

Título del Contenido digital: Nautilus. En la ciencia: boletín (enero 1994, 8)

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

Forma sugerida de citar (estilo propio):

(1994-01). Universum en su primer aniversario en Nautilus. En la ciencia: boletín; México: Centro Universitario de Comunicación de la Ciencia (n.8), recuperado de <https://ru.ameyalli.dgdc.unam.mx/handle/123456789/469>

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>



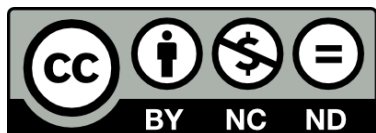
D.R. © 2016 Universidad Nacional Autónoma de México. Ciudad Universitaria, Coyoacán, C. P. 04510, México, Ciudad de México.

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.



### UNIVERSUM

### EN SU PRIMER ANIVERSARIO



UNIVERSUM ha cumplido un año y ya empieza a entrar a su adolescencia. En efecto, los dolores de parto y sus meses como recién nacido lo han hecho crecer rápidamente. Tanto así que al año de nacido es ya un adolescente.

En estos doce meses, hemos aprendido a operar un gran museo interactivo de ciencias. El 12 de diciembre de 1992, día de la apertura al público, nuestro Museo constaba de ocho salas:

Matemáticas, Estructura de la Materia, Energía, Ecología, Agricultura y Alimentación, Biodiversidad, Biología Humana y Salud y el Universo. Para realizar mejoras importantes, la última sala fue cerrada en febrero de 1993 y reabierta el día de aniversario. Además, en nuestro primer año terminamos de construir otras dos salas: Química y conciencia de Nuestra Ciudad.

La Sala de Química consta de tres secciones. En la primera se observa lo que la Química ha hecho por la sociedad, en la segunda se pueden ver diversas reacciones químicas y en la última parte encontraremos unas bellas tablas periódicas, en tres y en dos dimensiones. Además, en esta sala hemos construido un teatro, con todo y su teatrino, para hacer espectáculos de química.

La Sala Conciencia de Nuestra Ciudad, por su parte, busca crear, en efecto, conciencia de lo que es nuestra gran Capital. Hay un plano enorme del

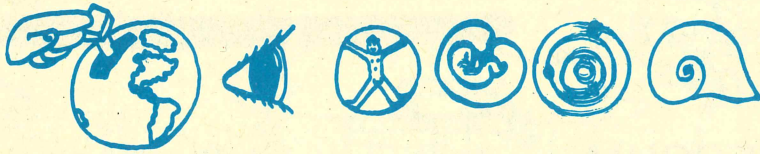
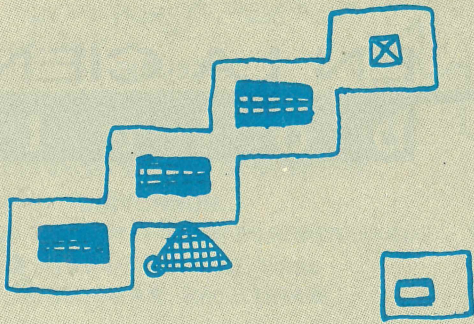
área metropolitana, donde el visitante puede localizar su propia casa. También una maqueta que enseña, con un juego computarizado, la evolución de la mancha urbana y cómo han desaparecido los lagos. Finalmente, los peligrosos sismos de la Ciudad de México se explican en la última sección de esta sala, que muestra muy bien la evolución y la arquitectura de nuestra ciudad. Esta Sala es, de hecho, un pequeño museo moderno e interactivo sobre la Ciudad de México.

Con ello, UNIVERSUM hoy cuenta con diez salas abiertas al público. Dos más, Comportamiento Animal y Sociedad así como Infraestructura de una Nación, estarán listas en la primavera del 94. Para ese entonces, UNIVERSUM ocupará una gran área: 23,000 metros cuadrados llenos con más de 500 equipamientos, muchos de ellos interactivos.

Hoy asisten al Museo de las Ciencias un promedio de dos mil estudiantes cada día entre semana; de esos, mil cuatrocientos llegan cotidianamente previa cita hecha por sus escuelas. Los fines de semana el público es diferente y más numeroso: vienen familias y con frecuencia en un sábado llegamos a recibir cinco mil visitantes.

