

Título del Contenido digital: Nautilus. En la ciencia: boletín (marzo 1994, 10)

Nombre de la persona(s) autora(s): Desconocido

Forma sugerida de citar (estilo propio):

(1994-03). El ahorro de la energía un mensaje social en Nautilus. En la ciencia: boletín; México: Centro Universitario de Comunicación de la Ciencia (n.10), recuperado de <https://ru.ameyalli.dgdc.unam.mx/handle/123456789/471>

Nombre de la revista: Nautilus

Los derechos patrimoniales del contenido digital pertenecen a la Universidad Nacional Autónoma de México. Excepto donde se indique lo contrario, este artículo en su versión digital está bajo una licencia Creative Commons Atribución-No comercial-Compartir igual 4.0 Internacional (CC BY-NC-ND 4.0) <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/legalcode.es>



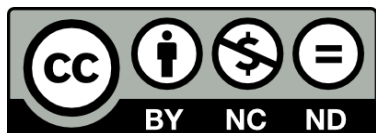
D.R. © 2016 Universidad Nacional Autónoma de México. Ciudad Universitaria, Coyoacán, C. P. 04510, México, Ciudad de México.

Dirección General de Divulgación de las Ciencias, Dirección de Formación e Investigación
Circuito Cultural, Ciudad Universitaria S/N, Coyoacán, C. P. 04510, México, Ciudad de México.

URL: <https://ru.ameyalli.dgdc.unam.mx/>

Correo electrónico: ameyalli@dgdc.unam.mx

Con la licencia:



Usted es libre de:

- Compartir: copiar y redistribuir el material en cualquier medio o formato.

Bajo los siguientes términos:

- Atribución: usted debe dar crédito de manera adecuada, brindar un enlace a la licencia, e indicar si se han realizado cambios. Puede hacerlo en cualquier forma razonable, pero no de forma tal que sugiera que usted o su uso tienen el apoyo de la licenciante.

- No comercial: usted no puede hacer uso del material con propósitos comerciales.
- Compartir igual: si remezcla, transforma o crea a partir del material, debe distribuir su contribución bajo la misma licencia del original.

Esto es un resumen fácilmente legible del texto legal de la licencia completa disponible en:

<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/legalcode.es>

En los casos que sea usada la presente obra, deben respetarse los términos especificados en esta licencia.



EL AHORRO DE LA ENERGIA UN MENSAJE SOCIAL

El desarrollo económico y social de cualquier país requiere de una base energética. El ahorro y uso eficiente de la energía, necesita de los conocimientos científicos y tecnológicos que permitan hacer una planeación energética tomando en cuenta sus implicaciones sociales y económicas.

Ya decididas las medidas que deben tomarse, es necesario contar con la gente para llevarlas a cabo. Aquí entra en juego la divulgación de la ciencia porque no se trata de obligar ni de hacer propaganda, sino de convencer y hacer comprender las razones que dan lugar a las medidas tomadas. Todos estos elementos hacen que la divulgación del tema del ahorro y uso eficiente de la energía tenga características peculiares. Podríamos por contraste, comparar este tema con una campaña de vacunación: no se requiere que los padres entiendan qué es una vacuna, un virus o una bacteria, para convencerlos de la necesidad de vacunar a sus hijos; basta con mostrarles que la negligencia puede dar lugar a una tragedia. En el caso que nos ocupa, la tragedia se daría a largo plazo y compartida; la gente tiende a pensar que no es responsabilidad individual el ahorro y uso eficiente de la energía, porque no sabe qué es la energía, qué son los energéticos ni cuáles son las causas de su derroche. La divulgación del conocimiento científico se debe abordar prioritariamente para que el mensaje social esté sustentado.

En el Museo de las Ciencias UNIVERSUM se encuentra la Sala de la ENERGIA, que inicia con la sección de Energía en la Naturaleza y culmina con la

sección de Energía y Sociedad. La idea es empezar el recorrido con las sensaciones de la energía que nos rodea en forma natural -el viento, los rayos, las olas, etc.- y terminarlo con un mensaje social de ahorro y buen uso de la energía. Las secciones intermedias: El rompecabezas de la Energía, Los Motores, y la Cocina de la luz y el calor, llevan al visitante a conocer mediante equipos interactivos, qué es la energía, cuáles son los principios físicos que obedece y cuáles son sus manifestaciones.

