

Esta edición también puede ser consultada en la dirección: <http://gaceta.iztacala.unam.mx>



# GACETA

I Z T A C A L A



ÓRGANO INFORMATIVO DE LA FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES IZTACALA 9a ÉPOCA No. 287 noviembre 10 de 2006

Premio  
Gustavo  
Baz Prada  
a doce alumnos  
de Iztacala 5 ▶



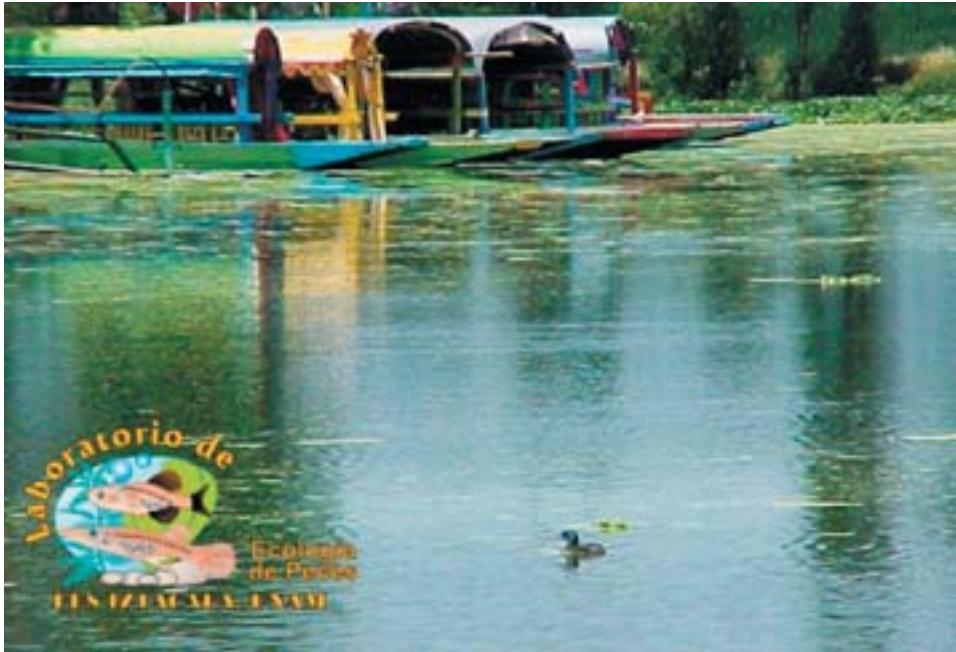
*Distinción Universidad  
Nacional para Jóvenes  
Académicos a  
Georgina L.  
Álvarez Rayón*

*Es investigadora nacional adscrita  
al Proyecto de Nutrición y  
consejera técnica de la Facultad*

3 ▶

## El Mexcalpique, en peligro de extinción, se reproduce y mantiene en Iztacala.

Por Adolfo Cruz Gómez y Asela Rodríguez Varela\*



El mexcalpique (*Girardinichthys viviparus*) es una especie vivípara de la familia *Goodeidae*, distribuida actualmente en los lagos de Zumpango, Chapultepec, Xochimilco y Chalco, mismos que hace años formaron parte del antiguo lago de Texcoco. Sin embargo, en las últimas décadas, el aumento en la población ha traído como consecuencia el aumento en el uso del agua así como del uso de suelo para vivienda y de desechos, trayendo consigo la modificación y alteración de estos hábitats, hogar de muchas especies que, de una u otra forma, dependen de estos cuerpos de agua y que están desapareciendo poco a poco; tal es el caso del mexcalpique, que antiguamente habitaba la región de la mesa central del Valle de México y cuya distribución y abundancia se ha visto mermada y restringida severamente.

