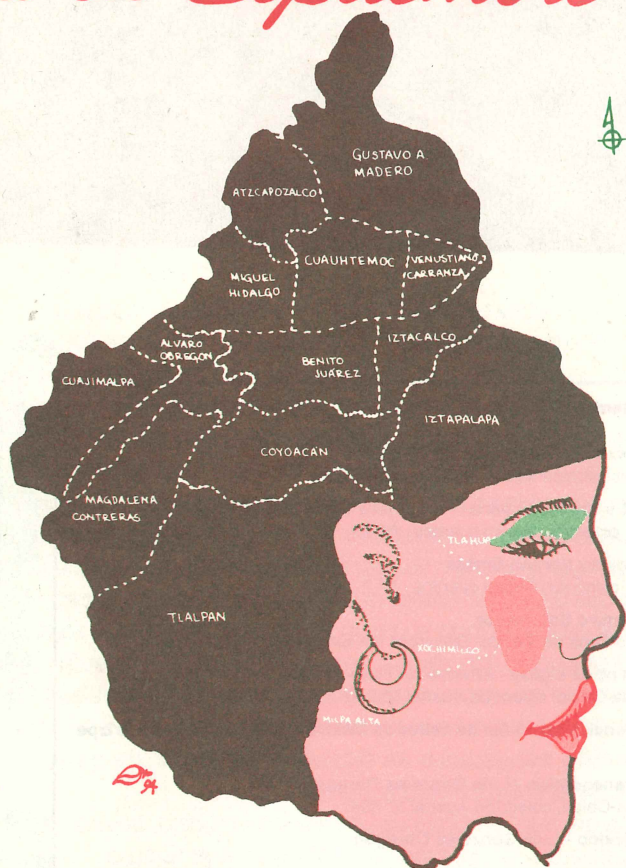


Tuya en Septiembre ...



CONCIENCIA DE NUESTRA CIUDAD

UNIVERSUM

Participan:

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
CENTRO UNIVERSITARIO DE COMUNICACIÓN DE LA CIENCIA

MUSEO DE LAS CIENCIAS UNIVERSUM
DIRECCIÓN GENERAL DE ACTIVIDADES CINEMATOGRAFICAS

TELEVISIÓN UNIVERSITARIA

ACTIVIDADES DIARIAS

JUEVES 1o.

10:00 en el Foro Sala de Química
Espectáculo: **BURBUJAS DE JABÓN**

11:00 en el Foro Sala de Química
Charla: **BURBUJEANDO CON LOS QUÍMICOS**
Antonio Pérez G.

12:30 en el Teatro
Video: **LA ARQUITECTURA EN MÉXICO: ORIGENES**
TV UNAM

16:30 en el Teatro
INAUGURACIÓN DEL PROGRAMA DEL MES DE SEPTIEMBRE
"TUYA EN SEPTIEMBRE"
con:
Jorge Flores Valdés
Jesús Aguirre Cárdenas
Francisco San José González

18:00 en el teatro
COLOQUIO DE INVESTIGACIÓN

VIERNES 2

10:30 en el teatro
Video: **ARQUITECTURA EN MÉXICO: MÉXICO-TENOCHTITLÁN**
TV UNAM

11:00 en el Foro Sala de Química
Charla: **QUÍMICA DE LA VISIÓN**
Victor Vargas

17:00 en el teatro
CRÓNICA DE LOS CRONISTAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO I
(SU VISIÓN DE LA CIUDAD)
Francisco San José González

SÁBADO 3 Y DOMINGO 4

10:30 en el teatro
Matiné Infantil: **EL BOMBERO ATÓMICO**

12:00 sábado en la biblioteca
Charla: **BIODIVERSIDAD EN UN ÁRBOL**
Jorge Shizuru Ledesma

12:00 Foro de Química
Obra de teatro: **REALMENTE FANTÁSTICO**
Admisión N\$ 10.00 Estudiantes N\$5.00

13:30 en el teatro
Obra de Teatro: **TRIPTOFANITO 2...El viaje continúa**
Admisión N\$ 20.00 niños N\$ 10.00

LUNES 5

11:00 Video: en el teatro
LA ARQUITECTURA EN MÉXICO: UNA CIUDAD NOVOHISPANA
TV UNAM

18:00 en el teatro
Película: **LA BANDA DEL AUTOMÓVIL GRIS 1919**
ENRIQUE ROSAS
-entrada libre-

MARTES 6

11:00 en el Foro de la sala de Química
Obra de teatro: **REALMENTE FANTÁSTICO**
Admisión: N\$ 10.00 Estudiantes N\$ 5.00

12:30 en el teatro
Video: **LA ARQUITECTURA EN MÉXICO: UNA CIUDAD NOVOHISPANA**
TV UNAM

17:30 en el teatro
Curso: **CONCIENCIA DE NUESTRA CIUDAD**
LA CIUDAD DE MÉXICO A TRAVÉS DE SUS PLANOS
Jesús Aguirre Cárdenas

MIÉRCOLES 7

10:30 en el Foro Sala Conciencia de Nuestra Ciudad
Charla: **HAZAÑAS DE LOS CONSTRUCTORES MEXICANOS**
(HISTORIA DEL DRENAJE PROFUNDO EN LA CIUDAD DE MÉXICO)
Luis Angel Hidalgo

11:30 en el teatro
Charla de 1/2 hora: **ZOOLOGICOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO**
Bernardo Manrique Novare

12:30 en el teatro
Video: **DESPACIO QUE VOY DE PRISA**
TV UNAM

17:30 en el teatro
Curso: **CONCIENCIA DE NUESTRA CIUDAD**
CENTRO HISTÓRICO
Martha Fernández

JUEVES 8

10:00 en el Foro de Química
Espectáculo: **BURBUJAS DE JABÓN**

10:30 en el Foro Sala Conciencia de Nuestra Ciudad
Charla: **APLICACIONES DE LA ENERGIA SOLAR**
AL DISEÑO ARQUITECTÓNICO
Gabriela García L.