Hay dos estrategias básicas para ahorrar energía. Una es mediante mejoras técnicas que permitan reducir el consumo de energía o bien para conservarla, por ejemplo: incrementar la eficiencia de los focos, de las ollas, de los automóviles, hacer uso de sistemas de cogeneración, de aislantes térmicos en las tuberías, etc.

La otra estrategia sí requiere de cambios en los patrones de consumo tradicionales de energía para reducir su necesidad, por ejemplo hacer mayor uso del transporte público, utilizar artículos cuya fabricación requiera menor consumo de energía y reutilizar ciertos materiales.

Del público que asiste al Museo de las Ciencias UNIVERSUM un gran porcentaje lo constituyen jóvenes, es precisamente en ellos en quienes un mensaje de ahorro y uso eficiente de la energía puede causar un impacto que marcará su comportamiento cuando esté en sus manos la toma de decisiones. De las medidas que tomemos hoy depende el mundo del mañana.



Evangelina Vázquez
Ana María Sánchez
Julia Tagüeña

MUSEO DE LAS CIENCIAS UNIVERSUM

ACTIVIDADES de marzo en
UNIVERSUM

marzo



martes 7

11:00 OBRA DE TEATRO
"REALMENTE FANTASTICO"
Auditorio de la Sala de Química
Admisión: N\$10.00 Estudiantes N\$ 5.00

11:30 CHARLA
SUENA, SUENA... QUE RESUENA
LA RESONANCIA
Guillermo Aguilar
en el teatro

16:30 VIDEO
EL DESARROLLO (CONACYT)
DE LA ENERGIA ELECTRICA
en el teatro

miércoles 8

10:00 OBRA DE TEATRO
"REALMENTE FANTASTICO"
en el teatro
Admisión: N\$10.00 Estudiantes N\$ 5.00

11:00 ESPECTACULO
BURBUJAS DE JABON
Auditorio Sala de Química

11:30 CHARLA
MICROONDAS Y ULTRASONIDO
Cecilio Alvarez
en el teatro

16:30 VIDEO
EL DESARROLLO (CONACYT)
DE LA ENERGIA ELECTRICA
en el teatro

18:00 PELICULA
"ARRENDATARIO DIABOLICO" 5'
George Méliès, 1909
"LA CONQUISTA DE POLO"
George Méliès, 1912
en el teatro

jueves 9

10:30 CHARLA
REHILETES, MOLINITOS Y UN
Miguel Ángel Menroy de la Rosa
Sala de la Energía

JUEGO DE
TRUCOS MATEMATICOS
de 12 años en adelante
Sala de matemáticas

11:00 ESPECTACULO
BURBUJAS DE JABON
Auditorio Sala de Química

11:30 TALLER
LOCALIZANDO AL SOL
CALENTADOR SOLAR
Sala de la Energía

CHARLA
ESFEROMOVILES Y OMNIV
Enrique Chicuriel
en el teatro

16:00 OBRA DE TEATRO
REALMENTE FANTASTICO
Auditorio Sala de Química
Admisión: N\$ 10.00 Estudiantes: N\$ 5.00

16:30 VIDEO
SOLAR UNO (CONACYT)
en el teatro

18:00 COLOQUIO DE INVESTIGACION
en el teatro

lunes 10

16:30 VIDEO
SOLAR UNO (CONACYT)
en el teatro

martes 11

11:00 OBRA DE TEATRO
"REALMENTE FANTASTICO"
Auditorio de la Sala de Química
Admisión: N\$ 10.00 Estudiantes: N\$5.00

11:30 CHARLA
CELDAS SOLARES
Armando Ortíz
en el teatro

16:30 VIDEO
ALMACENAMIENTO SOLAR
(Embajada de los Estados Unidos)
en el teatro

miércoles 12

10:00 OBRA DE TEATRO
"REALMENTE FANTASTICO"
en el teatro
Admisión: N\$10.00 Estudiantes N\$5.00