Los que asisten a UNIVERSUM se enfrentan a un variado menú de actividades. Por ejemplo, en noviembre de 1993 ofrecimos 104 diferentes op-

ACTIVIDADES de **enero** en  
**UNIVERSUM**

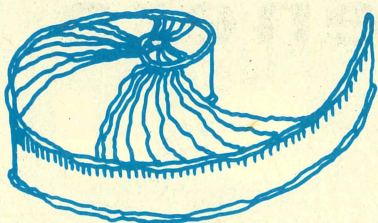


ciones, entre conferencias, películas, espectáculos de química, obras teatrales, mesas redondas, coloquios, videos o el planetario. Pueden, además, los visitantes ir a nuestra biblioteca, la mejor en su genero en México; o bien, ir a husmear a la tienda o a la librería, donde siempre hay algo interesante que ver. Finalmente, en la Sala de Biología Humana y Salud puede uno poner a prueba su cuerpo; ahí, en la sección Conoce tu Cuerpo, le indicarán como anda su salud.

Todo lo anterior implica que, en un instante típico, las salas del Museo se verán plétóricas, con niños de todas edades y todos colores- literalmente, pues los más pequeños portan siempre su uniforme. Los anfitriones — becarios de UNIVERSUM que estudian alguna carrera de ciencias o ingeniería — los guían a través de un bosque de equipamientos, buscando que su visita sea agradable y fructífera. Como no a todos pueden atender, muchos chicos corretean por ahí y manejan sin cuidado los equipamientos. Estos, en consecuencia, se dañan. He aquí nuestro principal problema, todavía no resuelto, y por el cual decimos que apenas hemos entrado a la adolescencia. Esperamos llegar muy pronto a la madurez y, ojalá sea así, sin perder la gran frescura que hasta ahora ha caracterizado a UNIVERSUM.

 **JORGE FLORES VALDES**

Museo de las Ciencias **UNIVERSUM**  
Centro Universitario de Comunicación de la Ciencia



<b>domingo 2</b>	10:00, 12:00, 14:00, 16:30	VIDEO	<b>LA ORILLA DEL OCEANO COSMICO</b> serie cosmos en la Biblioteca

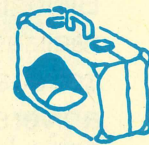
<b>lunes 3</b>	10:00, 12:00, 14:00, 16:30	VIDEO	

<b>domingo 9</b>	10:00, 12:00, 14:00, 16:30	VIDEO	<b>LA ARMONIA DE LOS MUNDOS</b> serie cosmos en la Biblioteca
	12:00		<b>ESPECTÁCULO DE QUÍMICA "REALMENTE SORPRENDENTE"</b> Auditorio de la Sala de Química

<b>lunes 10</b>	8:00, 10:00, 12:00, 16:30		

<b>domingo 16</b>	10:00, 12:00, 14:00, 16:30	VIDEO	<b>NOSTALGIA POR UN PLANETA ROJO</b> serie cosmos en la Biblioteca
	12:00		<b>ESPECTÁCULO DE QUÍMICA "REALMENTE SORPRENDENTE"</b> Auditorio de la Sala de Química
	13:30	OBRA TEATRAL	<b>"TRIPTOFANITO 2, el viaje continúa..."</b> en el Teatro

<b>lunes 17</b>	8:00, 10:00, 12:00, 16:30		



<b>domingo 23</b>	10:00, 12:00, 14:00, 16:30	VIDEO	<b>EL ESPINAZO DE LA NOCHE</b> serie cosmos en la Biblioteca
	12:00		<b>ESPECTÁCULO DE QUÍMICA "REALMENTE SORPRENDENTE"</b> Auditorio de la Sala de Química
	13:30	OBRA TEATRAL	<b>"TRIPTOFANITO 2, el viaje continúa..."</b> en el Teatro

<b>lunes 24</b>	8:00, 10:00, 12:00, 16:30		



<b>domingo 30</b>	10:00, 12:00, 14:00, 16:30	VIDEO	<b>AL FILO DE LA ETERNIDAD</b> serie cosmos en la Biblioteca
	12:00		<b>ESPECTÁCULO DE QUÍMICA "REALMENTE SORPRENDENTE"</b> Auditorio de la Sala de Química
	13:30	OBRA TEATRAL	<b>"TRIPTOFANITO 2, el viaje continúa..."</b> en el Teatro