Considerando la importancia de las especies endémicas de nuestro país, desde 1998 y en colaboración con el Centro de Investigaciones de Biología Acuática (CIBAC) de la UAM Xochimilco, el Laboratorio de Ecología de Peces de la FES Iztacala participó en los estudios de la ictiofauna de Xochimilco, elaborando inicialmente un listado de los peces, enfocándose principalmente en las

especies endémicas. De éstas, el mexcalpique (*Girardinichthys viviparus*) recibió especial atención, debido a que en la Norma Ecológica Mexicana (NOM-ECO-059) está clasificado como especie en peligro de extinción, además de que su distribución y abundancia eran inciertos en esta zona, por lo cual, dentro de los objetivos planteados, aparte de analizar su distribución y abundancia en estos sistemas, se le dio primordial importancia a su mantenimiento y reproducción en cautiverio.

Durante tres años se hicieron muestreos en los diferentes canales de Xochimilco, encontrándose una pobre abundancia y distribución de esta especie dentro del sistema, por lo que se procedió a aumentar la zona de muestreo hasta los canales de Tlahuac donde, afortunadamente, las condiciones de esta zona resultaron ser más favorables para la misma.

A partir del 2004 y con el apoyo de los Proyectos PAPCA de Iztacala, se procedió a obtener especímenes para su traslado al laboratorio e iniciar los proyectos sobre la manutención y reproducción en cautiverio de esta especie proveniente de Tlahuac.

Si bien al principio costó trabajo aclimatarlas y mantenerlas en su nuevo hábitat, hasta la fecha el mexcalpique se ha



logrado mantener en peceras debidamente acondicionadas y alimentado a base de pulga de agua (*Daphnia pulex*) y alimento en hojuela. Al mismo tiempo, la reproducción también se ha logrado y en cautiverio las hembras dan a luz, en promedio cada una, a 18 nuevos individuos, mismos que en un periodo de tres a cuatro meses adquieren la madurez sexual y se empiezan a reproducir.

Todas las peceras son monitoreadas semanalmente para mantener constantes los parámetros ambientales y darles limpieza para evitar al máximo las enfermedades que, aún así, se presentan, pero se cuenta con los medicamentos y experiencia para mantenerlos, en la medida de lo posible, completamente sanos. Los organismos son filmados para obtener datos sobre su comportamiento sexual el cual se ve acompañado en el cambio de coloración, principalmente en el macho.

Podemos decir que Iztacala es de las pocas instituciones en donde la reproducción y mantenimiento de *G. viviparus* ha tenido éxito, aún a pequeña escala, dadas las limitaciones de espacio.

Además de esta especie, también se mantiene y reproduce al Pez Amarillo (*Girardinichthys multiradiatus*), la otra especie de este género y que, de acuerdo al Libro Rojo de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (Red Book UICIN), también se encuentra en riesgo (no así para la Norma Ecológica Mexicana) y a la cual se le están realizando estudios de alimentación, fecundidad y reproducción.

Las actividades tanto de colecta de las especies en cuestión como de limpieza y mantenimiento de las peceras y todo lo que conlleva a la reproducción del mexcalpique *G. viviparus*, y del pez amarillo *G. multiradiatus*, forman parte del Programa de Servicio Social y, en algunos casos, de tesis de los alumnos que ingresan al Laboratorio de Ecología de Peces y que, de esta manera, se están formando profesionalmente para el manejo de especies en riesgo. Las experiencias de estos trabajos, se han presentado en diferentes foros, tanto nacionales como internacionales, y han servido para la titulación de varios alumnos.

\*Académicos de la carrera de Biología adscritos al Laboratorio de Ecología de Peces



## Distinción Universidad Nacional para Jóvenes Académicos a Georgina L. Álvarez Rayón

Es investigadora nacional adscrita al Proyecto de Nutrición y consejera técnica de la Facultad

Junto con otros 13 destacados universitarios de las diferentes áreas del conocimiento que se cultivan en la Universidad Nacional, Georgina Leticia Álvarez Rayón, académica de nuestra Facultad, fue reconocida con la *Distinción Universidad Nacional para Jóvenes Académicos*.

Esta ceremonia, en la cual también fueron galardonados 17 académicos universitarios con el *Premio Universidad Nacional*, estuvo encabezada por el rector Juan Ramón de la Fuente, quien entregó los reconocimientos a los 31 investigadores y docentes premiados por su desarrollo profesional, así como por sus relevantes aportaciones científicas en sus respectivas áreas del conocimiento.