ESPECTACULO
"BURBUJAS DE JABON"
Auditorio de la Sala de Química

11:30 CHARLA
LA MANERA DE MANTENERNOS VIVOS
Edmundo Chávez
en el teatro

16:30 VIDEO
ALMACENAMIENTO SOLAR
(Embajada de los Estados Unidos)
en el teatro

18:00 PELICULA
"CARLITOS EL AVENTURERO" (15')
Charles Chaplin 1915
"EL EMIGRANTE" (16')
Charles Chaplin 1917
"RAPTO EN AUTOBUS" (18')
Charles Chaplin, 1915
en el teatro

jueves 13

10:30 CHARLA
ELECTROMOTOR: AHORRO
Y EFICIENCIA DE ENERGIA
Sergio R. López Barrios
Sala de la Energía

JUEGO DE
TRUCOS MATEMATICOS
de 12 años en adelante
Sala de Matemáticas

11:00 ESPECTACULO
"BURBUJAS DE JABON"
Auditorio de la Sala de Química

11:30 TALLER
LOCALIZANDO AL SOL
CALENTADOR SOLAR
Sala de la energía

CHARLA
LA ENERGIA Y LA VIDA
Antonio Peña
en el teatro

16:00 OBRA DE TEATRO
"REALMENTE FANTASTICO"
Auditorio de la Sala de Química
Admisión: N\$ 10.00 Estudiantes N\$ 5.00

16:30 VIDEO
ENERGIA DESDE EL SOL
(T.V. UNAM)
en el teatro

18:00 COLOQUIO DE INVESTIGACION
en el teatro



DE MARTES A VIERNES EN LA CIENCIA en marzo:

AQUI, ALLA Y EN TODAS PARTES... LA ENERGIA

Charlas de 1/2 hora

martes 10. SUENA, SUENA... QUE RESUENA LA RESONANCIA Guillermo Aguilar Sahugún	jueves 10 LA ENERGIA Y LA VIDA Antonio Peña	viernes 18 ¿COMO Y DE QUE MANERA LA E Mariano Bauer
miércoles 2 MICROONDAS Y ULTRASONIDO Cecilio Alvarez	viernes 11 ENERGIA GEOTERMICA Y EL AHORRO DE LA ENERGIA Sergio Mercado González	martes 22 EL EFECTO DE LA LU LAS I Federi
jueves 3 ESFEROMOVILES Y OMNIVIRAMOVIL Enrique Chicuriel	martes 15 COMO GENERAMOS LA LUZ José Manuel Hernández	jueves 24 ¿DE DONDE SACA SU ENERGIA Silvia Susa
viernes 4 ¿SE PUEDE MEDIR LA RADIACION? Leticia Tavera Dávila	miércoles 16 LEVITACION SIN COMPLICACION (el magnetismo) Raúl Valenzuela	viernes 25 LA RADIACION Y Ma. Esther d
martes 8 CELDAS SOLARES Armando Ortíz	jueves 17 LA ENERGIA DE LAS ESTRELLAS Julieta Fierro	
miércoles 9 LA MANERA DE MANTENERNOS VIVOS Edmundo Chávez		



En el teatro del Museo de las
UN
A las 11
Zona Cultural de Ciudad Uni

UTILIZAR ENERGIA? Ephrussi

Z SOBRE PLANTAS co García

EL SOL? na Bravo

LA VIDA e la Rosa

Ciencias IVERSUM :30 horas versitaria

viernes 4

10:30 JUEGO DE TRUCOS MATEMATICOS de 12 años en adelante Sala de Matemáticas

11:00 ESPECTÁCULO "BURBUJAS DE JABON" Auditorio de la Sala de Química

11:30 TALLER LOCALIZANDO AL SOL. CALENTADOR SOLAR Sala de la Energía

CHARLA ¿SE PUEDE MEDIR LA RADIACION? Leticia Tavera en el teatro

16:30 VIDEO SOLAR UNO (CONACYT) en el teatro

sábado 5

11:00 VIDEO SOLAR UNO (CONACYT) en el teatro

12:00 OBRA DE TEATRO "REALMENTE FANTASTICO" en el auditorio de la Sala de Química Admisión: N\$ 10.00 Estudiantes: N\$5.00