VIERNES 9

10:00 en el Foro de Química
Espectáculo: **BURBUJAS DE JABÓN**

10:30 en el Foro Sala Conciencia de Nuestra Ciudad
Charla: **MAGNIFICA ARQUITECTURA DE LA CIUDAD DE MÉXICO:**
EL VIRREINATO, EL PORFIRIATO Y EL SIGLO XX
Arturo Rodríguez A.

17:00 en el teatro
CRÓNICA DE LOS CRONISTAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO II
(SU VISIÓN DE LA CIUDAD)
Francisco San José González

SÁBADO 10 Y DOMINGO 11

10:30 en el teatro
Matiné Infantil: **METÓPOLIS**
Dir. Fritz Lang

12:00 sábado en la biblioteca
Charla: **DIVERSIDAD BIOLÓGICA EN MÉXICO**
Miguel Angel Alemán G.

12:00 en el Foro de Química
Obra de teatro: **REALMENTE FANTÁSTICO**
Admisión N\$ 10.00 Estudiantes N\$5.00

13:30 en el teatro
Obra de Teatro: **TRIPTOFANITO 2...El viaje continúa**
Admisión N\$ 20.00 niños N\$ 10.00

LUNES 12

11:00 en el Foro de la Sala de Química
Charla: **ADN, EL SECRETO DE LA VIDA**
Paloma Zubleta L.

12:30 en el teatro
Video: **ABASTECIMIENTO DE AGUA EN EL VALLE DE MÉXICO**
TV UNAM

18:00 en el teatro
Película: **UNA FAMILIA DE TANTAS, 1948**
Dir. Alejandro Gailondo
-entrada libre-

MARTES 13

11:00 en el Foro de Química
Obra de teatro: **REALMENTE FANTÁSTICO**
Admisión N\$ 10.00 Estudiantes N\$5.00

12:30 en el teatro
Video: **ABASTECIMIENTO DE AGUA EN EL VALLE DE MÉXICO**
TV UNAM

17:30 en el teatro
Curso: **CONCIENCIA DE NUESTRA CIUDAD**
DRENAJE PROFUNDO

MIÉRCOLES 14

10:00 en el Foro de Química
Espectáculo: **BURBUJAS DE JABÓN**

10:30 en el Foro Sala Conciencia de Nuestra Ciudad
Charla: **¿DE DONDE VIENE EL AGUA QUE CONSUMIMOS?**
LA CUENCA DEL VALLE DE MÉXICO
Carmen Hernández R.

11:00 en el Foro de la Sala de Química
Charla: **PLASMAS, MAS ALLÁ DE LOS ÁTOMOS**
Miguel Angel Moreno

11:30 en el teatro
Charla de 1/2 hora: **LA MOVIDA**
Jorge Flores Valdés

12:30 en el teatro
Video: **EXPROPIACIÓN PETROLERA Y TRANSPORTE**
TV UNAM

17:30 en el teatro
Curso: **CONCIENCIA DE NUESTRA CIUDAD**
EL SUBSUELO DEL CENTRO HISTÓRICO Y
AGRIETAMIENTO DE ARCILLAS LACUSTRES
Marcos Manuel Mazari

JUEVES 15

10:00 Foro de Química
Espectáculo: **BURBUJAS DE JABÓN**

11:00 en el teatro
Video: **EXPROPIACIÓN PETROLERA Y TRANSPORTE**
TV UNAM

VIERNES 16

10:00 en el Foro de Química
Espectáculo: **BURBUJAS DE JABÓN**

11:00 en el teatro
Video: **EXPROPIACIÓN PETROLERA Y TRANSPORTE**
TV UNAM

SÁBADO 17 Y DOMINGO 18

10:30 en el teatro
Matiné Infantil: **EL GRILLITO CANTOR**

12:00 sábado en la biblioteca
Charla: **ASÍ EMPEZÓ LA VIDA...**
Daniel Balleza Mejía

12:00 en el Foro de Química
Obra de teatro: **REALMENTE FANTÁSTICO**
Admisión N\$ 10.00 Estudiantes N\$5.00

13:30 en el teatro
Obra de Teatro: **TRIPTOFANITO 2...El viaje continúa**
Admisión N\$ 20.00 niños N\$ 10.00

LUNES 19

11:30 en el teatro
Video: **IMAGEN VIVA DE MÉXICO**
Afonso Reyes
TV UNAM

17:30 en el teatro
Curso: **CONCIENCIA DE NUESTRA CIUDAD**
Y RETIEMBLE EN SU CENTRO LA TIERRA
"ANIVERSARIO DE UN FENÓMENO NATURAL"
Jorge Flores Valdés

18:00 en el teatro
Película: **LA ILUSIÓN VIAJA EN TRANVÍA, 1953**
Dir. Luis Buñuel
-entrada libre-

MARTES 20

11:00 en el Foro de Química
Obra de teatro: **REALMENTE FANTÁSTICO**
Admisión N\$ 10.00 Estudiantes N\$5.00

12:30 en el teatro
Video: **IMAGEN VIVA DE MÉXICO**
Afonso Reyes
TV UNAM

MIÉRCOLES 21

10:00 en el Foro de Química
Espectáculo: **BURBUJAS DE JABÓN**

10:30 en el Foro Sala Conciencia de Nuestra Ciudad
Charla: **LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA EN MÉXICO**
IMPORTANCIA DE LA PREVENCIÓN Y DETECCIÓN TEMPRANA DEL CÁNCER
Sergio Casas F.

