

### EN FEBRERO VEN Y DESCUBRE EL MUNDO MAYA

participan:

Universidad Nacional Autónoma de México  
Centro Universitario de Comunicación de la Ciencia  
Museo de las Ciencias UNIVERSUM



Centro de Estudios Mayas  
Instituto de Investigaciones Filológicas  
Coordinación de Humanidades



### LOS MAYAS Y SU TIEMPO

Los conocimientos populares sobre la cultura maya son el resultado de las investigaciones de hace más de cincuenta años. Hoy arqueólogos, etnólogos, lingüistas e historiadores, entre muchos otros especialistas, con técnicas muy modernas como la fotografía aérea o los exámenes físicos de los cambios que se producen en los materiales con el tiempo, como el carbono 14, la hidratación de la obsidiana, así como análisis que se llevan a cabo en macro y microcomputadoras, así como la frecuencia en la que aparecen los signos escritos de los mayas y sus múltiples asociaciones, han podido desarrollar una nueva imagen, verídica y exacta, de lo que fue la civilización maya.

Si bien, hemos ampliado considerablemente nuestro saber del devenir de la cultura maya, todavía hay muchas cosas por estudiar, por ejemplo, cómo era su poder político o sus formas de derecho.

Es necesario dar a conocer lo que ahora se sabe de los mayas, porque han recibido gran difusión concepciones erróneas que van desde la permanencia de ideas surgidas en el romanticismo del siglo XIX, como aquéllas de las raíces griegas o egipcias de la cultura maya, hasta las más descabelladas acerca de su origen extraterrestre.

Por tanto en las conferencias contempladas en el curso de los mayas y su tiempo, se pondrá al

alcance de un público amplio, el conocimiento del devenir de la civilización maya a partir de su génesis, florecimiento, declinación y sumisión, a través de las grandes etapas de la historia: prehispánica, colonial y moderna, con la finalidad de que los interesados, no especialistas, logren conocer el nuevo modelo de civilización maya que las investigaciones han concretado, no sólo de trayectoria histórica, sino también de los principales aspectos de su cultura y sus logros materiales e intelectuales.

Para poder lograr este objetivo, cada conferencia será impartida por un especialista con los conocimientos más recientes.

El curso comprende 15 sesiones de dos horas cada una, que se dividirá, de acuerdo con cada expositor, en dos tiempos: uno de exposición propiamente dicho y otro de discusión, para aclarar dudas.

Al finalizar el curso se realizará una mesa redonda sobre el sentido y la trascendencia del Centro de Estudios Mayas e Instituto de Investigaciones Filológicas, en la que participarán algunos miembros de estas instituciones, y algunos investigadores.

Ana Luisa Izquierdo  
Gerardo Bustos  
Centro de Estudios Mayas.

ACTIVIDADES de febrero en  
**UNIVERSUM**



**1**  
martes

8:00, VIDEO  
**EL NUEVO DORADO**  
 serie Cousteau  
 en la biblioteca

11:00 OBRA DE TEATRO  
**"REALMENTE FANTASTICO"**  
 Auditorio de la Sala de Química

17:00 CURSO **Los mayas y su tiempo**  
**INTRODUCCION**  
 Mercedes de la Garza  
 en el teatro

**2**  
miércoles

8:00, VIDEO  
**EL NUEVO DORADO**  
 serie Cousteau  
 en la biblioteca

11:00 VIDEO  
**EL HOMBRE DE NA-CHAN 45'**  
 en el teatro

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

17:00 CURSO **Los mayas y su tiempo**  
**PAISAJE NATURAL DE LOS MAYAS**  
 Gerardo Bustos  
 en el teatro

**3**  
jueves

8:00, VIDEO  
**EL NUEVO DORADO**  
 serie Cousteau  
 en la biblioteca

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

11:30 CHARLA **En la Ciencia maya**  
**LOS ANTIGUOS MAYAS Y SU CIENCIA**  
 Ramón Arzapalo  
 en el teatro

16:00 OBRA DE TEATRO  
**"REALMENTE FANTASTICO"**  
 Auditorio de la Sala de Química

