

Título del Contenido digital: Nautilus. Boletín en la ciencia (marzo 1998, 51)

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

Forma sugerida de citar (estilo propio):

(1998-03).La ciencia de todos los días en Nautilus. Boletín en la ciencia; México: Dirección General de Divulgación de la Ciencia (n.51), recuperado de <https://ru.ameyalli.dgdc.unam.mx/handle/123456789/512>

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.

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: de 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

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

Nautilus en internet:

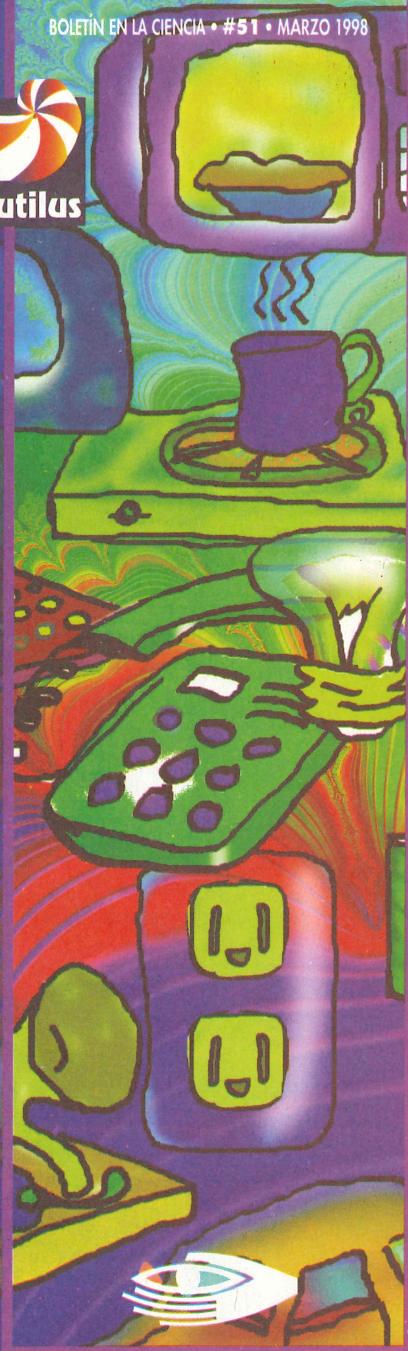
<http://www.universum.unam.mx>



UNIVERSUM
MUSEO DE CIENCIAS



Nautilus



UNIVERSUM

La ciencia de todos los días



Charlas de media hora

Con los anfitriones de *Universum*

La Capilla 11:30 horas

jueves 5

Cocinando al calor de las microondas

Marco Antonio Nava
Reza

viernes 6

La química en el cine

Natalia Cruz Martínez,
Laura Escobedo
Garduño y Margarita
Ibarra Tapia

jueves 12

Sustancias peligrosas en casa

Jorge Marx Islas Bravo
Mote

viernes 13

Cuando la sangre pesa: tipos sanguíneos

Federico Rosales
Martínez

jueves 19

Un mar de aire

Gastón Figueroa

viernes 20

Una charla para hablar del teléfono

Perla De Jesús Serrano y
Patricia Muñoz Serrano

jueves 26

Tu amigo secreto: las matemáticas

Jesús Barbosa Reyes

viernes 27
Todo con medida
Fabián Díaz Luna



VIDEOS La Capilla

11:30 horas

lunes 2

Energía
20 minutos

martes 3

Computación I
20 minutos

miércoles 4

Computación II
20 minutos

lunes 9

El ciclo del agua
20 minutos

martes 10

Bosque tropical
60 minutos

miércoles 11

Cuerpo humano, máquina increíble
55 minutos

lunes 16

El destino de la Tierra
60 minutos

martes 17

El planeta azul
60 minutos

miércoles 18

La máquina viviente
60 minutos

lunes 23

Obsequios de la Tierra
60 minutos

martes 24

El mar solar
60 minutos

miércoles 25

Qué es la ecología
30 minutos

Universum en la Feria del Libro

14 de marzo

Conferencia desde la Sala de Estructura de la Materia
Electricidad y magnetismo en Universum: una nueva forma de ver el libro
Dr. Rafael Pérez P.
13:00 horas

17 de marzo

Conferencia I desde el Palacio de Minería
La divulgación de la ciencia de hoy: un diálogo con la sociedad
Dr. Luis Estrada
Foro de Química
17:00 horas

18 de marzo

Conferencia desde la Sala de Matemáticas
Universum, un lugar donde las matemáticas viven
Mat. Concepción Ruiz
17:00 horas

20 de marzo

Conferencia II desde el Palacio de Minería
Relaciones de la ciencia con la sociedad: luces y sombras
M. Horacio García G.
Foro de Química
17:00 horas

21 de marzo

Conferencia desde la Sala de Química
Jugando con la química en el Museo de las Ciencias
Dr. Helio Flores R.
13:00 horas.

