

Mes de las mascotas

MAYO



Mes de las mascotas



Ilustración de Alan Snow

Agradecemos el apoyo de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM, Pet Food Institute, Purina, IFAW, Nutrisa, Secretaría de Seguridad Pública del Gobierno del DF, Dirección General de Zoológicos de la Ciudad de México, Funny Farm, Instituto de Biología, Instituto de Ecología e Instituto de Investigaciones Antropológicas de la UNAM

Ilustración de portada: Emmanuel Vela

Sábado 1



Cada hora, a partir de las 10:00 horas

Video

¿Qué es un animal?

7 minutos

Biblioteca

12:00 y 13:00 horas

La hora del cuento

Biblioteca

12:30 horas

Teatro

Un sueño loco y Alicia otro poco

Público en general: \$20.00

Niños y estudiantes: \$15.00

Teatro Universum

14:00 horas

Teatro

Crepas de energía

Actividad gratuita con el boleto de acceso al museo

Sala de Energía

15:00 horas

Teatro

Sopa de quarks

Actividad gratuita con el boleto de acceso al museo

Sala de Energía

Domingo 2



Cada hora, a partir de las 10:00 horas

Video

¿Qué es un animal?

7 minutos

Biblioteca

12:00 horas

Teatro

Realmente fantástico

Público en general: \$20.00

Niños y estudiantes: \$15.00

Foro de Química

13:00 horas

Teatro

Circo, maroma y burbujas

Público en general: \$20.00

Niños y estudiantes: \$15.00

Teatro Universum

14:00 horas

Teatro

Crepas de energía

Actividad gratuita con el boleto de acceso al museo

Sala de Energía

15:00 horas

Teatro

Sopa de quarks

Actividad gratuita con el boleto de acceso al museo

Sala de Energía

Lunes 3



Cada hora, a partir de las 9:00 horas

Video

¿Qué es un animal?

7 minutos

Biblioteca

Miércoles 5



Cada hora, a partir de las 9:00 horas

Video

¿Qué es un animal?

7 minutos

Biblioteca

10:00 horas

Demostración

Ciclo: animales en escena

Conoce a los animales con patas articuladas

Alejandra Alvarado Zink

Dirección General de Divulgación

de la Ciencia, UNAM

La Capilla

Charla

Sobrepoblación de animales de compañía

Fondo Internacional para la protección de

los animales y su hábitat

Cueva de pedregoso

Martes 4



Cada hora, a partir de las 9:00 horas

Video

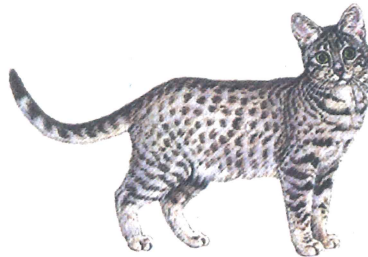
¿Qué es un animal?

7 minutos

Biblioteca



Antiguo pastor inglés



Mau Egipcio

Jueves 6



Cada hora, a partir de las 9:00 horas

Video

¿Qué necesitan los animales para vivir?

6 minutos

Biblioteca

11:00 horas

Demostración

Ciclo: cuida a los animales

Cuidando a Sandía la mariposa

Gabriela Jiménez

Instituto de Ecología, UNAM

Cueva de pedregoso y jardín de mariposas

Viernes 7



Cada hora, a partir de las 9:00 horas

Video

¿Qué necesitan los animales para vivir?

6 minutos

Biblioteca

12:00 horas

Conferencia

Las matemáticas y las ondas

Dr. Antonmaría Minzoni Allesio

Instituto de Investigaciones en Matemáticas

Aplicadas y Sistemas, UNAM

La Capilla

Sábado 8



Cada hora, a partir de las 10:00 horas

Video

¿Qué necesitan los animales para vivir?

6 minutos

Biblioteca

12:00 y 13:00 horas

La hora del cuento

Biblioteca

12:30 horas

Teatro

Un sueño loco y Alicia otro poco

Público en general: \$20.00

Niños y estudiantes: \$15.00

Teatro Universum

14:00 horas

Teatro

Crepas de energía

Actividad gratuita con el boleto

de acceso al museo

Sala de Energía

15:00 horas

Teatro

Sopa de quarks

Actividad gratuita con el boleto

de acceso al museo

Sala de Energía

El teatro es un arte que busca comunicar y entretener a través de la actuación y la escenografía. En este espacio, los actores utilizan su talento para contar historias y conectar con el público.

Domingo 9



Cada hora, a partir de las 10:00 horas

Video

¿Qué necesitan los animales para vivir?