CHARLA BIODIVERSIDAD Miguel Angel Alemán Guerrero SABADO en la biblioteca

13:30 OBRA TEATRAL TRIPTOFANITO 2...el viaje continúa en el teatro Admisión: N\$ 20.00 Niños: N\$ 10.00

viernes 11

10:30 CHARLA LOS TRAGA-LUCES Juan Carlos Zapeda García Sala de la Energía

JUEGO DE TRUCOS MATEMATICOS de 12 años en adelante Sala de Matemáticas

11:00 ESPECTÁCULO "BURBUJAS DE JABON" Auditorio de la Sala de Química 11:00 Taller: LOCALIZANDO AL SOL CALENTADOR SOLAR Sala de la Energía

11:30 CHARLA ENERGIA GEOTERMICA Y EL AHORRO DE LA ENERGIA Sergio Mercado González en el teatro

16:30 VIDEO ENERGIA DESDE EL SOL T.V. UNAM en el teatro

sábado 12

11:00 VIDEO-ENERGIA DESDE EL SOL T.V. UNAM en el teatro

12:00 OBRA DE TEATRO "REALMENTE FANTASTICO" en el auditorio de la Sala de Química Admisión: N\$ 10.00 Estudiantes N\$5.00

CHARLA PREVENCIÓN DEL SIDA EN LOS JOVENES Aida Aguado Hospital de Especialidades, C.M.N., S. XXI SABADO en la biblioteca

13:30 OBRA TEATRAL TRIPTOFANITO 2...el viaje continúa en el teatro Admisión: N\$ 20.00 Niños: N\$ 10.00

lunes 14

16:30 VIDEO ACONDICIONADORES DE AIRE SOLARES (Embajada de los Estados Unidos) en el teatro

martes 15

11:00 TEATRO "REALMENTE FANTASTICO" Auditorio de la Sala de Química Admisión: N\$10.00 Estudiantes N\$5.00

11:30 CHARLA COMO GENERAMOS LA LUZ José Manuel Hernández en el teatro

16:30 VIDEO ACONDICIONADORES DE AIRE SOLARES (Embajada de los Estados Unidos) en el teatro

miércoles 16

10:00 OBRA DE TEATRO "REALMENTE FANTASTICO" en el teatro Admisión: N\$10.00 Estudiantes N\$ 5.00

11:00 ESPECTÁCULO "BURBUJAS DE JABON" Auditorio de la Sala de Química

11:30 CHARLA LEVITACION SIN COMPLICACION (el magnetismo) Raúl Valenzuela en el teatro

16:30 VIDEO FUTURO UNO (Embajada de los Estados Unidos) en el teatro

18:00 PELICULAS "EL BANCO" 20' Charles Chaplin 1915. "LA CALLE DE LA PAZ" 16' Charles Chaplin, 1917. "EL CONDE" 18' Charles Chaplin, 1918. en el teatro

lunes 21

10:00 ESPECTACULO TEATRAL EQUINOCCIO DE LA PRIMAVERA de Benjamin Yang en el patio principal

11:30 DANZA DEL FUEGO NUEVO en el patio principal

16:30 ENERGIA SONORA (CONACYT) en el teatro

martes 22

10:00 OBRA TEATRAL EL PODER DE LAS PLANTAS en el teatro

OBRA DE TEATRO "REALMENTE FANTASTICO" Auditorio de la Sala de Química Admisión: N\$ 10.00 Estudiantes N\$ 5.00