18:00 COLOQUIO DE INVESTIGACIÓN  
**DESCIFRANDO LOS MISTERIOS DE LA CULTURA OLMECA**  
 Ann Cyphers Guillén, Mario Arturo Ortiz,  
 Marc Lane Rodríguez, Anna Di Castro,  
 Judith Zurita, Bernd Fährmel, Roberto Luna Gómez,  
 Stacey Symonds, William Saturno  
 en el teatro

**4**  
viernes

8:00, VIDEO  
**HAITI**  
 serie Cousteau  
 en la biblioteca

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

11:30 CHARLA **En la Ciencia maya**  
**¿COMO SE CONSTRUIAN LAS CIUDADES MAYAS?**  
 Amalia Cardós  
 en el teatro

**14**  
lunes

8:00, VIDEO  
**¿QUIEN HABLA EN NOMBRE DE LA TIERRA?**  
 serie Cousteau  
 en la biblioteca

**15**  
martes

8:00, VIDEO  
**¿QUIEN HABLA EN NOMBRE DE LA TIERRA?**  
 serie Cousteau  
 en la biblioteca

11:00 VIDEO  
**LOS MAYAS DE CHICHEN ITZA 75'**  
 en el teatro

11:00 OBRA DE TEATRO  
**"REALMENTE FANTASTICO"**  
 Auditorio de la Sala de Química

17:00 CURSO **Los mayas y su tiempo**  
**RELIGION II ( ritos)**  
 Marítha Elia Nájera  
 en el teatro

**16**  
miércoles

8:00, VIDEO  
**¿QUIEN HABLA EN NOMBRE DE LA TIERRA?**  
 serie Cousteau  
 en la biblioteca

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

11:30 CHARLA  
**BIODIVERSIDAD EN EL MUNDO MAYA**  
 Patricia Rangul Zarza  
 en el teatro

17:00 CURSO **Los mayas y su tiempo**  
**ARTES PLASTICAS I**  
 (pintura, escultura y artes menores)  
 Ana Luisa Izquierdo  
 en el teatro

**17**  
jueves

8:00, VIDEO  
**¿QUIEN HABLA EN NOMBRE DE LA TIERRA?**  
 serie Cousteau  
 en la biblioteca

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

11:30 CHARLA **En la Ciencia maya**  
**¿COMO HACIAN CIENCIA LOS ANTEPASADOS MAYAS?**  
 Alfon Arellano  
 en el teatro

16:00 OBRA DE TEATRO  
**"REALMENTE FANTASTICO"**  
 Auditorio de la Sala de Química

18:00 COLOQUIO DE INVESTIGACIÓN  
**LA NUTRIOLOGIA**  
 Héctor Bourges  
 Esther Casanueva  
 Jorge Luis Rosado  
 en el teatro

**18**  
viernes

8:00, VIDEO  
**TAHITI: AGUAS DE FUEGO**  
 serie Cousteau  
 en la biblioteca

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

11:30 CHARLA **En la Ciencia maya**  
**PLANTAS Y ANIMALES EN EL ARTE PREHISPANICO MAYA**



17:00 CURSO Los mayas y su tiempo  
**LAS LENGUAS**  
Raúl del Moral  
en el teatro

**sábado 5**  
**domingo 6**

10:00, VIDEO  
12:00, **HAITI**  
serie Cousteau  
en la biblioteca  
14:00,  
16:30

12:00 OBRA DE TEATRO  
**"REALMENTE FANTASTICO"**  
en el auditorio de la Sala de Química

13:30 OBRA TEATRAL  
**TRIPTOFANITO 2...el viaje continúa**  
en el teatro

17:00 ESPECTÁCULO MUSICAL  
**LA SUITE ESPACIAL...**  
un recorrido musical por el Universo.  
de Enrique Aroeste  
en el teatro

**lunes 7**

17:00 CURSO Los mayas y su tiempo  
**TRAYECTORIA HISTORICA I**  
Tomás Pérez  
en el teatro

**martes 8**

8:00, VIDEO  
10:00, **INVASORES Y EXILIADOS**  
serie Cousteau  
en la biblioteca  
12:00,  
16:30

11:00 VIDEO  
**LOS MAYAS DE CHICHEN ITZA 75'**  
en el teatro

11:00 OBRA DE TEATRO  
**"REALMENTE FANTASTICO"**  
Auditorio de la Sala de Química

