

PATAGONIA VIVA

TIERRA DE GIGANTES



PRIMER RECALADA EN EL PUERTO FUEGUINO

**USHUAIA ABRIÓ
SU TEMPORADA
DE CRUCEROS**

página 6



PRESENCIA EN LA FERIA "OIL & GAS 2022"

**CHUBUT SE LUCIÓ
EN RÍO DE JANEIRO**

página 7

DESCUBRIMIENTOS FASCINANTES

Por Karina Cecuk

La inquietante y enigmática estepa patagónica atesora vestigios que datan de millones de años. Sin dudas, Patagonia es tierra de dinosaurios. Es aquí donde se ha hallado el dinosaurio más grande hallado hasta el momento.

Durante más de 100 millones de años los dinosaurios habitaron la tierra. La Patagonia es uno de los lugares más ricos en huellas de su existencia.

Equipos de investigadores exploran distintos puntos de la Patagonia, y han sido protagonistas de increíbles y maravillosos hallazgos, revelando el misterio de estos “gigantes del pasado”.

Este año hubo nuevos e importantes descubrimientos, tal el caso del ejemplar del dinosaurio Jakapil kaniukura –un “tanque a dos patas”– fue hallado en la localidad de Cerro Policía, en la provincia de Río Negro. El estudio estuvo a cargo de investigadores/as del CONICET, la Fundación Azara, la Universidad Maimónides y la Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea.

Ja-Kapil significa “portador de escudos” en lengua Guenenna iajesh, Puelche o Tehuelche del norte, mientras que kaniukura hace referencia a la “cresta de piedra” que caracteriza a la especie, en la lengua Mapudungun. Jakapil es un pequeño dinosaurio, de unos 1,5 metros de longitud y entre 4 y 7 kg de peso. Pertenece al grupo de los tireóforos o dinosaurios acorazados, cuyo rasgo más distintivo es la presencia de varias hileras de huesos dérmicos (asociados a la dermis de la piel) en forma de escudos que protegen el cuello, lomo y cola del animal, similar a lo que ocurre en los cocodrilos actuales. Hace solo algunas semanas, hubo otro hallazgo esta vez en Plaza Huincul, en la provincia de Neuquén. Se trata del

Elemgasem nubilus que habitó la región hace aproximadamente 90 millones de años.

Elemgasem nubilus era parte de una fauna que cuenta con varios dinosaurios carnívoros descritos previamente como Patagonykus, Megaraptor, Neuquenraptor y Unenlagia, todos procedentes de la misma localidad fosilífera, según revela Mattia A. Baiano, ahora becario posdoctoral del CONICET en la Universidad Nacional de Río Negro (UNRN) y el Museo Municipal “Ernesto Bachmann”, en Villa El Chocón, en la provincia de Neuquén.

En la última semana otra novedad, en este caso se trata de fósiles de tortugas marinas, ballenas, pingüinos y peces, cuya antigüedad ronda entre los 9 y 11 millones de años. Este hallazgo se hizo en el marco del proyecto sobre tetrápodos adaptados al ambiente marino pelágico del Neógeno de Patagonia, en la Reserva Natural de la Defensa Punta Buenos Aires, dentro de la Península Valdes.

Argentina, y en particular la Patagonia, es junto con China, Estados Unidos y Canadá, uno de los lugares más importantes en el mundo en lo que concierne a la paleontología, dado que cada año son múltiples los nuevos descubrimientos publicados en revistas científicas internacionales.

Todo ese trabajo científico se exhibe al mundo, por ello el gran número de fósiles hallados en la Patagonia ha dado origen a un gran número de museos para alojarlos. Con seguridad que el más impactante de ellos es el MEF (Museo Egidio Feruglio) de Trelew, en el cual, enmarcado en una moderna arquitectura, se reproducen escenas prehistóricas. Pero no es el único, otros museos en la región, más pequeños, pero no menos importantes, también guardan fósiles que representan un gran valor paleontológico.

