

Título del Contenido digital: Nautilus. Boletín en la ciencia (septiembre 1997, 48)

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

Forma sugerida de citar (estilo propio):

(1997-09). Costumbres y tradiciones mexicanas en Nautilus. Boletín en la ciencia; México: Dirección General de Divulgación de la Ciencia (n.48), recuperado de <https://ru.ameyalli.dgdc.unam.mx/handle/123456789/509>

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>



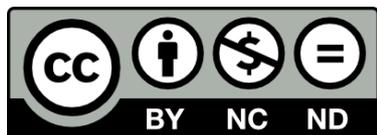
D.R. © 2016 Universidad Nacional Autónoma de México. Ciudad Universitaria, Coyoacán, C. P. 04510, México, Ciudad de México.

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](mailto: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.



Nautilus



UNIVERSUM

# Costumbres y tradiciones mexicanas



La pluralidad cultural, regional y étnica que distingue a nuestro país representa un mosaico colorido y complejo; debido a ello, para entendernos como nación es necesario comprender las costumbres y tradiciones que nos ligan a nuestro pasado, dan coherencia al presente y determinarán muchas de nuestras formas de actuar como sociedad en el futuro.



## CURSO

### Costumbres y tradiciones mexicanas

#### miércoles 3

*La invención de lo típico y tradicional en México*  
Dr. Ricardo Pérez Montfort  
CIESAS

#### lunes 8

*Medicina tradicional y curanderismo*  
Dr. Carlos Zolla  
Instituto Nacional Indigenista  
Dr. Luis Vargas  
Instituto de Investigaciones Antropológicas

#### miércoles 10

*Fiestas, música y danza*  
Mtro. Miguel Ángel Rubio  
Instituto Nacional Indigenista  
Mtro. Fernando Nava  
Instituto de Investigaciones Antropológicas

#### miércoles 17

*Cosmovisión, mitos y ritualidad*  
Mtra. Eugenia Olavarria y Mtro. Carlos Garma  
Universidad Autónoma Metropolitana

#### lunes 22

*Pluralidad cultural, regional y étnica de México*  
Mtra. Cristina Oemichen y Mtra. Ana Ma. Salazar  
Instituto de Investigaciones Antropológicas

#### miércoles 24

*Tecnologías tradicionales*  
Dr. Lucio Lara  
Instituto Nacional Indigenista

#### lunes 29

*Gastronomía mexicana*  
Marcos Buenrostro y Cristina Barros

### Dirigido a: público general

Objetivo: proporcionar elementos para comprender la pluralidad cultural de México. Del miércoles 3 al lunes 29 de septiembre. 17:00 horas. Lugar: Foro de Química, *Universum*. Costo: público en general \$300; descuento del 50% a estudiantes y profesores con credencial actualizada. Incluye acceso a *Sábados científicos*. Informes e inscripciones: 3er. piso de *Universum* de lunes a viernes de 10:00 a 14:00 horas, teléfono: 622 7339. Se entregará constancia con valor curricular.

