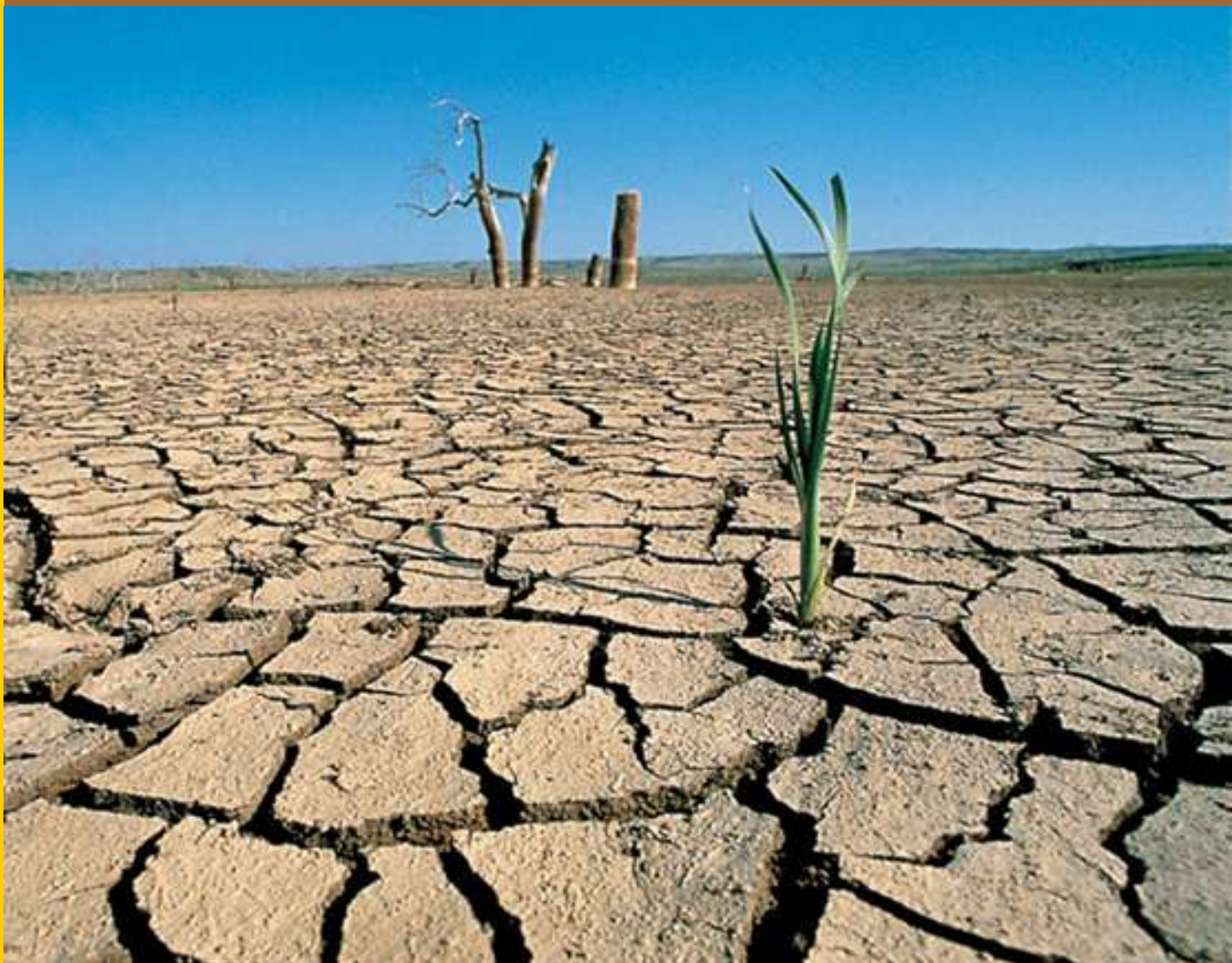


El país tiene SED... la sequía que azota a los estados del norte.



Gente

Movimiento Salvando
al Parque

Destacados

Nuevas propieda-
des del muérdago

De Viaje

Durango: como en película
del oeste

...y más información

Muérdago podría combatir el cáncer

El muérdago, esa terrible planta parásita que mata al 16% de los árboles capitalinos, podría tener una función positiva para el tratamiento de algunos tipos de cáncer.