22 de marzo

Mesa redonda desde el Palacio de Minería
Educación sexual para jóvenes: nuevas alternativas
M. en C. Carmen Sánchez M., Biól. Ma. Isabel Carles K., Dra. Gloria Ornelas H. y Dr. Alberto Medina Ch.
Foro de Química
12:00 horas

La ciencia de todos los días

La Capilla 13:00 horas

sábado 7

La ciencia detrás de los medicamentos
Q.F.B. Alfredo Garzón S.

sábado 14

Videoconferencia desde la Sala de Estructura de la Materia
Electricidad y magnetismo en Universum: una nueva forma de ver el libro
Dr. Rafael Pérez Pascual

sábado 21

Videoconferencia desde la Sala de Química
Jugando con la química en el Museo de las Ciencias
Dr. Helio Flores R.

sábado 28

La ciencia que hay en tu televisor
Ing. José Ruiz de la Herrán

Participación de *Universum* en la IX Semana de la investigación científica **del lunes 23 al viernes 27 de marzo**
Videos, conferencias, talleres y más

TALLERES DE CIENCIA

¡Esta temporada participa con nosotros! Para mayor información comunícate al 622-7287 y 88. Cupo limitado a 25 personas, previa cita
Costos: \$5.00, \$7.00 y \$10.00

Talleres matutinos

De lunes a viernes de 10:00 a 13:00 horas
Talleres vespertinos
De lunes a viernes de 15:00 a 17:00 horas
Talleres de fin de semana
De 10:00 a 16:00 horas



EXPOSICIONES TEMPORALES

Sala de exposiciones temporales (confirmar con Lic. Manuel Martínez tema y fecha de exposición)

Cine Debate De CIENCIA FICCIÓN

Teatro *Universum*
16:00 horas
Entrada Libre

Ciclo: Risas, sudor y sangre

viernes 13 de marzo

Viaje a la Luna (Le voyage dans la Lune)
Francia 1902 B/N, silente, 12 minutos
Dir. Georges Méliès
20 000 leguas de viaje submarino (20 000 leagues under the sea)
E U A 1955, color (122 minutos)

Dir. Richard Fleischer

viernes 20 de marzo

Videodrom
Canadá 1983, color, 92 minutos

Dir. David Cronenberg

viernes 27 de marzo

Bandidos en el tiempo (Time bandits)
Inglaterra 1981, color, 105 minutos

Dir. Terry Gilliam

1º ENCUENTRO NACIONAL DEL SISTEMA INCORPORADO

del 30 de marzo al 3 de abril

Teatro *Universum*

lunes 30 de marzo

Didáctica de las ciencias
12:00 horas

martes 31 de marzo

Legislación ecológica
11:00 horas

miércoles 1 de abril

Biomecánica en el deporte y salud
11:00 horas

jueves 2 de abril

Clonación y ética
11:00 horas

viernes 3 de abril

Clausura y entrega de premios
10:00 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 conocimiento, los jueves de 14:00 a 15:00 horas con toda la información de *Universum* y las propuestas de la Dirección General de Divulgación de la Ciencia

Nuestros científicos, cápsulas que se transmiten a lo largo de la programación de Radio UNAM. Si tienes algún comentario o deseas más información, comunícate al teléfono 622 72 98 al Gabinete de Relaciones Públicas con Pilar Contreras y Ma. Eugenia Mendoza.



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

Horario 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 en marzo cada dos horas de lunes a viernes a partir de las 9:00 horas
Sábados y domingos a partir de las 10:00 horas
Cupo limitado a 30 personas

del domingo 1 al domingo 8

¿Cómo viaja el calor?
9 minutos

del lunes 9 al domingo 15

¿Cómo viaja el sonido?
7 minutos

del lunes 16 al sábado 21

Manejo de lentes duros
17 minutos

del domingo 22 al viernes 27

Máquinas ingeniosas
13 minutos

del sábado 28 al martes 31

Tecnologías
60 minutos



LA HORA DEL CUENTO

Charlas infantiles de temas científicos
domingos, 12:00 horas
con Rosalba Salgado

Exposición Megadiversidad

Los países biológicamente más ricos del mundo

Sala de Exposiciones Temporales
25 de febrero al 12 de abril de 1998
Colección fotográfica de CEMEX





TEATRO

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

EL APRENDIZ

De: Andrés García Barrios
Dir. Moisés Rodríguez
Breve viaje al interior de una célula vegetal
Sábados 12:00 y 12:45
Domingos 12:00, 12:45 y 13:45 horas
Entrada general: \$7.00
Teatro de la Fotosíntesis

REALMENTE FANTÁSTICO

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

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

LA HISTORIA DE TODO

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

Teatro Universum

CIRCO, MAROMA Y BURBUJAS

Espectáculo con burbujas gigantes
De Alejandra Díaz de Cossío
Dir. Alejandra Díaz de Cossío en colaboración con 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. Costo: boleto de entrada al museo. Mayores informes: consultar con los anfitriones

Sala de Energía

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

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.
Abrimos todos los días: de lunes a viernes de 9:00 a 17:00 horas; sábados, domingos y días festivos, de 10:00 a 17:00 hrs.
Costo: \$15.00 general \$10.00 estudiantes, maestros y miembros del INSEN

EDUCACIÓN NO FORMAL

Talleres para todo público

Informes e inscripciones de lunes a viernes de 9:00 a 14:30 horas, al 622 7336 y 665 36 84

CURSO

Curso Manejo de frutales

Duración: marzo 7, 14, 21 y 28, abril 4 y 18

Objetivos: dar las bases para el manejo y cultivo de frutales a nivel casero

Cupo: mínimo 10, máximo 20 adultos
Lugar: Teatro de la Casita de las ciencias
Costo: \$500.00

