

ATACAMA

Laboratorio Natural

Atacama se abre al mundo como un excepcional escenario para explorar y desentrañar evidencias sobre los orígenes y evolución del universo, de nuestro planeta y de la vida en su diversidad.

Un territorio que resguarda la memoria de la Tierra desde hace millones de años.

Epicentro de la Paleontología

La región se distingue por ser un espacio privilegiado en abundancia y diversidad de restos fósiles, lo que la proyecta como un epicentro de investigación y divulgación científica de clase mundial. Esta singularidad, junto a sus atributos astronómicos y geológicos y su biodiversidad, como el atractivo de su desierto florido, constituye una ventaja comparativa para el desarrollo regional en diversos ámbitos y sectores productivos, entre ellos el turismo y las industrias creativas, nutriendo el relato regional en diálogo con otros elementos identitarios como sus culturas originarias y su destacada tradición minera.



BALLENAS FÓSILES, CALDERA.

Foto: Smithsonian Institution.



CIAHN
ATACAMA

Corporación Regional de Paleontología CIAHN-ATACAMA

IG: @CiahnAtacama TW: @ciahnatacama

EMAIL: info@ciahn.cl

Prat 58, Caldera



www.ciahn.cl

LA CORPORACIÓN REGIONAL DE PALEONTOLOGÍA CIAHN-ATACAMA

Surge como una iniciativa del Gobierno Regional de Atacama con el fin de potenciar la protección, investigación, proyección y acceso universal a este patrimonio natural, posicionando a la región como Laboratorio Natural y centro del quehacer científico paleontológico, e impactando en la diversificación de su matriz productiva y su desarrollo integral. Ello involucra el apoyo a la educación y la formación de capital humano especializado en alianza con la Universidad de Atacama. Su directorio es presidido por el Gobernador de Atacama, Miguel Vargas Correa.



**LOBO MARINO (Arctocephalus australis)
CHAÑARAL DE ACEITUNO, FREIRINA.**

Foto: Francis Pérez.

CENTRO DE INVESTIGACIÓN CIAHN-ATACAMA

Concebido como un polo avanzado de ciencia, que alberga la actividad de la Corporación y convoca a investigadores nacionales e internacionales, el Centro de Investigación **CIAHN-ATACAMA** se proyecta como un referente país para el quehacer colaborativo en Ciencias de la Tierra e Historia de la Vida. Se articulará, en una primera fase, en tres áreas temáticas: Paleontología, Geociencias y Biodiversidad y Evolución. Previo a su instalación, los laboratorios paleontológicos y áreas de depósito patrimonial son habilitados en el edificio municipal Sofía Sayago en la ciudad de Caldera.



DIENTE DE MEGALODÓN, PARQUE LOS DEDOS.

Foto: Fundación Imagen de Chile.

PARQUE PALEONTOLÓGICO LOS DEDOS

La Formación Geológica Bahía Inglesa y su parque paleontológico Los Dedos, en la comuna de Caldera, es un sitio de relevancia mundial y uno de los sectores más ricos en fósiles de vertebrados en nuestro país, que ha concitado la atención y cooperación de instituciones de prestigio internacional como Smithsonian Institution y National Geographic Society.

Se encuentran allí restos de animales extintos de cerca de ocho millones de años de antigüedad, tanto peces como tiburones, aves gigantes, cetáceos, sirénidos, cocodrilos, perezosos marinos, entre otros, que dan cuenta de los grandes cambios climáticos y ambientales ocurridos a lo largo de los milenios.

Bajo la administración de **CIAHN-ATACAMA**, el parque se halla en proceso de renovación y planificación, proyectándose como un motor de la investigación y educación, que permita apreciar en vivo las diversas actividades del quehacer científico, además constituirse en atractivo turístico destacado en la región.

MUSEO PALEONTOLÓGICO DE ATACAMA

Uno de los principales proyectos de **CIAHN-ATACAMA** es el Museo Paleontológico de Atacama, que albergará el trabajo de la Corporación en todas sus áreas. Se concibe como un edificio icónico, símbolo de una región que abre al mundo revelando sus tesoros naturales para dilucidar la historia evolutiva de la vida. Dotado de una museografía interactiva en base a tecnología de punta, busca propiciar la entretención, la curiosidad, la reflexión y la creatividad e involucrar a las y los visitantes de todas las edades y procedencias en una experiencia personal inmersiva, mutisensorial y significativa.

GEOPARQUE UNESCO

En conjunto con la Universidad de Atacama, el Museo Paleontológico de Caldera y otras instituciones locales, **CIAHN-ATACAMA** impulsa la postulación de parte del territorio de Atacama para su reconocimiento como integrante oficial de la Red Mundial de Geoparques de Unesco, contribuyendo a la consolidación de Atacama como destino turístico internacional de intereses especiales, en base a sus paisajes, ecosistemas naturales y culturales. El futuro Geoparque Atacama articulará sitios de geopatrimonio con rutas y atractivos sobresalientes de manera integral en pro del desarrollo de comunidades locales, poniendo en valor sus propios saberes culturales y relevando sus modos de vida, destacando la biodiversidad, la historia de los **pueblos originarios** y la rica historia minera de la región.



CIELOS DE ATACAMA.

Foto: Gentileza Centro Astronómico Andrómeda.