Investigadores de la Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Iztapalapa (UAM-I) descubrieron compuestos antioxidantes naturales en el muérdago endémico *Cladocolea loniceroides* que pueden para combatir el estrés oxidativo, una de las principales causas que se asocia con enfermedades crónico-degenerativas, como cáncer, Alzheimer, hipertensión y diabetes.

La plaga del muérdago *Cladocolea loniceroides*, afecta a los ahuejotes, uno de los árboles distintivo de la ciudad. Dicha planta actúa como un parásito que absorbe todos los nutrimentos de los árboles y al cabo de algunos años lo seca al árbol y termina por matarlo.

El estrés oxidativo es un problema que surge cuando el organismo tiene un desequilibrio entre la producción de radicales libres (moléculas altamente reactivas que dañan las células e incluso el material genético) y los antioxidantes, que neutralizan dicha actividad corrosiva, estos últimos se encuentran en frutas y verduras.



La plaga que padece el 40% de los árboles de la ciudad podría tener una función positiva.

Tubo Hotel



Generalmente los hoteles ecológicos de diseño excéntrico se ubican en Dinamarca, Noruega, Australia o cualquiera de estos países ecológicamente adelantados. Sin embargo, aquí cerquita en Tepoztlán, a escasas dos horas del Distrito Federal, se ubica uno de los hoteles-reciclaje más propositivos de los últimos años en nuestro país. Se trata del tubo-hotel, una pequeña infraestructura hotelera hecha de tubos de concreto

(los utilizados para el drenaje profundo) los cuales funcionan como cuartos de 2x3 metros. Cabe señalar que el equipamiento es básico, es decir, hay cama y luz, pero no hay televisión. Las tarifas van de los 300 a los 700 pesos. Buena idea para estar vacaciones. Para más información checa la página www.tubohotel.com/welcome

Jardín artificial en Singapur

A falta de naturaleza a crearla. Bajo este principio, el mes pasado se inauguró el *Oasis de Singapur*, un bosque mecánico dentro de la ciudad conformado por 18 enormes árboles solares que iluminan la ciudad, producen energía y sirven como conductos de ventilación y recolectores de agua de lluvias; flores tropicales y helechos que funcionan como jardines verdes puesto que cubren las paredes de entre 25 y 50 metros de alto y dos invernaderos. Cabe señalar que este jardín recupera un viejo parque, por lo cual, si existen algunos árboles reales. El costo de entrada a dicho jardín es de 22 dólares para turistas y 16 para residentes.



El país tiene SED

La ciudad de México puede estar inundada cada fin de semana, sin embargo lo que se vive en la mayor parte del país con respecto al agua, es una verdadera tragedia, la sequía ha alcanzado a 28 de 32 entidades del país y ha afectado a 48 millones de personas, sin mencionar la enorme pérdida de millones de cabezas de ganado y, en consecuencia de millones de pesos a una de las industrias más activas del país.

Desde hace un par de meses, la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), a través del Instituto de Ecología, advirtió que el país estaba viviendo una prolongada sequía con graves consecuencias tanto en la producción agrícola como en la ganadera.

El investigador del Instituto de Ecología, Alfonso Valiente, señaló que alrededor de dos millones de hectáreas están dañadas y más de 100 mil cabezas de ganado han muerto por falta de alimento y de agua. La muerte del ganado, significa que la gente no

tendrá la posibilidad de alimentarse o de pagar un veterinario en alguna emergencia médica, porque en esos casos lo que hacen es llevarlos a los mercados a venderlos para obtener dinero rápido. Ante esto, debería haber una forma de hacer que los campesinos sobrevivan y no empiecen a llenar las ciudades en busca de alimento y empleo. Quizá hoy veamos sólo la punta del iceberg". Asimismo, recordó que en las últimas décadas se ha observado un aumento en

