

Sobre el Proyecto

“**Gigantes de Tamarugal**” busca poner la tecnología al servicio de la cultura; y revolucionar la manera en que experimentamos nuestro patrimonio histórico.

Partimos de las reproducciones a escala natural, obras del artista **Juan Pérez Reyes**, que resguarda el Museo Regional de Iquique; y con tecnología 3D, las escaneamos y virtualizamos, enriqueciendo la experiencia con animaciones 3D, actividades digitales lúdicas -como la realidad aumentada o la sala virtual interactiva- y además réplicas 3D en tamaño reducido, aptas de ser palpadas y comprendidas por personas con discapacidad visual; así como para sacar del Museo y llevar a centros educativos o actividades de extensión social.

Redes Sociales



proyectomegafauna



proyectomegafauna

Descarga y ejecuta desde tu PC o laptop y
¡VISITA LA SALA VIRTUAL!



Visita nuestra web y descubre todo sobre el proyecto

www.memoriavirtual.cl

Resultados del Proyecto

Audiovisuales 3D

Realidad Aumentada

Réplicas en impresión 3D

Web, impresos y material informativo



MUSEO REGIONAL DE IQUIQUE

Baquedano 951, Iquique.

Gigantes del Tamarugal

VIRTUALIZACIÓN 3D DE LA COLECCIÓN DE MEGAFAUNA DEL MUSEO REGIONAL DE IQUIQUE

FINANCIA:



EJECUTA:





GLIPTODONTE

Este mamífero sudamericano extinto, era un herbívoro de movimiento lento, y su dieta consistía en pasto, hojas, arbustos y matorrales. Caracterizado por su gran tamaño, su cuerpo estaba protegido por una sólida coraza compuesta por placas óseas fusionadas.

SMILODON

Este impresionante felino habitó en Sudamérica durante el Pleistoceno. Con dientes caninos aserrados y largos como cuchillas, era el depredador más grande de su tipo y cazaba grandes mamíferos herbívoros.

MACRAUQUENIA

Con su cuerpo similar al de un camello, cuello alargado y una misteriosa trompa; este mamífero extinto ha desconcertado a los científicos durante mucho tiempo. Se alimentaba de hojas, pasto y frutas; y habitó en Chile durante el Plioceno y Pleistoceno.

Realidad Aumentada

Escanea los QR y observa la megafauna aparecer ¡justo frente a tus ojos!