PATAGONIA VIVA



GRUPO AZUL MEDIA

Grupo Azul Media

Presidente: Daniel Gustavo Taito

Directora editorial: Karina Lucía Cecuk

Diseño gráfico: Andrés Castillo - Ignacio Gauzellino

Dirección: Mitre 272 - 1º PISO - P. Madryn- Chubut

Correo electrónico: administracion@grupoazulmedia.com - Sitio Web: www.grupoazulmedia.com

DIGITALIZACIÓN DEL PERIÓDICO FUNDADO EN 1946 EN GAIMAN

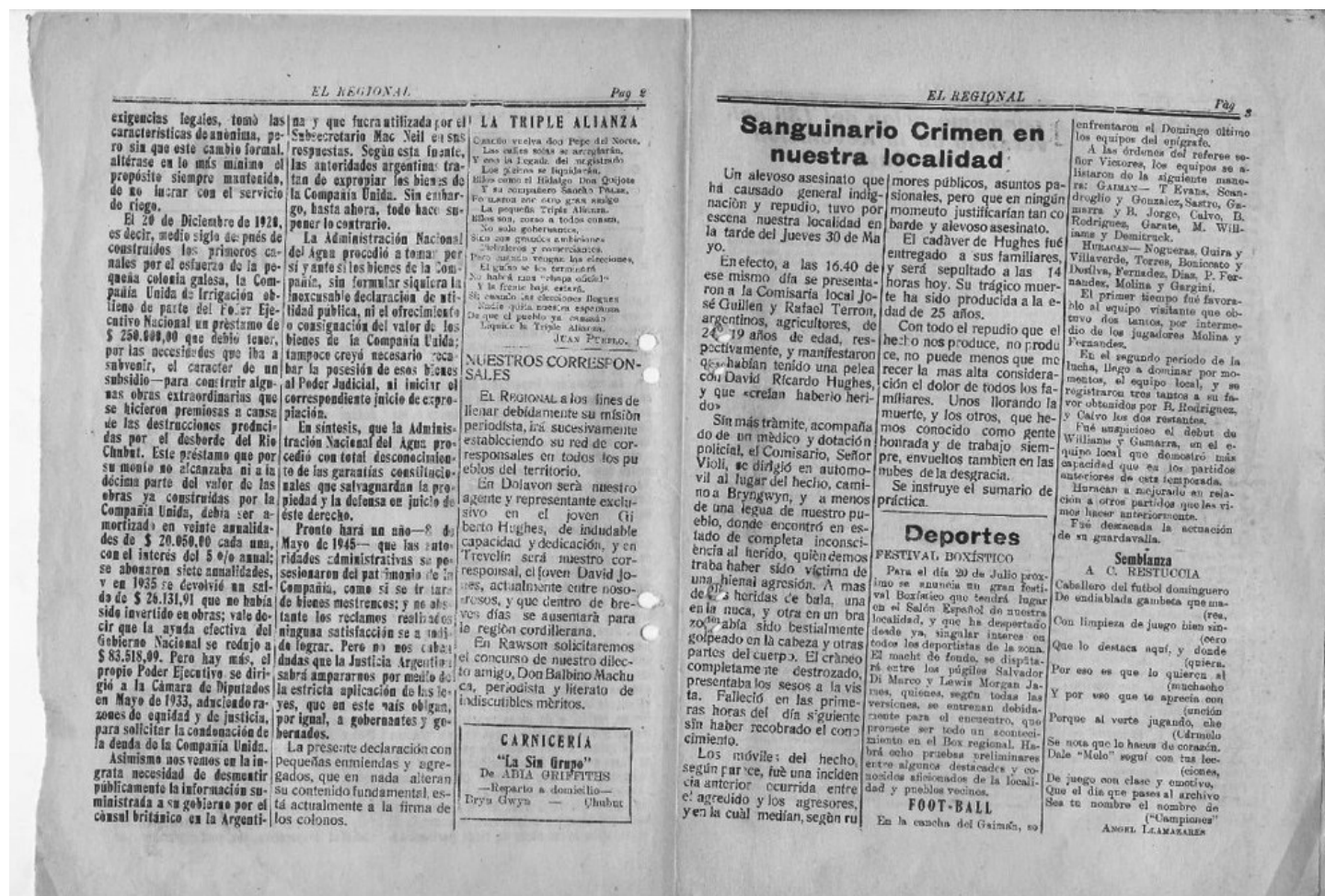
"EL REGIONAL", PÁGINAS DE HISTORIA

Este sábado, presentaron en el Museo del Poeta de Gaiman, los resultados del Proyecto de Digitalización del Periódico El Regional, medio de comunicación gráfico fundado por Evan Thomas en 1946, centrado en las noticias de la comunidad del Valle Inferior del Río Chubut.

El Museo del Poeta es el primer lugar donde El Regional fue editado y publicado. Allí aún se encuentra la imprenta donde se imprimía el periódico.