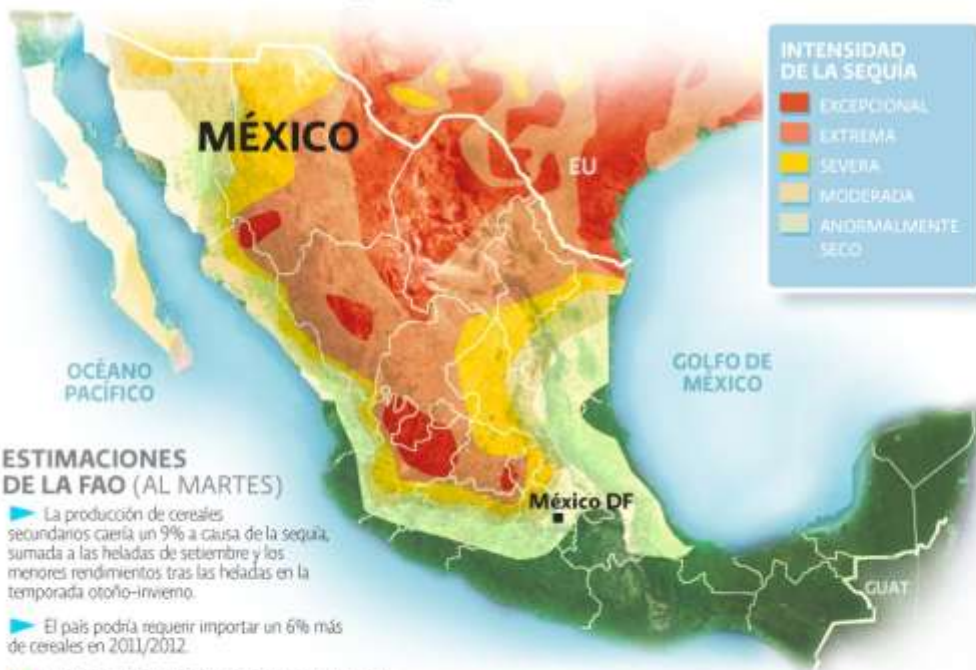


la frecuencia de fenómenos inusuales: inundaciones, debido a lluvias muy intensas, principalmente en la porción del sureste mexicano, y prolongadas sequías en el norte del país, lo que indica que estamos en un problema de cambio climático.

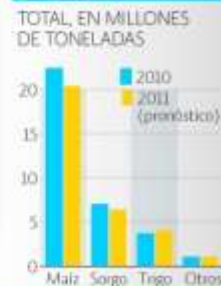
SEQUÍA EN MÉXICO

La severidad de la sequía que afecta a México, sumada a las heladas de setiembre y los menores rendimientos tras las heladas en la temporada otoño-invierno, afectará a la producción de cereales secundarios y podría elevar la necesidad de importación de cereales en ese país, según el último resumen del sistema de alerta de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) divulgado el martes.

MÁS DE 1,100 MUNICIPIOS FUERON DECLARADOS EN EMERGENCIA A CAUSA DE LA PEOR SEQUÍA QUE SUFRE MÉXICO EN SIETE DÉCADAS.



PRODUCCIÓN DE CEREAL



PRECIO DEL MAÍZ BLANCO



La pregunta es si estamos preparados para enfrentar una sequía prolongada. Creo que no, porque se carece de una estrategia para superar la falta de agua, tanto de lluvia como de las presas. Tan sólo para la temporada de lluvias de junio a agosto, se pronostica un rango por debajo de la media en el norte del territorio nacional.

Para el director general de la Comisión Nacional de Agua (Conagua), José Luis Luege Tamargo, "gracias al buen manejo de las más de 800 grandes presas que el organismo regula en todo el territorio nacional se han logrado atender los graves efectos de la sequía de 2011, sin embargo para este año, las perspectivas de lluvias son más bien preocupantes, pues se mantienen en niveles menores".



Durante dos años no ha llovido en Baja California y, aunque se han presentado algunas precipitaciones, son muy locales y escasas. El 45 por ciento de los suelos del país tienen algún tipo de degradación y 64 de las 174 áreas naturales protegidas están en riesgo por la sequía.