11:00 en el Foro de la Sala de Química
Charla: **ELABORACIÓN DE VINO**
Noé Ortiz L.

11:30 en el Teatro
Charla de 1/2 hora: **LA ENERGÍA ELÉCTRICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO**
Sergio Mercado González

12:30 en el Teatro
Video: **CENTRO HISTÓRICO I**
TV UNAM

17:30 en el Teatro
Curso: **CONCIENCIA DE NUESTRA CIUDAD**
ABASTECIMIENTO DE AGUA EN LA CIUDAD DE MÉXICO
María del Carmen Hernández

JUEVES 22

10:00 en el Foro de Química
Espectáculo: **BURBUJAS DE JABÓN**

10:30 en el Foro Sala Conciencia de Nuestra Ciudad
Charla: **¿QUE ES UNA MEGALÓPOLIS?**
ASPECTOS SOCIOLOGICOS DEL CRECIMIENTO DE LA CIUDAD DE MÉXICO
Ezeazar Ramos L.

11:00 en la Sala Conciencia de Nuestra Ciudad
Espectáculo: **EQUINOCCIO DE OTOÑO**
Tres Palabras más Nobis Hispanic Series
Regimen Constanianum. a. D. Josepho Antio
nio de Villaseñor et Sanchez.

12:30 en el teatro
Video: **CENTRO HISTÓRICO I**
TV UNAM

VIERNES 23

10:00 en el Foro de Química
Espectáculo: BURBUJAS DE JABÓN

10:30 en el Foro Sala Conciencia de Nuestra Ciudad
Charla: **VIENDA, COMERCIO E INDUSTRIA**
EL USO DEL SUELO EN LA CIUDAD DE MÉXICO
Raquel Mondragón U.

11:00 en la Sala Juárez
Presentación de libros: **"EL DESCUBRIMIENTO DEL UNIVERSO" Y**
"LOS HOYOS NEGROS Y LA CURVATURA DEL ESPACIO"
Shahen Hacyan Saleryan

12:30 en el teatro
Video: **CENTRO HISTÓRICO II**
TV UNAM

17:00 en el teatro
Crónica: **¿QUIÉN ES LA CIUDAD DE MÉXICO?**
Francisco San José Gonzales

SÁBADO 24 Y DOMINGO 25

10:30 en el teatro
Matiné Infantil: **EL DESVÁN DE LAS MEMORIAS**

12:00 sábado en la biblioteca
Charla: **¿Y TU, QUE SABES**
DE LAS ENFERMEDADES DE TRANSMISIÓN SEXUAL?
Ma. Elena García Grinados

12:00 en el Foro de Química
Obra de teatro: **REALMENTE FANTÁSTICO**
Admisión N\$ 10.00 Estudiantes N\$5.00

19:30 en el teatro
Obra de Teatro: **TRIPTOFANHO 2... El viaje continúa**
Admisión N\$ 20.00 niños N\$ 10.00

LUNES 26

11:00 Foro Sala de Química
Charla: **LA QUÍMICA EN EL UNIVERSO**
Manlio Flávio S.

10:00 en el teatro UNIVERSUM
INAUGURACIÓN NACIONAL DE LA PRIMERA SEMANA DE
CIENCIA Y TECNOLOGÍA 1994
¡VEN Y DESCUBRE EL MUNDO DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA!

MARTES 27

10:30 en el Foro Sala Conciencia de Nuestra Ciudad
Charla: **FLORA Y FAUNA DE LA SENDA ECOLÓGICA**
Carlos Balderrá

11:00 en el Foro de Química
Obra de teatro: **REALMENTE FANTÁSTICO**
Admisión N\$ 10.00 Estudiantes N\$5.00

11:30 en el teatro
Video: **"En vivo desde los laboratorios AT&T/Bell" New Jersey**
MAGOS TRAVIESOS; JUEGOS DE MANOS; EXPERIMENTOS FÍSICOS Y CON TECNOLOGÍAS DE
COMUNICACIÓN

12:30 en el teatro
Video: **"En vivo desde los laboratorios AT&T/Bell" New Jersey**
OLIMPIADA DE FÍSICA; MEDICIÓN DE LA TIERRA UTILIZANDO UN ANTIGUO MÉTODO GRIEGO;
PRUEBA DE DUREZA DE DISTINTAS FIBRAS COMO HIERRO, VIDRIO, SEDA O ALGODÓN.

