

Ciudad de México, 06 de marzo de 2018

**LIC. MARÍA DEL REFUGIO GONZÁLEZ FLORES**  
**DIRECTORA GENERAL**  
**MUSEO LABERINTO DE LAS CIENCIAS Y LAS ARTES**  
**PRESENTE.**

Por medio de la presente, me permito solicitarle a usted en calidad de préstamo la exhibición *Mantos acuíferos*, propiedad del Museo Laberinto de las ciencias y las artes, dicha exhibición formó parte de la exposición temporal *Bienestar y economía. Tan claro como el agua*, durante el periodo en San Luis Potosí. La petición obedece a la intención de integrar los *Mantos acuíferos* al recorrido que ofrece el Museo Interactivo de Economía a sus visitantes.

En virtud de esto, solicito además la presencia del personal del Museo Laberinto en el Museo Interactivo de Economía del 9 al 12 de marzo del presente para apoyar en las siguientes actividades:

- Entrega de maquetas sobre mantos acuíferos.
- Montaje de maquetas.
- Capacitación sobre uso y mantenimiento de maquetas.

Sin más por el momento, reitero mi enorme agradecimiento y quedo a la espera de una respuesta.

Atentamente,



**LIC. SILVIA SINGER SOCHET**  
**DIRECTORA GENERAL**

MUSEO INTERACTIVO DE ECONOMÍA



MUSEO LABERINTO  
DE LAS CIENCIAS Y LAS ARTES

DIRECCIÓN GENERAL  
San Luis Potosí, S.L.P., 27 de febrero de 2017

**RUBÉN FRAGA MAGAÑA**  
**DIRECTOR DE INGENIERÍA, MANTENIMIENTO Y SISTEMAS**  
**PRESENTE.-**

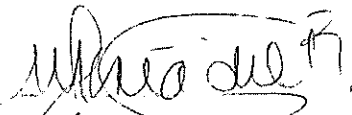
La presente tiene como finalidad comunicarte que has sido comisionado para asistir a la Ciudad de México los días 9, 10, 11 y 12 de marzo del presente para realizar las siguientes actividades:

-Entrega recepción, instalación y capacitación de uso de maquetas de mantos acuíferos en el Museo Interactivo de Economía MIDE.

-Visita técnica a la sala del agua, planetario, casa sostenible y huerto urbano en el Museo UNIVERSUM.

-Visita técnica a el laboratorio de ideas en el Papalote Museo del Niño.

**Atentamente**



**MARÍA DEL REFUGIO GONZÁLEZ FLORES**  
**DIRECTORA GENERAL**

Ccp. CP. Gisela Caro Zumaya.- Directora administrativa.

Escuela de Ingeniería de Bachillerato  
San Luis Potosí, S.L.P.  
Tel: 01 (52) 462 21 58  
Calle de la Independencia 100  
San Luis Potosí, S.L.P.  
C.P. 76500

DIRECCIÓN GENERAL  
San Luis Potosí, S.L.P., 27 de febrero de 2017

**DANIEL ALBERTO HERNÁNDEZ NAVARRO**  
**DIRECTOR DE OPERACIONES**  
**PRESENTE.-**

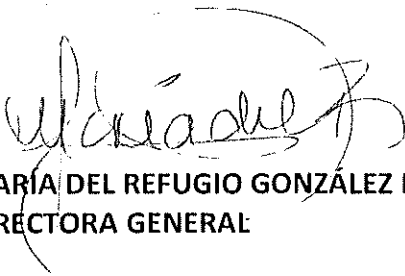
La presente tiene como finalidad comunicarte que has sido comisionado para asistir a la Ciudad de México los días 9, 10, 11 y 12 de marzo del presente para realizar las siguientes actividades:

-Entrega recepción, instalación y capacitación de uso de maquetas de mantos acuíferos en el Museo Interactivo de Economía MIDE.

-Visita técnica a la sala del agua, planetario, casa sostenible y huerto urbano en el Museo UNIVERSUM.

-Visita técnica a el laboratorio de ideas en el Papalote Museo del Niño.

**Atentamente**



**MARÍA DEL REFUGIO GONZÁLEZ FLORES**  
**DIRECTORA GENERAL**

Ccp. CP. Gisela Caro Zumaya.- Directora administrativa.



MUSEO LABERINTO  
DE LAS CIENCIAS Y LAS ARTES

DIRECCIÓN GENERAL  
San Luis Potosí, S.L.P., 27 de febrero de 2017

**LUIS FERNANDO GUERRERO SOLÍS**  
**SUBDIRECTOR DE OPERACIONES**  
**PRESENTE.-**


La presente tiene como finalidad comunicarte que has sido comisionado para asistir a la Ciudad de México los días 9, 10, 11 y 12 de marzo del presente para realizar las siguientes actividades:

-Entrega recepción, instalación y capacitación de uso de maquetas de mantos acuíferos en el Museo Interactivo de Economía MIDE.

-Visita técnica a la sala del agua, planetario, casa sostenible y huerto urbano en el Museo UNIVERSUM.

-Visita técnica a el laboratorio de ideas en el Papalote Museo del Niño.

**Atentamente**



**MARÍA DEL REFUGIO GONZÁLEZ FLORES**  
**DIRECTORA GENERAL**

Ccp. CP. Gisela Caro Zumaya.- Directora administrativa.