Estados agonizantes

Los gobernadores de Aguascalientes, Chihuahua, Coahuila, San Luis Potosí, Zacatecas y Durango declararon en días recientes que los casi 34 mil millones de pesos que destinaría el gobierno federal a la atención de la sequía (de los cuales han erogado 27 mil mdp) no constituyen una respuesta integral suficiente, pues se trata de recursos ordinarios que ya venían etiquetados a distintos fines en el Presupuesto de Egresos de la Federación 2012, justo por el mismo problema de sequía del año pasado; por lo que se trata de recursos y programas sujetos a reglas de operación que no necesariamente permiten su canalización a las necesidades específicas derivadas de la contingencia climática, por lo que demandaron la aplicación de los 15 mil millones adicionales aprobados por el Congreso en abril.

De acuerdo a un dictamen de la Comisión Nacional del Agua, 40 de los 58 municipios de **San Luis Potosí** fueron declarados zona de desastre por la sequía que azota a la entidad, mientras que en **Zacatecas** la única compañía procesadora de leche pasteurizada del estado, en el

municipio de Fresnillo, está en quiebra técnica por la sequía, además la poca agua que hay en los dos municipios más afectados que son Mazapil y Villa de Cos, se va a las mineras. La mina El Peñasquito, de la trasnacional canadiense Goldcorp, extrae miles de litros por minuto de 30 pozos para lavar concentrados de mineral.

Por otra parte, en la zona indígena de **Durango** la sequía ha provocado muertes por desnutrición, epidemias de gastroenteritis, pleitos por el agua, caminatas de varios kilómetros por el líquido y denuncias de que el apoyo gubernamental sólo llega a algunas comunidades. De hecho, los dos manantiales de los cuales se abastecen los habitantes de Santa María de Ocotán (centro religioso de la zona indígena tepehuana) se secaron a finales de 2011.

En regiones como la *Comarca Lagunera*, el problema es que el agua contiene cantidades muy altas de arsénico, tal es el caso de Durango. En **Hidalgo, Coahuila y Guerrero** suele haber sitios con arsénico porque los pozos, profundos o superficiales, están contaminados.

En **Aguascalientes**, el agua se bombea desde cientos de metros de profundidad y ese líquido quizá sea fósil, lo que significa que no es de recarga y que en algún momento se va a acabar.

En cuanto a las zonas áridas y desérticas del país -que son más del 40% del territorio mexicano, ocupando total o parcialmente más de quince estados- cae menos de 500 mililitros de lluvia al año. Ahí está el desierto **chihuahuense y sonorense**, sin embargo no todas las zonas desérticas están en el norte.

El **Valle del Mezquital**, en Hidalgo, al otro lado de la Sierra de Guadalupe al norte de la Ciudad de México, caen menos de 600 mililitros de lluvia.

También hay un pequeño perímetro árido entre **Puebla y Oaxaca**, de unos 10 mil kilómetros cuadrados, conocido como Valle de Tehuacán-Cuicatlán, es el desierto más meridional del país.

La historia de la Defensa de un parque capitalino

-El Movimiento Salvando al Parque.

La historia es esta: un parque que desde hace más de 65 años funciona como tal en la popular colonia Reforma Social de la delegación Miguel Hidalgo, fue reclamado hace dos años por un particular, el supuesto dueño. En el juicio, la Suprema Corte de Justicia de la Nación (SCJN) determinó entregar el área verde de 34 mil m² al particular, ignorando que el predio en cuestión fue adquirido por el Gobierno del Distrito Federal al particular en 1946. Entonces empezó la defensa por el parque.

A pesar de la determinación de la SCJN y del abandono por parte del jefe delegacional Demetrio Sodi de la Tijera, los vecinos siguieron otros cauces legales y mientras tanto decidieron organizarse y dar ellos mismos mantenimiento al parque a fin de conservarlo como tal y evitar su sustitución por edificios. En el pleito por el parque y como solución salomónica, los dueños del predio informaron que la mitad del terreno se destinaría a desarrollos arquitectónicos y el resto se donaría a los vecinos para seguir conservándolo como parque público; sin embargo, los vecinos sabiendo que el parque es un espacio público legalmente reconocido no aceptaron tal ofrecimiento.