El valor del rescate de El Regional es notable en materia de historia regional ya que plantea las inquietudes de las comunidades locales, y rescata las historias de los primeros colonos galeses llegados en 1865. Se encargó de difundir acontecimientos culturales, obituarios, propagandas de comercios, sucesos históricos y problemáticas sociales de Trelew, Rawson, Gaiman y Dolavon.

La digitalización ha sido un trabajo en conjunto entre el Departamento de Historia del Instituto de Investigaciones Históricas y Sociales de la Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, y el Instituto Patagónico de Ciencias Sociales y Humanas del CONICET, con el apoyo de la Dirección de Cultura de Trelew. El proyecto fue posible gracias a la financiación de la Fundación Bunge y Born y el Centro de Estudios Históricos e Información Parque de España (CEHIPE).



La valoración y visibilización pública de los archivos regionales patagónicos tienen el propósito de recuperar datos, información y generar inter-

pretaciones que los conecten con problemáticas pasadas y presentes. Recordando que son de gran interés para cualquier persona interesada y específi-

camente para futuros trabajos académicos de historia y ciencias sociales, enfocados en temáticas regionales.

UN HALLAZGO DE MÁS DE 90 MILLONES DE AÑOS

NUEVA ESPECIE DE DINOSAURIO CARNÍVORO

Recientemente hubo un hallazgo cerca de la ciudad de Plaza Huincul, en la provincia de Neuquén. Se trata de una nueva especie a la que se ha dado el nombre de *Elemgasem nubilus* y habitó la región hace aproximadamente 90 millones de años.

“A partir de análisis histológicos de los fósiles, determinamos que el ejemplar, un bípedo carnívoro que comía principalmente animales herbívoros, tenía una edad mínima de ocho años. Era un individuo sexualmente maduro, pero todavía no había terminado de crecer”, afirma Mattia A. Baiano, primer autor del trabajo que formó parte de su tesis como becario doctoral del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) de Argentina, bajo la dirección de Rodolfo Coria, en el Instituto de Investigación en Paleobiología y Geología (IIPG) y el Museo Municipal Carmen Funes.

El ejemplar de la nueva especie tenía una longitud aproximada de cuatro metros desde la cabeza a la cola y una altura cercana a los dos metros.

A la nueva especie de dinosaurio le pusieron *Elemgasem* en referencia al dios tehuelche que lleva ese nombre, y *nubilus* que en latín significa “días nublados”. “La niebla es poco común en el clima semiárido de la Patagonia, pero fue muy persistente durante los días en los que se descubrieron sus fósiles”, explica Baiano.

Una especie particular

Elemgasem nubilus se contaba dentro de los principales grupos de depredadores y estaba estrechamente emparentado con otros terópodos abelisáuridos de Argen-



tina (*Brachyrostra*) entre los que figuran especies como *Carnotaurus*, *Aucasaurus* y *Skorpiovenator*.

Esta familia de dinosaurios predominó en la fauna carnívora durante el Cretácico Superior (hace entre 100 millones de años y 66 millones) de Gondwana, un continente formado por lo que ahora es América del Sur, la Antártida, India, África y Australia.

Coria, también director emérito del Museo Municipal Carmen Funes, en la ciudad de Plaza Huincul (Neuquén), afirma: “Siempre la identificación de una nueva especie

es un hecho científicamente relevante, especialmente si la especie pertenece a una familia emblemática de dinosaurios carnívoros como los abelisaurios. *Elemgasem* representa una pieza clave en el rompecabezas de la evolución de este grupo, que comenzó a armarse con los primeros hallazgos de José Bonaparte (el paleontólogo de vertebrados argentino más importante del siglo XX) en la década de 1980”.

“Ya conocíamos formas de abelisaurios en horizontes más antiguos (como el Cenomaniano) o más modernos (como el Campaniano), por lo

que era predecible que los hubiera en tiempos intermedios. Lo que no nos imaginábamos era encontrar un abelisaurio de tamaño comparativamente pequeño como *Elemgasem*, cuya talla es netamente inferior de la del resto de especies del grupo como *Carnotaurus*, *Aucasaurus* o *Skorpiovenator*. Los estudios paleohistológicos permitieron estimar una adultez temprana para el individuo al momento de su muerte. Es decir que, de haber vivido, no habría crecido mucho más”, agrega Coria quien se formó como paleontólogo con Bonaparte y también es director de la carrera de Paleontología en la UNRN.

