

Título del Contenido digital: Nautilus. Boletín en la ciencia (mayo 1998, 53)

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

Forma sugerida de citar (estilo propio):

(1998-05). Mes de las mascotas en Nautilus. Boletín en la ciencia; México: Dirección General de Divulgación de la Ciencia (n.53), recuperado de <https://ru.ameyalli.dgdc.unam.mx/handle/123456789/514>

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>



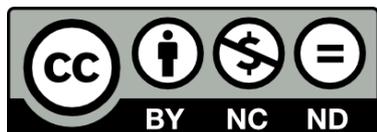
D.R. © 2016 Universidad Nacional Autónoma de México. Ciudad Universitaria, Coyoacán, C. P. 04510, México, Ciudad de México.

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.

## SERVICIOS CONOCE TU CUERPO

En la Sala Biología Humana y Salud se realizan diferentes tipos de exámenes. Solicita informes al 622 7315 y concerta 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 a tu calificación obtendrás un programa para mejorar tu capacidad física.

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

**Costo público general:** \$35.00; estudiantes \$20.00, incluye 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

**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 entrenamiento deportivo y seguimiento médico.

**Duración de 4 a 5 horas.** Requisitos: ser mayor de 12 años y menor de 60, cubrir una cuota de recuperación de \$800.00 para público en general y de \$400.00 para estudiantes y profesores. Incluye entrada al museo el día de la evaluación.

### EXÁMENES ESPECIALES

#### Pruebas bioquímicas sanguíneas

Determinación de colesterol, triglicéridos, ácido úrico, hemoglobina, glucosa, peso, talla, tensión arterial y pulso. Requisitos: Cubrir una cuota de \$150.00, incluye entrada al museo. No hay descuento. Presentarse con ayuno mínimo de 8 horas.

#### Electrocardiograma

Costo: \$160.00; incluye boleto de entrada al museo



Nautilus



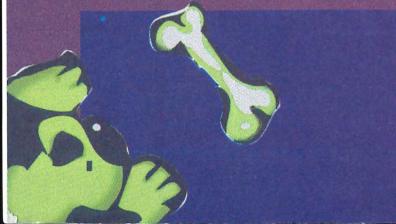
UNIVERSUM

MES DE LAS MASCOTAS

# Las mascotas

## Curso

Objetivo: Dar a conocer los avances científicos para el cuidado de las mascotas. Dirigido a estudiantes universitarios, profesores de nivel medio superior, profesionales que deseen actualizarse y público en general. Teatro Universum, lunes y miércoles de 17:00 a 19:00 horas. Se entregará constancia con 80% de asistencias. Entrada libre. Informes e inscripciones con Martha Ceballos a los teléfonos 622 7267 y 665 3410 de 10:00 a 15:00 horas.



