

Beca de investigación de CIMA permite revelar una nueva especie de rana en la Amazonía peruana

*El hallazgo de *Oreobates azulensis* sp.nov.¹, en la zona de amortiguamiento del Parque Nacional Cordillera Azul eleva a 31 las especies conocidas de este género y evidencia el valor de impulsar la investigación científica en uno de los territorios más biodiversos del Perú.*

Lima, 25 de agosto de 2026

Una nueva especie de rana ha sido descrita para la ciencia en la Amazonía peruana. Se trata de *Oreobates azulensis*, una especie encontrada en un transecto del valle Aspuzana, cerca del centro poblado Alto Consuelo, en la zona de amortiguamiento (ZA) del Parque Nacional Cordillera Azul (PNCAZ), departamento de Huánuco. El hallazgo es resultado de la beca de investigación ganada por el biólogo cuzqueño James Ttito, investigación ganadora en la primera edición del Concurso “Becas de Investigación en el PNCAZ y su Zona de Amortiguamiento”, impulsado por la ONG peruana CIMA Cordillera Azul junto con el Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado (SERNANP).

La nueva especie se suma al género *Oreobates*, que ahora cuenta con **31 especies reconocidas a nivel mundial**. Además, los investigadores no descartan que *O. azulensis* también pueda encontrarse dentro del ANP Parque Nacional Cordillera Azul. Para determinarlo será necesario realizar nuevas expediciones.

Cuatro nuevas especies de ranas para la ciencia y una de ellas descubierta en la zona de amortiguamiento del Parque Nacional Cordillera Azul

Agosto 2026

Dentro de la ZA del
PNCAZ (Huánuco)



Oreobates azulensis sp.nov.

San Martín



Oreobates chirimoto sp.nov.



Oreobates foliaspectrum sp.nov.



Oreobates nigrumcompletum sp.nov.

Infografía del descubrimiento a cargo de Venegas et al (2026) publicado en **Diversity** 2026/08. Elaboración propia.

Por qué importa este hallazgo

¹ Abreviatura de *species nova* (especie nueva, en latín)

Oreobates azulensis sp. nov. fue diferenciada de su pariente más cercano, *Oreobates shunkusacha*, a partir de diferencias morfológicas y filogenéticas. Uno de los rasgos que permiten distinguir a ambas especies es la textura de su piel dorsal. En *O. azulensis* sp.nov., la piel presenta gránulos queratinizados y puntiagudos de tamaño diferentes, mientras que *O. shunkusacha*, presenta gránulos redondeados y de tamaño más uniforme. Cabe mencionar que los gránulos dorsales es un factor recurrente en el género *Oreobates*.

Otro rasgo notable de *O. azulensis* sp. nov. es la ausencia de hendiduras vocales en los machos de la especie, una característica ligada en otras ranas a los cantos de cortejo y a la interacción territorial. Este hecho podría reflejar un cambio en su estrategia reproductiva, algo que solo podrá confirmarse con futuros estudios bioacústicos y de comportamiento.

Cómo se hizo el hallazgo

El descubrimiento fue posible gracias al trabajo de campo realizado en ambientes de bosque premontano primario. Los investigadores realizaron caminatas nocturnas entre las **7:00 p. m. y las 3:00 a. m.**, buscando ejemplares entre la hojarasca de laderas pronunciadas. La investigación combinó observaciones y análisis morfológicos con estudios filogenéticos basados en marcadores mitocondriales, permitiendo reconstruir las relaciones evolutivas de la nueva especie. Hasta el momento, *O. azulensis* es conocida únicamente de **dos localidades de la cuenca del río Huallaga**, ubicadas entre los **1450 y 1770 metros sobre el nivel del mar**, en la región natural de la Yunga peruana. Los especímenes de referencia fueron depositados en la colección herpetológica de CORBIDI, en Lima, en julio de 2025.



Equipo de expedición herpetológica en transecto al PCNAZ, julio 2025, CP Alto Consuelo



Equipo realizando colecta científica

Fotos por J. Tito, en el marco de la BECA 2023-01

Un llamado a proteger lo que aún no conocemos

Los Andes peruanos figuran entre las regiones biológica y geográficamente más complejas de los Andes tropicales, pero varias microcuencas y microhábitats de altura permanecen poco exploradas para los anfibios. El aislamiento de estos ambientes – con flujo génico reducido entre poblaciones y presiones selectivas distintas según la altitud – favorece una rápida diversificación evolutiva lo que convierte a la Zona de Amortiguamiento del PNCAZ en un laboratorio natural para descubrir especies aún desconocidas para la ciencia.

El investigador detrás del hallazgo

James W. Tito fue ganador de la primera edición del Concurso de becas de Investigación del PNCAZ, realizada en 2023, con un proyecto enfocado en el estudio de anfibios y reptiles a lo largo de la gradiente altitudinal del Valle Aspuzana. Su estadía de campo en julio de 2025 se sumó a una serie de expediciones herpetológicas que su equipo viene desarrollando desde 2018 en el norte del Perú. El hallazgo de esas primeras cuatro nuevas especies para el Perú, para el PNCAZ y para la ciencia han sido publicados el pasado mes de julio en la revista científica internacional *Diversity* “Four New Species of Direct-Developing Frogs, Genus *Oreobates* (Anura: Strabomantidae), from Peru” ([enlace](#)).

El rol de CIMA – Cordillera Azul

CIMA – Cordillera Azul es co-ejecutor, junto con SERNANP, del Contrato de Administración del PNCAZ vigente desde 2008 hasta 2028. Dicho contrato se organiza en torno a seis resultados, y el descubrimiento de *Oreobates azulensis* sp.nov. se enmarca precisamente en el segundo resultado orientado a promover la investigación al interior del ANP y a emplear sus hallazgos en la gestión del PNCAZ y su ZA.

Este hallazgo reafirma el valor de sostener, año tras año, mecanismos de financiamiento científico en el PNCAZ. La agenda de investigación continúa: en agosto de 2026 se realizó una expedición de estudios edafológicos, y en las próximas semanas se iniciarán nuevas expediciones en el marco de los ganadores del [Concurso 2025](#). Sobre estos avances, CIMA – Cordillera Azul continuará informando en próximas notas.

Fuente: Venegas, P.J., Tito, J.W., García-Ayachi, L.A., Gulman, M., Valencia, J.D. & Catenazzi, A. (2026). Four New Species of Direct-Developing Frogs, Genus *Oreobates* (Anura: Strabomantidae), from Peru. *Diversity*, 18(8), 458. Fotografías de campo: James W. Tito.