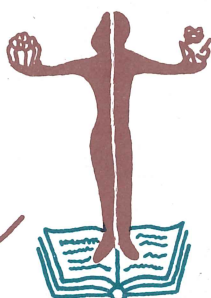


Nautilus

EN LA CIENCIA

boletín

abril 1999
11



LOS DERECHOS HUMANOS FRENTE A LA CIENCIA Y LA TECNOLOGIA

Los derechos humanos encarnan los valores fundamentales en la lucha histórica del hombre por el respeto de su dignidad como ser humano. Es a partir de la segunda mitad de nuestro siglo que internacionalmente se inicia un importante desarrollo de las normas jurídicas que consagran y establecen mecanismos de protección de los derechos humanos. A partir de ahí los derechos humanos han venido cobrando cada día una mayor fuerza como elementos indispensables para el sano desarrollo de la convivencia social.

Los derechos humanos desde el origen de su conceptualización moderna, con la Declaración Francesa de los Derechos del Hombre y del Ciudadano, han tenido una constante expansión respecto de su ámbito de aplicación, extendiéndose cada día a más áreas de la actividad humana, de acuerdo con el propio desarrollo de la humanidad. Hoy día podemos afirmar que los derechos humanos contienen los fundamentos de una moral social de universal aceptación, de ahí la generalización de su vigencia en todo el mundo.

Los derechos humanos en este desarrollo no son ajenos a la actividad científica y tecnológica, por el contrario, como expresión de la dignidad humana pretenden ser un marco para la misma, y en una constante relación dialéctica de los desarrollos científicos y tecnológicos impulsan la formulación de

nuevos derechos que tutelan nuevos aspectos de la vida humana. Es así que la revolución industrial en el siglo pasado generó las condiciones que hicieron necesario el desarrollo de los derechos económicos, sociales y culturales. La aparición de las computadoras ha generado nuevas normas regulatorias del derecho a la información y la tutela de la privacidad. Lo mismo podemos decir de los avances en la investigación médica, la reproducción humana y los indiscutibles desarrollos en el campo de la genética. Problemas todos que nos enfrentan a la necesidad de establecer su regulación jurídica.

Hoy la especialización y velocidad con que se presentan los desarrollos de las ciencias y la tecnología hace necesario el trabajo interdisciplinario de científicos, tecnólogos y humanistas de todas las áreas, a fin de estar en posibilidad de desarrollar las normas adecuadas que, sin constituir un freno al desarrollo, garanticen el respeto a la dignidad del ser humano en todos sus aspectos.

Así, hoy como nunca ante la tutela jurídica de la dignidad humana no puede ser más responsabilidad exclusiva de los juristas, sino fruto del esfuerzo conjunto de especialistas de todas las áreas del conocimiento humano, y en general de toda la sociedad.



VICTOR M. MARTINEZ BULLE GOYRI
Instituto de Investigaciones Jurídicas UNAM

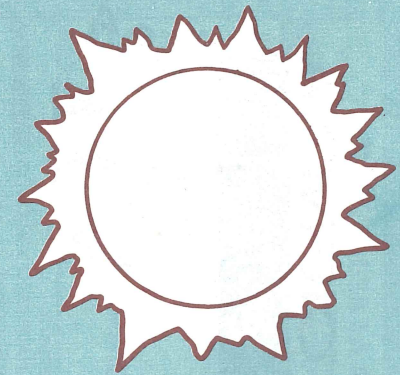
ACTIVIDADES de abril en UNIVERSUM

Participan:

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO
CENTRO UNIVERSITARIO DE COMUNICACION DE LA CIENCIA
MUSEO DE LAS CIENCIAS UNIVERSUM
COORDINACION DE HUMANIDADES

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES JURIDICAS
COMISION NACIONAL DE DERECHOS HUMANOS
DIRECCION GENERAL DE ACTIVIDADES CINEMATOGRAFICAS
DIRECCION GENERAL DE APOYO Y SERVICIOS A LA COMUNIDAD
SECRETARIA DE ASUNTOS ESTUDIANTILES

abril



sábado 2
domingo 3

12:00 OBRA DE TEATRO
"REALMENTE FANTASTICO"
en el auditorio de la Sala de Química
Admisión: N\$ 10.00 Niños: N\$5.00