6 minutos

Biblioteca

12:00 horas

Teatro

Realmente fantástico

Público en general: \$20.00

Niños y estudiantes: \$15.00

Foro de Química

13:00 horas

Teatro

Circo, maroma y burbujas

Público en general: \$20.00

Niños y estudiantes: \$15.00

Teatro Universum

14:00 horas

Teatro

Crepas de energía

Actividad gratuita con el boleto de acceso al museo

Sala de Energía

15:00 horas

Teatro

Sopa de quarks

Actividad gratuita con el boleto de acceso al museo

Sala de Energía



9 de mayo

Día internacional de las aves

Ven al observatorio de aves y conoce
16 especies que frecuentan las áreas
verdes del sur de la ciudad de México

Informes: 56 22 72 87 y 88

Lunes 10



Cada hora, a partir de las 9:00 horas

Video

¿Qué necesitan los animales para vivir?

6 minutos

Biblioteca

Martes 11



Cada hora, a partir de las 9:00 horas

Video

¿En qué se parecen y diferencian los animales?

7 minutos

Biblioteca

Miércoles 12



Cada hora, a partir de las 9:00 horas

Video

¿En qué se parecen y diferencian los animales?

7 minutos

Biblioteca

10:00 horas

Demostración

Ciclo: animales en escena

Conoce a los animales con patas articuladas

Alejandra Alvarado Zink

Dirección General de Divulgación

de la Ciencia, UNAM

Sala de "Biodiversidad"

Charla

Sobrepoblación de animales de compañía

Fondo Internacional para la protección de

los animales y su hábitat

Cueva de pedregoso

Jueves 13



Cada hora, a partir de las 9:00 horas

Video

¿En qué se parecen y diferencian los animales?

7 minutos

Biblioteca

11:00 horas

Demostración

Ciclo: cuida a los animales

Cuidando a los animales de Universum

Carlos Balderas

Dirección General de Divulgación

de la Ciencia, UNAM

Sala de Biodiversidad



Ilustración de Elvia Esparza

Viernes 14



Cada hora, a partir de las 9:00 horas

Video

¿En qué se parecen y diferencian los animales?

7 minutos

Biblioteca

12:00 horas

Conferencia

Procesamiento digital de imágenes, aplicado a la detección de geometría y morfología de vasos sanguíneos

Dra. Ma. Elena Martínez Pérez

Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y Sistemas, UNAM

La Capilla



Bulldog inglés

Sábado 15



Cada hora, a partir de las 10:00 horas

Video

¿En qué se parecen y diferencian los animales?

7 minutos

Biblioteca

12:00 y 13:00 horas

La hora del cuento

Biblioteca

12:30 horas

Teatro

Un sueño loco y Alicia otro poco

Público en general: \$20.00

Niños y estudiantes: \$15.00

Teatro Universum

14:00 horas

Teatro

Crepas de energía

Actividad gratuita con el boleto de acceso al museo

Sala de Energía

15:00 horas

Teatro

Sopa de quarks

Actividad gratuita con el boleto de acceso al museo

Sala de Energía

Domingo 16



Cada hora, a partir de las 10:00 horas

Video

Animales marinos

25 minutos

Biblioteca

12:00 horas

Teatro

Realmente fantástico

Público en general: \$20.00

Niños y estudiantes: \$15.00

Foro de Química

13:00 horas

Teatro

Circo, maroma y burbujas

Público en general: \$20.00

Niños y estudiantes: \$15.00

Teatro Universum

14:00 horas

Teatro

Crepas de energía

Actividad gratuita con el boleto de acceso al museo

Sala de Energía

15:00 horas

Teatro

Sopa de quarks

Actividad gratuita con el boleto de acceso al museo

Sala de Energía

Lunes 17



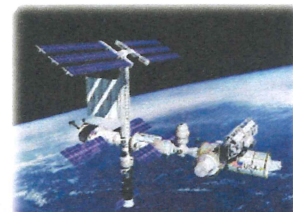
Cada hora, a partir de las 9:00 horas

Video

Animales marinos

25 minutos

Biblioteca



17 de mayo

Día mundial de las comunicaciones

Celebra este día visitando la sala de Tecnología Satelital

Martes 18



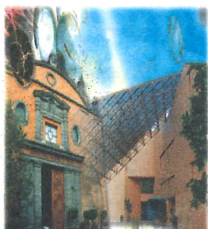
Cada hora, a partir de las 9:00 horas

Video

Animales marinos

25 minutos

Biblioteca



18 de mayo

Día Internacional de los Museos

Ven a *Universum* y recorre las diversas salas, y no dejes de visitar la Senda Ecológica.