## SÁBADOS Científicos

### La Capilla 13:00 horas

#### sábado 6

*Es tan bueno como el pan*  
Mtra. Sonia Iglesias

#### sábado 20

*La agricultura en los pueblos indígenas*  
Mtro. Arnulfo Embríz

#### sábado 27

*Del juguete indígena al equipamiento interactivo*  
Verónica Matuk



### Charlas de media hora

Con los anfitriones de  
*Universum*  
La Capilla 11:00 horas

#### jueves 4

*¿Cultura o tradición?*  
Clariza Barajas Montoya

#### viernes 5

*Danzas prehispánicas*  
Patricia Rangel Zarza

#### miércoles 10

*Comida típica de México*  
Teresa Ruiz Olvera

#### jueves 11

*Adivina adivinanza*  
Noemí Vega Lezama

#### viernes 12

*¿Más mezcla maistro?*  
Daniel Hernández Cuahutle

#### miércoles 17

*El maíz: historia, mito y artesanía*  
Ma. Isabel Garcés Chávez

#### jueves 18

*El papel amate*  
Irene Sandoval González

#### viernes 19

*Plantas medicinales del Pedregal de San Ángel*  
Ma. Magdalena Martínez Bravo

#### martes 23

*Barriga llena corazón contento*  
Hortensia Ahumada Trigueros

#### miércoles 24

*Las artesanías*  
Lourdes Santiago Reyes

#### jueves 25

*El maíz en Mesoamérica*  
Alicia Bautista

#### viernes 26

*La flor más bella del ejido*  
Luis Alcántara Valderrama

## Videos

### La Capilla 12:30 hrs.

#### miércoles 3

*Malinalco*  
25 minutos

#### viernes 5

*México Tenochtitlán*  
27 minutos

#### miércoles 10

*El Centro Histórico*  
27 minutos

### viernes 12

Más allá de la bruma  
27 minutos

### miércoles 17

El desierto del pasado  
27 minutos

### viernes 19

Un día en la vida de un  
alfarero  
27 minutos

### miércoles 24

La astronomía en el  
México prehispánico  
27 minutos

### viernes 26

Ser científico en México  
29 minutos

### TALLERES MATUTINOS

Lunes a viernes 10:00 a  
13:00 horas  
Cupo limitado a 25  
personas  
Previa cita. Costo: \$5.00,  
\$7.00 y \$10.00

### Edificios de la ciudad de México

Mayores de 9 años

### El pez cuadro

Mayores de 4 años

### Armando a Beto

Niños de 4 a 7 años

### Mariposas

Mayores de 4 años

### Kapiska

Mayores de 12 años

### Dinosaurio

Mayores de 12 años

### TALLERES VESPERTINOS

De lunes a viernes de  
15:00 a 17:00 horas  
Cupo limitado a 25  
personas  
Previa cita. Costo:  
\$5.00, \$7.00 y \$10.00

### 15:00 horas. Edificios de la ciudad de México El disco de Newton

Mayores de 8 años  
Costo \$5.00

### 16:00 horas Caileidoscopio

Mayores de 10 años  
Constelaciones  
Mayores de 8 años

### TALLERES DE FIN DE SEMANA

Sábados y domingos  
Cupo limitado a 25  
personas  
Inscríbete el día del taller  
Costo \$5.00 y \$7.00

### SÁBADOS

11:00 horas  
Armando a Beto

12:00 horas  
Pez cuadro

13:00 horas  
Cohete mojado

14:00 horas  
Dinosaurio

### DOMINGOS

11:00 horas  
Mariposas

12:00 horas  
Origamia

13:00 horas  
Constelaciones

14:00 horas  
Fósiles

15:00 horas  
Camaleones

### En octubre asista al curso

Nuevas  
tecnologías: la  
contribución  
mexicana

Del 1 al 29 de octubre  
Informes e  
inscripciones al  
622 7339



### EXPOSICIONES TEMPORALES

La iluminación artificial  
Con material  
proporcionado por  
OSRAM de México, S.A.

### COLOQUIOS DE INVESTIGACIÓN

Entérate de los  
avances de  
investigación en todas  
las áreas de las  
ciencias y conoce a  
nuestros  
investigadores. Todos  
los jueves en la Sala  
Juárez a partir del 4  
de septiembre a las  
18:00 horas.

### ¿Computadoras dentro de un huevo de dinosaurio?

¡Sí, y sólo en  
Universum!  
Niños, jóvenes y público  
en general podrán  
acceder al mundo  
multimedia y  
experimentar espacios  
por computadora en  
tercera dimensión

### RADIO

En la ciencia todos los  
lunes a las 14:45 horas en  
el 860 de A.M. Radio  
UNAM

A la luz de la ciencia.  
Programa en vivo; una guía  
interactiva hacia el conoci-  
miento, los jueves de 14:00  
a 15:00 horas con toda la  
información de Universum

y las propuestas del Centro  
Universitario de Comuni-  
cación de la Ciencia  
**Nuestros científicos**,  
cápsulas que se transmiten  
a lo largo de la programa-  
ción de Radio UNAM  
Si tienes algún comentario  
o deseas más información,  
comunicate al teléfono 622  
72 98 al Gabinete de Re-  
laciones Públicas con Pilar  
Contreras y Ma. Eugenia  
Mendoza