17:00 CURSO Los mayas y su tiempo  
**TRAYECTORIA HISTORICA II**  
Laura Sotelo  
en el teatro

**miércoles 9**

8:00, VIDEO  
10:00, **INVASORES Y EXILIADOS**  
serie Cousteau  
en la biblioteca  
12:00,  
16:30

11:00 VIDEO  
**EL HOMBRE DE NA-CHAN 45'**  
en el teatro

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

17:00 CURSO Los mayas y su tiempo  
**LA CIENCIA**  
Laura Sotelo  
en el teatro

**jueves 10**

8:00, VIDEO  
10:00, **INVASORES Y EXILIADOS**  
serie Cousteau  
en la biblioteca  
12:00,  
16:30

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

11:30 CHARLA En la Ciencia maya  
**FUNDAMENTOS DE LA ASTRONOMIA MAYA**  
Daniel Flores  
en el teatro

16:00 OBRA DE TEATRO  
**"REALMENTE FANTASTICO"**  
Auditorio de la Sala de Química

18:00 COLOQUIO DE INVESTIGACIÓN  
**EXTINCCIONES MASIVAS**  
Fernando Ortega Gutiérrez  
en el teatro

8:00, VIDEO

17:00 CURSO Los mayas y su tiempo  
**ARTES PLASTICAS II (arquitectura)**  
Ana Luisa Izquierdo  
en el teatro

**sábado 19**  
**domingo 20**

10:00, VIDEO  
12:00, **TAHITI: AGUAS DE FUEGO**  
serie Cousteau  
en la biblioteca  
14:00,  
16:30

12:00 OBRA DE TEATRO  
**"REALMENTE FANTASTICO"**  
en el auditorio de la Sala de Química

13:30 OBRA TEATRAL  
**TRIPTOFANITO 2...el viaje continúa**  
en el teatro

17:00 ESPECTÁCULO MUSICAL  
**LA SUITE ESPACIAL...**  
un recorrido visual por el Universo.  
de Enrique Aroeste  
en el teatro

**lunes 21**

8:00, VIDEO  
10:00, **TAHITI: AGUAS DE FUEGO**  
serie Cousteau  
en la biblioteca  
12:00,  
16:30

17:00 CURSO Los mayas y su tiempo  
**CONQUISTA**  
Gudrum Lohmeyer  
en el teatro

**martes 22**

8:00, VIDEO  
10:00, **THAILANDIA**  
serie Cousteau  
en la biblioteca  
12:00,  
16:30

11:00 VIDEO  
**EL HOMBRE DE NA-CHAN 45**  
en el teatro

11:00 OBRA DE TEATRO  
**"REALMENTE FANTASTICO"**  
Auditorio de la Sala de Química

17:00 CURSO Los mayas y su tiempo  
**COLONIA**  
Gudrum Lohmeyer  
en el teatro

**miércoles 23**

8:00, VIDEO  
10:00, **THAILANDIA**  
serie Cousteau  
en la biblioteca  
12:00,  
16:30

11:00 VIDEO  
**LOS MAYAS DE CHICHEN ITZA 75'**  
en el teatro

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

17:00 CURSO Los mayas y su tiempo  
**MAYAS ACTUALES I**  
Mario Ruiz  
en el teatro

**jueves 24**

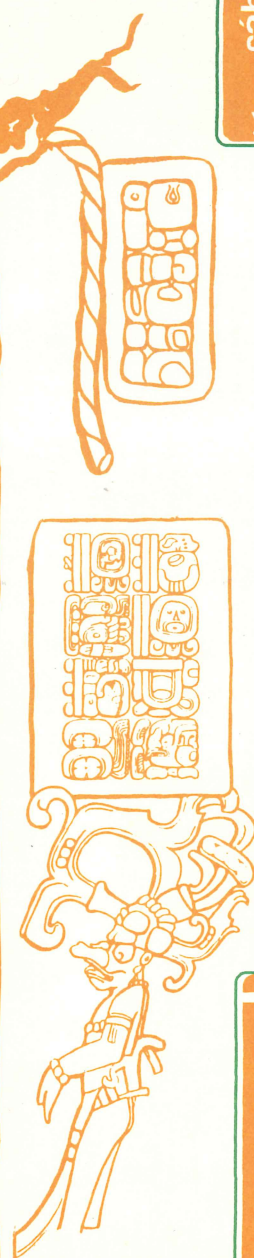
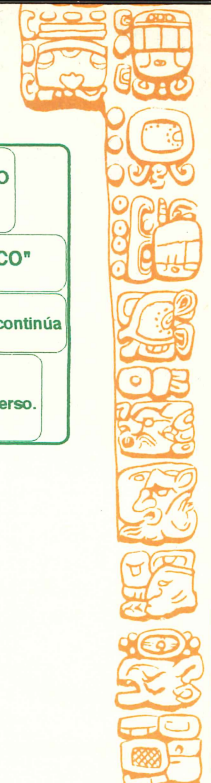
8:00, VIDEO  
10:00, **THAILANDIA**  
serie Cousteau  
en la biblioteca  
12:00,  
16:30