Además este día hemos preparado para ti algunas demostraciones especiales en la explanada de *Universum*, en el jardín del sistema solar, en el jardín de mariposas y en el observatorio de aves, solicítalas en la Oficina de Atención al Visitante

Miércoles 19



Cada hora, a partir de las 9:00 horas

Video

Animales marinos

25 minutos

Biblioteca

10:00 horas

Demostración

Ciclo: animales en escena

Conoce a los animales con patas articuladas

Alejandra Alvarado Zink

Dirección General de Divulgación

de la Ciencia, UNAM

Sala de Biodiversidad

Charla

Sobrepoblación de animales de compañía

Fondo Internacional para la protección de

los animales y su hábitat

Cueva de pedregoso



Pastor de briard

Jueves 20



Cada hora, a partir de las 9:00 horas

Video

Animales marinos

25 minutos

Biblioteca

11:00 horas

Conferencia

Ciclo: cuida a los animales

El cuidado de las mascotas: tortugas

Beatriz Rubio

Facultad de Estudios Superiores Iztacala,

UNAM

La Capilla y Sala de Biodiversidad

Viernes 21



Cada hora, a partir de las 9:00 horas

Video

Liberen a Willy. Keiko su regreso a casa

55 minutos

Biblioteca

12:00 horas

Conferencia

Una visita al azar

Dr. Raúl Rueda

Instituto de Investigaciones en Matemáticas

Aplicadas y Sistemas, UNAM

La Capilla

Sábado 22



Cada hora, a partir de las 10:00 horas

Video

Liberen a Willy. Keiko su regreso a casa

55 minutos

Biblioteca

12:00 y 13:00 horas

La hora del cuento

Biblioteca

12:30 horas

Teatro

Un sueño loco y Alicia otro poco

Público en general: \$20.00

Niños y estudiantes: \$15.00

Teatro Universum

14:00 horas

Teatro

Crepas de energía

Actividad gratuita con el boleto de acceso al museo

Sala de Energía

Sábado 22



15:00 horas

Teatro

Sopa de quarks

Actividad gratuita con el boleto de acceso al museo
Sala de Energía



22 de mayo

Día Internacional de la Biodiversidad

Visita la sala de Biodiversidad y juega a la lotería de biodiversidad, conoce a la tortuga laúd y a la ballena más pequeña del mundo en la zona de esqueletos donde verás el esqueleto de la ballena minke, visita una muestra de lo que es una reserva ecológica en la senda ecológica de *Universum* y no dejes de ir al observatorio de aves que frecuentan la zona sur de la ciudad de México

