

# “La paleontología en el Perú está creciendo y los peruanos tienen el protagonismo”

Científico peruano Rodolfo Salas-Gismondi busca poner en valor el registro paleontológico del Perú



Paleontólogo peruano Rodolfo Salas-Gismondi, autor del libro "Vertebrados fósiles del Perú: archivos sobre el origen de la biodiversidad". Foto: ANDINA/UPCH

09:30 | Lima, set. 10.

Por Jessica Olaechea Tejada

Hasta hace unos pocos años, la paleontología era una ciencia ajena para los peruanos. Desde la última década —sobre todo— ocupa un sitio expectante y descubrimientos de fósiles como los de la ballena de cuatro patas, de "Perucetus colossus" y de "Pebanista yacuruna" han dado la vuelta al mundo y han puesto al Perú en vitrina, porque permiten reescribir la historia de la evolución de los mamíferos marinos. Y un dato no menos importante es que los paleontólogos nacionales cobran cada vez más protagonismo y reconocimiento de la comunidad científica.



Convencido de que es momento de dar el siguiente paso, es decir, la divulgación de esta ciencia para que todos los peruanos accedan a ella, el paleontólogo Rodolfo Salas-Gismondi, docente de la Facultad de Ciencias e Ingeniería y coordinador del Laboratorio de Paleontología y Evolución de Vertebrados de la Universidad Peruana Cayetano Heredia (UPCH), ha publicado el libro *Vertebrados fósiles del Perú: archivos sobre el origen de la biodiversidad*.

**Lea también: "Pebanista yacuruna", el delfín de río más grande de la historia habitó en el Perú [video]**

*"Esta es la primera publicación de divulgación científica de la paleontología de vertebrados del Perú. Hemos tratado de incluir los hallazgos más relevantes, como Perucetus, Pebabista. Tenemos una lista de 120 especies de fósiles descritas en los últimos años, una muestra de que la paleontología está creciendo en el Perú",* explicó a la **Agencia Andina**.

### Se han cumplido etapas

El científico señaló que "hay etapas que se han ido cumpliendo". Hasta la década de 1990 el Perú dependía de investigadores extranjeros que colectaban fósiles y los llevaban a sus países. *"A partir de esa década y del 2000 comenzamos a trabajar con Mario Urbina —descubridor de Perucetus— una colección de fósiles vertebrados, se empezaron a formar paleontólogos peruanos y a participar en publicaciones científicas"*, recordó.



**Lea también: Ocucaje es un "libro abierto" sobre evolución de animales acuáticos [infografía y fotos]**

Desde el 2015, continuó, los peruanos han empezado a liderar investigaciones científicas en el Perú —aún no existen todos los especialistas necesarios—, se cuenta con fondos para la investigación gracias a ProCiencia y Concytec, y hay equipos humanos en universidades del Perú, como San Marcos y Cayetano.

*"Ahora la paleontología está siendo desarrollada por peruanos. Tenemos paleontólogos peruanos haciendo doctorados y maestrías en el extranjero, y pronto seremos un equipo multidisciplinario con científicos de primer nivel. Diría que este es un punto de quiebre, la siguiente etapa de la paleontología en la que los peruanos tienen el total protagonismo"*, destacó.

Salas-Gismondi es investigador asociado del American Museum of Natural History New York (EE. UU.) y explorador de la National Geographic Society. Asimismo, profesor-investigador de la UPCH desde el 2017 y coordinador del Laboratorio de Paleontología y Evolución de Vertebrados y de la Escuela Doctoral de Ciencias de la Vida de la Cayetano, así como cofundador del Departamento de Paleontología de Vertebrados del Museo de Historia Natural (MHN) de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos (UNMSM).

### El origen de nuestra riqueza

*Vertebrados fósiles del Perú: archivos sobre el origen de la biodiversidad* nació de la pasión del autor por descubrir y comprender cómo fue la **evolución de los animales vertebrados que habitaron el territorio peruano** hace miles y millones de años. En 1999 empezó el proyecto, pero apenas alcanzó a escribir una veintena de páginas; aún no era el momento.



La **Feria Internacional del Libro de Lima 2024** fue escenario de la presentación de esta publicación, un compendio de todo el registro paleontológico de vertebrados del Perú en 282 páginas a todo color (seis capítulos), a través de las cuales se invitó a los lectores a hacer un viaje a través del tiempo.



La obra, que le tomó cuatro años escribirla al investigador peruano, incluye fotografías, experiencias, resúmenes de algunos artículos científicos y trata de explicar cómo se originó la costa, la sierra y la selva.

*"Todos aprendemos sobre estas tres regiones naturales en el colegio, pero nadie nos dice cómo es que se llegó a tener esta gran diversidad, la riqueza del mar peruano, la diversidad en la Amazonia, cómo crecieron los andes y cómo fueron cambiando. Lo que quiero es valorizar el registro paleontológico que tenemos en el Perú, no son unos cuantos huesos por aquí y por allá, es un registro copioso, enorme y único; mostrar a la gente que puede servir para saber cómo se originó la riqueza de nuestro país"*, afirmó.