La El Parque Reforma Social se ubica entre la avenida Tecamachalco y Sierra Mojada, entre las colonias Reforma Social y Lomas de Chapultepec. Punto de convergencia de la desigualdad nacional, una colonia rica frente a una colonia pobre.

El 13 de septiembre de 1946 el gobierno compró a Carlos Cuevas Lascurain una porción de su hacienda bajo la escritura número 1613 destinándola a Laboratorios Nacionales de Fomento Industrial. En 1966 bajo decreto presidencial el Presidente Gustavo Díaz Ordaz desincorpora parte del terreno mencionado para beneficiar a sus ocupantes: **los colonos de la colonia Reforma Social**, quienes quedan listados en el Diario Oficial de la Federación del 11 de julio de 1966. El cuatro de julio de 1977 el Presidente José López Portillo por un decreto de desincorporación formaliza la entrega del parque a los colonos. Para tal efecto se realizaron con anticipación acciones de acondicionamiento del terreno como fueron el entubamiento del río, reforestación y el allanamiento de la barranca, con el consecuente desalojo de cientos de personas que ahí vivían.

A la vuelta de dos años de movilizaciones (26 de junio), los integrantes de la Asamblea de Vecinos en Defensa del Parque Reforma Social, agrupados bajo el **Movimiento Salvando al Parque** no han dejado que el parque se pierda. Por medio de campamentos, brigadas de vigilancia, limpieza y mantenimiento, comités de difusión y defensa, denuncias y pláticas con autoridades locales han podido retrasar la deforestación del

parque, al final lo que desean los vecinos de Reforma Social es revertir la categoría de propiedad privada del Parque Reforma Social, para lo cual ingresaron el 21 de febrero del 2012 una denuncia penal contra el Gobierno Federal por no reconocer un predio de propiedad federal.



Las movilizaciones vecinales realizadas por el Movimiento Salvando al Parque, han funcionado para difundir entre los vecinos la importancia de conservar los parques capitalinos.



Una de las estrategias de intervención de los vecinos fue la configuración de un Comité Ciudadano, el cual permitió el ingreso de la denuncia a nombre de los 5,500 habitantes de la Colonia Reforma Social, hecho que marca un precedente que puede servir para otras luchas, así como otros grupos vecinales dedicados a darle vida al parque, ya sea mediante eventos culturales o de integración social.

Además, aprovechando la coyuntura electoral, denunciaron la falta de interés por parte de los dirigentes panistas, pese a que la defensa del parque fue una promesa de campaña de Demetrio Sodi. Seguramente este hecho fue un factor relevante para que luego de 15 años de gobiernos panistas, en las elecciones del mes pasado, haya ganado por primera vez la oposición.

Si deseas contactarte con el Movimiento escribe a:

parquereformasocial2010@gmail.com

O visita la página que viene en la imagen de abajo.

<http://salvandoelparquef.wordpress.com/>

Salvando el Parque Reforma Social

Defensa de un parque en el DF

Inicio ACTIVIDADES ¿Quiénes somos? Nuestra lucha

mayo 3, 2012 **Baile 5 de mayo, para las MAMACITAS!!!!**

Salvando al Parque Reforma Social Uncategorized Deja un comentario

abril 16, 2012 **INFORMATIVO ABRIL 2012**

Salvando al Parque Reforma Social Informacion Deja un comentario

NOS QUIEREN TOMAR EL PARQUE..

pero la LEY esta de Nuestro Lado!!!

Páginas

- ACTIVIDADES
- ¿Quiénes somos?
- Nuestra lucha

Categoría

- ACTIVIDADES (6)
- DOCUMENTOS (2)
- Informacion (11)
- Novedades (4)
- Uncategorized (1)

Archivos

- mayo 2012
- abril 2012
- febrero 2012
- octubre 2011
- septiembre 2011
- junio 2011

Durango como en película del Oeste

De geografía ruda, seca, quebrada, fuerte e imponente, el estado de Durango es el puente donde se reúne la realidad con la ficción, y su capital, repleta de hermosos edificios religiosos y coloniales le ha dado la categoría de Patrimonio Cultural de la Humanidad por la UNESCO.