En el acto, celebrado en el Teatro Juan Ruiz de Alarcón del Centro Cultural Universitario, el doctor Ruy Pérez Tamaño, en representación de los galardonados con el *Premio Universidad Nacional*, destacó la dedicación indeclinable de la Universidad a favor de la sabiduría y su devoción por la generación del conocimiento, la enseñanza y la difusión de la cultura.

En tanto, la doctora Irma Patricia Díaz Cayeros, a nombre de los reconocidos con la *Distinción Universidad Nacional para Jóvenes Académicos*, expresó que entre los muros universitarios se conoce el valor que tienen, para el futuro, la inversión en investigación, docencia, innovación tecnológica, creación artística y difusión de la cultura.

Mientras que el coordinador de Difusión Cultural, Gerardo Estrada, subrayó que la autonomía y libertad de cátedra son dos realidades de la UNAM que han constituido una perenne lección dentro y fuera de ella e indicó que en los académicos premiados los universitarios reconocen el desempeño de todos cuantos integran la Universidad y dan vida y cumplimiento cabal a los compromisos para bien de la nación.

Georgina Álvarez Rayón -distinguida en el área de Docencia en Ciencias Sociales- es egresada de la carrera de Psicología de la FES Iztacala y realizó sus estudios de posgrado en la Facultad de Psicología de nuestra Universidad. Es profesora de Carrera Titular A de tiempo completo definitiva y está adscrita al Proyecto de Investigación en Nutrición de la División de Investigación y Posgrado de esta unidad multidisciplinaria.

Miembro del Sistema Nacional de Investigadores (SNI) y nivel C del Programa de Primas al Desempeño del Personal Académico de Tiempo Completo (PRIDE), la doctora Álvarez, consejera técnica desde hace unas semanas, inició su carrera académica en 1990 como ayudante de profesor con el doctor Juan Manuel Mancilla Díaz y, a partir de entonces, ha emprendido diversos proyectos de investigación y formado a varias generaciones de psicólogos en esta dependencia.

Está enfocada al estudio de los problemas de alimentación y se ha especializado en temas como la alimentación normal y sus formas psicopatológicas, como anorexia y bulimia nerviosas y el trastorno por atracón, así como sus variantes subclínicas, su caracterización, epidemiología, diagnóstico y prevención, y la identificación y configuración de sus factores de riesgo en muestras mexicanas, entre otros.

Ha sido coautora de 38 artículos publicados en revistas nacionales e internacionales; así



La galardonada, con Ramiro Jesús Sandoval, director de la FES Iztacala.

como de 15 capítulos de libros con arbitraje y ha presentado 84 ponencias en igual número de eventos internacionales especializados; además, ha impartido 30 cursos y tutorías principalmente en el área de la psicología experimental.

También ha participado en programas de visitas guiadas y estancias para alumnos dentro del programa *Jóvenes hacia la Investigación*, de la Coordinación de la Investigación Científica de la UNAM, y del programa *Verano de la Investigación Científica*, de la Academia Mexicana de Ciencias, entre otras importantes actividades.

Esther López

Universidad Nacional Autónoma de México  
Facultad de Estudios Superiores Iztacala  
Herbario Iztacala y la Sección de Micología

Te invitan al Ciclo de Conferencias 2006

## Los Hongos: Aspectos de su estudio Unidad de Seminarios

Noviembre 24

Estudio científico del conocimiento tradicional acerca de los hongos macroscópicos en el estado de Hidalgo  
Dr. Angel Moreno Fuentes Lab. de Micología, Centro de Investigaciones Biológicas, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo 10-12:00

Informes e Inscripciones  
Programa de Superación Académica  
Permanente (PROSAP)  
<http://biologia.iztacala.unam.mx>  
[ifrutis@campus.iztacala.unam.mx](mailto:ifrutis@campus.iztacala.unam.mx)

GRATUITOS  
se otorgarán  
constancias de  
asistencia



# Isaac Seligson Nisenbaum (1950-2006)

La mañana del viernes 13 de octubre fuimos testigos del funeral de Isaac Seligson Nisenbaum, personaje notable de la psicología mexicana, profesor universitario y distinguido miembro de la comunidad docente de Iztacala; participe, con Emilio Ribes, en el cambio curricular de Psicología como Jefe del área de Psicología Clínica del nuevo plan de estudio implantado en la entonces ENEP Iztacala en 1976.