13:30 OBRA TEATRAL
TRIPTOFANITO 2...el viaje continúa
en el teatro
Admisión: N\$ 20.00 Niños: N\$ 10.00

lunes 4

16:30 Video película:
ROJO AMANECER (C)
Dir. Jorge Fons, 1990

martes 5

11:00 OBRA DE TEATRO
"REALMENTE FANTASTICO"
Auditorio de la Sala de Química
Admisión: N\$10.00 Estudiantes N\$ 5.00

11:30 Video-película:
NARANJA MECANICA (C)
Dir. Stanley Kubrik, 1971
en el teatro

miércoles 6

10:00 OBRA DE TEATRO
"REALMENTE FANTASTICO"
en el teatro
Admisión: N\$10.00 Estudiantes N\$ 5.00

ESPECTACULO
BURBUJAS DE JABON
Auditorio Sala de Química

11:30 Video:
LA COMISION NACIONAL DE DERECHOS HUMANOS DUR.18'
en el teatro

18:00 Cine debate:
TIRE DIE
Dir. Fernando Birry, 1960
en el teatro

jueves 7

10:00 ESPECTACULO
BURBUJAS DE JABON
Auditorio Sala de Química

16:00 OBRA DE TEATRO
REALMENTE FANTASTICO
Auditorio Sala de Química
Admisión: N\$ 10.00 Estudiantes: N\$ 5.00

18:00 COLOQUIO DE INVESTIGACION
en el teatro

viernes 8

10:00 ESPECTACULO
"BURBUJAS DE JABON"
Auditorio de la Sala de Química

sábado 9
domingo 10

12:00 OBRA DE TEATRO
"REALMENTE FANTASTICO"
en el auditorio de la Sala de Química
Admisión: N\$ 10.00 Estudiantes N\$5.00

CHARLA
CUANDO Y COMO COMENZAR A FOMENTAR EL HABITO POR LA LECTURA
Elizabeth Gabriela González
Sábado en la biblioteca

lunes 11

11:30 VIDEO-PELICULA:
EL CAMINO DE LA VIDA
Dir. Alfonso Corona, 1956
en el teatro

martes 12

11:00 OBRA DE TEATRO
"REALMENTE FANTASTICO"
Auditorio de la Sala de Química
Admisión: N\$ 10.00 Estudiantes: N\$5.00

11:30 Video-película:
MISIPIPI EN LLAMAS
Dir. Alan Parker
en el teatro

17:00 Mesa Redonda:

miércoles 13

10:00 OBRA DE TEATRO
"REALMENTE FANTASTICO"
en el teatro
Admisión: N\$10.00 Estudiantes N\$5.00

ESPECTACULO
"BURBUJAS DE JABON"
Auditorio de la Sala de Química

17:00 Cine debate:
PULQUERIA LA ROSITA
Dir. Jorge Fons, 1984

10

13:30 OBRA TEATRAL
TRIPTOFANITO 2...el viaje continúa
en el teatro
Admisión: N\$ 20.00 Niños: N\$ 10.00

jueves 14

10:00 Obra teatral:
EL PODER DE LAS PLANTAS
en el teatro
ESPECTÁCULO "BURBUJAS DE JABON"
Auditorio de la Sala de Química

11:30 Charla:
REGULACION HORMONAL DEL CRECIMIENTO
Carlos Aramburu de la Hoz
Auditorio Sala de Química

12:00 Obra teatral:
EL PODER DE LAS PLANTAS
en el teatro

16:00 OBRA DE TEATRO
"REALMENTE FANTASTICO"
Auditorio de la Sala de Química
Admisión: N\$ 10.00 Estudiantes N\$ 5.00

17:00 Mesa redonda:
TRANSPLANTES DE ORGANOS, MANIPULACION GENETICA Y RACISMO
Dolores Saavedra Ontiveros
Marcia Muñoz de Alba
Antonio Velázquez
Héctor Hugo Figueroa Tapia
en la Sala Juárez

18:00 **COLOQUIO DE INVESTIGACION**
en el teatro

viernes 15

10:00 ESPECTÁCULO
"BURBUJAS DE JABON"
Auditorio de la Sala de Química

11:30 CHARLA
ORIGEN Y EVOLUCION DE LOS MARES MEXICANOS
Eduardo Aguayo
Auditorio Sala de Química

sábado 16 y domingo 17

12:00 OBRA DE TEATRO
"REALMENTE FANTASTICO"
en el auditorio de la Sala de Química
Admisión: N\$ 10.00 Estudiantes N\$ 5.00