**lunes 4**

**Origen y domesticación de perros y gatos**

Raúl Valadez

Instituto de Investigaciones Antropológicas, UNAM

**miércoles 6 y lunes 18**

**Genética y razas de perros**

José Luis Payro

Fac. Medicina Veterinaria y Zootecnia, UNAM

**lunes 11**

**Interacción humano-animal**

Laura Briar

Fac. Medicina Veterinaria y Zootecnia, UNAM

**miércoles 13**

**Nutrición en perros con enfermedad**

José Luis Valenzuela Hills

**miércoles 20**

**Alimentación de gatos**

José Luis Valenzuela Hills

**lunes 25**

**Importancia de la nutrición en gestación y lactancia**

Ricardo Rodríguez IAMS Company

**miércoles 27**

**Xoloitzcuintle: historia, mitos y tradiciones**

Raúl Valadez

Instituto de Investigaciones Antropológicas, UNAM

## Sábados Cientiacionales

La Capilla  
de 12:00 a 13:00 horas

**sábado 2**

**¿Sabes que tu mascota transmite enfermedades?**

Jose Luis Payro

Fac. Medicina Veterinaria y Zootecnia, UNAM

**sábado 9**

**Rabia en perros y gatos**

Carlos Esquivel

Fac. Medicina Veterinaria y Zootecnia, UNAM

**sábado 16**

**Cómo educar una mascota**

Dulce María Brousset

Fac. Medicina Veterinaria y Zootecnia, UNAM

**sábado 23**

**Mitos en la alimentación de perros y gatos**

Ricardo Rodríguez

IAMS Comapny

**sábado 30**

**Cómo educar una mascota**

Darwin Angulo

Fac. Medicina Veterinaria y Zootecnia, UNAM

## Más allá de los perros y gatos

La Capilla  
12:00 horas

domingo 3 y 17  
**Mascotas no convencionales**  
Mónica Salmerón

**domingo 31**

**Los perros también van a la escuela: perros guía**

Silvia Lozada

Escuela de entrenamiento de perros guía

**domingo 10 y 24**

**Mascotas no convencionales**

Enrique Godínez y Amaya Ruíz

## Perros en Acción El Ágora

12:00 horas

**jueves 7, 14, 21 y 28**

**Perros de guardia en acción**

Asociación canófila mexicana

**viernes 1, 8, 15, 22 y 29**

**Perros de rescate**  
Protección, UNAM

## Explanada

13:00 horas

**sábado 2, 16, 23 y 30**

**Perros detectores de drogas**

Procuraduría General de la República

**sábado 9**

**Conociendo mejor al perro mexicano**

Raúl Valadez

**Domingo 3, 10, 17, 24 y 31**

**Perros de rescate en acción**

Protección, UNAM



## El mundo de los perros y gatos

**Foro de Química**  
11:00 horas

**lunes 4 y 18**

**Perros de trabajo y compañía**

José Luis Payro  
Asociación Canófila Mexicana

**lunes 25**

**Nutrición en razas pequeñas y grandes**

Ricardo Rodríguez  
IAMS Company

**miércoles 6, 13, 20 y 27**

**Razas de gatos**

José Luis Payro  
Asociación Canófila Mexicana

**viernes 1, 8, 15 y 22**

**Perros lazarillo**

Silvia Lozada  
Asociación Canófila Mexicana

**viernes 29**

**Cómo educar una mascota**

Darwin Angulo  
Purina

## Charlas

La Capilla  
12:00 horas

**miércoles 6, 13, 20 y 27**

**El perro callejero**

Carmen Carbonell,  
Carlos Esquivel  
Fac. Medicina Veterinaria y Zootecnia, UNAM

**jueves 7**

**¿Mascotas de ocho patas?**

Alejandra Alvarado  
Universum

**jueves 14**

**Animales exóticos como mascotas**

Cecilia Hernández y Daniel Degollado  
Universum

**jueves 21**

**¿Fauna silvestre como mascota?**

Iván Castellán, Jorge Brambila, Gisel Flores  
Universum

**jueves 28**

**No todos los animales pueden ser mascotas**

Iván Castellán, Jorge Brambila, Gisel Flores  
Fac. Medicina Veterinaria y Zootecnia, UNAM

**viernes 1**

**El pequeño gran enemigo: la rabia**

Fac. Medicina Veterinaria y Zootecnia, UNAM

**viernes 8**

**Nutrición de cachorros**

Dulce Broussette  
Fac. Medicina Veterinaria y Zootecnia, UNAM

**viernes 15**

**Mascotas en peligro de extinción**

Iván Castellán, Jorge Brambila, Gisel Flores  
Universum

**viernes 22**

**Problemas por alimentar con comida casera a perros y gatos**

Ricardo Rodríguez  
IAMS Company

**viernes 29**

**Mitos y leyendas de los perros**

Raúl Valadez  
Instituto de Investigaciones Antropológicas, UNAM

## Charlas en la Sala de Biodiversidad

**Multimagen de la Biodiversidad**

**sábado 23 13:00 horas**

**Los perros también van a la escuela: perros guía**

Silvia Lozada

**Sábado 27 11:30 horas**

**Cuidado dental de perros y gatos**

José Luis Valenzuela

## TALLERES DE CIENCIAS

¡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**

**Talleres gratuitos durante el mes de mayo en la Sala de Biodiversidad**

**Lunes, martes y miércoles**

**12:00 horas**

**El mundo a través de los  
perros y gatos**

**Martes y miércoles**

**11:00 horas**

**Arqueozoología:  
reconstruye el esqueleto  
de un perro**

**Jueves 11:00 a 13:00 horas**

**Lotería de mascotas**

## Videos

**La capilla**

Todo mayo de

**lunes a viernes**

**9:30 y 15:00 horas**

**Felinos**

30 minutos

**10:30 y 11:30 horas**

**Lunes y miércoles**

**Parasitosis**

15 minutos

**Martes y jueves**

**El perro callejero**

15 minutos

**Viernes**

**Rabia**

15 minutos

## Exposición Temporal

LA CIENCIA Y EL  
CUIDADO DE LAS  
MASCOTAS

¿Te gustaría saber cómo  
cuidar mejor a tus  
mascotas? Descúbrelo en  
la Clínica de Mascotas,  
Sala de Exposiciones  
Temporales.

