

## **REUNION DE Vinculación DIRECCIÓN DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE-FAD**

Participantes:

Karla Cristina Perea – Coordinadora de Proyectos estratégicos de la Dirección de Protección Ambiental

Nayumi Ortega – Coordinadora de educación ambiental de la Dirección de Protección al Ambiente

Alumnos de diseño arquitectónico IV

- 1 AVILA ZAVALA JOSÉ CARLOS
- 2 BERNAL MONTERO PABLO OCTAVIO
- 3 CAMPAS RODRIGUEZ ESTEBAN
- 4 CERVANTES ESTRADA JENNIFER DAYANA
- 5 COTA LOPEZ LUIS EDUARDO
- 6 GOMEZ FIGUEROA JAILINE
- 7 GONZALEZ DELGADO MONICA ALEJANDRA
- 8 LARA GOMEZ ELOISA
- 9 MARTINEZ DIAZ JUAN MANUEL
- 10 NAVA BLANCO MARÍA JOSÉ
- 11 OCHOA NIEBLAS SAMANTHA
- 12 PUIG ESPINOZA ANGEL DE JESUS
- 13 PÉREZ SANDOVAL MAYRA ALEJANDRA
- 14 RESENDIZ PEREZ LINDA MICHELLE
- 15 SEVILLA VALDEZ KARLA FERNANDA
- 16 TORRES LOPEZ ADALBERTO
- 17 VERDUGO RUIZ JOSE CARLOS

Docente:

Cosme René Arreola Valle

Mexicali, Baja California a 3 septiembre de 2021



Angel Puig



Luis Eduardo Cota Lopez



Esteban Campas Rodriguez



Karla Fernanda Sevilla Valdez



Samantha Ochoa Nieblas



Eloisa Lara Gomez



Karla Cristina Perea Olguin



8 más



Tú

Dirección de Protección al Ambiente

16

¿qué para buscar

Dirección

# Temas

- Se explicó el Plan Maestro del sistema lagunar.
- Se expusieron las necesidades para elaborar el proyecto Centro Interactivo de Innovación Ambiental, ejercicio vinculado con los alumnos de diseño arquitectónico IV.
- Los espacios que se piden son relacionados con la educación ambiental, la promoción del reciclaje, la apreciación de la flora y fauna nativa, con espacios donde puedan darse actividades de grupo, talleres educativos, exposiciones, visitas al sistema lagunar para destacar los atributos paisajísticos.

- Se mencionó el ejemplo del Parque del Profesor en Tecate, Baja California, un espacio dedicado a la promoción hacia la apreciación de la naturaleza.
- Se explicó la problemática actual en la unidad de transferencia de basura, las características de este terreno y las desventajas hacia el lago.

Karla Cristina Perea Olguin está presentando

Plan Maestro-CIIAM - PowerPoint (Error de activación de productos)

Archivo Inicio Insertar Diseño Transiciones Animaciones Presentación con diapositivas Revisar Vista ¿Qué desea hacer?

Karla Cristina Perea Olguin Compartir

Desde el principio Desde la diapositiva actual Presentar en línea Presentación personalizada Configuración de la presentación con diapositivas Ocultar diapositiva Ensayar Grabar presentación con diapositivas Reproducir narraciones Usar intervalos Mostrar controles multimedia Usar vista Moderador

Recuperación de docu...  
PowerPoint ha recuperado los siguientes archivos. Guarde los que desee conservar.

Archivos disponibles

- POA-2021-3.pptx [Autoqu...  
Versión creada del último ...  
02/09/2021 05:21 p. m.
- POA-2021-3.pptx [Original]  
Versión creada la última ve...  
02/09/2021 04:24 p. m.

¿Qué archivos desea guardar?  
Cerrar

**CENTRO INTERACTIVO DE INNOVACION AMBIENTAL DE MEXICALI (CIIAM)**  
**DIRECCIÓN DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE**

YO MXL. *Somos corazón y voluntad*

Haga clic para agregar notas

Diapositiva 2 de 17 Español (México) Notas Comentarios 69%

Mayra Alejandra Pér...

Karla Cristina Perea ...

Eloisa Lara Gomez

Esteban Campas Rod...

Samantha Ochoa Nie...

Michelle Resendiz

11 más

Tú

13:05 | Plática Dirección de Protección al Ambiente

Microphone Mute Video Off Chat Hand Raise Hand Stop Meeting End Meeting

Info 19 People Chat Settings Home

Karla Cristina Perea Olguin está presentando

Plan Maestro-CIAM - PowerPoint (Error de activación de productos)

Archivos disponibles:

- POA-2021-3.pptx (Autogu... Versión creada del último ... 02/09/2021 05:21 p. m.
- POA-2021-3.pptx (Original) Versión creada la última ve... 02/09/2021 04:24 p. m.