12:00 CHARLA
¿QUE ES Y EN QUE CONSISTEN LAS BUSQUEDAS AUTOMATIZADAS?
Marín Cruz Villalón
Sábado en la biblioteca

13:30 OBRA TEATRAL
TRIPTOFANITO 2...el viaje continúa
en el teatro
Admisión: N\$ 20.00 Niños: N\$ 10.00

miércoles 20

10:00 OBRA DE TEATRO
"REALMENTE FANTASTICO"
en el teatro
Admisión: N\$ 10.00 Estudiantes N\$ 5.00

ESPECTÁCULO
"BURBUJAS DE JABON"
Auditorio de la Sala de Química

11:30 CHARLA
LA INFLUENCIA DEL SOL SOBRE LA TIERRA
Silvia Susana Bravo Muñoz
en la Sala Juárez

VIDEO
LA COMISION NACIONAL DE DERECHOS HUMANOS DUR.18'
en el teatro

17:00
LA TECNOLOGIA AL SERVICIO DE LA SALUD
Héctor Brust Carmona
en el teatro del Museo

18:00 CINE DEBATE
EN EL BOWERLY
Dir. Lionel Regoain
en el teatro

sábado 23 y domingo 24

12:00 OBRA DE TEATRO
"REALMENTE FANTASTICO"
en el auditorio de la Sala de Química
Admisión: N\$ 10.00 Estudiantes N\$ 5.00

CHARLA
ACTIVIDAD FISICA Y SALUD
Ana Rosa Becerra
Rosa Aurora Alvarez
Miguel Angel Serrano
en la biblioteca

13:30 OBRA TEATRAL
TRIPTOFANITO 2...el viaje continúa
en el teatro
Admisión: N\$ 20.00 Niños: N\$ 10.00

es 25

11:30 VIDEO-PELICULA
GAJIN
Dir. Tizane Yamashita, 1980
en el teatro

lunes 18

11:30 VIDEO-PELICULA
MUCHO MAS QUE UN CRIMEN
Dir. Costa Gavras, 1989
en el teatro

CHARLA
¿QUE INVESTIGAR EN INMUNOLOGIA?
Patricia M. Tato Zaldívar
en la Sala Juárez

17:00 CHARLA
ANFIBIOS Y REPTILES MEXICANOS
Oscar A. Flores Villeda
en el teatro

jueves 21

10:00 OBRA TEATRAL
EL PODER DE LAS PLANTAS estreno
en el teatro
ESPECTÁCULO
"BURBUJAS DE JABON"
Auditorio de la Sala de Química

11:30 CHARLA
¿QUE ES LA CIENCIA?
Mauricio Fortes
Auditorio Sala de Química

12:00 OBRA TEATRAL
EL PODER DE LAS PLANTAS
en el teatro

16:00 OBRA DE TEATRO
"REALMENTE FANTASTICO"
Auditorio de la Sala de Química
Admisión: N\$ 10.00 Estudiantes N\$ 5.00

17:00 MESA REDONDA
DEGRADACION DE LOS RECURSOS NATURALES Y SOCIEDAD
Arnulfo Medina Albores
Carmen Carmona Lara
Octavio Rivero Serrano
en la Sala Juárez

CHARLA
SEMICONDUCTORES Y POLIMEROS INORGANICOS Y OTRAS COSAS
Jacobo Gómez Lara
en el teatro

18:00 **COLOQUIO DE INVESTIGACION**
en el teatro

martes 26

10:00 OBRA DE TEATRO
"REALMENTE FANTASTICO"
Auditorio de la Sala de Química
Admisión: N\$ 10.00 Estudiantes N\$ 5.00

11:30 VIDEO-PELICULA
ESPALDAS MOJADAS
Dir. Alejandro Galindo, 1953
en el teatro

martes 19

11:00 TEATRO
"REALMENTE FANTASTICO"
Auditorio de la Sala de Química
Admisión: N\$ 10.00 Estudiantes N\$ 5.00

11:30 CHARLA
¿COMO SE COMUNICAN LOS INSECTOS?
Santiago Zaragoza Caballero
en la Sala Juárez

VIDEO-PELICULA
EXPRESO DE MEDIA NOCHE
Dir. Alan Parker, 1978
en el teatro

17:00 MESA REDONDA
DERECHO A LA VIDA Y REPRODUCCION HUMANA
Manuel Artigas Martínez
José Vicente Díez Sánchez
Alicia Elena Pérez Duarte
en la Sala Juárez