11:00 CHARLA EL EFECTO DE LA LUZ SOBRE LAS PLANTAS Federico García en el teatro

16:30 VIDEO ENERGIA SONORA (CONACYT) en el teatro

miércoles 23

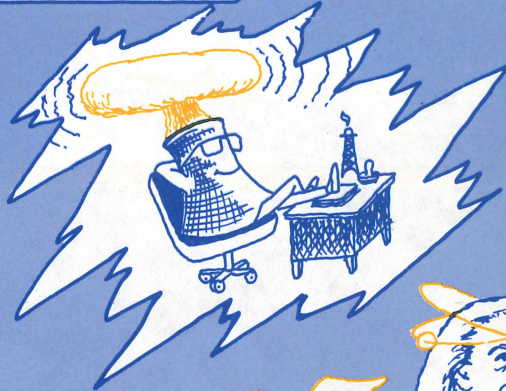
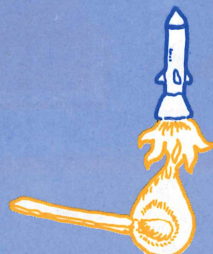
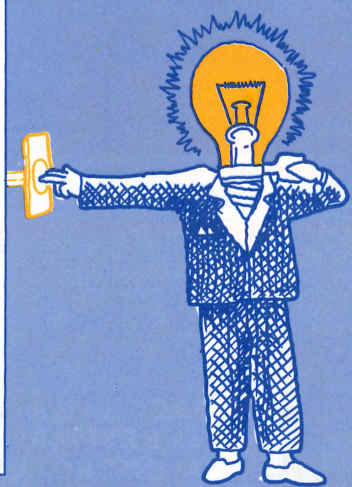
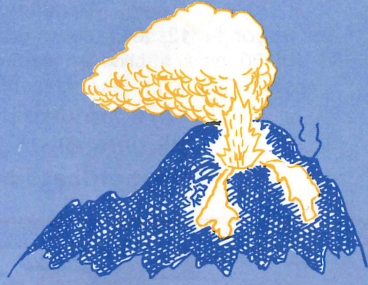
10:00 OBRA DE TEATRO "REALMENTE FANTASTICO" en el teatro Admisión: N\$10.00 Estudiantes N\$ 5.00

11:00 ESPECTÁCULO "BURBUJAS DE JABON" Auditorio de la Sala de Química

16:30 VIDEO ENERGIA QUIMICA (CONACYT) en el teatro

18:00 PELICULA "EL GENERAL" 28' Buster Keaton, 1916 en el teatro

EXPOSICION DE TRANSFORMADORES (Proyecto T... CIDI, U... en el patio



**VEHICULOS
RES DE ENERGIA**
(Tonatiuh)
NAM
principal



Disfruta del video artistico de la NATURALEZA

y del video

LOS ENERGETICOS

se proyectan constantemente en la Sala de la Energía

Jueves 7

10:00 OBRA TEATRAL
EL PODER DE LAS PLANTAS
estreno
en el teatro

10:30 CHARLA
**SUPERCONDUCTORES Y
APROVECHAMIENTO
DE LA ENERGIA**
Eduardo Pulido Fregoso
Sala de la Energía

JUEGOS DE
TRUCOS MATEMATICOS
de 12 años en adelante
Sala de Matemáticas

11:00 ESPECTÁCULO
"BURBUJAS DE JABON"
Auditorio de la Sala de Química

11:30 CHARLA
LA ENERGIA DE LAS ESTRELLAS
Julieta Fierro
en el teatro

TALLER
**LOCALIZANDO AL SOL
CALENTADOR SOLAR**
Sala de la Energía

16:00 OBRA DE TEATRO
"REALMENTE FANTASTICO"
Auditorio de la Sala de Química
Admisión: NS\$10.00 Estudiantes NS\$ 5.00

16:30 VIDEO
FUTURO UNO
(Embajada de los Estados Unidos)
en el teatro

18:00 COLOQUIO DE INVESTIGACION
en el teatro

viernes 18

10:30 CHARLA
**BARCOS Y AVIONES:
FLOTACION Y SUSTENTACION**
Valente Enriquez Chávez
Sala de la Energía