Domingo 23



Cada hora, a partir de las 10:00 horas

Video

Liberen a Willy. Keiko su regreso a casa

55 minutos
Biblioteca

12:00 horas

Teatro

Realmente fantástico

Público en general: \$20.00
Niños y estudiantes: \$15.00
Foro de Química

13:00 horas

Teatro

Circo, maroma y burbujas

Público en general: \$20.00
Niños y estudiantes: \$15.00
Teatro Universum

14:00 horas

Teatro

Crepas de energía

Actividad gratuita con el boleto de acceso al museo
Sala de Energía

15:00 horas

Teatro

Sopa de quarks

Actividad gratuita con el boleto de acceso al museo
Sala de Energía

Lunes 24



Cada hora, a partir de las 9:00 horas

Video

Liberen a Willy. Keiko su regreso a casa

55 minutos
Biblioteca

Martes 25

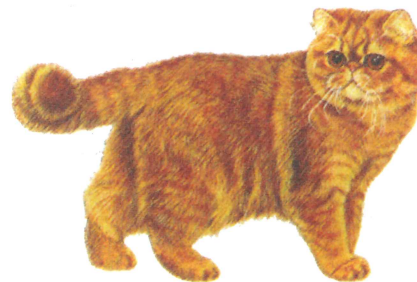


Cada hora, a partir de las 9:00 horas

Video

Liberen a Willy. Keiko su regreso a casa

55 minutos
Biblioteca



Pelicorto exótico

Miércoles 26



Cada hora, a partir de las 9:00 horas

Video

Salven al panda

52 minutos
Biblioteca

10:00 horas

Demostración

Ciclo: animales en escena

Conoce a los animales con patas articuladas

M. en C. Alejandra Alvarado Zink
Dirección General de Divulgación de la Ciencia, UNAM
Sala de Biodiversidad



Persa humo

Jueves 27



Cada hora, a partir de las 9:00 horas

Video

Salven al panda

52 minutos

Biblioteca

11:00 horas

Conferencia

Ciclo: cuida a los animales

Estudiando a los animales prehispánicos

Dr. Raúl Valadés Azúa

Instituto de Investigaciones

Antropológicas, UNAM

La Capilla



Viernes 28



Cada hora, a partir de las 9:00 horas

Video

Salven al panda

52 minutos

Biblioteca

12:00 horas

Conferencia

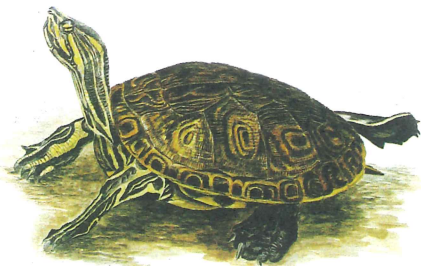
Contando infinitos

Dr. Rafael del Río Castillo

Instituto de Investigaciones en Matemáticas

Aplicadas y Sistemas, UNAM

La Capilla



Sábado 29



Cada hora, a partir de las 10:00 horas

Video

Salven al panda

52 minutos

Biblioteca

12:00 y 13:00 horas

La hora del cuento

Biblioteca

12:30 horas

Teatro

Un sueño loco y Alicia otro poco

Público en general: \$20.00

Niños y estudiantes: \$15.00

Teatro Universum

14:00 horas

Teatro

Crepas de energía

Actividad gratuita con el boleto

de acceso al museo

Sala de Energía

15:00 horas

Teatro

Sopa de quarks

Actividad gratuita con el boleto

de acceso al museo

Sala de Energía

Domingo 30



Cada hora, a partir de las 10:00 horas

Video

Salven al panda

52 minutos

Biblioteca

12:00 horas

Teatro

Realmente fantástico

Público en general: \$20.00

Niños y estudiantes: \$15.00

Foro de Química

13:00 horas

Teatro

Circo, maroma y burbujas

Público en general: \$20.00

Niños y estudiantes: \$15.00

Teatro Universum

14:00 horas

Teatro

Crepas de energía

Actividad gratuita con el boleto

de acceso al museo

Sala de Energía

15:00 horas

Teatro

Sopa de quarks

Actividad gratuita con el boleto

de acceso al museo

Sala de Energía

Lunes 31



Cada hora, a partir de las 9:00 horas

Video

Salven al panda

52 minutos

Biblioteca



Ilustración de Elvia Esparza

Especiales



Dirigidas a todo el público
Cupo máximo: 18 participantes por hora
Cueva de Pedregoso
Actividades gratuitas con el boleto de acceso al museo

DEMOSTRACIONES

Sábados 8, 22 y 29
Domingos 2, 16 y 30
11:00, 13:00 y 14:00 horas

Animales en escena

La granja didáctica

Funny Farm visita Universum

¡Ven y conoce a algunos de estos animales!
Elabora tu propio borreguito de cartón decorado con lana natural de borrego, o bien, colorea tu animal de granja preferido

Domingos 2, 16 y 30
13:30 horas

Trasquila con tijera

Descubre las maravillas del reino animal tocando y descubriendo pieles, esqueletos y animales disecados.
Esta actividad está dirigida principalmente a niños ciegos y débiles visuales, pero está abierta a grupos pequeños con previa cita.
Actividad organizada por Zoológico de Chapultepec

Especiales



Domingos 15, 22 y 29 de mayo
11:00 horas

Exhibición de caballos

Presentada por la Policía Montada de la Secretaría de Seguridad Pública del DF
Duración: 30 a 45 minutos
Explanada de Universum

Mayo 14, 15 y 16
12:00 horas

Exhibición de perros de trabajo

Los perros policía

Presentada por personal de la Policía Bancaria e Industrial de la Secretaría de Seguridad Pública del DF
Duración: de 30 a 45 minutos
Explanada de Universum

Lunes a viernes 10:00 a 15:00 horas

Clínica Veterinaria móvil de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM
Explanada de Universum

Servicios:

- Consultas generales
- Campaña permanente de esterilización de perros y gatos
- Campaña permanente de vacunación antirrábica

Citas: 0445512343809, con el Dr. José Torres

Sábados 8, 22 y 29,
domingos 2, 16 y 30,
12:00 y 15:00 horas

Conferencia

La importancia de la granja en nuestra vida cotidiana
Martín Olmos Miranda

Informes y reservaciones: 56 22 72 87 y 56 22 72 88 o acudir a la Oficina de Atención al Visitante

Mayo 8 y 15, 13:00 horas
Espectáculo

Importancia de una buena alimentación
Duración: 40 minutos
Explanada de Universum