Posteriormente fue Jefe de la carrera de Psicología y realizó el primer ejercicio de evaluación curricular. Dejó la coordinación de la carrera para estudiar en Huntsville, Alabama, su especialidad de psicólogo clínico y regresó para reintegrarse a Iztacala en el entonces nuevo proyecto de maestría en Modificación de Conducta, del cual posteriormente fue el coordinador.

En la maestría en Modificación de Conducta fue tutor y profesor de muchos profesores de Iztacala; además de que, como fue la primera maestría de ese corte en Latinoamérica, tuvo alumnos de distintas nacionalidades.

En 1981 organizó la primera reunión sobre Medicina Conductual que se daba en nuestro país (en Iztacala) y no solamente en México, sino en Latinoamérica. La Medicina Conductual acababa de ser definida en 1978 por Schwartz y Weiss y apenas era un grupo especial dentro de la Association for the Advancement of Behavior Therapy (AABT) de la cual Isaac Seligson formaba parte. Esta reunión, junto con los esfuerzos de otros, ayudó a impulsar el campo de la psicología de la salud.

Tuvo una estancia sabática, en Barcelona, con Ramón Bayés y a su regreso su actividad académica transcurrió entre la FES Iztacala y la Facultad de Psicología. Así, fue Jefe de la División de Estudios Profesionales de la Facultad de Psicología y posteriormente regresó a Iztacala para trabajar su proyecto sobre afrontamiento en pacientes cancerosos, apoyado con recursos del CONACyT.

En 1998 regresó a la Facultad de Psicología y colaboró con Héctor Ayala en la planeación e implementación del Programa de Psicología Profesional, tanto en la licenciatura, donde colaboró en el Programa de Internado en Salud, como en la estructuración del Programa de Residencias. Gracias a su interminable calidad humana y trato social logró, junto con otras personas, el ingreso de los psicólogos en los hospitales.

Desde 2001 trabajó con Javier Nieto como Secretario de la Coordinación del Posgrado de la Facultad de Psicología.

Dentro de su producción científica, Isaac Seligson realizó traducciones de libros, revisiones técnicas, fue miembro de comités editoriales de revistas, produjo artículos, capítulos en libros y un libro denominado: "Psicología clínica de la salud: un enfoque conductual". También fue miembro activo de la Sociedad Mexicana de Análisis de la Conducta, donde fungió como tesorero en varios periodos y participó en la organización de congresos y eventos de dicha sociedad.

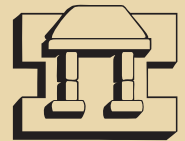
Padre ejemplar, devoto y entregado a Gabo y Lore, siempre buscó la forma de estar con ellos brindándoles cuidado y protección. Amigo leal y sincero, muy generoso, simpático, dicharachero, gustoso siempre de acudir a "La Provi" (como él llamaba a "La Providencia") para tomarse unas cubas, platicar con los amigos, beber y comer.

**¡Querido "Vikingo", te vamos a extrañar!**

Javier Nieto Gutiérrez y Leonardo Reynoso Erazo



## UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES IZTACALA CONVOCATORIA DE INSCRIPCIÓN AL EXAMEN PROFESIONAL DE OPTOMETRÍA



La Facultad de Estudios Superiores Iztacala convoca a los alumnos que hayan concluido sus estudios a inscribirse en la 20ava promoción de Examen Profesional Objetivo que se llevará los siguientes días:

### PRÁCTICO 28 AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2006 TEÓRICO 9 DE DICIEMBRE DE 2006

Los interesados deberán acudir a la ventanilla de Titulación de la Unidad de Administración Escolar (planta baja del edificio A-1) para realizar el trámite de acuerdo con la siguiente programación:

ACTIVIDAD	FECHA	HORA	LUGAR	REQUISITOS
INSCRIPCIÓN	27 DE NOVIEMBRE	DE 10:00 A 14:00 Y 15:00 A 18:00 HRS.	UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN ESCOLAR	1. Historia Académica al 100% de créditos en original. 4. Dos fotografías tamaño credencial no instantáneas.
EXAMEN PROFESIONAL	PRÁCTICO 28 AL 30 DE NOV	7:00 HRS.	CLÍNICA DE OPTOMETRÍA	1. Comprobante de inscripción foliado. 2. Identificación con fotografía.
	TEÓRICO 9 DE DIC		EXAMEN AUTOMATIZADO EDIF. A-3 SALA DE COMPUTO	

NOTA: Artículo 27 del Reglamento General de Inscripciones "Todo lo relativo a la inscripción y otros trámites escolares sólo podrá ser tratado por los alumnos interesados, sus padres o tutores o un apoderado".  
Artículo 20 del Reglamento General de Exámenes "En caso de suspensión no se podrá conceder otro examen antes de seis meses"

## Premio Gustavo Baz Prada a doce alumnos de Iztacala



Gustavo Baz Díaz Lombardo, hijo del fundador del servicio social en la UNAM.



Bertha Hashimoto, Jovita Monje y Rosa Amalia Galicia, coordinadoras de servicio social de las carreras de Optometría, Medicina y Odontología.

El auditorio Raoul Fournier Villada, de la Facultad de Medicina, fue el escenario donde 12 estudiantes de la Facultad de Estudios Superiores Iztacala, junto con otros 141 estudiantes universitarios, fueron reconocidos con el *Premio al Servicio Social "Dr. Gustavo Baz Prada" 2006*, por su labor en pro del mejoramiento de las condiciones de vida de los diversos sectores de la sociedad.

Celebrada en el marco de los festejos del 70 Aniversario del Servicio Social en nuestra Universidad, durante este acto, en el que se entregó medalla y diploma a los estudiantes, también se reconoció el trabajo de los académicos asesores de los programas de servicio social, entre ellos los de Iztacala.

Tanto en esta ceremonia, como en la inauguración del Coloquio de Servicio Social "Compromiso y Responsabilidad Social", el secretario de Servicios a la Comunidad de la UNAM, José Antonio Vela Capdevila, expresó que gracias a los prestadores del servicio social la Universidad avanza y con ella la sociedad mexicana, y refirió que los jóvenes reconocidos fueron designados por los consejos técnicos de las escuelas y facultades de la Universidad Nacional, así como por un grupo de prestadores de servicio social destacados por su participación en programas de impacto social.

Por otro lado, mencionó que son 5 mil los programas de servicio social que tiene la UNAM, en los que participan más de 17 mil pasantes de las 76 carreras de esta institución.

Más adelante, recordó que esta tarea se inició en 1936, sin ninguna legislación en la materia, por iniciativa de Gustavo Baz Prada con un grupo de 270 pasantes de medicina, y dos años más tarde fue obligatorio para todos los pasantes de la Universidad.

Por ello, dijo, en homenaje a este ilustre médico mexicano, en 1986 la UNAM instauró este premio, que se institucionalizó en 2001.

A su vez, Gustavo Baz Díaz Lombardo, hijo de Baz Prada, señaló que la idea de su padre al fundar el servicio social fue aplicar lo que había visto en las fuerzas de Emiliano Zapata con los campesinos y la atención médica que recibían; así, convenció a los alumnos de la generación que egresaba en 1936 para que ayudaran a los campesinos y les dieran la atención médica que no tenían.

Los estudiantes reconocidos de nuestra Facultad fueron: por Biología, Brenda Georgina Alarid Villa; Cirujano Dentista, Ana María Miranda Mondragón y Mónica Berenice Padilla Esparza; Enfermería, María del Rocío González González, Elsa Rodríguez Gómez, Karla Suhey Sánchez Jiménez y Héctor Ismael Villada Lara; Medicina, Alma Guadalupe Neri Flores y Norma Angélica Ruiz Santiago; Optometría, Julio César Cayetano García y Javier Marcelo Lara López, y Psicología, Erika Sandoval Solís.