Información a los teléfonos  
622 72 51 al 54. Fax 665 17 54  
Entrada libre

### HORARIOS DE BIBLIOTECA

Lunes a viernes de 9:00 a  
18:00 horas  
Sábados, domingos, días  
festivos y vacaciones de  
10:00 a 17:00 horas

### VIDEOS

Cada dos horas de  
lunes a domingo,  
limitado a 30 personas

lunes 1  
al viernes 5

México: esplendores de  
30 siglos  
60 minutos

sábado 6  
al miércoles 10

Uxmal y Chichen Itzá  
60 minutos

jueves 11  
al lunes 15

Museo Nacional de  
Historia (Castillo de  
Chapultepec)  
40 minutos

martes 16  
al sábado 20

Tajín y Teotihuacán  
60 minutos

domingo 21  
al jueves 25

Plantas medicinales de  
México  
30 minutos

viernes 26  
al martes 30

Tulum: ciudades mayas  
50 minutos



### Charlas en la Biblioteca

Fines de semana  
12:00 horas  
Sala de Proyecciones,  
con los anfitriones de  
Universum.  
Entrada libre. Cupo  
limitado a 30 personas

sábado 6

La alegría del amaranto  
Ma. Antonia Mola





## TEATRO

*Universum* presenta espectáculos teatrales para acercarse a la ciencia. Además de la temporada regular, puedes solicitar funciones especiales entre semana

## EL APRENDIZ

Breve viaje al interior de una célula vegetal  
De Andrés García Barrios  
Dir. Moisés Rodríguez  
Sábados y domingos: 12:00 y 12:45 horas  
Entrada general: \$7.00  
**Teatro de la Fotosíntesis**

## REALMENTE FANTÁSTICO

Una forma divertida de acercarse a la química  
De Héctor Ortega  
Dir. Alejandra Díaz de C.  
Una forma divertida de acercarse a la química. Exclusivamente funciones especiales, previa cita

## Foro de Química

## TÚ Y LA CIENCIA...

Teatro participativo con Josefina Villalobos y Alfredo Padilla  
Sábados y domingos: 13:30 horas  
Público en general: \$14.00  
Niños y estudiantes: \$7.00

## Foro de Química

## LA HISTORIA DE TODO

Luces de neón te llevarán a través de la historia del Universo  
Dir. Enrique Tlacuilo  
Sábados y domingos: 11:00 horas  
Público en general: \$7.00  
**Teatro Universum**

## DE CIRCO, MAROMA Y BURBUJAS

Espectáculo con burbujas gigantes  
De Alejandra Díaz de Cossío  
Dir. Ignacio Casas  
Sábados y domingos: 13:00 horas  
Público en general: \$14.00; niños y estudiantes: \$7.00  
**Teatro Universum**

## CREPAS DE ENERGÍA

Un espectáculo culinario donde la energía calorífica es el plato principal. Lunes a jueves, función matutina.  
Viernes a domingo dos funciones a partir de las 11:00 horas

## Sala de Energía

## SOPA DE CUARKS

Una divertida receta para hacer sopa de partículas elementales. Lunes a jueves, función matutina  
Viernes a domingo dos funciones a partir de las 12:30 horas. Costo: boleto de entrada al museo. Mayores informes consultar con los anfitriones  
**Sala de Energía**



**Talleres para todo público**  
**Informes e inscripciones de lunes a viernes de 9:00 a 14:30 horas, al 622 7336**

## Clubes de Ciencias

¿Te gustaría ser parte? Comunícate a la Casita. Invita a tus amigos a conocer la ciencia, diviértete y aprende. Te ofrecemos geología, astronomía, botánica, robótica y física.