CHARLA
MESTIZAJE Y SOCIEDAD EN LA HISTORIA DE MEXICO
Carlos Serrano Sánchez
en el teatro

viernes 22

10:00 ESPECTÁCULO
"BURBUJAS DE JABON"
Auditorio de la Sala de Química

11:30 CHARLA
LA LEPROA
Santiago Partida Sánchez
Auditorio Sala de Química

17:00 CHARLA
LOS EFECTOS DEL ESTRES EMOCIONAL EN LA SALUD
Benjamin Domínguez Trejo
en el teatro

¿QUE SON LOS DERECHOS HUMANOS, CUAL ES SU ORIGEN, DESARROLLO Y ACTUALIDAD?
Victor Martínez Bulí Goyri
Ricardo Méndez Silva
Paulette Dieterlen
en la Sala Juárez

19:00 PRESENTACION DEL LIBRO DE QUIMICA de Antoni Garritz y Antonio Chamizu (para profesores de nivel medio superior) en el teatro

miércoles 27

10:00 OBRA DE TEATRO
"REALMENTE FANTASTICO"
en el teatro
Admisión: N\$10.00 Estudiantes N\$ 5.00

ESPECTÁCULO
"BURBUJAS DE JABON"
Auditorio de la Sala de Química

11:30 VIDEO
LA COMISION NACIONAL
DE DERECHOS HUMANOS
en el teatro

17:00 Mesa redonda
EUTANASIA Y
EL DERECHO
A LA MUERTE
Marcelino Cerejido
Ruy Pérez Tamayo
Epifanio Salazar Araiza
en la Sala Juárez

18:00 CINE-DEBATE
LOS HIJOS DEL
SUBDESARROLLO
Dr. Carlos Alvarez
en el teatro

17:00 EL DERECHO
A LA SALUD
Luis Díaz Müller
Manuel Barquín Calderón
Victor Martínez Bullé Goyri
Marcia Muñoz de Alba
en la Sala Juárez

jueves 28

10:00 OBRA TEATRAL
EL PODER DE LAS PLANTAS
en el teatro
ESPECTÁCULO
"BURBUJAS DE JABON"
Auditorio de la Sala de Química

11:30 CHARLA
LOS MOLUSCOS Y SUS CONCHAS
Pilar Torres
Auditorio Sala de Química

12:00 OBRA TEATRAL
EL PODER DE LAS PLANTAS
en el teatro

16:00 OBRA DE TEATRO
"REALMENTE FANTASTICO"
Auditorio de la Sala de Química
Admisión: N\$10.00 Estudiantes N\$ 5.00

18:00 COLOQUIO DE INVESTIGACION
en el teatro

viernes 29

10:00 ESPECTÁCULO
"BURBUJAS DE JABON"
Auditorio de la Sala de Química

11:30 CHARLA
LOS AMIGOS DE LA
TABLA PERIODICA
Rosalinda Contreras
Auditorio Sala de Química

12:00 OBRA TEATRAL
TEATRADAS
en el teatro

sábado 30

12:00 OBRA DE TEATRO
"REALMENTE FANTASTICO"
en el auditorio de la Sala de Química
Admisión: N\$ 10.00 Estudiantes N\$ 5.00

13:30 OBRA TEATRAL
TRIPTOFANITO 2...el viaje continúa
en el teatro
Admisión: N\$ 20.00 Niños: N\$ 10.00

MESAS REDONDAS

LOS DERECHOS HUMANOS FRENTE
A LA CIENCIA Y LA TECNOLOGIA

martes 12
¿QUE SON LOS DERECHOS HUMANOS, CUAL ES SU ORIGEN,
DESARROLLO Y ACTUALIDAD?
Victor Martínez Bullé Goyri
Ricardo Méndez Silva
Paulette Dieterlen

jueves 14
TRANSPLANTES DE ORGANOS,
MANIPULACION GENETICA Y RACISMO
Dolores Saavedra Ontiveros
Marcia Muñoz de Alba
Antonio Velázquez
Héctor Hugo Figueroa Tapia

martes 19
DERECHO A LA VIDA Y REPRODUCCION HUMANA
Manuel Arteaga Martínez
José Vicente Díaz Sánchez
Alicia Elena Pérez Duarte