17:30 en el teatro
curso: **CONCIENCIA DE NUESTRA CIUDAD**
ECOLOGÍA Y DIVERSIDAD BIOLÓGICA EN EL DISTRITO FEDERAL
Jorge Meave del Castillo

MIÉRCOLES 28

10:00 en el Foro Sala de Química
Espectáculo: BURBUJAS DE JABÓN

10:30 en el Foro Sala Conciencia de Nuestra Ciudad
Charla: **¿QUE ENTIENDE USTED POR INVERSIÓN TÉRMICA Y CONTAMINACIÓN?**
María de la Paz Ramos L.

11:00 en el Foro Sala de Química
Charla: **DETERGENTES: BURBUJEANDO CON LOS QUÍMICOS**
Katya Ordoz T.

11:30 en el teatro
Charla de 1/2 hora: **EL METRO... UNA AVENTURA SUBTERRÁNEA**
Andrés Reynoso Gómez

12:30 en el teatro
Video: **LA BASURA ES UN TESORO**
CONACYT

13:30 en el teatro
Video: **"En vivo desde los laboratorios AT&T/Bell" New Jersey**
COMPETENCIA DE DISEÑO DE ROBOTS; ELABORACIÓN DE UN MICROCHIP; Y MÁS.

17:30 en el teatro
Curso: **CONCIENCIA DE NUESTRA CIUDAD**
ARQUITECTURA DEL PAISAJE
Susana Marín

JUEVES 29

9:00 a 19:00 en el teatro
LA EVALUACIÓN DE LA EDUCACIÓN AMBIENTAL
Programa Universitario del medio ambiente

10:00 en el Foro de Química
Espectáculo: BURBUJAS DE JABÓN

10:30 en el Foro Sala Conciencia de Nuestra Ciudad
Charla: **FLORA Y FAUNA DE LA CIUDAD DE MÉXICO**
Carlos Balderrá

VIERNES 30

9:00 a 19:00 en el teatro
LA EVALUACIÓN DE LA EDUCACIÓN AMBIENTAL
Programa Universitario del medio ambiente

10:00 en el Foro de Química
Espectáculo: BURBUJAS DE JABÓN

10:30 en el Foro Sala Conciencia de Nuestra Ciudad
Charla: **LAS ESTRELLAS QUE SE VEN DESDE LA CIUDAD DE MÉXICO**
Omar Lugo de la Tetera

11:00 en la Sala Juárez
Presentación de libros: **"EL SOL Y LA TIERRA: UNA RELACIÓN TORMENTOSA"**
Blanca Mendoza Javier Obapia Ramón Enriquez

SÁBADO 1º OCTUBRE

10:30 en el teatro
Video: **"En vivo desde los laboratorios AT&T/Bell" New Jersey**
MAGOS TRAVIESOS; JUEGOS DE MANOS; EXPERIMENTOS FÍSICOS Y CON TECNOLOGÍAS DE
COMUNICACIÓN

10:30 en el teatro
Video: **"En vivo desde los laboratorios AT&T/Bell" New Jersey**
PRUEBA DE DUREZA DE DISTINTAS FIBRAS COMO HIERRO, VIDRIO, SEDA O ALGODÓN;
EXPERIMENTO DE GLOBOS CON NITRÓGENO; EXPLICACIÓN DE COMO FUNCIONA
UNA LARGA DISTANCIA TELEFÓNICA; UN PROFESOR DE MATEMÁTICAS
HABLA DE SU BÚSQUDA DE LAS ESTRELLAS; EXPERIMENTOS DE FÍSICA Y QUÍMICA.

SEPTIEMBRE

Podría parecer que septiembre no se distingue mayormente de los otros once meses que tiene el año y que hasta sus características las comparte con otros, porque lo mismo que él, también abril, julio y noviembre tienen treinta días, el signo zodiacal de Virgo lo tiene en común con agosto y el de Libra con octubre y lo mismo que los tres últimos meses del año, su nombre nos lleva a confusión porque llamándose septiembre no es el séptimo sino el noveno.

Sin embargo septiembre se distingue de todos los demás, es un mes muy especial y lo es por varias razones.

En él, después de haber disfrutado de unas deseadas vacaciones, volvemos a la actividad escolar. En sus características mañanas lavaditas, después de que ha llovido toda la noche anterior, luce un brillante sol que vuelve a agrupar grandes nubes, las cuales descargan sus aguas por la tarde y noche, mojando nuevamente la ciudad. También es en él, cuando termina en el hemisferio norte el esplendoroso verano y comienza la deliciosa estación de otoño. Y por si esto fuera poco, en nuestro país, es septiembre el mes dedicado a celebrar las fiestas nacionales. Y en la Ciudad de México, reflejando lo que sucede en todo el país, este mes adorna con los colores patrios todos sus rincones y aunque ya el día primero no es el informe presidencial como sucedía hasta hace poco, sin embargo, desde principios de mes se engalanan muchas de las esquinas de sus calles con los puestos de banderas. En sus grandes avenidas son colocadas guirnaldas con los colores nacionales y con otros motivos relacionados con las fiestas.

En los edificios públicos y en muchas casas y automóviles ondea la bandera nacional y hasta los aparadores de las tiendas se colorean de verde blanco y rojo.

El día trece se inician las celebraciones con la conmemoración del sacrificio de los Niños Héroes con la invasión norteamericana. El quince por la noche se realiza en el Zócalo la tradicional ceremonia del "grito" para conmemorar la independencia nacional y esto mismo se repite en las diferentes delegaciones. El dieciséis de septiembre es un día especial y se lleva a cabo el desfile que dá principio en el Zócalo y termina en el Ángel después de recorrer el paseo de la Reforma.