**Recuperación de docu...**  
PowerPoint ha recuperado los siguientes archivos. Guarde los que desee conservar.

**Sistema Lagunar**

**El Rescate del Sistema Lagunar es un proyecto emblemático del 23 Ayuntamiento de Mexicali**

Lo que se ve reflejado en la Política Pública Uno del Plan Municipal de Desarrollo 2020-2021.

**YO MXL.** *Somos corazón y voluntad*

Haga clic para agregar notas

Diapositiva 3 de 17 | Español (México) | 69%

Grid of participant avatars:

- Karla Cristina Perea Olguin (highlighted)
- Michelle Resendiz
- Eloisa Lara Gomez
- Mayra Alejandra Pér...
- Esteban Campas Rod...
- Samantha Ochoa Nie...
- 11 más
- Tú

13:11 | Plática Dirección de Protección al Ambiente

Meeting controls: Mute, Video Off, Chat, Hand Raise, Share Screen, More, End Meeting

System tray icons: Info, Participants (19), Messages, Screen Sharing, Home

Windows search bar: Escribe aquí para buscar

Windows taskbar: Task View, File Explorer, PowerPoint, Address bar (Dirección)

Windows system tray: Network, ESP, Time (01:11 p. m. 03/09/2021), Notifications (6)



Karla Cristina Perea Olguín está presentando

Plan Maestro-CIAM - PowerPoint [Error de activación de productos]

Archivo Inicio Insertar Diseño Transiciones Animaciones Presentación con diapositivas Revisar Vista ¿Qué desea hacer? Karla Cristina Perea Olguín Compartir

Desde el principio de la diapositiva actual Desde la diapositiva actual Presentar en línea Presentación personalizada Configuración de la presentación con diapositivas Ocultar diapositiva Ensayar intervalos Grabar presentación con diapositivas Reproducir narraciones Usar intervalos Mostrar controles multimedia Usar vista Moderador

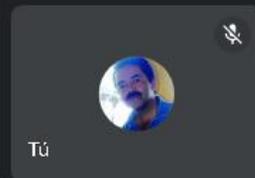
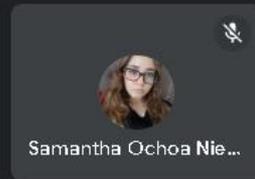
# REFERENTES

Fundación la Puerta en Parque del Profesor y Escuela Montessori Niños del Cuchumá en Tecate, Baja California.

**YO MXL.** *Somos corazón y voluntad*

Haga clic para agregar notas

Diapositiva 10 de 17 Español (México) Notas Comentarios 69%



13:19 | Plática Dirección de Protección al Ambiente



Escribe aquí para buscar

Windows taskbar with icons for File Explorer, Google Drive, PowerPoint, and a search bar containing "Dirección".

System tray showing "Vínculos", network, volume, and system clock: "01:19 p. m. 03/09/2021".

Karla Cristina Perea Olguín está presentando

Plan Maestro-CIAM - PowerPoint (Error de activación de productos)

Archivo Inicio Insertar Diseño Transiciones Animaciones Presentación con diapositivas Revisar Vista ¿Qué desea hacer?

Desde el principio Desde la diapositiva actual Presentar en línea Presentación personalizada

Configuración de la presentación con diapositivas Ocultar diapositiva intervalos Ensayar intervalos Grabar presentación con diapositivas intervalos

Reproducir narraciones Usar intervalos Mostrar controles multimedia

Supervisar Automático Usar vista Moderador

Monitores

## OBJETIVO DEL CIAM

Ofrecer a la población de Mexicali una experiencia significativa a través de la interacción e innovación para fomentar hábitos y conductas que favorezcan el cuidado ambiental mediante la prevención de la contaminación y conservación de los recursos naturales, atendiendo a las problemáticas de la región.



**YO MXL.** *Somos corazón y voluntad*

Haga clic para agregar notas

Diapositiva 11 de 17 Español (México) 69%

Grid of video thumbnails for participants:

- Karla Cristina Perea...
- Michelle Resendiz
- Eloisa Lara Gomez
- Mayra Alejandra Pér...
- Esteban Campas Rod...
- Samantha Ochoa Nie...
- 11 más
- Tú

13:21 | Plática Dirección de Protección al Ambiente

Meeting controls: Mute, Video Off, Chat, Hand Raise, Share Screen, More Options, End Meeting

System tray icons: Info, Participants (19), Chat, Screen Sharing, Lock

Karla Cristina Perea Olguín está presentando

Plan Maestro-CIAM - PowerPoint (Error de activación de productos)

Archivo Inicio Insertar Diseño Transiciones Animaciones Presentación con diapositivas Revisar Vista ¿Qué desea hacer?