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

16:00 OBRA DE TEATRO  
**"REALMENTE FANTASTICO"**  
Auditorio de la Sala de Química

18:00 COLOQUIO DE INVESTIGACIÓN  
**BASES MOLECULARES DEL MOVIMIENTO CELULAR**  
Isaura Meza  
en el teatro

8:00, VIDEO  
10:00, **THAILANDIA**  
serie Cousteau





**viernes 11**

VIDEO  
10:00, **PAPUA NUEVA GUINEA:**  
**EL FUEGO NUEVO**  
serie Cousteau  
en la biblioteca

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

11:30 CHARLA En la Ciencia maya  
**EL MAIZ Y LOS MAYAS:**  
**SU VISION DEL MUNDO**  
Fernando Cámara Barbachano  
en el teatro

17:00 CURSO Los mayas y su tiempo  
**RELIGION I (conceptos religiosos)**  
Mercedes de la Garza  
en el teatro

**12 sábado y 13 domingo**

10:00, VIDEO  
12:00, **PAPUA NUEVA GUINEA:**  
**EL FUEGO NUEVO**  
serie Cousteau  
en la biblioteca

12:00 OBRA DE TEATRO  
**"REALMENTE FANTASTICO"**  
en el auditorio de la Sala de Química

13:30 OBRA TEATRAL  
**TRIPTOFANITO 2...el viaje continúa**  
en el teatro

17:00 ESPECTÁCULO MUSICAL  
**LA SUITE ESPACIAL...**  
un recorrido musical por el Universo.  
de Enrique Aroeste  
en el teatro

## Curso LOS MAYAS Y SU TIEMPO

- martes 10.**
- ▣ **INTRODUCCION**  
Mercedes de la Garza  
miércoles 2
- ▣ **PAISAJE NATURAL DE LOS MAYAS**  
Gerardo Bustos  
viernes 4
- ▣ **LAS LENGUAS**  
Raúl del Moral  
lunes 7
- ▣ **TRAYECTORIA HISTORICA I**  
Tomás Pérez  
martes 8
- ▣ **TRAYECTORIA HISTORICA II**  
Laura Sotelo  
miércoles 9
- ▣ **LA CIENCIA**  
Laura Sotelo  
viernes 11
- ▣ **RELIGION I (conceptos religiosos)**  
Mercedes de la Garza  
martes 15
- ▣ **RELIGION II (ritos)**  
Martha Elia Nájera

- miércoles 16**
- ▣ **ARTES PLASTICAS I** ▣  
(pintura, escultura y artes menores)  
Ana Luisa Izquierdo  
viernes 18
- ▣ **ARTES PLASTICAS II** ▣  
(arquitectura)  
Ana Luisa Izquierdo  
lunes 21
- ▣ **CONQUISTA** ▣  
Gudrum Lohmeyer  
martes 22
- ▣ **COLONIA** ▣  
Gudrum Lohmeyer  
miércoles 23
- ▣ **MAYAS ACTUALES I** ▣  
Mario Ruz  
viernes 25
- ▣ **MAYAS ACTUALES II** ▣  
Mario Ruz  
lunes 28
- ▣ **EL SENTIDO DE LOS ESTUDIOS MAYAS** ▣  
mesa redonda

en el teatro de **UNIVERSUM**  
a las 17:00 horas  
costo del curso: N\$ 100.00  
mayores informes  
en el Gabinete de Actividades Públicas  
Tels. 622-7336 y 622-7340