## CURSO TALLER DE BONSAI

Inicia el 4 de octubre (4 sesiones)  
Sábados de 13:00 a 15:00 horas  
Costo: \$400.00 (incluye material)  
Cupo: 15 personas de 18 años en adelante

## CURSO TALLER DE HIDROPONIA

Inicia el 4 de octubre (4 sesiones)  
Sábados de 10:00 a 12:00 horas  
Costo: \$300.00 (incluye material)  
Cupo: 20 personas de 18 años en adelante

## SERVICIOS

En la sala Biología Humana y Salud se realizan diferentes tipos de exámenes. Solicita informes al 622 7315 y concierta cita al 622 7287 y 88

**I. Pruebas básicas.** Consta de las siguientes pruebas: peso, estatura, tensión arterial, velocidad de reacción, coordinación, fuerza, salto, adaptación cardiovascular y capacidad pulmonar. De acuerdo con tu calificación obtendrás un programa para mejorar tu capacidad física.

**Duración:** 20 minutos. **Requisitos:** 10 a 35 años.

**Costo:** público en general: \$20:00; estudiantes: \$10.00, más boleto de entrada al museo. Indispensable traer ropa deportiva. Evita realizar actividades físicas antes de la prueba. Asistir aseados (ropa y calzado).

Acude puntual a la cita. Se programarán 20 personas cada hora, de lunes a jueves de 11:00 a 13:00 horas y 20 cada hora los viernes de 10:00 a 13:00 horas. Los fines de semana y días festivos se programarán 20 personas cada hora de 11:00 a 16:00 horas.

**II. Evaluación funcional.** Incluye: historia clínica, pruebas bioquímicas, examen odontológico, antropometría (porcentaje de grasa y músculo, estructura corporal y medición de segmentos), nutrición, electrocardiograma, pruebas de esfuerzo, biomecánica (capacidad motora y fuerza), espirometría (funcionamiento pulmonar), optometría, y un diagnóstico integral que sirve como base para elaborar una serie de estrategias metodológicas de adiestramiento deportivo y seguimiento médico.

**Duración:** 4 a 5 horas. **Requisitos:** ser mayor de 12 años y menor de 60, cubrir una cuota de recuperación de \$600.00 para público en general y de \$300.00 para estudiantes y profesores.

## EXÁMENES ESPECIALES

**Pruebas bioquímicas: sanguíneas.** Determinación de colesterol, triglicéridos, ácido úrico, hemoglobina, glucosa, peso, talla, tensión arterial y pulso. **Requisitos:** cubrir una cuota de \$70.00, más entrada al museo. No hay descuento. Presentarse con ayuno mínimo de ocho horas.

## Electrocardiograma

Costo: \$80.00, más boleto de entrada al museo.

## ATENCIÓN A ESCUELAS Y GRUPOS

Informes: 622 82 38  
Visitas guiadas sólo con previa cita a los teléfonos 622 72 87 y 88 o acudir a la Oficina de Servicios Educativos y Atención al Público de lunes a viernes de 9:00 a 15:00 horas.  
Abrimos todos los días: lunes a viernes de 9:00 a 17:00 horas; sábados, domingos y días festivos de 10:00 a 17:00 horas.

Costo: \$15.00 general, \$10.00 estudiantes, maestros y miembros del INSEN con credencial.

## CORRESPONDENCIA

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

Correo electrónico para comentarios y sugerencias:

[universu@servidor.unam.mx](mailto:universu@servidor.unam.mx)

Nautilus en internet:

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



**sábado 13**

*El inicio: los olmecas*  
Roberto Magdaleno

**domingo 14**

*El calendario Azteca*  
José Luis López

**sábado 20**

*Medicina tradicional en México*  
Natalia Cruz

**domingo 21**

*Cempasuchil: flor de ofrenda*  
Gabriela Ayala

**sábado 27**

*La música popular mexicana*  
Ezequiel Guevara

**domingo 28**

*El juego de pelota*  
Roberto Magdaleno



**LA HORA DEL CUENTO**

Charlas infantiles de temas científicos

**domingos, 12:00 horas**

con Rosalba Salgado

**domingo 7**

*México colonial*

**domingo 14**

*Independencia de México*

**domingo 21**

*Una nueva nación*

**domingo 28**

*Reforma y el Imperio*