Se dará constancia con valor curricular (80%) asistencias)
costo: público en general N\$100.00
profesores y estudiantes N\$50.00
Inscripciones a partir del jueves 24 de marzo hasta el lunes 11 de abril en la Casita de la Ciencia del Museo UNIVERSUM,
Gabinete de Actividades Públicas tel. 622-7336 y 622-7340
CUPO LIMITADO: 80 PERSONAS

jueves 21
DEGRADACION DE LOS RECURSOS NATURALES Y SOCIEDAD
Arnulfo Medina Albores
Carmen Carmona Lara
Octavio Rivero Serrano

martes 26
EL DERECHO A LA SALUD
Luis Díaz Müller
Manuel Barquín Calderón
Marcia Muñoz de Alba
Victor Martínez Bullé Goyri

miércoles 27
EUTANASIA Y EL DERECHO A LA MUERTE
Marcelino Cerejido
Ruy Pérez Tamayo.
Epifanio Salazar Araiza

a las 17:00 hrs.
En la Sala Juárez del Museo de las Ciencias
Edificio A, tercer piso

ESPECTACULO
"BURBUJAS DE JABON"

miércoles, jueves y viernes 10:00 hrs.
 en el auditorio de la sala de Química

OBRA TEATRAL
EL PODER DE LAS PLANTAS
 de Ana María Sánchez
 en el teatro del Museo de las Ciencias
UNIVERSUM
 JUEVES a las 10:00 y 12:00hrs.
 a partir del jueves 14

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



OBRA TEATRAL
REALMENTE Fantástico
 de: Héctor Ortega
 martes 11:00 hrs. jueves 16:00 hrs.
 sábado y domingo 12:00 horas
 en el auditorio de la Sala de Química
 miércoles 10:00 hrs. en el teatro de UNIVERSUM
 ADMISION N\$ 10.00 ESTUDIANTES N\$ 5.00

Talleres infantiles
 solicítalos al Gabinete de Planeación
 al ☎ 622-7339 o acudir a la casita de la ciencia de UNIVERSUM

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
 UNIVERSITARIOS, ESTUDIANTES, MAESTROS, TERCERA EDAD (INSEN) CON CREDENCIAL VIGENTE N\$ 5.00

JUEVES Y VIERNES EN LA CIENCIA
 Charlas de 1/2 hora

jueves 14	REGULACION HORMONAL DEL CRECIMIENTO Carlos Aramburu de la Hoz
viernes 15	ORIGEN Y EVOLUCION DE LOS MARES MEXICANOS Y SU IMPORTANCIA ECONOMICA Eduardo Aguayo
jueves 21	¿QUE ES LA CIENCIA? Mauricio Fortes
viernes 22	LA LEPRA Santiago Partida Sánchez
jueves 28	LOS MOLUSCOS Y SUS CONCHAS Pilar Torres
viernes 29	LOS AMIGOS DE LA TABLA PERIODICA Rosalinda Contreras

A las 11:30 horas
 En el Auditorio de la Sala de Química del Museo de las Ciencias UNIVERSUM
 Zona Cultural de Ciudad Universitaria

CINE DEBATE

◆miércoles 6◆ TIRE DIE Dir. Fernando Birry, 1960	◆miércoles 20◆ EN EL BOWERY Dir. Lionel Regosin
◆miércoles 13◆ PULQUERIA LA ROSITA Dir. Jorge Fons, 1964	◆miércoles 27◆ LOS HIJOS DEL SUBDESARROLLO Dir. Carlos Alvarez

en el teatro de UNIVERSUM a las 18:00 horas

DIRECCION GENERAL DE ACTIVIDADES CINEMATOGRAFICAS
 DIRECCION GENERAL DE APOYO Y SERVICIOS A LA COMUNIDAD
 SECRETARIA DE ASUNTOS ESTUDIANTILES



¿TE INTERESA LA INVESTIGACION? ¿QUE AREA TE GUSTARIA?

TE INVITAMOS A CONOCER ALGUNAS DE ELLAS EN LA V SEMANA DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA

ciclo de charlas

lunes 18 11:30

¿QUE INVESTIGAR EN INMUNOLOGIA?

Patricia M. Tato Zaldivar
en la sala Juárez del Museo

17:00

ANFIBIOS Y REPTILES MEXICANOS

Oscar A. Flores Villela
en el teatro del Museo

martes 19: 11:30

¿COMO SE COMUNICAN LOS INSECTOS?