Ofrece, además, 19 "inmersiones" o textos cortos de reconocidos investigadores peruanos y extranjeros (Julia Tejada, Aldo Benites-Palomino, John Flunn, Pierre-Olivier Antoine, Carina Hoorn, Matthieu Carré) que profundizan temas abordados en el texto original.

### A quiénes está dirigido

La publicación está dirigida al público en general, a estudiantes y a profesores para que puedan incluir en sus clases información sobre el origen y la evolución de la biodiversidad y los ecosistemas del territorio peruano a través del registro fósil de tres yacimientos paleontológicos: **Sacaco, Arequipa** (costa); Espinar, Cusco (sierra); e Iquitos, Loreto (Amazonia).

También a los tomadores de decisiones en el país (en los tres niveles de gobierno) a fin de que puedan utilizar esta información para valorizar los sitios paleontológicos.

**Lea también: "Ocucaje está pidiendo auxilio o invasores acabarán con nuestro patrimonio"**

Salas-Gismondi, en esa línea, urgió la reglamentación de la **Ley General de Patrimonio Paleontológico del Perú** para evitar que más sitios sean depredados y se pierda parte de nuestra memoria.

*"Ocucaje, en Ica, por ejemplo, está en una crítica situación debido a las invasiones y porque están legalizando la toma de terrenos. Esos sitios son riquísimos en fósiles que no deben tener uso de vivienda ni de industria, deben estar preservados para la investigación científica"*, aseveró.

### ¡Embarquese en la expedición!

El libro fue publicado por el Fondo Editorial Cayetano, con el apoyo financiero de ProCiencia-Concytec a través del proyecto 104-2018 "Valorización del patrimonio paleontológico y el origen de la megadiversidad del Perú". Contó con la colaboración del MHN y del Instituto de Investigación para el Desarrollo (IRD) de Francia.

*Vertebrados fósiles del Perú: archivos sobre el origen de la biodiversidad* se puede adquirir en el portal del Fondo Editorial Cayetano ([fondoeditorial.cayetano.edu.pe](http://fondoeditorial.cayetano.edu.pe)).

### Más en Andina:

Agencia Andina @Agencia\_Andina Seguir
"La identidad paleontológica debe ser un orgullo como el de Perú", señala el paleontólogo peruano Aldo Benites-Palomino. bit.ly/3ymK2d7
La Decana de América le otorgó la distinción "Sanmarquinos destacados 2024".
Por Jessica Olaechea Tejada (@jolah75)
(FIN) JOT
Publicado: 10/9/2024
CONTENIDO PROMOCIONADO
Vitalax El peor enemigo de la hipertensión. Lea antes de que lo quiten
Buscar Anuncios
Departamento de Lima: Autos 2023 no vendidos ahora casi regalados: ver ...

### Noticias Relacionadas

- Cementerio paleontológico de Ocucaje y Cuatro será protegido
- Ocucaje atesoró fósiles de la única ballena de cuatro patas de Sudamérica [fotos y video]
- Investigador peruano: "Los cachalotes enanos se originaron en mar del Perú"
- Perucetus colossus: alcaldesa de Ocucaje pide ayuda para preservar lugar donde fue hallado

### CONTENIDO PROMOCIONADO

Lima: autos 2023 no vendidos ahora casi regalados: ver precios
Los refrigeradores que no se han vendido están a precio de ganga
Perú vs. Ecuador: ¿Qué canales transmitirán hoy este crucial partido en QU...
Apartamentos baratos en la ciudad de Lima
Tal como lo hizo con Perú: Autos 2023 no vendidos ahora casi regalados: ver...
Departamento de Tumbes: Policía Nacional ejecuta operativo y redobla vigilancia en la fron...

### Videos Andina

Ecuador-Perú: los últimos cotejos por eliminatorias por...
Trujillo busca revalorar el árbol de la quina...
HPI: cuando los hombres luchan contra el machismo
Conoce los nuevos accesos al aeropuerto Jorge...

Video más visto
1. Conoce el cronograma 2024 de pagos de sueldos y pensiones en el Estado
2. NASA Space Apps Challenge tendrá edición virtual y sedes presenciales en Cusco y Junín
3. Suicidio en adolescentes: ¿cuáles son las señales de alerta y cómo prevenirlas? [video]
4. Congreso: Así quedaron las presidencias de comisiones en el Parlamento
5. Proceso Serums 2024-III: profesionales de salud podrán inscribirse desde hoy
6. Ocucaje: tránsito restringido en Panamericana Sur por accidente de dos camiones
7. P.J. ordena impedimento de salida del país contra Andrés Hurtado y otras tres personas
8. Colegio de Enfermeros del Perú respalda la actual norma técnica neonatal
9. MEF: economía peruana continúa trayectoria de recuperación
10. Identificar a mujer fallecida al intentar apagar un incendio forestal en Cajamarca