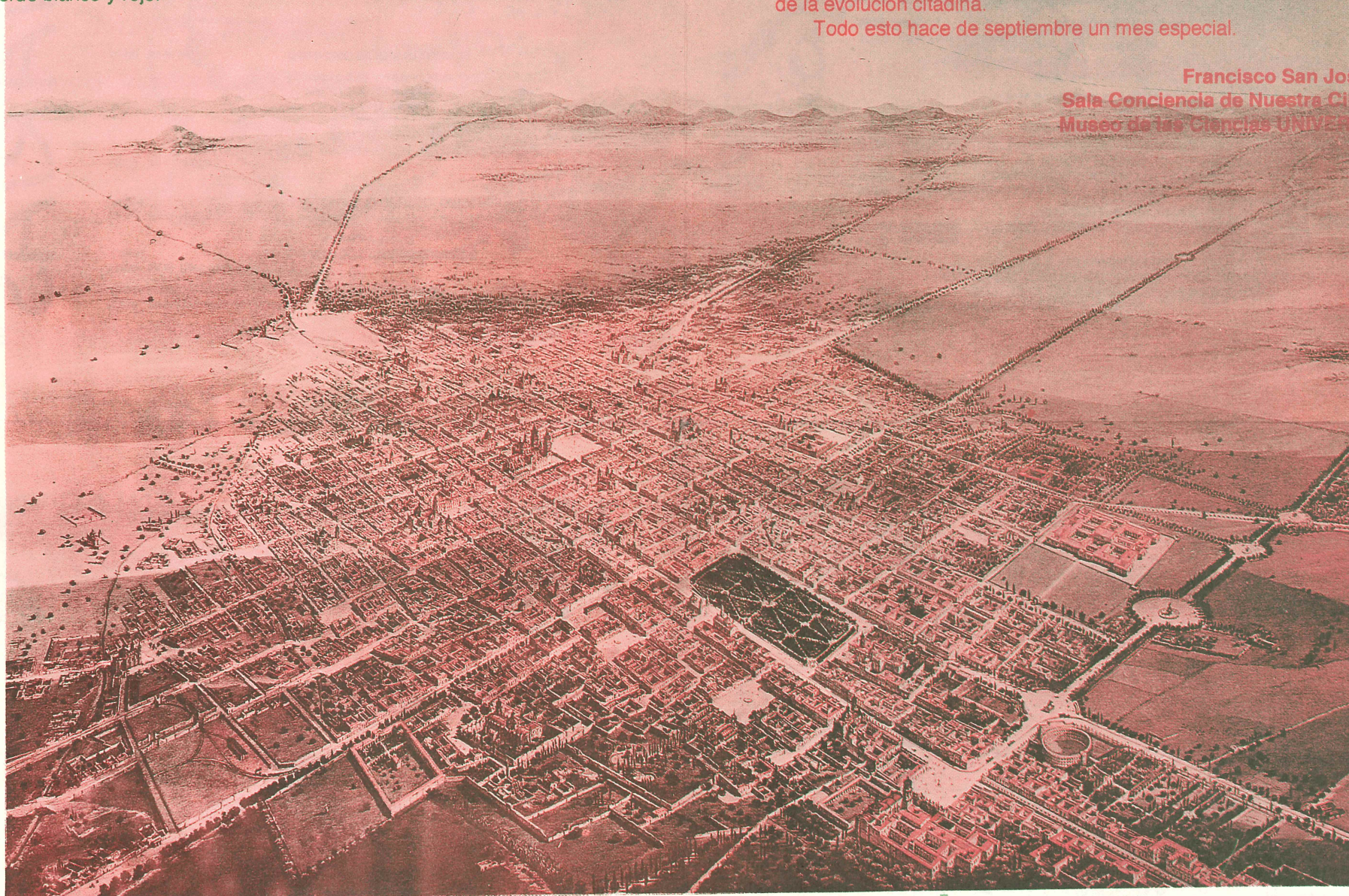
El día veintisiete es aniversario de la consumación de la Independencia. Y todavía el veintinueve en varios barrios de la ciudad que tienen ese nombre se celebra la fiesta de San Miguel. El día veintisiete es aniversario de la consumación de la Independencia. Y todavía el veintinueve en varios barrios de la ciudad tienen ese nombre, se celebra la fiesta de San Miguel.

En el Museo de las Ciencias, aprovechando esta ocasión, ese mes está dedicado a la sala Conciencia de nuestra Ciudad, la cual, como es el mes de septiembre, no es una sala más, sino que tiene características especiales porque es en la que desembocan las demás. Es la sala que nos debe de hacer conscientes de nuestra Ciudad, la que nos enseña a amarla y a engrandecerla al hacer que la cozcamos mejor y podamos darnos cuenta de que debemos de aplicar todos los conocimientos científicos con esta finalidad.

Dentro de las actividades septembrinas de la sala, hay en esta lluviosa época del año una lluvia de interesantes temas a través de conferencias sobre: el Centro Histórico de la Ciudad, el subsuelo, el agua que tanto se necesita y que tan importante es ahorrarla, los temblores, la importancia que tiene mantener limpia la ciudad, el drenaje, la ecología y otros muchos aspectos de gran interés. La sala de Biodiversidad y la del Universo colaboran también, presentando la flora y la fauna que existe en el Valle de México y las estrellas que desde él se ven. Habrá además videos sobre los barrios, que nos darán a conocer su historia y características. Y un ciclo de películas en las que podemos darnos cuenta de la evolución citadina.