ENCUENTRAN FÓSILES DE ANIMALES MARINOS DE MÁS DE 10 MILLONES DE AÑOS

HALLAZGO EN PENÍNSULA VALDÉS

En el marco del proyecto sobre tetrápodos adaptados al ambiente marino pelágico del Neógeno de Patagonia, se realizó en septiembre una campaña paleontológica durante cinco jornadas en la Reserva Natural de la Defensa Punta Buenos Aires, dentro de la Península Valdés.

El proyecto es dirigido por las doctoras Mónica Buono (CONICET-IPGP, CENPAT), Marta Fernández (CONICET-Museo de La Plata) y Juliana Sterli (CONICET-Museo Paleontológico Egidio Feruglio) y la campaña contó con la participación de guardaparques y brigadistas de la Administración de Parques Nacionales (APN), junto técnicos y profesionales del CENPAT y el Museo.

Dentro de las actividades se realizaron tareas de extracción de fósiles de tortugas marinas, ballenas, pingüinos y peces de la Formación Puerto Madryn, cuya antigüedad ronda entre los 9 y 11 millones de años. También se desarrollaron trabajos de prospección en la zona de la Baliza Sarmiento, en la costa del Golfo San Matías y el sector sur del Faro Punta Buenos Aires sobre el Golfo San José, lo que permitió al personal de campo el reconocimiento de fósiles en el área.



Formación Puerto Madryn

Durante el Cenozoico, desde 66 millones de años atrás hasta la actualidad, existieron cuatro ingresiones marinas en Patagonia, siendo la que se registra en la Formación Puerto Madryn la más reciente. Los sedimentos de esta Formación se depositaron en ambientes marinos desde la plataforma interna hasta sistemas estuarinos.

La fauna de vertebrados mari-

nos hallada en esta Formación es diversa. Se conocen peces cartilaginosos (tiburones y rayas) y óseos (como bagres y merluzas), tortugas marinas, aves marinas (pingüinos y albatros) y mamíferos marinos (ballenas, zifios y focas).

Los estudios de la geología y paleontología permiten conocer cómo eran los ambientes y la flora y fauna que habitaban esta región en el pasado y, de esta forma, poder determinar las similitudes y diferencias

con la flora y fauna actuales. Reserva Natural

El 12 de septiembre de 2008 se transformó en la primera Reserva Natural de la Defensa tras la firma del Convenio Marco de Cooperación celebrado entre el Ministerio de Defensa de la Nación y la Administración de Parques Nacionales.

Sus 7.000 hectáreas de Estepa Patagónica y Mar Argentino

constituyen un valioso aporte al buen manejo del Área Natural Protegida Península Valdés, fruto de los esfuerzos que la provincia de Chubut ha desplegado desde 1967 para proteger esta región.

Esta Reserva permitirá que el Estado Nacional trabaje en conjunto con la provincia de Chubut en el cuidado de la ballena franca austral, especie declarada Monumento Natural de la Nación.

EL “VENTUS AUSTRALIS” HIZO SU PRIMER REGALADA EN EL PUERTO FUEGUINO

USHUAIA ABRIÓ SU TEMPORADA DE CRUCEROS



El barco “Ventus Australis”, de la empresa chilena Australis, que organiza recorridos por los canales fueguinos y el Cabo de Hornos, desde la ciudad trasandina de Punta Arenas, inauguró una temporada de cruceros en la ciudad de Ushuaia.

El “Ventus” tiene capacidad para 210 pasajeros y realizará 25 recaladas, la mayor cantidad prevista para una sola embarcación en el período que va desde este mes hasta abril del año próximo.

La mayoría de los viajes que pasen por el Fin del Mundo tendrán como destino a la Antártida (cerca de 400 recaladas) y se proyecta que el turismo marítimo aporte a la ciudad 170 mil visitantes, una cifra “tres veces mayor”

que el año pasado.

La temporada “será extraordinaria. Inaugurarla es una ocasión muy especial porque tenemos grandes expectativas”, aseguró a la prensa Roberto Murcia, presidente de la Dirección Provincial de Puertos (DPP).

El funcionario dijo que el organismo “está muy preparado” para administrar el movimiento de embarcaciones que se producirá en los próximos meses y que tendrá “picos de congestión” en enero de 2023.

Además, el movimiento turístico convivirá, como es habitual, con la llegada de barcos cargueros porta contenedores, pesqueros y logísticos dedicados al abastecimiento antártico.