<b>lunes 31</b>	10:00, 12:00, 14:00, 16:30		

**LA ORILLA DEL OCEANO COSMICO**  
serie cosmos  
en la Biblioteca

**4 martes**

8:00, 10:00, 12:00, 16:30	VIDEO	<b>LA ORILLA DEL OCEANO COSMICO</b> serie cosmos en la Biblioteca
11:00		<b>ESPECTÁCULO DE QUÍMICA "REALMENTE SORPRENDENTE"</b> Auditorio de la Sala de Química

**5 miércoles**

8:00, 10:00, 12:00, 16:30	VIDEO	<b>UNA VOZ EN LA FUGA COSMICA</b> serie cosmos en la Biblioteca
11:00		Taller de pintura infantil <b>"EL MUSEO DE LAS CIENCIAS"</b> en la sala de agricultura

**6 jueves**

8:00, 10:00, 12:00, 16:30	VIDEO	<b>EN LA FUGA COSMICA</b> serie cosmos en la Biblioteca
16:00		<b>ESPECTÁCULO "REALMENTE SORPRENDENTE"</b> Auditorio de la Sala de Química

**CIELO E INFIERNO**  
serie cosmos  
en la Biblioteca

**11 martes**

8:00, 10:00, 12:00, 16:30	VIDEO	<b>CIELO E INFIERNO</b> serie cosmos en la Biblioteca
11:00	TALLER	<b>RECICLAJE DE BASURA</b> para público en general en la Sala de Agricultura
		<b>ESPECTÁCULO DE QUÍMICA "REALMENTE SORPRENDENTE"</b> Auditorio de la Sala de Química

**12 miércoles**

8:00, 10:00, 12:00, 16:30	VIDEO	<b>CIELO E INFIERNO</b> serie cosmos en la Biblioteca
11:00	CHARLA	<b>¿QUE HACEMOS CON LA BASURA?</b> Carlos Padilla en el Teatro
	JUEGO	<b>APUESTA CIENTIFICA</b> cupo: 30 personas en el Vestibulo principal
		Taller de pintura infantil: <b>"EL MUSEO DE LAS CIENCIAS"</b> en la sala de agricultura

**13 jueves**

8:00, 10:00, 12:00, 16:30	VIDEO	<b>EN LA FUGA COSMICA</b> serie cosmos en la Biblioteca
11:00	CHARLA - TALLER	<b>¿QUE HACEMOS CON LA BASURA?</b> Carlos Padilla en el Teatro
	TALLER	<b>RECICLAJE DE BASURA</b> para público en general en la Sala de Agricultura
16:00		<b>ESPECTÁCULO "REALMENTE SORPRENDENTE"</b> Auditorio de la Sala de Química

**RELATOS DE VIAJEROS**  
serie cosmos  
en la Biblioteca

**18 martes**

8:00, 10:00, 12:00, 16:30	VIDEO	<b>RELATOS DE VIAJEROS</b> serie cosmos en la Biblioteca
11:00	JUEGO	<b>LOTERIA DE LA MUERTE</b> cupo: 12 personas en el Vestibulo principal
	TALLER	<b>RECICLAJE DE BASURA</b> para público en general en la Sala de Agricultura
		<b>ESPECTÁCULO DE QUÍMICA "REALMENTE SORPRENDENTE"</b> Auditorio de la Sala de Química

**19 miércoles**

8:00, 10:00, 12:00, 16:30	VIDEO	<b>RELATOS DE VIAJEROS</b> serie cosmos en la Biblioteca
11:00	CHARLA	<b>¿A DONDE MANDAMOS LA BASURA?</b> Arturo Buenostro en el Teatro
	JUEGO	<b>APUESTA CIENTIFICA</b> cupo: 30 personas en el Vestibulo principal
		Taller de pintura infantil <b>"EL MUSEO DE LAS CIENCIAS"</b> en la sala de agricultura

**20 jueves**

8:00, 10:00, 12:00, 16:30	VIDEO	<b>EN LA FUGA COSMICA</b> serie cosmos en la Biblioteca
11:00	CHARLA	<b>¿A DONDE MANDAMOS LA BASURA?</b> Arturo Buenostro en el Teatro
	TALLER	<b>RECICLAJE DE BASURA</b> para público en general en la Sala de Agricultura
16:00		<b>ESPECTÁCULO "REALMENTE SORPRENDENTE"</b> Auditorio de la Sala de Química

