



Proyecto de Resolución

La Cámara de Diputados de la Nación...

RESUELVE

Expresar su beneplácito por el hallazgo paleontológico de una nueva especie de cocodrilo de aproximadamente 70 millones de años de antigüedad en cercanías de El Calafate, provincia de Santa Cruz, como resultado del trabajo realizado por el equipo del Laboratorio de Anatomía Comparada y Evolución de los Vertebrados del Museo Argentino de Ciencias Naturales (MACN-CONICET), y cuya presentación oficial tendrá lugar el miércoles 27 de agosto de 2025 a las 11:00 horas en el Aula Magna de la Universidad Maimónides – UMAI – de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Ianni, Ana Maria



FUNDAMENTOS

Sr. Presidente:

El presente proyecto se motiva en la voluntad permanente de celebrar los hallazgos realizados por parte de científicos y académicos que trabajan en el marco de las investigaciones impulsadas por el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET). En esta ocasión, la investigación se llevó a cabo a través del Museo de Ciencias Naturales Bernardino Rivadavia (MACN - CONICET).

Puntualmente, nos encontramos ante un nuevo hito en la paleontología nacional: el hallazgo de una especie inédita de cocodrilo fósil de aproximadamente 70 millones de años, descubierto a 30 kilómetros de El Calafate, provincia de Santa Cruz.

Este notable descubrimiento, fruto de una expedición científica interrumpida por la pandemia en 2020 y retomada con perseverancia y rigurosidad científica, será anunciado oficialmente en dos eventos públicos: uno en la ciudad de Río Gallegos, el jueves 28 de agosto, y otro especialmente significativo en el ámbito académico de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, el miércoles 27 de agosto a las 11:00 horas, en la Universidad Maimónides, con el auspicio de la Fundación Azara, institución de reconocida trayectoria en la promoción de la ciencias naturales.

El fósil descubierto corresponde a una nueva especie de cocodrilo mesoeucrodilio del Cretácico Superior en plena estepa patagónica y en sedimentos pertenecientes a la Formación La Irene, un afloramiento geológico de fines del Maastrichtiano caracterizado por su riqueza fósil. El equipo del Laboratorio de Anatomía Comparada y Evolución de los Vertebrados (MACN-CONICET), encabezado por el Dr. Fernando Novas, logró recolectar restos craneanos y postcraneanos excepcionalmente preservados en su tridimensionalidad, un hecho infrecuente que



permitió confirmar que se trata de un taxón previamente desconocido para la ciencia. La morfología del cráneo y la disposición de los dientes sugieren adaptaciones ecológicas singulares en relación con otros crocodyliformes sudamericanos.

No solo es un hallazgo que aporta datos valiosos sobre la evolución y la diversidad faunística de la Patagonia austral hacia el final de la era Mesozoica sino que, además, existe la posibilidad de que este nuevo ejemplar represente un linaje exclusivo de la región, sumando así aún más evidencia sobre la evolución aislada de reptiles en el hemisferio sur durante la era de los dinosaurios.

Por este motivo, cabe destacar que este hallazgo aporta a la reconstrucción paleobiogeográfica del Cretácico Superior en Gondwana, al evidenciar posibles relaciones evolutivas entre los crocodyliformes patagónicos y linajes presentes en otras masas continentales del hemisferio sur, como África y Australia. En otras palabras, apoya la hipótesis sobre conexiones faunísticas entre la Patagonia y otras regiones del Gondwana tardío.

Este descubrimiento no solo enriquece el conocimiento de la biodiversidad prehistórica de la región patagónica, posicionando una vez más a la Argentina como referente internacional en investigaciones paleontológicas, sino que además pone en valor el trabajo sostenido y apasionado de nuestros científicos, su resiliencia en contextos adversos y su compromiso con la divulgación científica abierta a la comunidad.

Por todo lo expuesto, solicito la aprobación del presente proyecto de resolución.

Ianni, Ana Maria