Biblioteca



Manuel Sandoval Vallarta

Sala infantil, sala de lectura
y videoteca

Lunes a viernes 9:00 a 17:00 horas

Sábados, domingos 10:00 a 17:00 horas

Teléfonos: 5622 7251 y 52 • Fax: 5665 1754

<http://biblioteca.universum.unam.mx>



Merlín el gato, la mascota de Bio

Teatro



Universum presenta espectáculos de teatro
y ciencia. Puedes solicitar funciones espe-
ciales entre semana de las siguientes obras
de teatro:

Un sueño loco y Alicia otro poco

Circo, maroma y burbujas

Sopa de quarks

Crepas de energía

Realmente fantástico

Otra víctima del cigarro

La historia de todo

Sombra de lobo

Informes: 5622 7287 y 88

Radio



Radio mexiquense 1080 A.M., 1250 A.M.,
1520 A.M. y 1600 A.M.

Así de sencillo

Martes 9:00 horas

La ciencia diaria

Lunes 9:00 horas

En la ciencia

Jueves 9:00 horas



Tommy el perro, la mascota de Bio

Actividades



Actividades con los becarios de Universum

¿Te alimentas correctamente?

Ven y descúbrelo armando la pirámide
de la alimentación

Niños de 6 a 12 años

*Las frutas nos proporcionan diferentes
nutrientes, ¿cuáles conoces tú?*

Ven y descúbrelo en

Nutrición y sabor en acción

Niños de 6 a 12 años

Rally

Conoce y cuida a los animales de la granja

Dirigido a niños de 6 a 12 años

Conoce la anatomía de Tommy el perro

Niños de 6 a 12 años

Conoce la anatomía de Merlín el gato

Niños de 6 a 12 años

Consejos para cuidar a tu mascota

Niños de 6 a 12 años

Informes y reservaciones: 56 22 72 87 y 88 o
acudir a la Oficina de Atención al Visitante

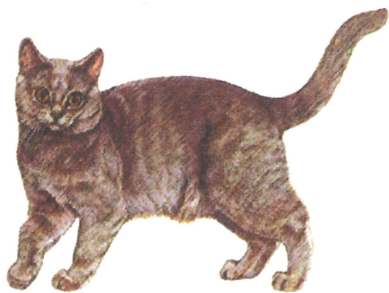
Exposiciones



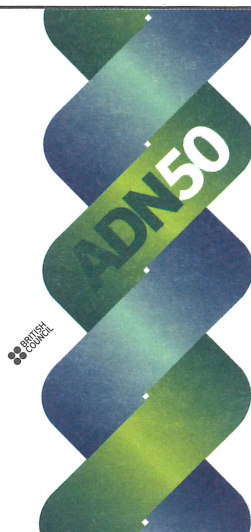
Visita la nueva sección de la Sala
de Estructura de la Materia

eXPOQ

Habitantes del mundo cuántico
Planta baja del Edificio «C»



Charteux



Visita la exposición

ADN 50

Sala de Exposiciones Temporales
Universum

Hasta el 21 de mayo



Talleres



*Entra de forma diferente al fascinante mundo
de la ciencia a través de los talleres*

Precio por taller: \$10.00

Duración: una hora

Horarios e informes:

Oficina de Atención al Visitante

Teléfonos: 56 22 72 87 y 56 22 72 88

Nota: Cuando reserve acuda puntual a su
cita. Tolerancia máxima de retraso 10 minutos

Para visitantes casuales la atención
dependerá de la disponibilidad del taller

Para niños de 4 a 6 años

Dinos en movimiento

Armando a Beto y a Bety

Para niños de 6 a 8 años

Artefactos voladores

Armadinos

¿Y tú, dónde vives?

Para niños de 8 a 10 años

Balancín

Murciélago dormilón

El grillo saltarín

Cocodrilo

Equilibrin

Para niños de 10 a 12 años

Aerogenerador

Transbordador espacial

Caleidoscopio

Para jóvenes de 12 a 15 años

Móvil de pterosaurios

Reloj de sol

La pelota

Poliedros

Taller de arqueología

Niños de 7 a 10 años y grupos familiares

Sábados 10:00 horas, grupos escolares y

público en general

Cupo: máximo 25 personas

Duración: 3 horas

Costo: \$10.00

Informes y reservaciones en la Oficina de
Atención al Visitante



Universum, Museo de las Ciencias de la UNAM,
Zona Cultural de Ciudad Universitaria
Apartado Postal 70-487, Coyoacán 04510, México, D.F.