**LA VIDA DE LAS ESTRELLAS**  
serie cosmos  
en la Biblioteca

**25 martes**

8:00, 10:00, 12:00, 16:30	VIDEO	<b>LA VIDA DE LAS ESTRELLAS</b> serie cosmos en la Biblioteca
11:00	TALLER	<b>RECICLAJE DE BASURA</b> para público en general en la Sala de Agricultura
		<b>ESPECTÁCULO DE QUÍMICA "REALMENTE SORPRENDENTE"</b> Auditorio de la Sala de Química

**26 miércoles**

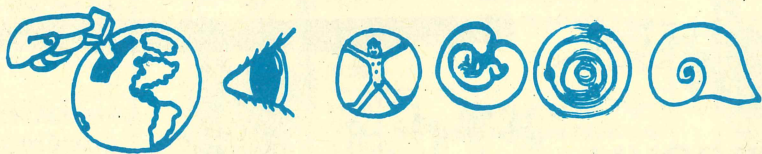
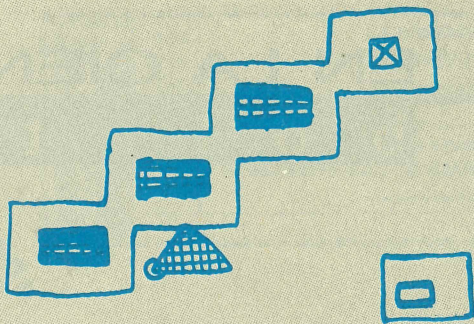
8:00, 10:00, 12:00, 16:30	VIDEO	<b>LA VIDA DE LAS ESTRELLAS</b> serie cosmos en la Biblioteca
11:00	CHARLA - TALLER	<b>EL RECICLAJE DE LOS DESECHOS SOLIDOS: PLASTICOS Y MATERIA ORGANICA</b> Juan Robles Erviquez en el Teatro
	JUEGO	<b>APUESTA CIENTIFICA</b> cupo: 30 personas en el Vestibulo principal
		Taller de pintura infantil <b>"EL MUSEO DE LAS CIENCIAS"</b> en la sala de agricultura

**27 jueves**

8:00, 10:00, 12:00, 16:30	VIDEO	<b>EN LA FUGA COSMICA</b> serie cosmos en la Biblioteca
11:00	CHARLA	<b>EL RECICLAJE DE LOS DESECHOS SOLIDOS: PLASTICOS Y MATERIA ORGANICA</b> Juan Robles Erviquez en el Teatro
	TALLER	<b>RECICLAJE DE BASURA</b> para público en general en la Sala de Agricultura
16:00		<b>ESPECTÁCULO "REALMENTE SORPRENDENTE"</b> Auditorio de la Sala de Química

**AL FILO DE LA ETERNIDAD**  
serie cosmos  
en la Biblioteca





ciones, entre conferencias, películas, espectáculos de química, obras teatrales, mesas redondas, coloquios, videos o el planetario. Pueden, además, los visitantes ir a nuestra biblioteca, la mejor en su genero en México; o bien, ir a husmear a la tienda o a la librería, donde siempre hay algo interesante que ver. Finalmente, en la Sala de Biología Humana y Salud puede uno poner a prueba su cuerpo; ahí, en la sección Conoce tu Cuerpo, le indicarán como anda su salud.

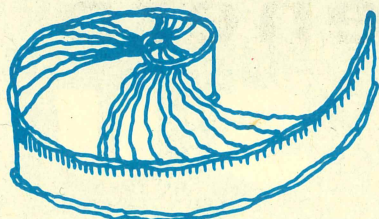
Todo lo anterior implica que, en un instante típico, las salas del Museo se verán plétóricas, con niños de todas edades y todos colores- literalmente, pues los más pequeños portan siempre su uniforme. Los anfitriones — becarios de UNIVERSUM que estudian alguna carrera de ciencias o ingeniería — los guían a través de un bosque de equipamientos, buscando que su visita sea agradable y fructífera. Como no a todos pueden atender, muchos chicos corretean por ahí y manejan sin cuidado los equipamientos. Estos, en consecuencia, se dañan. He aquí nuestro principal problema, todavía no resuelto, y por el cual decimos que apenas hemos entrado a la adolescencia. Esperamos llegar muy pronto a la madurez y, ojalá sea así, sin perder la gran frescura que hasta ahora ha caracterizado a UNIVERSUM.