### Feria de Servicio Social de la UNAM

Nuestra Facultad también participó en la primera *Feria Universitaria de Servicio Social 2006*, organizada por la Dirección General de Orientación y Servicios Educativos (DGOSE), con el apoyo de los responsables del área de las diferentes dependencias de esta institución.

Durante los dos días de actividad, en la que además de la presencia de escuelas y facultades de la UNAM, contó con la de otras instituciones de educación superior y organizaciones públicas, 110 expositores dieron a conocer a los jóvenes asistentes las opciones que tienen para realizar su servicio. En el caso de Iztacala se promovieron los programas con los que cuentan cada una de sus seis carreras.


Durante la inauguración, María Elisa Celis, titular de la DGOSE, indicó que esta feria tiene el

fin de dar a conocer al estudiante los programas de servicio social que tienen instituciones del sector público y privado que cumplen con los propósitos de éste.

Por su parte, Ana de Gortari Pedroza, subdirectora del Servicio Social y Vinculación de la DGOSE, agradeció a las instituciones que hicieron posible esta feria, como Petróleos Mexicanos, Fundación ICA, Secretaría de Desarrollo Social y el Instituto Mexicano de la Juventud.

Como parte de la feria, desarrollada en el Estacionamiento para Aspirantes en Ciudad Universitaria, se continuó con las actividades del Coloquio de Servicio Social "Compromiso y Responsabilidad Social", en el que participaron académicos de nuestra Facultad.

Esther López



**Copsi**  
Colegio de Especialidades Psicoterapéuticas

El Colegio de Especialidades  
Psicoterapéuticas invita al público  
en general  
a un encuentro con el Potencial  
Humano a través de la:

**6ª. GRAN JORNADA DE  
PSICOLOGÍA HUMANISTA**

Talleres y conferencias simultáneas  
Noviembre 13 al 17 de 2006

¡APARTA TU LUGAR!  
¡CUPO LIMITADO!

Copsi te ofrece variedad de  
Diplomados  
**con el Aval de la UNAM (FES Iztacala)**

Informes:  
Circuito Médicos 27-102, Cd. Satélite  
5393-2745 / 5393-2713  
[www.copsi.com.mx](http://www.copsi.com.mx)  
<http://www.copsi.com.mx>  
[info@copsi.com.mx](mailto:info@copsi.com.mx)



## Efectos biológicos del arsénico en los humanos

En México, el arsénico (As) acumulado en agua y suelo representa un grave problema para cerca de dos millones de personas que pueden llegar a sufrir afecciones en su salud y, en algunos casos, desarrollar algún tipo de cáncer, aunque depende de diferentes factores para que esto último suceda, aclaró la Doctora Libia Vega Loyo durante el seminario *Efectos biológicos de la exposición a Arsénico*, efectuado recientemente en el auditorio de la UBIMED de la FES Iztacala.

Proveniente del Centro de Investigación y Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional, la doctora Vega Loyo indicó que los efectos biológicos en personas expuestas a grandes concentraciones de arsénico pueden llegar a ser de tipo dermatológicos (ampollas), hepatológicos, neurológicos y cardiovasculares y también puede provocar desórdenes gastrointestinales y en el sistema reproductivo.

La investigadora agregó que el arsénico también tiene efectos genotóxicos, por lo que puede ocasionar cáncer en piel, vejiga, hígado, riñón y pulmón, lo que lo clasifica en el grupo 1A (probado y comprobado) de agentes cancerígenos, según la Asociación Internacional de Investigación sobre Cáncer. En este punto, añadió que el arsénico puede producir la mutación que finalmente genera cáncer en un lapso de entre 10 y 20 años.

Vega Loyo explicó que la gente del campo es la más expuesta a sufrir alguna lesión originada por el arsénico, debido a sus condiciones de vida y a que el agua que consumen no está tratada de forma correcta, y acotó que en la Ciudad de México la cantidad de As en el agua es alta, el riesgo de afecciones por este metaloide es bajo.

Agregó que el As puede tener diferentes efectos que no necesariamente derivan en cáncer o en alguna enfermedad, pues depende de distintos factores, como son los distintos tipos de población y las cantidades de este elemento a las que sean expuestos los alimentos y el agua consumidos por estas poblaciones e, inclusive, a la sensibilidad de cada individuo al mismo. Incluso, mencionó que en ciertos lugares el arsénico es suministrado en pequeñas concentraciones al ganado para que este produzca una mejor carne y leche.

