas pequeñas y oscuras en su cuerpo.

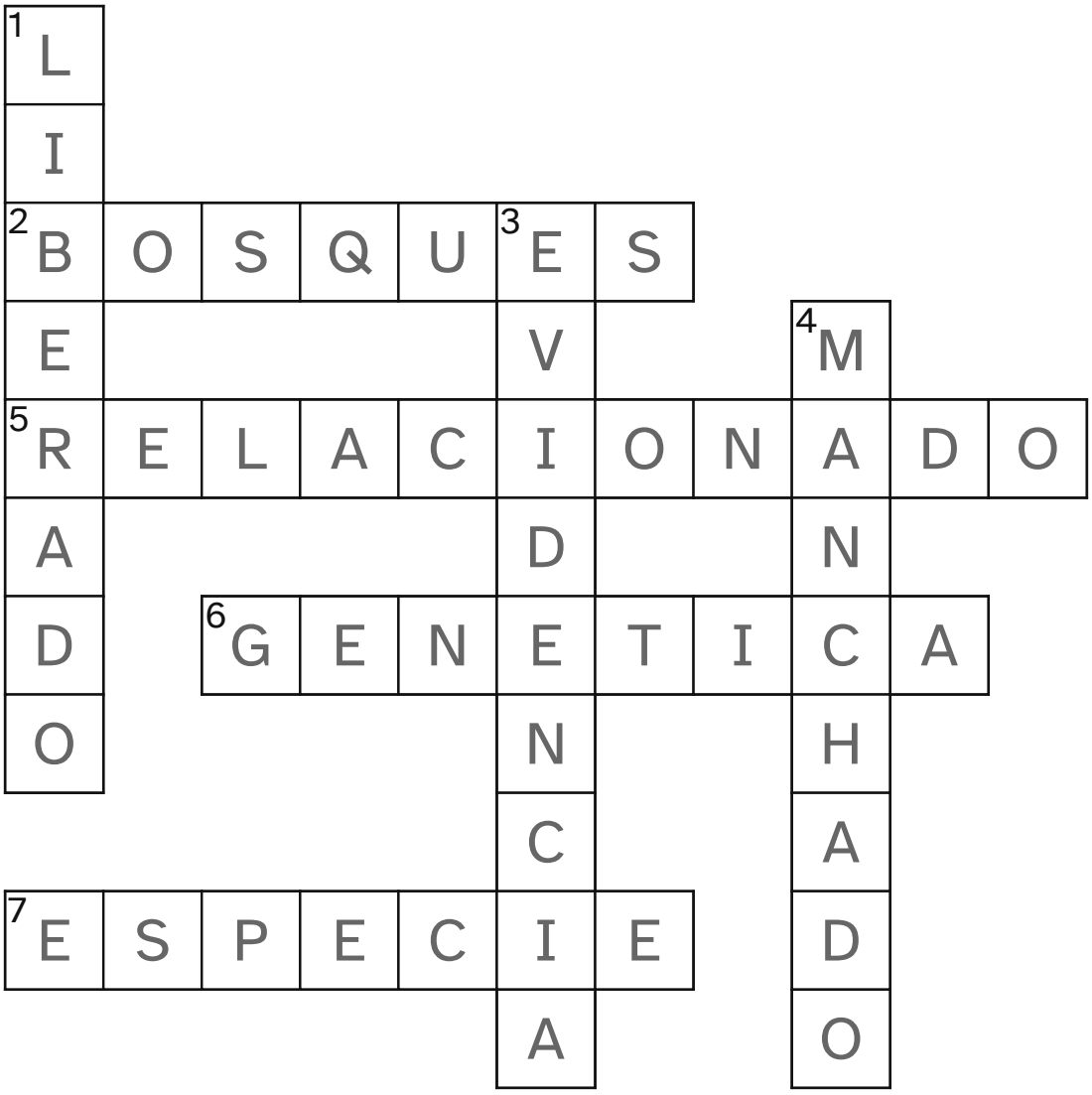
Primaria · miércoles, 25 de noviembre de 2026 · Copia del docente · © 2026 3andB Inc.

Un pequeño gato manchado añade una nueva rama al árbol familiar — solucionario



BOSQUES ESPECIE EVIDENCIA GENETICA LIBERADO MANCHADO RELACIONADO

Un pequeño gato manchado añade una nueva rama al árbol familiar — solucionario



HORIZONTALES

2 Grandes zonas llenas de muchos árboles y otras plantas.

5 Conectado por historia familiar o por características compartidas.

6 El estudio de las instrucciones dentro de los seres vivos que puede mostrar cómo están conectados.

7 Un tipo de ser vivo, como un león o un gato doméstico.

VERTICALES

1 Que pudo volver del cuidado o del encierro a la naturaleza.

3 Hechos o información que ayudan a mostrar que algo es verdadero.

4 Que tiene muchas marcas pequeñas y oscuras en su cuerpo.

Primaria · miércoles, 25 de noviembre de 2026 · Copia del docente · © 2026 3andB Inc.

De dónde viene esto

Este artículo se escribió para 3andB a partir del reportaje que aparece abajo. No es una reimpresión: la redacción es nuestra y los hechos son de ellos.

Science News Explores

"Meet the first new living cat species described in more than a century"

Publicado	martes, 24 de noviembre de 2026
Consultado el	miércoles, 25 de noviembre de 2026

https://www.snexplores.org/article/new-living-cat-species

QUÉ INCLUYE ESTE PAQUETE

El artículo con una nota para cada pregunta, una sopa de letras, un crucigrama y el solucionario de ambos.

COPIAS Y USO

Se puede imprimir, copiar y repartir libremente para uso en el aula. Conserve esta página con el paquete para que el próximo docente vea de dónde salió la noticia.

Hay más de donde vino esto

Si esta lección corta le funcionó a su clase, nuestros cuadernos completos van más lejos con el mismo cuidado:

- Unidades completas con edición para el estudiante y para el docente
- Soluciones resueltas de cada ejercicio
- Alineadas a estándares, probadas en el aula, listas para imprimir

Vea las lecciones completas en 3andB.com

© 2026 3andB Inc.