**JORGE FLORES VALDES**

Museo de las Ciencias **UNIVERSUM**

Centro Universitario de Comunicación de la Ciencia



<b>domingo 2</b>	10:00, 12:00, 14:00, 16:30	VIDEO	<b>LA ORILLA DEL OCEANO COSMICO</b> serie cosmos en la Biblioteca

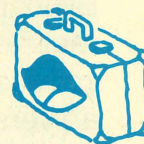
<b>lunes 3</b>	10:00, 12:00, 14:00, 16:30	VIDEO	

<b>domingo 9</b>	10:00, 12:00, 14:00, 16:30	VIDEO	<b>LA ARMONIA DE LOS MUNDOS</b> serie cosmos en la Biblioteca
	12:00		<b>ESPECTÁCULO DE QUÍMICA "REALMENTE SORPRELENTE"</b> Auditorio de la Sala de Química

<b>lunes 10</b>	8:00, 10:00, 12:00, 16:30		

<b>domingo 16</b>	10:00, 12:00, 14:00, 16:30	VIDEO	<b>NOSTALGIA POR UN PLANETA ROJO</b> serie cosmos en la Biblioteca
	12:00		<b>ESPECTÁCULO DE QUÍMICA "REALMENTE SORPRELENTE"</b> Auditorio de la Sala de Química
	13:30	OBRA TEATRAL	<b>"TRIPTOFANITO 2, el viaje continúa..."</b> en el Teatro

<b>lunes 17</b>	8:00, 10:00, 12:00, 16:30		



<b>domingo 23</b>	10:00, 12:00, 14:00, 16:30	VIDEO	<b>EL ESPINAZO DE LA NOCHE</b> serie cosmos en la Biblioteca
	12:00		<b>ESPECTÁCULO DE QUÍMICA "REALMENTE SORPRELENTE"</b> Auditorio de la Sala de Química
	13:30	OBRA TEATRAL	<b>"TRIPTOFANITO 2, el viaje continúa..."</b> en el Teatro

<b>lunes 24</b>	8:00, 10:00, 12:00, 16:30		

<b>domingo 30</b>	10:00, 12:00, 14:00, 16:30	VIDEO	<b>AL FILO DE LA ETERNIDAD</b> serie cosmos en la Biblioteca
	12:00		<b>ESPECTÁCULO DE QUÍMICA "REALMENTE SORPRELENTE"</b> Auditorio de la Sala de Química
	13:30	OBRA TEATRAL	<b>"TRIPTOFANITO 2, el viaje continúa..."</b> en el Teatro