Desde el principio Desde la diapositiva actual Presentar en línea Presentación personalizada Configuración de la presentación con diapositivas Ocultar diapositiva Ensayar intervalos Grabar presentación con diapositivas Reproducir narraciones Usar intervalos Mostrar controles multimedia Usar vista Moderador

## DIFERENCIADORES

- ✓ Sentido de pertenencia e identidad al incluir elementos representativos de la región en su diseño arquitectónico y constructivo.
- ✓ Esquema de aprendizaje no tradicional que busca incluir a mayor población en temáticas medio-ambientales.
- ✓ Inspirado y orientado en abordar las condiciones específicas de Mexicali.
- ✓ Instalaciones que inviten a nuevas posibilidades como eventos, conferencias, foros, exposiciones, etc.
- ✓ Estimulación de los sentidos para generación de aprendizaje significativo.
- ✓ Espacio generador de especies forestales nativas
- ✓ Salas itinerantes para ser actualizadas conforme a las necesidades medioambientales que se vayan presentando.

**YO MXL.** *Somos corazón y voluntad*

Macrolocalización haga clic para agregar notas

Diapositiva 12 de 17 Español (México) 69%

Grid of video thumbnails and avatars:

- Karla Cristina Perea Olguín (presenting)
- Michelle Resendiz
- Eloísa Lara Gomez
- Mayra Alejandra Pér...
- Esteban Campas Rod...
- Samantha Ochoa Nie...
- 11 más
- TÚ

13:22 | Plática Dirección de Protección al Ambiente

Meeting controls: Mute, Video Off, Chat, Hand Raise, Share Screen, More Options, End Meeting

System tray icons: Info, Participants (19), Chat, Screen Sharing, Lock

Karla Cristina Peres Olguin está presentando

Plan Maestro-CIAM - PowerPoint (Error de activación de productos)

Archivo Inicio Insertar Diseño Transiciones Animaciones Presentación con diapositivas Revisar Vista ¿Qué desea hacer?

Supervisar Automático

Reproducir narraciones Usar intervalos Usar vista Moderador

# MACROLOCALIZACIÓN

Calzada Terán-Terán entronque con Río Nuevo en una superficie de **3.4 has.**

El centro de transferencia se encuentra en el margen derecho de la laguna conocida como "Laguna Xochimilco"

Se trata de un mismo cuerpo de agua seccionado en partes mas amplias conocidas independientemente como: **Laguna México -Laguna Campestre- Laguna Xochimilco** - Se localiza al sur de la ciudad en el área de mayor crecimiento urbano actualmente, cuenta con una superficie estimada de 3.50 has. Se le ha considerado santuario de gran variedad de especies de flora y fauna, así como un área de valor paisajístico.

**YO MXL.** *Somos corazón y voluntad*

Haga clic para agregar notas

Diapositiva 13 de 17 Español (México) 69%

Grid of video thumbnails:

- Karla Cristina Peres...
- Michelle Resendiz
- Eloisa Lara Gomez
- Mayra Alejandra Pér...
- Esteban Campas Rod...
- Samantha Ochoa Nie...
- 11 más
- TÚ

13:24 | Plática Dirección de Protección al Ambiente

Meeting controls: Mute, Video Off, Chat, Hand, Share, More, End Call

19 participants

Karla Cristina Perea Olguin está presentando

Plan Maestro-CIAM - PowerPoint (Error de activación de productos)

Archivo Inicio Insertar Diseño Transiciones Animaciones Presentación con diapositivas Revisar Vista ¿Qué desea hacer? Karla Cristina Perea Olguin Compartir

Desde el principio Desde la diapositiva actual Presentar en línea Presentación personalizada Configuración de la presentación con diapositivas Ocultar diapositiva Ensayar Grabar presentación con diapositivas Reproducir narraciones Usar intervalos Mostrar controles multimedia Supervisar: Automático Usar vista Moderador

## UBICACIÓN Y CARACTERÍSTICAS DEL SITIO

- Superficie del terreno 3.4 has aprox.
- Características :
  - Cuenta con una plataforma con techumbre 3,800 m2
  - Se encuentra rodeado en la parte Este y Sur por el dren que desemboca en la Laguna



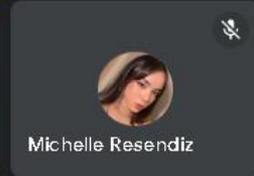
**YO MXL.** *Somos corazón y voluntad*

Haga clic para agregar notas

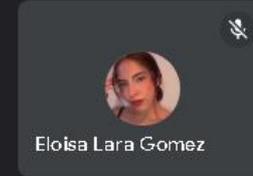
Diapositiva 14 de 17 Español (México) Notas Comentarios 69%



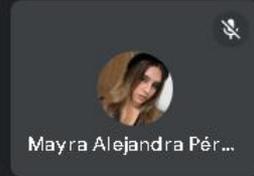
Karla Cristina Perea...