Tendremos diversas  
actividades planeadas  
especialmente para ti.

Sala de Exposiciones

Temporales

Lunes a viernes de 9:30

a 17:00 horas, fines de

semana de 10:30 a

17:30

Entrada limitada con

boleto de entrada al

museo

## VEN Y PARTICIPA EN EL CONCURSO DE DIBUJO

**La ciencia al cuidado  
de las mascotas**



Puedes participar con un  
dibujo, en el reverso debe-  
rás escribir las contribucio-  
nes de la ciencia para el  
cuidado de las mascotas.  
Los trabajos participantes  
se expondrán al público en  
la Sala de Biodiversidad  
durante el mes de junio.

Podrás participar en las si-  
guientes categorías: prima-  
ria, secundaria y bachille-  
rato. No olvides firmar tu  
dibujo con seudónimo y  
escribir en una hoja apar-  
te tu nombre completo,  
edad, dirección, teléfono  
y categoría en la que par-

tipicas; entrega todo en un  
sobre cerrado en el edifi-  
cio «C» de Universum, 2o.  
piso. **Recepción de traba-  
jos durante las tres prime-  
ras semanas de mayo.** El  
fallo del jurado será  
inapelable. Los resultados  
se darán a conocer en la  
recepción del museo a  
partir del 28 de mayo de  
9:00 a 15:00 horas.  
Mayores informes con  
Martha Ceballos a los te-  
léfonos  
622 7267 y 665 3410

Premios

Paquete *Universum* y Pet

Food Institute

Diploma

## CINE DEBATE

Teatro *Universum*

16:00 horas

Entrada Libre

**8 de mayo**

**El planeta fantástico**

René Laloux

Francia, 1973

**22 de mayo**

**Oestilandia**

Michael Crichton

EUA, 1973

## ¿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**, un programa  
del hombre y la ciencia,  
todos los lunes a las 14:45  
horas en el 860 de AM,  
Radio UNAM.

• **A la Luz de la Ciencia**, guía  
interactiva hacia el  
conocimiento, programa  
en vivo los jueves de  
14:00 a 15:00 horas.  
Teléfono en el estudio  
536 8989.

• **Cápsulas Nuestros  
científicos**. Se transmiten a  
lo largo de la programación  
de Radio UNAM.  
Si tienes algún comentario  
o deseas más información,  
comunicate al teléfono  
622 72 98.

## BIBLIOTECA

Entrada libre. Información  
a los teléfonos 622 72

51 al 54,

fax: 665 17 54

Horario: 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 mayo 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

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 con credencial.

#### ATENCIÓN A ESCUELAS Y GRUPOS

Informes: 622 8238

Visitas guiadas sólo con previa cita en 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.

#### 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



Dirección General de  
Divulgación de la Ciencia



PET  
FOOD  
INSTITUTE



**Del 1 al 6 de mayo**  
**Buscando animales**

8 minutos

**Del 7 al 11 de mayo**

**¿Qué es un animal?**

7 minutos

**Del 12 al 16 de mayo**

**¿Qué necesitan los  
animales para vivir?**

6 minutos

**Del 17 al 21 de mayo**

**¿Cómo crecen los  
animales?**

7 minutos

**Del 22 al 30 de mayo**

**¿En qué se parecen y  
diferencian los  
animales?**

7 minutos

## La Hora del Cuento

Charlas para niños con temas científicos  
con Rosalba Salgado  
Sala infantil 12:00 horas

**domingos 3, 17 y 31**

**Alex quiere un dinosaurio**

**domingos 10 y 24**

**La gatita enamorada**



## TEATRO

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

### EL APRENDIZ

Dir: 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**

### 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

Dir: Enrique Tlacuilo

Luces de neón te llevarán a

traves de la historia del Universo

Sábados y domingos 11:00

horas

Público general: \$7.00

**Teatro Universum**

### DE CIRCO, MAROMA Y

### BURBUJAS

Espectáculo con burbujas

gigantes

Dir: Alejandra Díaz de Cossío

Dir: Ignacio Casás

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

### 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

## EDUCACIÓN NO-FORMAL

Cursos para todo público.  
Mayores informes e inscripciones al teléfono 622-73-36.