**viernes 12**

12:00, serie Cousteau  
en la biblioteca  
16:30 ESPECTÁCULO

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

11:30 CHARLA En la Ciencia maya  
**AGRICULTURA PREHISPANICA MAYA**  
Lorenzo Ochoa Salas  
en el teatro

17:00 CURSO Los mayas y su tiempo  
**MAYAS ACTUALES II**  
Mario Ruz  
en el teatro

**26 sábado y 27 domingo**

10:00, VIDEO  
12:00, **VIAJEROS DEL VIENTO**  
14:00, serie Cousteau  
en la biblioteca  
16:30

12:00 OBRA DE TEATRO  
**"REALMENTE FANTASTICO"**  
en el auditorio de la Sala de Química

13:30 OBRA TEATRAL  
**TRIPTOFANITO 2...el viaje continúa**  
en el teatro

17:00 ESPECTÁCULO MUSICAL  
**LA SUITE ESPACIAL...**  
un recorrido visual por el Universo.  
de Enrique Aroeste  
en el teatro

**lunes 28**

8:00, VIDEO  
10:00, **VIAJEROS DEL VIENTO**  
12:00, serie Cousteau  
en la biblioteca  
16:30

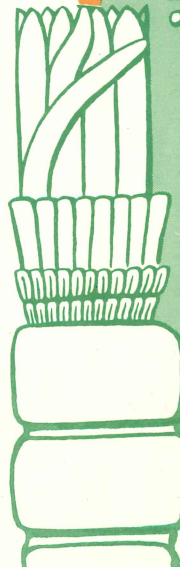
17:00 CURSO Los mayas y su tiempo  
**EL SENTIDO DE LOS ESTUDIOS MAYAS**  
mesa redonda  
en el teatro

### EN LA CIENCIA MAYA

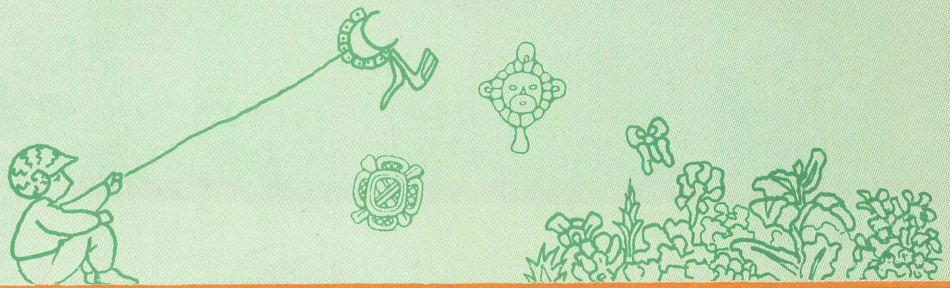
disfruta de 1/2 hora en la Ciencia

jueves 3	<b>LOS ANTIGUOS MAYAS Y SU CIENCIA</b> Ramón Arzápalo
viernes 4	<b>¿COMO SE CONSTRUIAN LAS CIUDADES MAYAS?</b> Amalia Cardós
jueves 10	<b>FUNDAMENTOS DE LA ASTRONOMIA MAYA</b> Daniel Flores
viernes 11	<b>EL MAIZ Y LOS MAYAS:</b> <b>SU VISION DEL MUNDO</b> Fernando Cámara Barbachano
jueves 17	<b>¿COMO HACIAN CIENCIA LOS ANTEPASADOS MAYAS?</b> Alfonso Arellano
viernes 18	<b>PLANTAS Y ANIMALES EN EL ARTE PREHISPANICO MAYA</b> Leticia Staines
viernes 25	<b>AGRICULTURA PREHISPANICA MAYA</b> Lorenzo Ochoa Salas

En el Teatro de **UNIVERSUM**  
a las 11:30 horas



**talleres infantiles**  
solicítalos al Gabinete de Planeación  
al teléfono 622-7339  
o acudir a la  
Casita de la Ciencia de UNIVERSUM



### VIDEOS CIENTIFICOS EN LA BIBLIOTECA DE UNIVERSUM

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

del martes 10. al jueves 3  
EL NUEVO DORADO

del viernes 4 al lunes 7  
HAITI

del martes 8 al jueves 10  
NVAORES Y EXILIADOS

del viernes 11 al domingo 13  
PAPUA NUEVA GUINEA:  
EL CENTRO DE FUEGO

del lunes 14 al jueves 17  
¿QUIEN HABLA EN NOMBRE  
DE LA TIERRA?