Visitar el centro histórico de la ciudad de Durango es un viaje que se tiene que hacer en mínimo cuatro días, puesto que hay varios lugares indispensables para visitar, tal es el caso de la Catedral, la Basílica Menor, considerado de los edificios más bellos de la ciudad; el Templo de Santa Ana, de los más antiguos y otros tantos más con estilos que van de lo barroco a lo gótico y neoclásico.

Otro de los edificios más emblemáticos es la Casa del Conde del Valle de Súchil, la más espléndida casa colonial de la región construida por Joseph del Campo Soberón y Larrea en 1764 y el Palacio de Gobierno, antigua casa del próspero minero Juan José Zambrano.



Catedral de Durango, hermosa construcción del siglo XVII

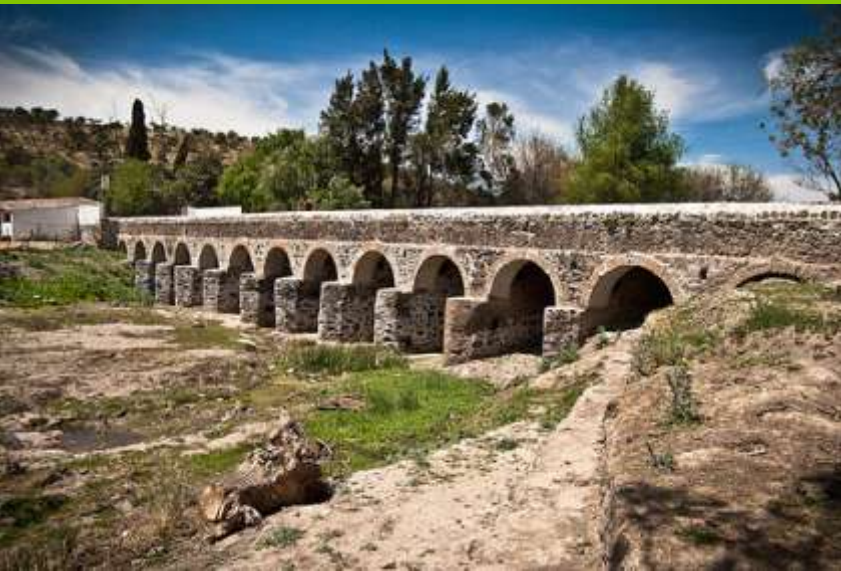
Porque hay que saber que los ricos hacendados mineros de la época colonial facilitaron el desarrollo de la ciudad, al ser declarada capital eclesiástica del noroeste de la Nueva España, las donaciones de los ricos mineros y hacendados facilitaron la construcción de numerosos templos y conventos. Ahora, al ser capital del estado, esos edificios religiosos y coloniales se suman a la ruta de *Camino Real de Tierra Adentro*.

De espacios para la cultura no se queda atrás. La oferta es vasta, ejemplo de ello es el Museo de Arqueología Ganot-Peschard, Museo de la Revolución, Museo Regional de la UJED (El Aguacate), Museo Temático de Cine, Museo de Arte Contemporáneo Ángel Zárraga y el Museo de Arte Funerario Benigno Montoya, entre otros.

Para finalizar en la ciudad, no hay que olvidar tomar el Paseo Túnel de Minería, un recorrido subterráneo de 10 kilómetros que va de la Plaza de Armas al Arzobispado y el Paseo en Teleférico que va del Cerro del Calvario al mirador del Cerro de los Remedios.

Casa del Conde del Valle de Súchil, espléndida muestra del arte colonial de la época en que la minería favorecía y patrocinaba estas majestuosas construcciones.





*La Ex hacienda de **San Diego de Navacoyán** pertenece al programa Camino Real de Tierra Adentro.*



La Presa Guadalupe Victoria es considerada zona de protección forestal

Otro de los sitios obligados para visitar y que le han dado fama a Durango, son las varias presas que existen en los alrededores de la ciudad, muchas de ellas localizadas dentro de reservas forestales, tal es el caso de la Presa Santiago Bayacora y Guadalupe Victoria.

Ya para el final las artesanías elaboradas con piedra, geodas, obsidianas o vidrio volcánico, es de lo más representativo del estado, es decir, la mineralogía es fundamental como recuerdo.

