

FONDO MIXTO de Fomento a la Investigación Científica y Tecnológica

CONACyT - GOBIERNO DEL ESTADO DE TAMAULIPAS
CONVOCATORIA 2004-04

DEMANDAS ESPECÍFICAS DEL ESTADO

Tema: Infraestructura Museográfica (Modalidad "D")

Antecedentes

Con el objetivo de socializar la cultura y las ciencias, el gobierno del estado de Tamaulipas ha dado en los últimos seis años un impulso sin precedente al fortalecimiento de la infraestructura cultural del Estado, poniendo al servicio de los tamaulipecos y de quienes visitan la entidad, una red de museos temáticos que describen aspectos históricos regionales y nacionales, así como del entorno natural, social y económico y que son asimismo, sitios propicios para la exposición de diversas manifestaciones artísticas y culturales.

Sin duda alguna, en principio estas instituciones son puestas al servicio de los maestros y estudiantes de los diferentes niveles educativos, para que puedan contar con espacios didácticos y lúdicos que les permitan ampliar las posibilidades de formación y capacitación, más allá del ámbito de las aulas y los laboratorios de sus escuelas.

Dentro del circuito de Museos que han sido creados en la presente administración, pueden ser mencionados: el Museo del Agrarismo Mexicano, el de Arte Contemporáneo, el Museo Regional de Historia de Tamaulipas y el majestuoso Museo de Historia Natural de Tamaulipas TAMux.

El museo de TAMux cuenta con un edificio de 12 mil metros cuadrados de construcción, con más de 2,500 metros de exhibiciones permanentes donde se cuenta la historia del Universo y de la Vida a lo largo de sus pabellones: El Universo, La Vida, Evolución y Paleontología, Biodiversidad Tamaulipeca y El Hombre y la Naturaleza.

Actualmente los museos son concebidos en el mundo como organizaciones dinámicas, por lo que es compromiso de estos, desarrollar investigación en las áreas de su competencia, para poder estar inmersos en programas de actualización de su infraestructura, de redefinición de sus contenidos temáticos y de difusión de la producción editorial y museográfica, que en conjunto, son los elementos que se deben fortalecer en particular en Tamaulipas, en beneficio de esta y de todas las generaciones venideras.

Objetivo General

Propiciar el crecimiento institucional del Museo de Historia Natural TAMUX de Tamaulipas, con apoyos a su infraestructura física y museográfica.

Objetivos Específicos

- Consolidar los proyectos museísticos originales de las instituciones.
- Optimizar el uso de los espacios disponibles para las exposiciones y la investigación.
- Favorecer el enriquecimiento de las áreas de exposición y el aprendizaje lúdico de los visitantes.
- Propiciar el desarrollo de la investigación en los Museos.

Productos

A. Peceras y Terrarios.

- Una pecera para exposición de especies dulceacuícola. Dimensiones requeridas: 10 m de longitud, 70 cm de ancho y 70 cm de altura, fabricada en acrílico.
- Una pecera para exposición de especies marinas. Dimensiones similares a la anterior.
- Un terrario para especies anfibias (Capacidad 755 L).
- Un terrario para especies terrestres (Capacidad 735 L).

Los elementos museográficos propuestos deberán contar con el equipo de infraestructura adecuada, que incluyan entre otros: filtros; bombas de agua y aire; controladores de temperatura y humedad; conexiones y tuberías; lámparas, luminarias y focos; y accesorios decorativos. Asimismo deberá incluir los organismos, equipos de medición y control, reactivos, alimentos, suplementos y aditivos, equipos de limpieza y desinfección, y el prefiltrado y tratamiento de agua. Las especificaciones de los equipos y materiales deberán corresponder a las dimensiones y necesidades de operación de los elementos museográficos descritos. De la misma forma, los presupuestos deben contemplar los gastos por concepto de montaje, transportación, instalación y ambientación.

B. Diseño y equipamiento de la temática “Tortugas Marinas y su Conservación” para la sala Biodiversidad Tamaulipeca.

El área máxima a ocupar sería 22 m² y deben ser considerados los siguientes aspectos: réplicas de tortugas; placas metálicas para trabajo didáctico; equipo, diseño y desarrollo de un interactivo por computadora; y materiales para la difusión de la exposición.

C. Diseño y equipamiento del laboratorio de paleontología del centro de Investigación del Museo TAMux.

El área disponible cuenta con 138.5 m². Se debe considerar la habilitación de los siguientes espacios: 1 cubículo de aproximadamente 9 metros cuadrados; 1 área de laboratorio acondicionada con dos mesas de trabajo; 1 área de trabajo modular para 2 asistentes; 1 área de colección de 36 metros cuadrados aproximadamente; 1 bodega; 1 unidad de tarja doble y mesa; 1 regadera de emergencia. Deben ser considerados los siguientes conceptos: equipo de cómputo; equipo de campo; materiales y equipo de laboratorio, incluyendo microscopía; y mobiliario para oficina y laboratorio.