Todo esto hace de septiembre un mes especial.

Francisco San José G.
Sala Conciencia de Nuestra Ciudad
Museo de las Ciencias UNIVERSUM



Bibliografía con temas de la Ciudad

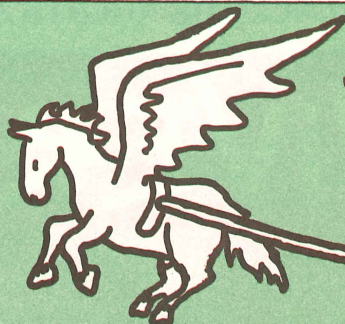
- La grandeza mexicana - Bernardo de Balbuena
Editorial Porrúa, colección Sepan cuantos...N° 200.
- México en 1554 y túmulo imperial - Francisco Cervantes de Salazar
Editorial Porrúa, colección Sepan cuantos...N° 25.
- Cartas de Relación - Hernán Cortés
Editorial Porrúa, colección Sepan cuantos...N° 7.
- Don Artemio - Arturo Sotomayor
Universidad Autónoma de México, Biblioteca del Estudiante Universitario N°87.
- En México y en otros siglos - Artemio de Valle-Arizpe
Editorial Esparsa-Calpe, colección Austral N° 340.
- Historia, tradiciones y leyendas de calles de México - Artemio de Valle-Arizpe
Editorial Diana.
- México viejo y anecdótico - Luis González Obregón
Editorial Esparsa-Calpe, colección Austral N° 494.
- Las calles de México - Luis González Obregón
Ediciones Botas.

EXPOSICIÓN

FLORA Y FAUNA EN LA CIUDAD DE MÉXICO

EN LA SALA DE BIODIVERSIDAD

Conoce las especies de plantas y animales que habitan la Ciudad.



ATENCIÓN A ESCUELAS Y GRUPOS

Visitas guiadas sólo con previa cita
VIA TELEFÓNICA: 622-7339
Acudir al Gabinete de Planeación
en la Casita de la Ciencia

TALLERES INFANTILES

Solicítalos al
GABINETE DE PLANEACION
al teléfono 622 73 39
ó acudir a la
CASITA DE LA CIENCIA
en UNIVERSUM

Mediante pr
tu calificaci

Es indi

Tamb
EVALUAC
electrocar
component

ser mayor
de N\$ 400
para estud

asiste

At

Infantil

Sábado 3 y domingo 4
bombero atómico

Sábado 10 y domingo 11
Metrópolis

Sábado 17 y domingo 18
Grillito cantor

Sábado 24 y domingo 25
desván de las memorias

Las 10:30 horas
en el teatro de UNIVERSUM

VIDEOS CIENTÍFICOS EN
LA BIBLIOTECA DE UNIVERSUM
8:00, 10:00, 12:00 y 16:30 horas

Jueves 10. al domingo 4
LA MAQUINA VIVIENTE

Jueves 5 al viernes 9
ANIMALES EN EL ÁRTICO

Sábado 10 al martes 13
CIRCO SOVIÉTICO

Miércoles 14 al domingo 18
FOTOSÍNTESIS

del lunes 19 al jueves 22
ATLAS NACIONAL DE MÉXICO

del viernes 23 al lunes 26
CIELO E INFIERNO

del martes 27 al viernes 30
HAÍTI

HORARIO DE LA BIBLIOTECA
Permanece abierta de
lunes a viernes de
8:00 a 19:30 hrs.
sábados, domingos,
días festivos y vacaciones de
10:00 a 17:00 hrs.

RADIO

Escucha nuestros espacios radiofónicos

Los martes: **EN LA CIENCIA...**
con temas variados de divulgación

Los jueves: **UNIVERSUM...**
con el quehacer cotidiano en nuestro Museo

de las 14:45 a las 15:00 horas
en el 860 de AM. Radio UNAM
Si tienes algún comentario,
comunicate al 622-7298
en el Gabinete de Relaciones Públicas

CHARLAS EN LA SALA DE QUÍMICA

Jueves 1º
DETERGENTES: BURBUJEANDO CON LOS QUÍMICOS
Antonio Pérez

viernes 2
QUÍMICA DE LA VISIÓN
Victor Vargas

viernes 12
ADN: EL SECRETO DE LA VIDA
Paloma Zubieta L.

miércoles 14
PLASMAS, MAS ALLA DE LOS ÁTOMOS
Miguel Ángel Moreno H.

miércoles 21
ELABORACIÓN DE VINO
Noe Ortiz L.

viernes 26
LA QUÍMICA DEL UNIVERSO
Manilo Flavio S.

miércoles 28
DETERGENTES: BURBUJEANDO CON LOS QUÍMICOS
Katya Ordoz T.

Las 11:00 horas
en el Foro de la Sala de Química de
UNIVERSUM

CHARLAS EN LA BIBLIOTECA DE UNIVERSUM

Sábado 3
BIODIVERSIDAD EN UN ÁRBOL
Jorge Shizuru Ladeama

Sábado 10
DIVERSIDAD BIOLÓGICA EN MÉXICO
Miguel Ángel Alemán G.