La cereza del pastel del viaje, sin duda es la visita a los poblados cinematográficos **San Vicente Chupadero** y **Villa del Oeste**, diseñados especialmente como sets cinematográficos hollywoodenses.



*Los poblados de **San Vicente Chupadero** y **Villa del Oeste** se diseñaron como escenarios cinematográficos de Hollywood. Al visitarlos te sentirás en una verdadera película.*



El Paseo Túnel de Minería atraviesa la ciudad subterráneamente.

¡ Museos gratis!

Del 2 al 22 de julio. Varias sedes.

Un regalo de la Coordinación de Difusión Cultural de la UNAM para estas vacaciones es el anuncio de que seis de sus museos permanecerán abiertos del 2 al 22 de julio. Exposiciones, conferencias, cursos, talleres y visitas guiadas, son algunas de las actividades a desarrollar en este periodo vacacional.

Los museos participantes son el Museo Universitario Arte Contemporáneo (MUAC), Museo Universitario de Ciencias y Arte Roma (MUCA-Roma), Museo Experimental El Eco, Centro Cultural Universitario Tlatelolco, Museo Universitario del Chopo y Antiguo Colegio de San Ildefonso.

El MUAC se ubica en Insurgentes Sur 3000. Centro Cultural Universitario y está abierto los miércoles, viernes y domingos de 10:00 a 18:00 horas; jueves y sábado de 12:00 a 20:00.

El MUCA Roma se encuentra en Tonalá 51, esquina Colima, colonia Roma y abre de martes a domingo de 10:00 a 18:00 horas. Entrada libre.

El Museo Experimental El Eco se ubica en la calle de Sullivan 43, en la colonia San Rafael y estará abierto de martes a domingo de 10:00 a 17:00 horas. Entrada libre.

Museo Universitario del Chopo. La exposición Naturaleza Muerta del artista Pablo Szmulewicz se ubica en la Galería Alternativa. El Museo Universitario del Chopo se encuentra en la calle de Dr. Enrique González Martínez no. 10, colonia Santa Ma. La Ribera y estará abierta de martes a domingo de 10:00 a 19:00 horas.

Antiguo Colegio de San Ildefonso. Ubicado en la calle de Justo Sierra 16 en el Centro Histórico, el Antiguo Colegio de San Ildefonso estará abierto los martes de 10:00 a 19:30 horas y de miércoles a domingo de 10:00 a 17:30.

CCU Tlatelolco. De las actividades especiales destaca el ciclo de conferencias Discusiones circulares (Ringgespräche) organizadas por la Fundación/Colección Jumex y el Goethe Institute impartidas por Johannes Stüttgen con el fin de discutir temas como la cultura, arte y la sociedad. Fechas: El arte, miércoles 11 de julio, 10 a 13 horas. La libertad, miércoles 11 de julio, 15 a 19 horas. La tripartición Social, jueves 12 de julio, 10 a 13 horas. La plástica social, jueves 12 de julio, 15 a 19 horas. El dinero, viernes 13 de julio, 10 a 13 horas. Cupo limitado / Acceso sólo con registro previo Informes: 57 75 81 88 ext. 119. Dicho espacio funge como foro alterno de la Cineteca Nacional. Para consultar días y horarios ingresar a la página www.tlatelolco.unam.mx. El CCU Tlatelolco se encuentra en Ricardo Flores Magón 1, colonia Nonoalco Tlatelolco y está abierto de martes a domingo, de 10:00 a 18:00 horas.

Cine

La Megapantalla del Museo del Papalote estará exhibiendo este mes dos películas maravillosas que te cautivarán por la belleza de sus paisajes. Una es Arrecife, en la cual te sentirás nadando al lado de mantarrayas, tiburones y delfines, descubriendo maravillosos arrecifes que proporcionan refugio, **protección y recursos naturales** a las criaturas marinas y a los seres humanos.

Otra película es Artico, la cual se trata de un extraordinario viaje al fin del mundo para contar una dramática historia de supervivencia.

La cita es en la Segunda Sección del Bosque de Chapultepec. Horarios Lunes a domingo: 11:30, 13:30, 15:30, 17:30 y 19:30 hrs. Jueves, sábado y domingo (función adicional): 20:30 hrs. Costo por boleto aproximadamente \$120.00.