JUEGO DE
TRUCOS MATEMATICOS
de 12 años en adelante
Sala de Matemáticas

11:00 ESPECTÁCULO
"BURBUJAS DE JABON"
Auditorio de la Sala de Química

11:30 TALLER
**LOCALIZANDO AL SOL
CALENTADOR SOLAR**
Sala de la Energía

CHARLA
**¿COMO Y DE QUE MANERA
UTILIZAR LA ENERGIA?**
Mariano Bauer
en el teatro

16:30 VIDEO
FUTURO UNO
(Embajada de los Estados Unidos)
en el teatro

sábado 19
y
domingo 20

11:00 VIDEO
ENERGIA SONORA
(CONACYT)
en el teatro

OBRA DE TEATRO
"REALMENTE FANTASTICO"
en el auditorio de la Sala de Química
Admisión: NS\$10.00 Estudiantes NS\$ 5.00

CHARLA
PSICOLOGIA DEL NIÑO
SABADO en la biblioteca

13:30 OBRA TEATRAL
TRIPTOFANITO 2...el viaje continúa
en el teatro
Admisión: NS\$ 20.00 Niños NS\$ 10.00

Jueves 24

10:00 OBRA TEATRAL
EL PODER DE LAS PLANTAS
en el teatro

10:30 CHARLA
ENERGIA, GEOMETRIA Y BURBUJAS
Oclavio Trejo Chavero
Sala de la Energía

JUEGO DE
TRUCOS MATEMATICOS
de 12 años en adelante
Sala de Matemáticas

11:00 ESPECTÁCULO
"BURBUJAS DE JABON"
Auditorio de la Sala de Química

TALLER
**LOCALIZANDO AL SOL
CALENTADOR SOLAR**
Sala de la Energía

11:30 CHARLA
**¿DE DONDE SACA
SU ENERGIA EL SOL?**
Silvia Susana Bravo
en el teatro

16:00 OBRA DE TEATRO
"REALMENTE FANTASTICO"
Auditorio de la Sala de Química
Admisión: NS\$10.00 Estudiantes

16:30 VIDEO
ENERGIA QUIMICA
(CONACYT)
en el teatro

18:00 COLOQUIO DE INVESTIGACION
en el teatro

viernes 25

10:30 JUEGO DE
TRUCOS MATEMATICOS
de 12 años en adelante
Sala de Matemáticas

11:00 ESPECTÁCULO
"BURBUJAS DE JABON"
Auditorio de la Sala de Química

11:30 TALLER
**LOCALIZANDO AL SOL
CALENTADOR SOLAR**
Sala de la Energía

CHARLA
LA RADIACION Y LA VIDA
Ma. Esther de la Roca
en el teatro

16:30 INGENIERIA EOLICA
(Embajada de los Estados Unidos)
en el teatro

sábado 26
y
domingo 27

11:00 VIDEO
INGENIERIA EOLICA
(Embajada de los Estados Unidos)
en el teatro

OBRA DE TEATRO
"REALMENTE FANTASTICO"
en el auditorio de la Sala de Química
Admisión: NS\$ 10.00 Estudiantes NS\$ 5.00

CHARLA
**PREVENCION DE ADICCIONES
EN JOVENES**
Aida Aguado
Hospital de Especialidades, C.M.H.S. 308

13:30 OBRA TEATRAL
TRIPTOFANITO 2...el viaje continúa
en el teatro
Admisión: NS\$ 20.00 Niños NS\$ 10.00

Jueves 28

viernes 28

16:30 VIDEO
INGENIERIA EOLICA
(Embajada de los Estados Unidos)
en el teatro

viernes 29

10:00 OBRA TEATRAL
"EL PODER DE LAS PLANTAS"
en el teatro

11:00 TEATRO
"REALMENTE FANTASTICO"
Auditorio de la Sala de Química
Admisión: NS\$ 10.00 Estudiante NS\$ 5.00

11:30 VIDEO
PALAS AL VIENTO
(Universidad de la Patagonia)
en el teatro



VIDEOS CIENTIFICOS EN LA BIBLIOTECA DE UNIVERSUM

8:00, 10:00, 12:00 y 16:30 horas

del martes 1o. al viernes 4
STRUCTURAL HOMOLOGIES

del lunes 21 al jueves 24
HERENCIA Y MUTACION

del sábado 5 al martes 8
THE INFLUENCE OF MAN

del viernes 25 al lunes 28
NATURAL SELECTION.

del miércoles 9 al sábado 12
THE EVOLUTION OF MAN

del martes 29 al jueves 31
FOSSILS: PLANTS AND TETRAPODS

del domingo 13 al martes 15
THE ORIGINS OF CHANGE

del miércoles 16 al domingo 20
THE RECORD OF THE ROCKS

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.