### Curso-Taller de BONSAI

Objetivo: Ofrecer las bases teórico-prácticas para el cultivo de estas tradicionales plantas de ornato. Inicio: 2 de mayo (5 sesiones).  
Sábados de 13:00 a 15:00 hrs. Lugar: Salones de la Casita de las Ciencias. Cupo: Máximo 20/mínimo 15 adultos. Costo \$850.00

### Curso-Taller LA QUÍMICA DE LA CERÁMICA

Objetivo: Al terminar el curso los participantes manejarán técnicas y materiales de la cerámica. Asimismo, co-

### HABLEMOS SOBRE PERROS Y GATOS

Dir. Miguel Ángel Blas  
Teatro guiñol con cuatro divertidas historias sobre la domesticación de perros y gatos.  
Todos los jueves de mayo 16:00 horas.  
Costo: boleto de entrada al museo.  
**Teatro Universum**

### SOMBRA DE LOBO

Dir. Enrique Tlacuilo  
Historia sobre la domesticación del perro.  
Lunes, miércoles y viernes de mayo a las 12:30 horas.  
Costo: boleto de entrada al museo.  
**Teatro Universum**

nocerán las características físicas y químicas del barro y de algunos productos químicos que se emplean en esta técnica artística. Inicio: 4 de mayo (8 sesiones). Lunes de 16:00 a 18:00 hrs. Lugar: Salones de la Casita de las Ciencias. Cupo: Máximo 20/mínimo 15 personas. Costo: \$600.00

### Curso-Taller ARTE Y CIENCIA

Objetivo: El público participante conocerá técnicas generales de las artes plásticas. Incrementará su capacidad creativa y artística para divulgar las ciencias. Inicio: 6 de mayo (8 sesiones). Miércoles de 16:00 a 18:00 hrs. Lugar: Salones de la Casita de las Ciencias. Cupo: Máximo 20/mínimo 15 personas. Costo: \$650.00



### IDENTIFICACION DE CACTÁCEAS MEXICANAS

Objetivo: Lograr que los aficionados a estas apasionantes especies cuenten con mayores elementos para identificar y propagar las especies de nuestro país. Inicio: 9 de mayo (3 sesiones teóricas y 2 salidas opcionales).  
Sábados de 9:00 a 15:00 hrs.  
Lugar: Salones y Auditorio de la Casita de las Ciencias. Cupo: Máximo 25/mínimo 20 personas.  
Costo: \$500.00



### ASTRONOMÍA BÁSICA

Objetivo: Proporcionar conocimientos básicos de astronomía (el sistema solar, nacimiento y muerte de estrellas), los últimos avances en exploración espacial, así como los métodos de observación y manejo del telescopio.  
Inicio: 11 de mayo (6 sesiones). Lunes de 20:00 a 22:00 hrs. Lugar: Astrolab de la Casita de las Ciencias. Cupo: Máximo 16/mínimo 12 personas.  
Costo \$500.00

### SEMINARIO DE FÍSICA EXPERIMENTAL

Objetivos: Describir de manera breve y concisa los principios científicos de los experimentos de física. Reafirmar y ampliar los conceptos sobre los temas relacionados. Actualizar la formación docente en el área. Lograr que los participantes apliquen sus conocimientos en la construcción de diseños sencillos o en la repetición de las demostraciones en sus laboratorios escolares. Inicio: Martes 12 de mayo (3 sesiones), en horario matutino de 11:00 a 12:00 horas.  
Horario Vespertino: Jueves 14 de mayo (3 sesiones) de 16:00 a 17:30 hrs.  
Lugar: Fisilab de la Casita de las Ciencias. Cupo: Máximo 20/mínimo 15 personas.  
Costo: \$500.00