Comisión de Asesoría y Evaluación  
San Luis Potosí, S.L.P.  
27 de febrero de 2017  
MUSEO LABERINTO  
DE LAS CIENCIAS Y LAS ARTES  
AV. 10 de mayo



MUSEO L. BERINTEO  
DE LAS CIENCIAS Y LAS ARTES

DIRECCIÓN GENERAL  
San Luis Potosí, S.L.P., 27 de febrero de 2017

**FRANCISCO MARTÍNEZ NIETO**  
**SUBDIRECTOR DE EXPERIENCIAS EDUCATIVAS**  
**PRESENTE.-**

La presente tiene como finalidad comunicarte que has sido comisionado para asistir a la Ciudad de México los días 9, 10, 11 y 12 de marzo del presente para realizar las siguientes actividades:

-Entrega recepción, instalación y capacitación de uso de maquetas de mantos acuíferos en el Museo Interactivo de Economía MIDE.

-Visita técnica a la sala del agua, planetario, casa sostenible y huerto urbano en el Museo UNIVERSUM.

-Visita técnica a el laboratorio de ideas en el Papalote Museo del Niño.

**Atentamente**

**MARÍA DEL REFUGIO GONZÁLEZ FLORES**  
**DIRECTORA GENERAL**

Ccp. CP. Gisela Caro Zumaya.- Directora administrativa.

Elaborado por: Gisela Caro Zumaya  
San Luis Potosí, S.L.P.  
Tel: 449 918 000  
E-mail: gcarozumaya@ssct.gob.mx  
San Luis Potosí

## REPORTE DE ACTIVIDADES

El día 9, 10, 11 Y 12 de marzo del 2018 se realizó un viaje a la ciudad de México para realizar la entrega recepción, instalación y capacitación de las maquetas de mantos acuíferos en museo interactivo de economía (MIDE), realizar una visita técnica el museo Universum específicamente a la sala del agua, planetario, casa sostenible y huerto urbano, así también se realizó la visita al museo papalote en el área del laboratorio de ideas.

Estas visitas se realizaron por un grupo del personal del Museo Laberinto conformado por:

**Rubén Fraga Magaña**, *Director de Ingeniería, Mantenimiento y Sistemas.*

**Luis Fernando Guerrero Solís**, *Subdirector de mantenimiento de exhibiciones.*

**Daniel Alberto Hernández Navarro**, *Subdirector de logística.*

**Francisco Martínez Nieto**, *Subdirectora de Experiencias educativas.*

El grupo partió de la ciudad de San Luis Potosí a las 7:00 de la mañana aproximadamente, llegando a la ciudad de México a las 12:30 de la tarde.

Las actividades se desarrollaron en las fechas y horarios enseguida descritos:

- 9 de marzo del 2018. Se arriba el museo interactivo de economía a las 13:30 horas, se procede a realizar la revisión de los mantos acuíferos en todos sus componentes ya que fueron enviados días antes por paquetería, constatando que se encontraban en buen estado todos los componentes, en dado caso de que hubieran sufrido algún daño tener tiempo y proceder a realizar la reparación necesaria, cosa que no fue necesaria, se procedió a realizar un recorrido por la sala donde se montarían los mantos acuíferos, posteriormente se realizó un recorrido por el museo culminando las actividades a las 17:30 horas aproximadamente. Al termino de estas actividades se procedió a regresar al hotel.
- 10 de marzo del 2018. Se realizó el traslado del hotel al papalote museo del niño arribando a este aproximadamente a las 10:30 de la mañana, procediendo a realizar un recorrido por el museo hasta llegar al laboratorio de ideas para realizar una exploración del espacio y analizando la operación de las actividades que allí se desarrollan, la visita a este museo culmino aproximadamente a las 16:00 horas.  
Se realizó el traslado del papalote al museo nacional de arte para hacer la visita a la exposición Caravaggio – una obra, un legado en donde se revisó el montaje de las obras y específicamente del montaje de una proyección a 360 grados en una obra multimedia de audio y video, en esta visita e inspección culminaron las actividades de este día.
- 11 de marzo del 2018. Se hace el traslado del hotel al Universum museo de ciencias arribando al mismo aproximadamente a las 11:00 de la mañana, iniciando nuestro recorrido por la casa sostenible en donde se revisó la forma en como está construida, los materiales utilizados y la finalidad de cada una de las herramientas utilizadas en su



operación para analizar los beneficios de este tipo de casas, en ese momento se hizo una visita al huerto urbano ya que se encuentran en la misma zona, al terminar esta actividad se procedió a realizar un taller en el laboratorio de Bayern analizando la operación y la dinámica de estas actividades y los materiales utilizados para desarrollar la misma, posterior a esta actividad entramos a la sesión de planetario en donde analizamos la dinámica utilizada para la sesión con visitantes, se revisaron detalles como temas a ver, cuanto tiempo dura la sesión, tiempo de acceso, tiempo de vaciado del lugar.

Después de la visita al planetario hicimos recorrido por la sala de reciente creación con el tema del agua, revisando los contenidos y las soluciones museográficas que se dio al tema. Aproximadamente a las 16:00 horas entramos a la sesión de un planetario móvil que su funcionamiento consta de un proyector analógico y el cual ofrece una experiencia diferente al planetario digital, se hizo un recorrido por el museo para terminar las actividades de este día y realizando el traslado al hotel a las 17:30 horas aproximadamente.

- 12 de marzo del 2018. En este día estaba programada la entrega – recepción, montaje y capacitación del uso de las maquetas, iniciando las actividades a las 10:00 de la mañana de este día, por parte del personal del área de mantenimiento que acudimos se realizaron los trabajos de armado y montaje de las maquetas mientras el personal de experiencias educativas realizaba la capacitación correspondiente a las mismas, las actividades se culminaron aproximadamente a las 14:30 horas.

Se procedió a realizar el traslado a la terminal de autobuses para hacer el regreso a la ciudad de San Luis Potosí a las 16:00 horas para llegar a las 22:30 horas.



Rubén Fraga Magaña

Dirección de Ingeniería, Mantenimiento y Sistemas