OBRA DE TEATRO

"REALMENTE FANTASTICO"

martes 11:00 hrs. Auditorio sala de Química
miércoles 10:00 hrs. en el teatro de UNIVERSUM
jueves 16:00 hrs Auditorio sala de Química

sábado y domingo 12:00 horas

en el auditorio de la Sala de Química

ADMISION N\$ 10.00 ESTUDIANTES N\$ 5.00

juego de:
TRUCOS MATEMATICOS

de 12 años en adelante

jueves y viernes 10:30 hrs en la Sala de Matemáticas

TALLERES INFANTILES

solicítalos al gabinete de Planeación al teléfono 622-7339 o acudir a la casita de la Ciencia de UNIVERSUM

ESPECTACULO

"BURBUJAS DE JABON"

miércoles, jueves y viernes 11:00 hrs. en el auditorio de la sala de Química

OBRA TEATRAL
EL PODER DE LAS PLANTAS

de Ana María Sánchez

en el teatro del Museo de las Ciencias

UNIVERSUM

MARTES Y JUEVES a las 10:00 hrs.

a partir del jueves 17 de marzo

UNIVERSUM Y LA ACADEMIA DE LA ILUSTRACION CIENTIFICA INVITAN A NIÑOS DE 8 A 12 AÑOS AL

TALLER INFANTIL DE ILUSTRACION CIENTIFICA

Todos los sábados de marzo de 10:00 a 11:00 hrs. en la Sala de Agricultura de UNIVERSUM

cupo máximo: 20 personas.

informes: GABINETE DE ACTIVIDADES PUBLICAS
teléfonos: 622 73 40 622 73 36

CICLO DE CINE MUDO

Los miércoles de marzo a las 18:00 hrs.

**MELIES
CHAPLIN
KEATON**

Miércoles 2 de marzo

"Arrendatario diabólico" 5'
Georges Melies, 1909

"La conquista de Polo"
Georges Melies, 1912

Miércoles 9 de marzo

"Carlitos el aventurero" 15'
Charles Chaplin, 1915

"El emigrante" 16'
Charles Chaplin, 1917

"Rapto en autobús" 18'
Charles Chaplin, 1915

Miércoles 16 de marzo

"El banco" 20'
Charles Chaplin, 1915

"La calle de la paz" 16'
Charles Chaplin, 1917

"El conde" 18'
Charles Chaplin, 1918

Miércoles 23 de marzo

"El general" 28'
Buster Keaton, 1916

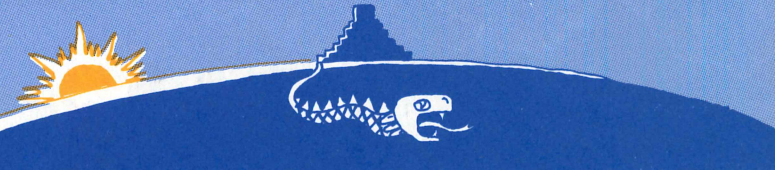
En el teatro del Museo de las Ciencias
UNIVERSUM a las 18:00 horas

solicítalos al gabinete de Planeación al teléfono 622-7339 o acudir a la casita de la Ciencia de UNIVERSUM

UNIVERSUM Y LA ACADEMIA DE LA ILUSTRACION CIENTIFICA INVITAN A NIÑOS DE 8 A 12 AÑOS AL TALLER INFANTIL DE ILUSTRACION CIENTIFICA

Todos los sábados de marzo de 10:00 a 11:00 hrs. en la Sala de Agricultura de UNIVERSUM cupo máximo: 20 personas. informes: GABINETE DE ACTIVIDADES PUBLICAS teléfonos: 622 73 40 622 73 36

VEN A FESTEJAR CON NOSOTROS EL EQUINOCCIO DE PRIMAVERA EL 21 DE MARZO HABRA UN ESPECTACULO TEATRAL DE BENJAMIN YANG Y LA DANZA DEL FUEGO NUEVO en UNIVERSUM



CONOCE TU CUERPO

En la Sala de **BIOLOGIA HUMANA Y SALUD**

Mediante pruebas básicas se obtiene un puntaje y de acuerdo a tu calificación, se te proporcionará un programa de trabajo para mejorar tu capacidad física.