Horario de *Universum*

Lunes a viernes 9:00 a 18:00 hrs. (La taquilla cierra a las 17:00 hrs)
Sábados, domingos y días festivos 10:00 a 18:00 hrs.
(La taquilla cierra a las 17:00 hrs)

Costo

Entrada general \$30.00
Niños, estudiantes, maestros, trabajadores UNAM
con credencial vigente y miembros del INSEN \$25.00

Adquiere tu credencial de visitante frecuente, con ella podrás entrar durante
seis meses a *Universum* y el Museo de la Luz, todas las veces que quieras
Público general \$100.00.

Niños, estudiantes, maestros, trabajadores UNAM
con credencial vigente y miembros del INSEN \$80.00

Atención especial a escuelas y grupos

56 22 72 87 y 56 22 72 88 o acudir a la oficina
de Atención al Visitante. Lunes a viernes, 9:00 a 17:00 hrs.

Información general

56 22 82 38, 56 22 73 08

Correo electrónico

visitante@universum.unam.mx

Universum en internet

<http://www.universum.unam.mx>

Diseño: Elizabeth Cruz

Como medida de seguridad, el ingreso de autobuses escolares
al museo *Universum* será por avenida Insurgentes

NUESTRA PROGRAMACIÓN ESTÁ SUJETA A CAMBIOS

Museo de la Luz



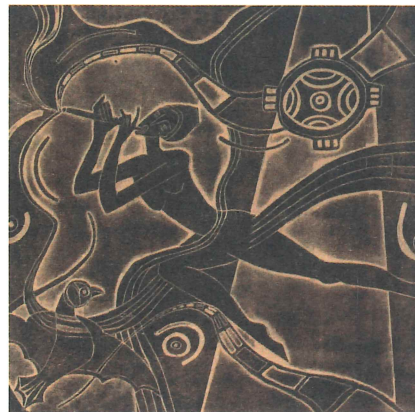
EXPOSICIONES TEMPORALES

Para mirar el sonido

De Diana Bekman

Mediante un excelente trabajo en grabado
sobre metales como el zinc, cobre y latón,
la artista expresa la relación entre los soni-
dos, los instrumentos y las artes visuales.

Hasta el 30 de mayo



EVENTOS ESPECIALES

16 de mayo 14:30 horas

Sala de Uso Múltiples
Entrada Libre

El Grupo teatral

La piel de la memoria, presenta

Macario

basada en el libro *El Llano en Llamas*
de Juan Rulfo





EVENTOS ESPECIALES

Día Internacional de los Museos

El Museo de la Luz lo celebrará con la inauguración de dos exposiciones pictóricas.
18 de mayo, 12:30 horas

Dentro de la sección La Luz en el Arte
Un universo férico en cuatro estaciones
de Regina Galindo
Pintura expresionista donde el manejo del color y la fuerza de la línea transportan al espectador al mundo de las emociones.
Del 18 de mayo al 30 de agosto

Dentro de la zona oscura
Arte fluorescente. Aplicaciones de un fenómeno lumínico
de Ezly Asumir y Pedro Arciniega
Novedosa propuesta a través de la cual los artistas muestran las aplicaciones de materiales y luz fluorescente en el arte
Del 18 de mayo al 30 de noviembre

Demostraciones

Horno solar y Concentrador solar
Te daremos una breve explicación sobre el funcionamiento y los beneficios de la energía solar. Si el clima lo permite cocinaremos unas salchichas que podrás saborear después de que termines tu visita al museo.
Diariamente a las 12:00 y 14:00 horas

Talleres

Reloj solar
¿Puedes decir qué hora es con sólo mirar el Sol? Ven y arma este reloj, sin pilas ni cuerdas, conoce la hora.
Para visitantes de 8 años en adelante
Costo: \$20^{oo}

Nuevo calentador solar
¿Te gustaría tener tu propio calentador solar? Aquí podrás construirlo. Disfruta los beneficios de la energía solar en tu propio hogar. Recomendado para grupos familiares
Costo adicional: \$175^{oo}

La cocinita solar
Con materiales de desecho, como cajas de zapatos, ganchos, papel para envolver, etc., aprovecha las bondades de la energía solar. Para visitantes de 10 años en adelante
Costo: \$20^{oo}



CONFERENCIAS DE ESPECIALISTAS

Tema: Energía solar
11:00 horas
Sala de Usos Múltiples
Entrada libre

CHARLAS DE BECARIOS

Sábados 13:30 horas
Sala de uso Múltiples
Entrada Libre

15 de mayo
El horno de microondas
Rosa Elvia Prudente Gapi

22 de mayo
Ritmos circadianos
Pedro Moya García

29 de mayo
Bichos: la luciérnaga y el cocuyo
Yonadxandi Manriquez Ledesma

ACTIVIDADES PERMANENTES

Cuentacuentos

Con Ada Elvi Ruiz Hernández y Francisco Ibarlucea Bozal
Domingos 13:30 a 14:30 hrs.
Sala de Usos Múltiples
Costo: boleto de entrada al museo

Diaporama

Corazón de gigante
Sala de usos múltiples
Lunes a viernes 11:30, 13:30 y 15:30 horas
Sábados y domingos 12:30, 14:30 y 16:30 horas

Demostraciones

Duración: 20 minutos
Aunque se hacen con regularidad en el transcurso del día, tenemos la posibilidad de ofrecerlas a petición de los visitantes en horarios especiales.