Sábado 17
ASÍ EMPEZÓ LA VIDA...
Daniel Balleza Mejía

Sábado 24
¿Y TÚ, QUE SABES DE LAS ENFERMEDADES DE TRANSMISIÓN SEXUAL?
María Elena García Granados

Las 12:00 hrs.
en la Sala de Videos de la Biblioteca UNIVERSUM

CONOCE TU CUERPO

Sala de **BIOLOGÍA HUMANA Y SALUD**

Las pruebas básicas se obtiene un puntaje y de acuerdo a este se proporcionará un programa de trabajo para mejorar tu capacidad física.

Responsable que traigas ropa deportiva.

Costo: público en general N\$ 10.00
Estudiantes con credencial N\$ 5.00

En esta área se realiza un examen de **FUNCIONAL** que incluye pruebas como **gramma en reposo**, determinación de **sanguíneos como ácido úrico, glucosa, colesterol, etc**

Requisitos:
12 años, cubrir una cuota de recuperación para público en general y de N\$ 200.00 para estudiantes y profesores con credencial actualizada.

Para mayores informes en la Sala de Biología Humana y Salud, comunicate al 622-7315 o comunicate a escuelas con previa cita.

EN UNIVERSUM
LA CIENCIA DESDE MÉXICO
Presentación de libros

viernes 23
EL DESCURIMIENTO DEL UNIVERSO Y LOS HOYOS NEGROS Y LA CURVATURA DEL ESPACIO
Shahen Hacyan Saleryan

viernes 30
EL SOL Y LA TIERRA: UNA RELACION TORMENTOSA
Blanca Mendoza
Javier Otaola
Ramón Pérez Enriquez

A las 11:00 hrs.
en la Sala Juárez del Museo de las Ciencias UNIVERSUM

Jueves 22 de septiembre
ESPECTÁCULO:
EQUINOCCIO DE OTOÑO
EN LA SALA CONCIENCIA DE NUESTRA CIUDAD
a partir de las 11:00 horas.

en UNIVERSUM
CONOCE Y TOCA
una **PIEDRA LUNAR**

ESPECTACULO TEATRAL

CREPAS DE ENERGIA

Todos los días
a partir de las 10:30 horas

con
Pilar Padilla
Miguel Angel Morales
Jesús Perulles y
Gabriel Alfonso Ortega

mayores informes:
consultar con los anfitriones
de la Sala de la Energía

OBRA TEATRAL

REALMENTE FANTASMA



de: **Héctor Ortega**

martes 11:00 hrs. sábado y domingo 12:00 horas
en el auditorio de la Sala de Química
en el teatro de UNIVERSUM
ADMISION N\$ 10.00 ESTUDIANTES N\$ 5.00
reservaciones para funciones especiales al 622-7336

ESPECTACULO

"BURBUJAS DE JABÓN"

miércoles, jueves y viernes 10:00 hrs.
en el Foro de Química

UNA HORA de VIAJE por el CUERPO HUMANO

SABADOS y DOMINGOS 13:30 hrs



en el **TEATRO de UNIVERSUM**

Admisión: público general N\$ 20.00
niños N\$ 10.00
FUNCIONES ESPECIALES ENTRE SEMANA
informes y reservaciones al
622-7336 y al 622-7340

PLANO DE LA CIUDAD DE MEXICO

PROYECCIÓN DE PELÍCULAS EN UNIVERSUM
ciclo de **CINE**
LA CIUDAD Y SU ENTORNO

viernes 5
LA BANDA DEL AUTOMÓVIL GRIS, 1919
Dir. Enrique Rosas

viernes 12
UNA FAMILIA DE TANTAS, 1948
Dir. Alejandro Galindo

viernes 19
LA ILUSIÓN VIAJA EN TRANVÍA, 1953
Dir. Luis Buñuel

a las 18:00 horas
EN EL TEATRO
Museo de las Ciencias UNIVERSUM

CHARLAS DE 1/2 HORA
LA CIUDAD DE MEXICO Y LOS NIÑOS

miércoles 7
ZOOLOGICOS DE LA CIUDAD DE MEXICO
Bernardo Mancique Navare

miércoles 14
LA MOVIDA
Jorge Flores Valdés

miércoles 21
LA ENERGÍA ELÉCTRICA DE LA CIUDAD DE MEXICO
Sergio Mercado González

miércoles 28
EL METRO. UNA AVENTURA SUBTERRÁNEA
Andrés Reynosa Gómez

A LAS 11:30 HORAS
EN EL TEATRO DE UNIVERSUM

CURSO
CONCIENCIA DE NUESTRA CIUDAD

martes 6
LA CIUDAD DE MEXICO A TRAVÉS DE SUS PLANOS
Jesús Aguirre Cárdenas

miércoles 7
CENTRO HISTÓRICO
Martha Fernández

martes 13
DRENAJE PROFUNDO
Gabriel Echavez Aldape

miércoles 14
EL SUBSUELO DEL CENTRO HISTÓRICO Y AGRIETAMIENTO DE ARCILLAS LACUSTRES
Marcos Manuel Mazari Menzer

viernes 19
Y RETIEMBLE EN SU CENTRO LA TIERRA (ANIVERSARIO DE UN FENÓMENO NATURAL)
Jorge Flores Valdés

miércoles 21
ABASTECIMIENTO DE AGUA EN LA CIUDAD DE MEXICO
María del Carmen Hernández

martes 27
ECOLOGIA Y DIVERSIDAD BIOLÓGICA EN EL DISTRITO FEDERAL
Jorge Meave del Castillo

miércoles 28
ARQUITECTURA DEL PAISAJE
Susana Marín

A LAS 17:30 HORAS EN EL TEATRO DE UNIVERSUM

Se dará constancia con valor curricular (80% de asistencias)
costo público general N\$ 100.0 profesores y estudiantes N\$ 50.00
Inscripciones a partir de esta convocatoria
Gabinete de Actividades Públicas Tel. 622 73 36 y 622 73 40
cupo limitado a 55 personas

