



## Disertan sobre la historia de la paleontología en Sudamérica, en simposio internacional virtual

- Se abordó el tema de los proboscídeos, mamíferos originados en África, hace aproximadamente 60 millones de años
- Expertos compartirán enfoques teóricos y metodológicos en torno a esta área de estudio, hasta el 3 de octubre de 2024

En el marco del Simposio Internacional Virtual “Proboscídeos en el mundo. Nuevas miradas desde el pasado y el presente”, el 5 de septiembre de 2024 tuvo lugar la segunda conferencia del Seminario Relaciones Hombre-Fauna, titulada [Los proboscídeos de Sudamérica: una breve saga cuaternaria](#), e impartida por la paleontóloga de la Universidad Federal de Río de Janeiro, Dimila Mothé, quien ofreció un recuento de la historia del estudio de este grupo de mamíferos fósiles en la región, desde el siglo XVIII hasta el presente.

El evento académico, organizado por la Secretaría de Cultura federal, a través del Centro INAH Morelos, la Subdirección de Laboratorios y Apoyo Académico y el Consejo de Paleontología del Instituto Nacional de Antropología e Historia (INAH), en coordinación con el comité organizador del Congreso Internacional sobre Mamuts y sus Relativos (ICMR, por sus siglas en inglés), se realizará también los días 12, 19 y 26 de septiembre, así como el 3 de octubre de 2024.

El simposio promueve la discusión sobre dichos organismos, cuyo interés se incrementó con el descubrimiento de miles de restos de mamut, entre otras importantes especies, en las [excavaciones](#) arqueológicas del Aeropuerto Internacional Felipe Ángeles, razón por la que la Unión Internacional para Estudios sobre el Cuaternario eligió a México como sede del ICMR, en septiembre de 2025.

Los proboscídeos pertenecen a un grupo de mamíferos extintos en América, que incluye a mastodontes, mamuts y gonfoterios; han sido estudiados en Brasil desde el siglo XVIII, con el primer fósil documentado entre 1770 y 1771, en la provincia de Minas Gerais, el cual, se teoriza, pudo pertenecer a un mastodonte de la especie *Notiomastodon platensis*, refirió la paleontóloga Dimila Mothé.

En el siglo XIX, apuntó, resaltan los estudios del naturalista inglés Charles Darwin, quien coleccionó una importante cantidad de material fósil en Sudamérica.





Hacia el siglo XX, los investigadores se centraron en el análisis comparativo de algunas características físicas de los restos encontrados, como los dientes, las mandíbulas y los cráneos, con lo cual se impulsó la protección de los fósiles como patrimonio natural en Brasil.

En este siglo XXI, anotó la académica brasileña, los trabajos científicos se han centrado en la taxonomía de la especie, de la cual se siguen encontrando vestigios que han permitido su estudio en otras latitudes de Sudamérica, como Ecuador, Venezuela, Colombia, Argentina, Chile y Bolivia, además de los que se han localizado recientemente en Canadá, Estados Unidos y México.

La investigación futura, finalizó, apunta a siete ejes temáticos: variaciones individuales y regionales, migraciones verticales, causas de extinción, filogenia, paleodieta, patologías y fechas de datación.

Las próximas sesiones del Seminario Relaciones Hombre-Fauna serán: el 12 de septiembre de 2024, con la ponencia de la curadora del Museo Nacional de Kenia, Pauline Mbeti, *El estado actual de los estudios de los proboscídeos en África*.

El 19 de septiembre, el ecologista Raman Sukumar, del Instituto Indio de Ciencia, presentará la conferencia *El elefante asiático: desafíos históricos y actuales en el área de conservación*.

Para el 26 de septiembre se tiene programada la charla titulada *Ecología alimentaria y diversidad de los fósiles proboscídeos*, a cargo del profesor del Instituto Catalán de Paleoecología Humana y Evolución Social, Florent Rivals.

Se concluirá el 3 de octubre de 2024, con la participación del paleontólogo del Colegio Universitario de Londres, Adrian Lister, quien impartirá la conferencia *La evolución de los mamuts*.

El objetivo del Seminario Relaciones Hombre-Fauna, con 27 años de actividad continua, es enriquecer el trabajo en este campo de estudio, al compartir y discutir los enfoques aplicados en el desarrollo de investigaciones recientes, además de ser un foro para exponer e intercambiar perspectivas teóricas y metodológicas que coadyuven al desarrollo de futuras indagaciones.

Todas las conferencias se realizan de manera virtual, de 11:00 a 13:00 horas, por el canal de la Coordinación Nacional de Antropología, en YouTube.