Luminiscencias

Con esta demostración podrás descubrir que los cuerpos o las sustancias que emiten luz no necesariamente están calientes.

Museo de la Luz



La fosforescencia, fluorescencia, electro-luminiscencia y la quimiluminiscencia son fenómenos que podrás observar en esta demostración, y así aprender todo lo relacionado con las luces frías.

Los monstruos del florero

¿Cómo son los microorganismos que habitan en el agua estancada? Aprende a reconocer algunos de ellos con la ayuda de un microscopio conectado a un televisor.

Talleres

Al mismo tiempo que aprendes y te diviertes, te llevarás a casa un recuerdo del Museo de la Luz.

Duración: una hora
Informes: 57 02 31 83

Arma tu caleidoscopio I

¿Sabes por qué en un caleidoscopio las imágenes son simétricas y siempre cambiantes?

Arma tu caleidoscopio con tres laminillas para microscopio forradas de papel celofán de colores.

Jóvenes de 10 años en adelante
Costo: \$8.00

Arma tu caleidoscopio II

Arma tu caleidoscopio con espejos plásticos y vidrios de colores.
Adolescentes y adultos
Costo: \$40.00

El disco de Newton

¿Sabías que el color blanco es la suma de todos los colores? Ilumina y recorta un disco de cartoncillo y después hízlo girar sobre la goma de un lápiz.

Niños de 6 a 10 años
Costo: \$8.00

La ilusión del movimiento

¿Sabías que el cine y las caricaturas se basan en figuras fijas que parecen moverse? Descubre los secretos del cine en este taller y construye tu propia ilusión del movimiento.

Jóvenes de 10 años en adelante
Costo: \$8.00

Museo de la Luz



Muralismo

Nuestro edificio fue cuna del muralismo en México. Conoce y participa en este arte.
Niños mayores de 6 años
Costo: \$10.00 y \$15.00

El principio de la fotografía

Conoce el origen de las cámaras fotográficas y aprende cómo se forman las imágenes.
Jóvenes de 10 años en adelante
Costo: \$10.00

El perico mágico

Diviértete metiendo un perico a su jaula, con solo girar una paleta donde está dibujado. Taller de pintura e ilusión óptica.
Para niños mayores de 4 años
Costo: \$10.00

El círculo cromático

¿Qué pasa cuando combinas pinturas de colores? Ven y descubre que el color negro se puede obtener mezclando pintura azul, roja y amarilla.
Visitantes de 8 años en adelante
Costo: \$10.00

Actividades extramuros

El museo te ofrece llevar talleres, demostraciones, charlas y exposiciones a tu escuela o institución.

Atención: Fís. Julio Rojas
Teléfono: 5702 3183

Costo: \$20.00 por estudiante
Incluye un taller y una demostración

Servicios

Gabinete del optometrista

En este espacio, además de aprender sobre el proceso de la visión y los cuidados que debes tener con tus ojos, te ofrecemos la posibilidad de conocer el estado de tu salud visual a través de un examen optométrico, aplicado por jóvenes egresados de la carrera de optometría de la FES Iztacala.

Miércoles 9:30 a 12:00 horas. Previa cita.
Sábados y domingos de 10:00 a 13:00 horas y 14:00 a 16:00 horas
Costo: \$25.00 público en general y \$15.00 niños, profesores, estudiantes y miembros del INSEN



El Carmen 31, esq. San Ildefonso
Centro Histórico, 06020
México, D.F.

Horario

Lunes a viernes 9:00 a 16:00 horas
(La taquilla cierra a las 15:30 horas)
Sábados, domingos y días festivos
10:00 a 17:00 horas
(La taquilla cierra a las 16:00 horas)

Costo

Público en general
\$15.00
Niños, estudiantes, maestros con
credencial vigente
y miembros del INSEN
\$10.00

Visitas guiadas

57 02 31 83

Información general

57 02 31 83
Fax: 57 02 41 29

Museo de la Luz en internet

www.luz.unam.mx

Correo electrónico

museoluz@servidor.unam.mx

Programación sujeta a cambios

Descubriendo el Universo



Mayo *Un paseo por los cielos*

por José R. de la Herrán

Durante mayo, tenemos a Júpiter, el planeta gigante del Sistema Solar aún muy brillante en la constelación Leo, relativamente cerca de Régulus que se ubicará sobre nuestra cabeza a partir de las 21:00 horas.