CRÓNICAS DE LA CIUDAD DE MEXICO

viernes 2
en el Teatro de UNIVERSUM
CRÓNICA DE LOS CRONISTAS DE LA CIUDAD DE MEXICO I (SU VISIÓN DE LA CIUDAD)
Francisco San José González

viernes 9
en el Teatro de UNIVERSUM
CRÓNICA DE LOS CRONISTAS DE LA CIUDAD DE MEXICO II (SU VISIÓN DE LA CIUDAD)
Francisco San José González

viernes 23
en el Teatro de UNIVERSUM
¿QUIÉN ES LA CIUDAD DE MEXICO?
Francisco San José González

A LAS 17:00 HORAS

LA SALA CONCIENCIA DE NUESTRA CIUDAD
te ofrece

CHARLAS DE 1/2 HORA

miércoles 7
HAZAÑAS DE LOS CONSTRUCTORES MEXICANOS
HISTORIA DEL DRENAJE PROFUNDO EN LA CIUDAD DE MEXICO
Luis Ángel Hidalgo S.

Jueves 8
APLICACIONES DE LA ENERGÍA SOLAR
AL DISEÑO ARQUITECTÓNICO
Gabriela García L.

viernes 9
MAGNÍFICA ARQUITECTURA DE LA CIUDAD DE MEXICO: VIRREINATO, PORFIRIATO Y SIGLO XX
Arturo Rodríguez A.

miércoles 14
¿DE DONDE VIENE EL AGUA QUE CONSUMIMOS?
LA CUENCA DEL VALLE DE MEXICO
Carmen Hernández R.

miércoles 21
LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA EN MÉXICO
IMPORTANCIA DE LA PREVENCIÓN Y DETECCIÓN TEMPRANA DEL CÁNCER
Sergio Casas F.

Jueves 22
¿QUE ES UNA MEGALÓPOLIS?
ASPECTOS SOCIOLOGICOS DEL CRECIMIENTO DE LA CIUDAD DE MEXICO
Eliazar Ramos

viernes 23
VIVIENDA, COMERCIO E INDUSTRIA
EL USO DEL SUELO EN LA CIUDAD DE MEXICO
Raquel Mondragón

martes 27
FLORA Y FAUNA DE LA SENDA ECOLÓGICA
Carlos Balderas

miércoles 28
¿QUE ENTIENDE USTED POR INVERSIÓN TÉRMICA Y CONTAMINACIÓN?
María de la Paz Ramos

Jueves 29
FLORA Y FAUNA DE LA CIUDAD DE MEXICO
Carlos Balderas

viernes 30
¿CÓMO SE VEN LAS ESTRELLAS QUE SE VEN DESDE LA CIUDAD DE MEXICO?
Omar Lugo de la Tejera

A LAS 10:30 horas en el Foro de la Sala Conciencia de Nuestra Ciudad



SEMANA NACIONAL DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

ACTIVIDADES EN LA SALA DE MATEMÁTICAS

	Jueves 26	viernes 27	sábado 28	domingo 29	lunes 30	martes 1º
10:00	LA VITA ANTIQUA Pompeya de Pitágoras	Pompeya de Pitágoras	Pompeya de Pitágoras	Pompeya de Pitágoras	Pompeya de Pitágoras	Pompeya de Pitágoras
11:00	Tropos Matemáticos	Video de Voz	Tropos Matemáticos	Video de Voz	Tropos Matemáticos	Video de Voz
12:00	Torres de Hanoi	Torres de Hanoi	Torres de Hanoi	Torres de Hanoi	Torres de Hanoi	Torres de Hanoi
13:00	Pompeya de Fibonacci	Video de Voz	Pompeya de Fibonacci	Video de Voz	Pompeya de Fibonacci	Video de Voz
14:00	F	E	C	E	S	O
15:00	La Firma del Diabólico	La Firma del Diabólico	La Firma del Diabólico	La Firma del Diabólico	La Firma del Diabólico	La Firma del Diabólico
16:00	Barajamiento Binario	Barajamiento Binario	Barajamiento Binario	Barajamiento Binario	Barajamiento Binario	Barajamiento Binario
17:00	Mosaico de Petroses	Mosaico de Petroses	Mosaico de Petroses	Mosaico de Petroses	Mosaico de Petroses	Mosaico de Petroses

Fa de erratas:

En el boletín del mes pasado donde dice "Thunderbirds" debe decir: **THUNDERBIEDS**
 La sopa de letras fué hecha por Miguel Ángel Alemán

Teléfono

para información general
 del Museo de las Ciencias
UNIVERSUM

622-7308

ENTRADA AL MUSEO
 EN GENERAL
 \$5 10.00
 ESTUDIANTES,
 TERCERA EDAD (INSEN)
 CREDENCIAL VIGENTE
 \$5 5.00

diseño gráfico: **AFICIOS** **Elberto Rosas Uribe**