<b>lunes 31</b>	10:00, 12:00, 14:00, 16:30		

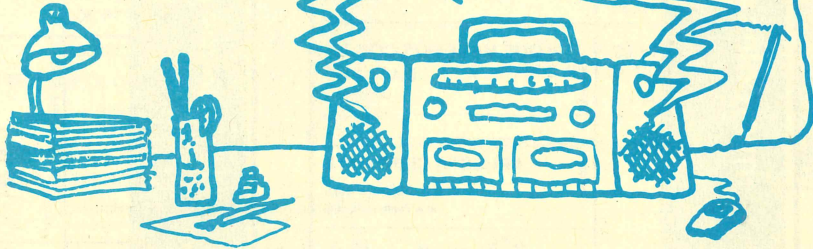
## RADIO

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



## CONOCE TU CUERPO

En la Sala de **BIOLOGÍA 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**

**ADMISION AL MUSEO**

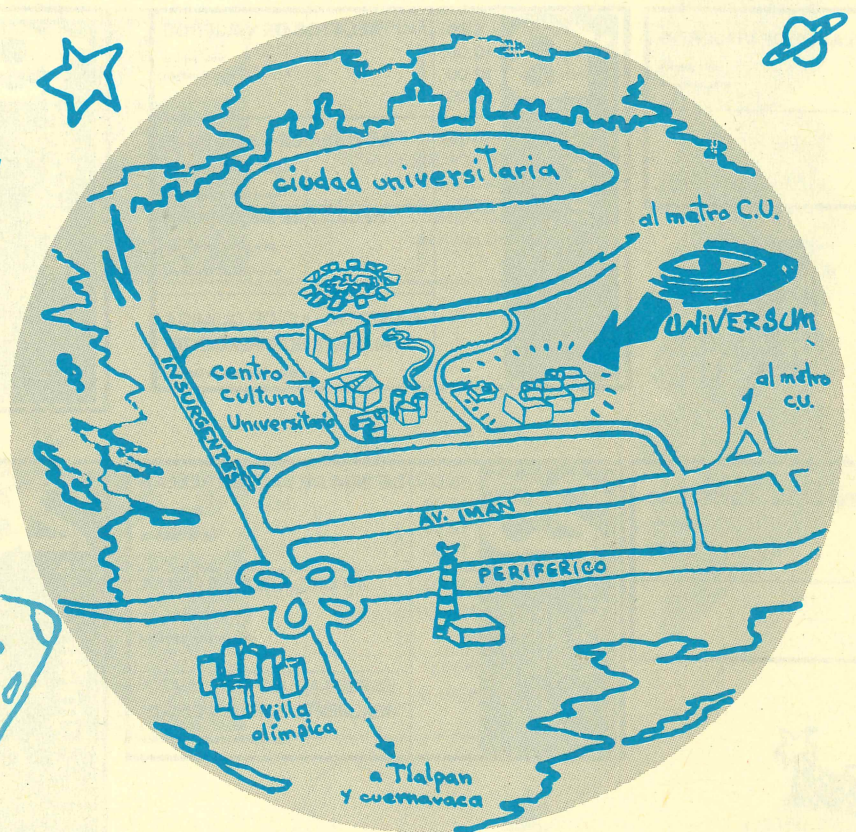
**PUBLICO EN GENERAL**  
N\$ 10.00

**ESTUDIANTES** N\$ 5.00

**ATENCION A ESCUELAS Y GRUPOS**

Visitas guiadas solo con previa cita  
**VIA TELEFÓNICA: 622-7339**

Acudir al Gabinete de Planeación  
en la Casita de la Ciencia



UNAM



C U C C

**AP**  
ACTIVIDADES  
PUBLICAS  
C U C C



UNIVERSUM  
MUSEO DE CIENCIAS  
UNAM

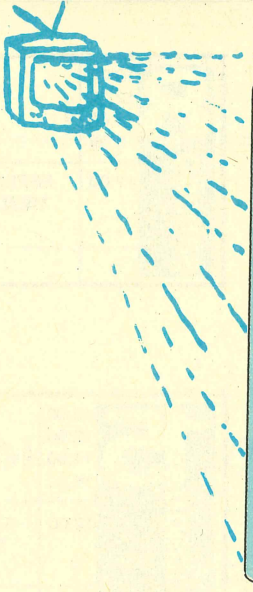
**UNA HORA de VIAJE**  
por el **CUERPO HUMANO**  
SABADOS y DOMINGOS 13:30 hrs.



**TRIPTOFANITO 2**  
al viaje continúa 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



**VIDEOS CIENTIFICOS EN LA BIBLIOTECA DE UNIVERSUM**

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

del domingo 2 al lunes 3  
LA ORILLA DEL OCEANO COSMICO

del martes 4 al jueves 6  
UNA VOZ EN LA FUGA COSMICA

del viernes 7 al domingo 9  
LA ARMONIA DE LOS MUNDOS

del lunes 10 al miércoles 12  
CIELO E INFIERNO

del jueves 13 al domingo 16  
NOSTALGIA POR UN PLANETA ROJO

del lunes 17 al miércoles 19  
RELATOS DE VIAJEROS

del jueves 20 al domingo 23  
EL ESPINAZO DE LA NOCHE

del lunes 24 al jueves 27  
LA VIDA DE LAS ESTRELLAS

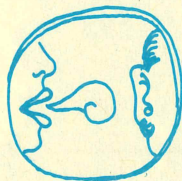
del viernes 28 al lunes 31  
AL FILO DE LA ETERNIDAD

**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

**talleres infantiles**

solicitalos al Gabinete de Planeación  
al teléfono 622-7339  
o acudir a la  
Casita de la Ciencia de UNIVERSUM



**Ciclo de Charlas**

**EN TORNO A LA NATURALEZA**

miércoles 12	¿QUE HACEMOS CON LA BASURA? Carlos Padilla
jueves 13	ESTACIONES METEOROLOGICAS Salvador Mendoza
miércoles 19	¿A DONDE MANDAMOS LA BASURA? Arturo Buenrostro
jueves 20	FISIOLOGIA DEL BUCEO Mari Carmen García
miércoles 26	EL RECICLADO DE LOS DESECHOS SOLIDOS: PLASTICOS Y MATERIA ORGANICA Juan Robles Enríquez
jueves 27	BALLENAS Y DELFINES DE MEXICO Mario Zacarías
viernes 28	EDUCACION Y NATURALEZA Mauricio Rendón

En el Teatro de **UNIVERSUM**  
a las 11:00 horas