Al principio de mayo, los planetas Saturno, Marte y Venus se hallan al poniente en la constelación Gemini. La constelación Osa Mayor está en su punto más alto en el cielo (culmina); en ella, sus dos estrellas más brillantes, conocidas como las "apuntadoras", indican la dirección en la que se encuentra la Estrella Polar, guía por siglos de los marinos en sus recorridos por los mares, cuando navegan en el hemisferio norte.



Descubriendo el Universo

Fases de la Luna



Efemérides

Mayo

- El 4 de mayo ocurre un eclipse total de luna, visible en Europa y África.
- El 14, Mercurio está en su máxima elongación oeste, a 26 grados del Sol y visible al amanecer en el este.
- El 25, Marte rebasa a Saturno viéndose ambos a menos de dos grados uno del otro, con Venus a punto de ponerse en el oeste; bella conjunción triple y abierta.

LLUVIA DE ESTRELLAS

El máximo de las Eta Acuáridas ocurre el día cinco; esta lluvia está asociada al cometa de Halley, son muy rápidas (60 km/s) y dejan trazos brillantes. Por desgracia, la luna llena no permitirá su fácil observación. El día siete ocurre una radiolluvia de estrellas, las Ariétidas.

Mayo
DÍA/HORA

Perigeo
5/23

Apogeo
21/06

Llena
4/15

Menguante
11/05

Nueva
18/23

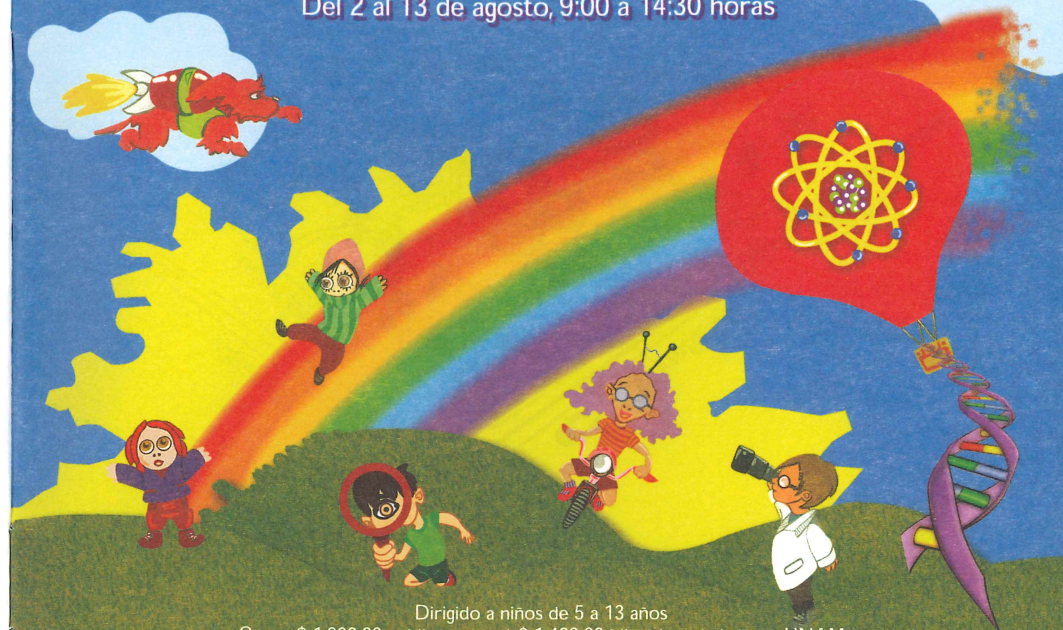
Creciente
27/02



Curso de verano infantil

Universum - Casita de las Ciencias

Del 2 al 13 de agosto, 9:00 a 14:30 horas



Dirigido a niños de 5 a 13 años

Costo: \$ 1,900,00 público general, \$ 1,400,00 hijos de trabajadores UNAM

Requisitos

2 fotografías tamaño infantil del niño o niña, y una de la persona que los recogerá, certificado médico reciente de estado de salud y copia del acta de nacimiento. Si es trabajador de la UNAM, copia del último talón de pago y credencial vigente.

Informes e inscripciones: 5622 7341, o acudir a la Casita de las Ciencias, Universum
Zona cultural de Ciudad Universitaria



Programación de la Dirección General de Divulgación de la Ciencia-UNAM

