



Cumbre Paleontológica de Tarapacá parte con foco en los reptiles marinos

De forma telemática, especialistas de España y México expondrán sus avances a estudiantes de la región.

José Portales Durán
 cronica@estrellaiquique.cl

Con un despliegue que convoca a investigadores nacionales e internacionales, comenzó hoy en Iquique la Primera Cumbre Paleontológica de Tarapacá, encuentro que se extenderá hasta el 29 de mayo con un énfasis estratégico en el estudio de los reptiles marinos mesozoicos.

La instancia, organizada por la Seremi de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación y la Fundación ProPaleo, aprovecha la vigencia del Mes del Mar para exponer el potencial científico de los fósiles locales mediante charlas y muestras museográficas en diversos puntos de la ciudad, contando además con el apoyo de BHP Cerro Colorado.

La jornada inaugural, desarrollada en el Auditorio de la sede La Tirana de la Universidad de Tarapacá, contempla un ciclo de ponencias internacionales que se transmitirán de

forma telemática. Esta, iniciará con la intervención de Víctor Hugo Peña Ponce, científico mexicano especializado en invertebrados y bioestratigrafía, quien compartió sus investigaciones sobre la fauna del Cretácico y su experiencia en la gestión educativa en Coahuila. Posteriormente, se presentará de forma telemática el doctor español Carlos de Miguel Chaves, experto en vertebrados de la UNED y miembro del podcast "Dinobusters", para abordar la evolución de los reptiles marinos y la importancia de la ilustración científica en la disciplina.

Así también, le seguirá la presentación de los estudiantes del Colegio Bajo Molle: Franco Hosmayer Montoya, Agustina Gallardo Cereceda y Victoria Toledo Reposo. Los jóvenes expondrán sobre biomecánica en el estudio de fósiles y el rescate patrimonial de la Playa Las Pizarras, ubicada en el sector de Los Verdes, demostrando el impacto de la



EN 2018 LA FUNDACIÓN PRO PALEO COMENZÓ A TRABAJAR EN LA DIVULGACIÓN CIENTÍFICA EN TARAPACÁ.

10 metros de longitud tiene la réplica a escala real del reptil marino Kaiikaifilu.

ciencia en la formación escolar y la sesión concluirá con la ponencia de Darío Bravo, paleontólogo regional, director de la Fundación ProPaleo y pe-

rito judicial, quien profundizó en la protección de los yacimientos locales.

Para mañana la Cumbre Paleontológica trasladará sus actividades a la sede de Inacap Iquique. Desde las 10:30 horas, la ponencia central vía streaming estará a cargo del español Francesc Gasco-Lluna, conocido en plataformas digitales como «Pakozoico». El biólogo y doctor en paleontología,

con más de 14 años de trayectoria en divulgación, explicará cómo la paleohistología permite descifrar la edad y crecimiento de animales extintos a través del microscopio. A él se sumará el paleontólogo venezolano radicado en México, Francisco Álvarez, profesor de Ciencias Geológicas y consultor, quien analizará la fauna marina prehistórica global.

El cierre del evento se

realizará este viernes con una jornada abierta a la comunidad en el frontis del Servicio Nacional del Patrimonio Cultural (Serpat), en el Paseo Baquedano esquina Gorostiaga.

El principal atractivo será la exhibición de una réplica de diez metros de largo del reptil marino Kaiikaifilu hervei, pieza clave de una muestra museográfica que busca generar sentido de pertenencia y motivar nuevas vocaciones científicas en la zona.

Sobre el impacto de este evento, Darío Bravo en su calidad de director de la Fundación ProPaleo, que desde 2018 trabaja en la divulgación científica a nivel local, sostuvo que esta iniciativa sitúa a Tarapacá en el mapa de la paleontología nacional e internacional. "El hecho de contar con investigadores de diversos países compartiendo sus avances y sus materias de estudio con jóvenes locales, no solo inspira futuras carreras, sino también genera el arraigo necesario que tiene que haber con las nuevas generaciones por el desarrollo patrimonial y paleontológico de la región".