Es indispensable que traigas ropa deportiva.

costo: público en general N\$ 10.00
estudiantes con credencial N\$ 5.00

También en esta área se realiza un examen de **EVALUACION FUNCIONAL** que incluye pruebas como electrocardiograma en reposo, determinación de componentes sanguíneos como ácido úrico, glucosa, colesterol, etc.

Requisitos:

ser mayor de 12 años, cubrir una cuota de recuperación de N\$ 400.00 para público en general y de N\$ 200.00 para estudiantes y profesores con credencial actualizada.

Para mayores informes

**asiste a la Sala de Biología Humana y Salud,
o comunícate al 622-7315**



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, comunícate al 622-7298
en el Gabinete de Relaciones Públicas

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

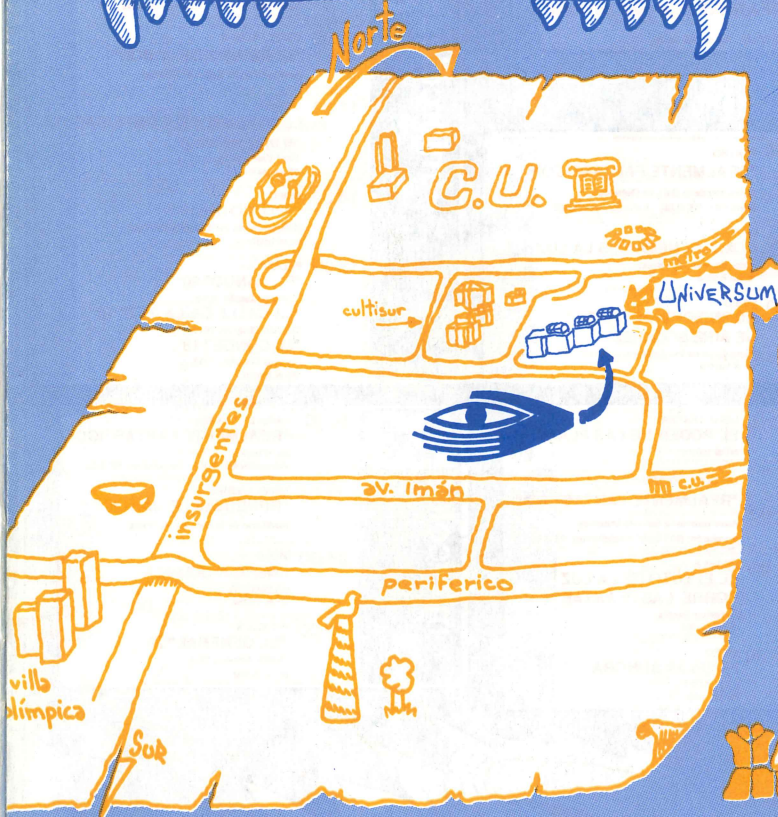
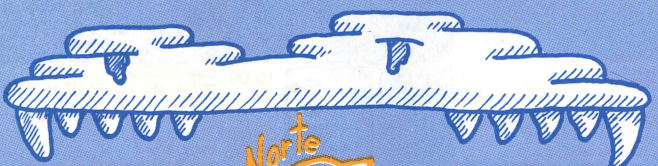
ATENCION A ESCUELAS Y GRUPOS

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

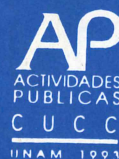
ADMISION AL MUSEO

PUBLICO EN GENERAL
NS 10.00

ESTUDIANTES NS 5.00



diseño gráfico: **Artifios** Alberto Rosas Uribe



**PROGRAMA
UNIVERSITARIO
DE ENERGIA**