

FONDO MIXTO
CONACYT-GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO
CONVOCATORIA 2008-10

DEMANDAS ESPECÍFICAS

Demanda 10: Museo Regional Ciencia, Arte y Tecnología

1. Antecedentes:

El conocimiento científico seguirá careciendo de valor si el público no lo recibe en forma accesible y contextualizada, tal como lo ha propuesto la divulgación de la ciencia desde tiempo atrás.

Pero aun así, aunque la divulgación de la ciencia se ha abocado a transmitir la ciencia al público con miras a que forme parte de su cultura, los esfuerzos han sido insuficientes, porque los receptores ya han pasado antes por la escuela donde aprenden a identificar a la ciencia con el lenguaje científico o con sus propios instrumentos de aprendizaje, en lugar de con los modelos y teorías que pueden ayudarles a interpretar y describir los fenómenos naturales, sus aplicaciones y sus aspectos sociales.

Los museos tienen una función primordial que apunta al encuentro directo con el público, donde la divulgación, el carácter educativo y el sentido lúdico forman parte de su esencia y sentido último, implica además una intención educativa y cultural; de manera que el museo que divulga la ciencia y apoyan su enseñanza pueden verse como la plataforma natural para propiciar que el público tenga acceso a la cultura científica.

Se construirá el Museo Regional de Arte, Ciencia y Tecnología, el cual será un espacio para la divulgación de la ciencia y la tecnología en el Estado de Jalisco, haciendo uso de las técnicas museográficas.

Se considerarán áreas de exposición permanente e itinerante y talleres de ciencia recreativa en un terreno de 3 hectáreas de extensión y orientado para niños y jóvenes de todos los niveles educativos, a las que habrá que dotar de los equipos e instrumentos necesarios para su funcionamiento

2. Indicadores del Proyecto:

Desarrollo de propuesta de un museo regional interactivo que incluye:

- Definición temática y conceptual de los espacios
- Propuesta Arquitectónica del inmueble,
- Propuesta de exposiciones Museográficas y de exhibición
- Propuesta de talleres
- Programa de capacitación

Indicadores a mediano y largo plazo:

Número de:

- Personas atendidas

- Módulos interactivos
- Exposiciones temporales y permanentes
- Exhibiciones
- Programas educativos
- Actividades de popularización
- Los ingresos generados por la actividad y los servicios del Museo

3. Objetivos:

Desarrollar la museografía para el centro de esparcimiento, juego y aprendizaje, en beneficio de la población de Autlán de Navarro y sus visitantes, por medio de **exhibiciones interactivas**, donde el visitante al museo comprenderá la vinculación entre los conceptos de la ciencia con eventos de la vida diaria.

- Desarrollar el concepto del Museo, que contenga sus elementos principales: nombre, misión, visión y objetivos.
- Definir los ejes temáticos del Museo así como la forma en que serán desarrollados.
- Diseñar exhibiciones y museografía atractivas que sean el principal elemento del museo para poner en contacto a los visitantes con los contenidos
- Diseñar y equipar el área de talleres de ciencia recreativa

4. Productos esperados:

1. Proyecto que incluye:

Conceptualización del Museo

- Programa Educativo
- Programa de Capacitación de guías
- Imagen institucional
- Presupuesto y cronograma general

Adecuación de los espacios arquitectónicos

- Definición de espacios
- Propuesta de equipamiento
- Presupuesto y cronograma general

Proyecto de áreas de exhibición (exhibiciones y gráfica)

- Definición temática de espacios de exhibición
- Producción, adquisición, coordinación y/o desarrollo de materiales de apoyo para exhibiciones y componentes museográficos bidimensionales y tridimensionales.
- Adaptación museográfica del espacio. Juegos interactivos con principios científicos y tecnológicos (física, matemáticas, ingeniería, etc.), para niños y jóvenes, con sus respectivos manuales explicativos y de operación.
- Ambientación de espacio. Equipamiento didáctico para desarrollar diversas prácticas apropiadas para niños y adolescentes, mediante las que se observen diversos resultados de la ciencia y la técnica, haciendo particular énfasis en resultados que desafíen el sentido común.

5. Tiempo de ejecución requerido:

- 8 meses

6. Modalidad:

- Divulgación e Infraestructura

7. Usuarios:

- Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología de Jalisco
- Secretaría de Educación Jalisco
- Ayuntamiento Autlán de Navarro

8. Consideraciones particulares: (opcional)

9. Enlace:

Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología de Jalisco