del viernes 18 al lunes 21  
TAHITI: AGUAS DE FUEGO

del martes 22 al jueves 24  
THAILANDIA

del viernes 25 al lunes 28  
VIAJEROS DEL VIENTO

#### 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.

### COLOQUIOS DE INVESTIGACION

jueves 3

DESCIFRANDO LOS MISTERIOS  
DE LA CULTURA OLMECA  
Ann Cyphers Guillén, Mario Arturo Ortíz,  
Marci Lane Rodríguez, Anna Di Castro,  
Judith Zurita, Bernd Fählmel, Roberto  
Lunagómez, Stacey Symonds, William Saturno

jueves 10

EXTINCCIONES MASIVAS  
Fernando Ortega Gutiérrez  
Francisco Vega Vera

jueves 17

LA NUTRIOLOGIA  
Héctor Bourges, Esther Casanueva,  
Jorge Luis Rosado

jueves 24

BASES MOLECULARES DEL  
MOVIMIENTO CELULAR  
Isaura Meza

En el Teatro de UNIVERSUM  
a las 18:00 horas.



### OBRA DE TEATRO

**"REALMENTE FANTASTICO"**

martes 11:00 hrs., jueves 16:00 hrs  
sábado y domingo 12:00 horas  
en el auditorio de la Sala de Química

ADMISION N\$ 10.00 ESTUDIANTES N\$ 5.00



### ESPECTACULO MUSICAL

**LA SUITE ESPACIAL**

de Enrique Aroeste

recorrido musical por el Universo

Ven y descubre la Magia Visual  
de la música electrónica...

TODOS LOS SABADOS Y ADMISION N\$ 20  
DOMINGOS DE FEBRERO ESTUDIANTES N\$ 10  
17:00 HRS.

### ESPECTACULO "BURBUJAS DE JABON"

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



## 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**

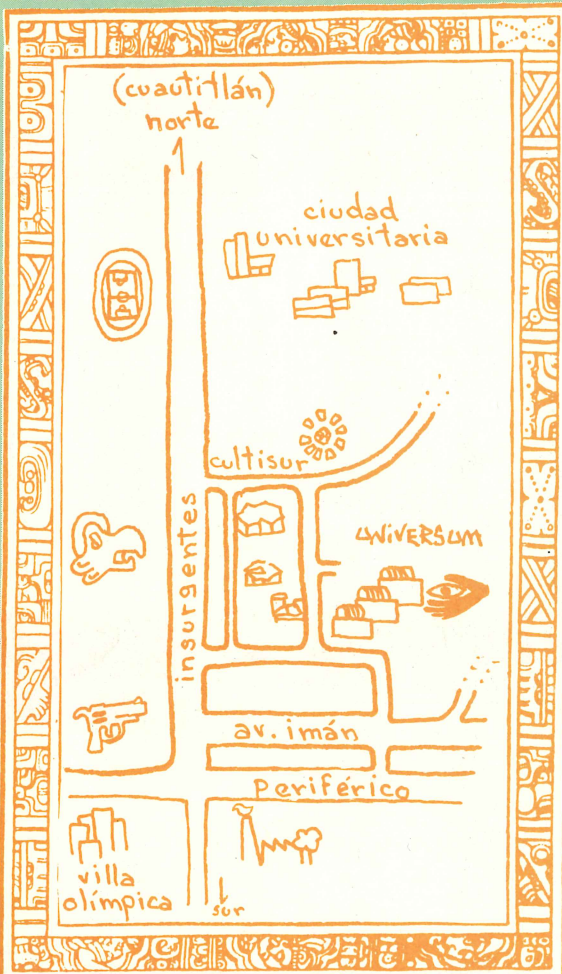
Acudir al Gabinete de Planeación  
en la Casita de la Ciencia



## ADMISION AL MUSEO

**PUBLICO EN GENERAL**  
N\$ 10.00

**ESTUDIANTES** N\$ 5.00



UNAM



CUCC



AP  
ACTIVIDADES  
PUBLICAS  
CUCC



UNIVERSUM  
MUSEO DE CIENCIAS  
UNAM