Inversión en obras

Por otra parte, el puerto de Ushuaia tiene en plena etapa de construcción una ampliación del muelle que le permitirá operar con mayor comodidad para evitar congestiones y atrasos en las operaciones.

La obra se encuentra ejecutada en un 60% y “de no mediar inconvenientes, los primeros 80 metros podrían estar terminados entre los meses de noviembre y diciembre”, adelantó el vicepresidente de la DPP, Miguel Ramírez en declaraciones a medios locales.

Una buena temporada

El turismo marítimo representa casi un 30% del movi-

miento total de visitantes de la ciudad de Ushuaia cada año, y se lo considera de gran impacto económico porque asegura la llegada de contingentes extranjeros que, aunque permanecen poco tiempo en el destino, realizan excursiones y consumen en comercios y restaurantes.

Los cruceros se dividen entre los que tienen a la capital fueguina como parte de sus rutas por el Atlántico Sur, y los que efectúan viajes al continente antártico.

En ese sentido, Ushuaia concentra más del 90% de los pasajeros que se embarcan para conocer la Antártida cada año.

Foto: Cristian Urrutia

EXITOSA PARTICIPACIÓN EN LA FERIA "OIL & GAS 2022"

CHUBUT SE LUCIÓ EN RÍO DE JANEIRO

Chubut participó por primera vez de la Feria "Oil & gas 2022" que se llevó adelante en la ciudad de Río de Janeiro (Brasil), arrojando un balance sumamente positivo. "Se pudo mostrar todo el potencial hidrocarburífero con que cuenta la Provincia, lo que puede generar interés y nuevas inversiones para el sector", precisó el ministro de Hidrocarburo, Martín Cerdá, quien formó parte de la comitiva chubutense, encabezada por el gobernador, Mariano Arcioni.

Al respecto, Cerdá señaló que "estuvimos presentes junto al gobernador Arcioni y varios miembros del Gobierno provincial en la Feria Gas & Oil en la ciudad de Río de Janeiro, la verdad que el balance que hacemos de dicha visita es muy positivo, teniendo en cuenta que es la primera vez que Chubut participa de este importante evento, fue una oportunidad histórica para nosotros".

En el mismo sentido, el funcionario provincial expresó que "esta Feria es muy relevante a nivel mundial, y nosotros pudimos participar con un stand, en donde brindamos información sobre los trabajos que llevamos adelante en la Provincia en materia hidrocarburífera, y esto lo pudimos concretar gracias a las gestiones que hizo el embajador de la Argentina en Brasil, Daniel Scioli".

Además, "contamos con la presencia del gobernador, Mariano Arcioni, lo cual fue algo central, porque él realizó distintas exposiciones, con el objetivo de buscar oportunidades e inversiones para nuestra Provincia".

A su vez, el ministro repasó



que "llevamos adelante una agenda de trabajo que estuvo compuesta por diferentes reuniones con distintos sectores, lo cual arrojó un resultado muy positivo, porque a través del vínculo uno busca generar interés e inversiones para nuestra Provincia".

Potencial

"Hemos contado un poco cuál es la situación real y actual de nuestra Cuenca Petrolera del Golfo San Jorge, para que estén más interiorizados, están

en pleno conocimiento de las cuestiones financieras y políticas de nuestro país, que más allá de que puedan ser difíciles, ven a la Argentina con un potencial muy grande en este ámbito", indicó el funcionario.

Asimismo, Cerdá explicó que "en la actualidad, en Brasil hay cuestiones de coyuntura que tienen impacto en inversiones, lo cual es importante a tener en cuenta, porque en términos de reglamentación hidrocarburífera, han implementado medidas en las rega-

lías similares a la de nuestro país".

Finalmente, el ministro de Hidrocarburos avizoró que "nuestro deseo como Gobierno provincial siempre es atraer nuevas inversiones que traigan más trabajo y riquezas a nuestro territorio, uno busca que operadoras como Petrobras puedan atravesar nuestra Cuenca alguna vez porque creemos que sería muy importante para todos y fortalecería nuestras relaciones bilaterales".



GRUPO **AZUL MEDIA**

LU 83 TV CANAL 9 COMODORO RIVADAVIA
AZM TV
EL CANAL DE LA PATAGONIA

 CANAL NUEVE

AZM AzulMedia
Radio Online

Chubut  Hoy

El Diario

TiempoSur

Decimos lo que otros no dicen

Presentes en toda la
Patagonia