Santiago Zaragoza Caballero
en la Sala Juárez del Museo

17:00

MESTIZAJE Y SOCIEDAD

EN LA HISTORIA DE MEXICO

Carlos Serrano Sánchez
en el teatro del Museo

miércoles 20 11:30

LA INFLUENCIA DEL SOL SOBRE LA TIERRA

Silvia S. Bravo Nuñez
en la Sala Juárez del Museo

17:00

LA TECNOLOGIA AL SERVICIO DE LA SALUD

Héctor Brust Carmona
en el teatro del Museo

jueves 21 17:00

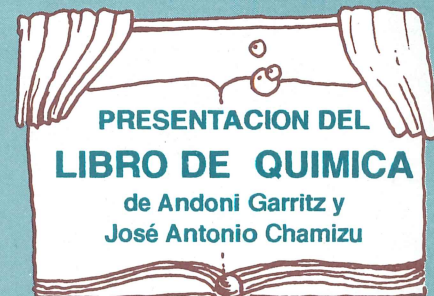
SEMICONDUCTORES Y POLIMEROS INORGANICOS Y OTRAS COSAS

Jacobo Gómez Lara
en el teatro del Museo

viernes 22 17:00

LOS EFECTOS DEL ESTRES EMOCIONAL EN LA SALUD

Benjamín Domínguez Trejo
en el teatro del Museo.



PRESENTACION DEL LIBRO DE QUIMICA

de Andoni Garritz y José Antonio Chamizu

dirigido a profesores de educación Media Superior.

el miércoles 13 de abril a las 19:00 horas en el Teatro del Museo de las Ciencias **UNIVERSUM**

VIDEOS CIENTIFICOS EN LA BIBLIOTECA DE UNIVERSUM

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

del viernes 10. al lunes 4
EL CIRCO SOVIETICO

del jueves 21 al domingo 24
SOLO EL DELFIN SABE

del martes 5 al viernes 8
EL HALCON Y EL GAVILAN

del lunes 25 al miércoles 27
DONALD EN EL PAIS DE LAS MATEMATICAS

del sábado 9 al martes 12
LOS TIBURONES

del jueves 28 al sábado 30
FOSSILS: PLANTS AND TETRAPODS

del miércoles 13 al sábado 16
LOS LEONES

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.

del domingo 17 al miércoles 20
EL LEOPARDO



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 **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

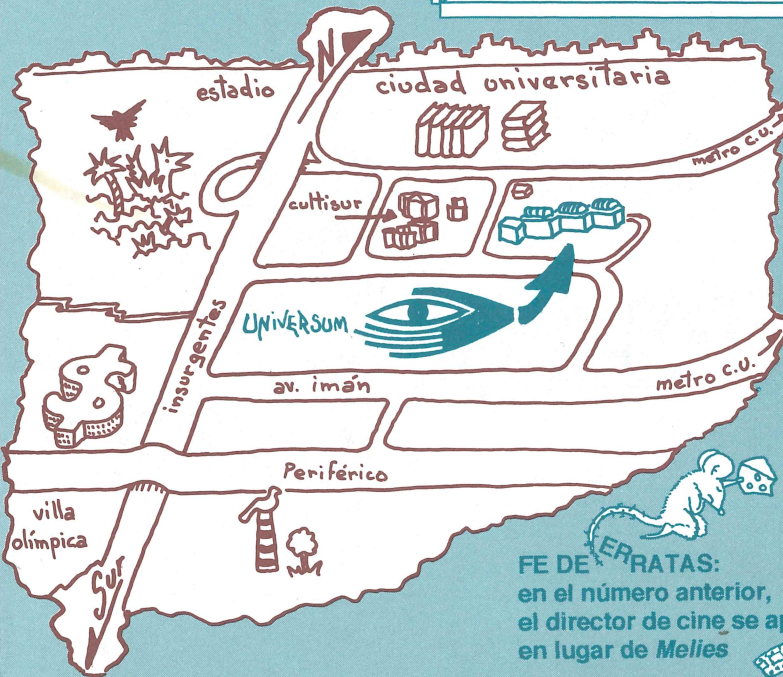
También en esta área se realiza un examen de **EVALUACION FUNCIONAL** que incluye pruebas como electrocardiograma en reposo, determinación de componentes sanguíneos como ácido úrico, glucosa, colesterol, etc.

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



FE DE ERRATAS:
en el número anterior, el director de cine se apellida **Mellies** en lugar de **Melies**

diseño gráfico: **Artificios** / **Liberto Rosas Uribe**