Michelle Resendiz



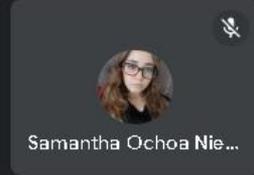
Eloisa Lara Gomez



Mayra Alejandra Pér...



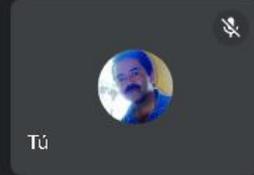
Esteban Campas Rod...



Samantha Ochoa Nie...



11 más



Tú

13:25 | Plática Dirección de Protección al Ambiente



Windows search bar: Escribe aquí para buscar

Taskbar icons: File Explorer, Edge, PowerPoint

System tray: Dirección, Vinculos, 01:25 p. m. 03/09/2021

Karla Cristina Perea Olguin está presentando

Plan Maestro-CIAM - PowerPoint [Error de activación de productos]

Archivo Inicio Insertar Diseño Transiciones Animaciones Presentación con dispositivos Revisar Vista ¿Qué desea hacer?

Desde el principio Desde la dispositiva actual Presentar en línea Presentación personalizada

Configuración de la presentación con dispositivos Ocultar dispositiva Ensayar intervalos Grabar presentación con dispositivos

Reproducir narraciones Usar intervalos Usar vistas Moderador

Supervisar Automático

Mostrar controles multimedia Monitores

# ESTRUCTURA

El CIAM se encuentra estructurado mediante las siguientes salas/módulos interactivos además de un auditorio/domo, enlazados por un sendero botánico.

Energía renovable	Residuos sólidos urbanos	Cultura del ahorro del agua	Huertos urbanos	Calidad del Aire	Adaptación al Cambio Climático

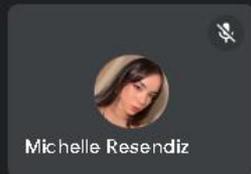
**YO MXL.** *Somos corazón y voluntad*

Haga clic para agregar notas

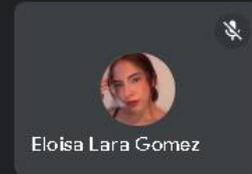
Diapositiva 15 de 17 Español (México)



Karla Cristina Perea...



Michelle Resendiz



Eloisa Lara Gomez



Mayra Alejandra Pér...



Esteban Campas Rod...



Samantha Ochoa Nie...



11 más



Tú

13:27 | Plática Dirección de Protección al Ambiente



Karla Cristina Perea Olguín está presentando

Plan Maestro-CIAM - PowerPoint [Error de activación de productos]

Archivo Inicio Insertar Diseño Transiciones Animaciones Presentación con diapositivas Revisar Vista

Desde el principio Desde la diapositiva actual Presentar en línea Presentación personalizada Configuración de la presentación con diapositivas Ocultar diapositivas Ensayar Grabar presentación con diapositivas Configuración

Reproducir narraciones Usar intervalos Mostrar controles multimedia Usar vista Moderador

## CONEXIÓN DE SALAS/MÓDULOS SENDERO BOTÁNICO (ARBORETUM)

- Bosque ribereño (álamo y sauce)
- Bosque de Mezquites (mezquite toralillo y mezquite dulce)
- Cactáceas/sarcocaulalescentes (ocotillo, cirio, cardón, torota)
- Palo verde (palo verde amarillo, palo verde azul, palo verde mexicano y palo verde desert museum h...)
- Arbustos (jojoba, malva del desierto, gobernadora, incienso, saliciego y cachanilla)

\*\*\*ejemplar con ficha técnica\*\*\*

**YO MXL.** *Somos corazón y voluntad*

Haga clic para agregar notas

Diapositiva 16 de 17 Español (México) 89%

Grid of participant video thumbnails:

- Karla Cristina Perea Olguín (presenting)
- Michelle Resendiz
- Eloísa Lara Gomez
- Mayra Alejandra Pér...
- Esteban Campas Rod...
- Samantha Ochoa Nie...
- 11 más
- TÚ

13:28 | Plática Dirección de Protección al Ambiente

Meeting controls: Mute, Video Off, Chat, Hand Raise, Share Screen, More, End Call

System tray icons: Info, Participants (19), Chat, Screen Share, Lock



Pablo Octavio Bernal Montero



Karla Cristina Perea Olguin



Michelle Resendiz



Eloisa Lara Gomez



Mayra Alejandra Pérez Sandoval



Esteban Campas Rodriguez



Samantha Ochoa Nieblas

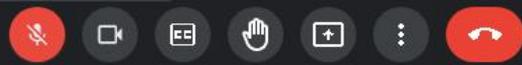


10 más



Desactivar micrófono (Ctrl + D)

13:36 | Plática Dirección de Protección al Ambiente




Mexicali, Baja California a 3 septiembre de 2021