AVISOS

**NO TIRES
LO QUE AÚN VALE
CAMBIA TUS RESIDUOS
POR PRODUCTOS SANOS**

Próximo mercado de trueque: Domingo 8 de julio.
Horario: de 8:00 hasta agotar existencias.



Ven al Bosque de Chapultepec (a un lado del monumento a los Niños Héroes) y cambia tus residuos por productos agrícolas de la zona lacustre de la Ciudad de México. Tus residuos valen mucho, ¡sócales provecho en el Mercado de Trueque!



CURSO DE VERANO XPLORADORES

ECOPARQUE METROPOLITANO PUEBLA · PARQUE BICENTENARIO
PARQUE ESTATAL FLOR DEL BOSQUE · PARQUE ECOLÓGICO

16 de Julio al 10 de Agosto

Inscripciones abiertas
a partir del 15 de Junio
en las oficinas del Parque



SIGUENOS EN:

www.ecopue.mx

@eco_pue

/ecopue

Taller Azoteas verdes



Jardín Botánico de la UNAM

Fecha: 21,22 y 23 agosto

Horario: 10-15 hrs

Costo: \$ 1,500.00 p/p



UNAM



Elinor Ostrom

El Programa Universitario de Medio Ambiente invita al curso:

Nuevo

Análisis estadísticos para proyectos de investigación ambiental (Básico)

en colaboración con el Instituto de Investigaciones en
Matemáticas Aplicadas y en Sistemas (IIAMAS)

Profesora responsable: **M. en E. Leticia Gracia Medrano (IIAMAS)**

**Del 30 de julio al
3 de agosto de 2012**

Lunes a Viernes de 9:00 a 19:00hrs



TALLER DE AGRICULTURA URBANA

TALLER TEORICO - PRACTICO
Objetivo: aprende las técnicas
para cultivar y producir
hortalizas en un
huerto orgánico familiar.



- Permacultura
- Desarrollo sustentable
- Beneficios de producir tus propias hortalizas
- Técnicas de agricultura urbana:
 - Composta
 - Lombricomposta
 - Hidroponía NFT
 - Hidroponía raíz flotante
 - Hidroponía sustrato
 - Siembra de almácigos
 - Trasplante de plántulas
 - Desarrollo de la planta
 - Insecticidas orgánicos
 - Asociación de cultivos
 - Ideas para sembrar en casa
- Diseño de huertos orgánicos
- Producción de hortalizas

SABADO 7, 14, 21 JULIO, 2012
Tú escoges que día vas al taller
14:00 a 18:00 hrs.
Lugar: Biblioteca Central
Parque Juana de Arbo, Centro de Tlalpan
Costo de participación: \$200.00 por persona
Cupos 10 a 15 personas incluye:
• Manual del temario
• Taller teórico-práctico
• Kit de agricultura urbana
• Material para trabajar en el taller
Personas mayores de 15 años



QUILT Y PATCHWORK DE LA BIODIVERSIDAD

COSTURAS Y ACOLCHADOS DE LA BIODIVERSIDAD

**¡Ven y diviértete cosiendo y aprendiendo
de nuestras flores y animales mexicanos!**

Aprende técnicas básicas de la costura con parches (patchwork) y acolchados (quilt) teniendo como modelo nuestra gran biodiversidad

Impartido por: **Mrs. María Casella**
Fechas: viernes 17, 24, 31 de agosto
y 7 de septiembre de 10:00 a 16:00 hrs.

Dirigido a todo público
Costo del taller \$1300 incluye los materiales para las 4 sesiones
Inscripciones: del 18 al 23 de junio
y del 23 de julio al 18 de agosto
Horario de oficina: 9:00 a 14:30 hrs. y de 16:30 a 18:00 hrs.
Mayores informes: Área de Difusión y Educación
del Jardín Botánico del IB-UNAM
5622-0647, 5622-0643
jbotanico@ibiologia.unam.mx

<http://www.ibiologia.unam.mx/quilt.htm>



Jesús Cruz López 044 55 18 18 69 85
campusmoika@yahoo.com.mx