En el pasado, continuó la investigadora, los compuestos arsenicales fueron muy usados en medicina, pero han sido reemplazados mayormente por los antibióticos, que son menos tóxicos e igualmente eficaces, aunque todavía se siguen utilizando para el tratamiento de enfermedades infecciosas, especialmente aquellas causadas por protozoarios. También se los usa en

el tratamiento de algunos problemas cutáneos y discrasias sanguíneas.

Por último, la ponente aclaró que los niveles de arsénico en la mayoría de los alimentos son, por fortuna, bastante bajos, pues no les es añadido debido a su toxicidad, aunque en peces y mariscos su concentración puede ser alta,

debido a que lo absorben del agua donde viven. Por suerte esta es una forma de arsénico orgánico menos dañina, pero el consumo de peces con altas concentraciones de arsénico inorgánico sí representa un peligro para la salud humana.

Luis Carlos Mora Valdez



**II Congreso Resiliencia México 2006**

Universidad Nacional Autónoma de México  
Facultad de Estudios Superiores Iztacala  
Carrera de Psicología

*"Atreverse a soñar con lo imposible"*

- 1 Conferencias Magistrales
- 1 Mesas Redondas
- 1 Talleres Vivenciales
- 1 Trabajos Libres y en Cartel
- 1 Charlas de Café
- 1 Actividades Culturales
- 1 Presentaciones de Libros
- 1 Video-presentaciones

**Día 1**  
Miércoles 22 de Noviembre  
Muerte, Senectud y Madurez

**Día 2**  
Jueves 23 de Noviembre  
Juventud Y Adolescencia

**Día 3**  
Viernes 24 de Noviembre  
Infancia, Nacimiento y Etapa Prenatal

Noviembre 22, 23 y 24  
**FES IZTACALA, UNAM**  
**AULA MAGNA**

Informes  
56-23-12-17

Recepción de trabajos y Becas de 50%  
13 de noviembre 2006  
congresoresilienciasmexico2006@yahoo.com.mx  
Santander Serón  
60-5187 1296-5 a nombre de Citlali Alejandra Castro Alanguía

# Una vez más, Iztacala en la Semana Nacional de Ciencia y Tecnología



Foto: Carlos Mora V.

Con la realización de talleres, conferencias, vistas guiadas y exposiciones, la carrera de Biología de la FES Iztacala se unió por segundo año consecutivo a la celebración de la *Semana Nacional de Ciencia y Tecnología*, promovida por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT) a fin de divulgar los aspectos científicos y tecnológicos entre la población.

En el inicio de la XIII edición de actividad, el jefe de la carrera de Biología, Sergio Cházaro Olvera, señaló que la carrera siempre participa en este tipo de actividades y a esta semana se invitó a escuelas de los diferentes niveles educativos, para lo cual se organizaron distintas actividades, todas ellas tendientes a contribuir al aprendizaje de los visitantes. Asimismo resaltó la participación de la carrera de Optometría.

Por su parte, Ignacio Peñalosa Castro, secretario general académico de este *campus* universitario, mencionó que en diferentes países del mundo se ha demostrado que invertir en la educación es el reglón más redituable para una nación porque éste va acompañado de beneficios sociales y económicos, y en México, dijo, apenas se comienza a voltear hacia esta línea.

El funcionario señaló que tratando de ser consecuente con esta idea, el CONACyT busca fomentar entre la población el interés por la ciencia y la tecnología, por lo que a lo largo de 13 años ha organizado esta semana de difusión que busca acercar al público en general a las tareas científicas que se desarrollan en diferentes ámbitos del país.

Agregó que el Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología (COMECyT) coordina

las actividades que se desarrollan en la entidad contribuyendo así a esta semana nacional, e Iztacala ha encontrado la forma de apoyar a este consejo al organizar, desde el año pasado, estas actividades a las que se invita a las comunidades estudiantiles de escuelas de diferentes niveles educativos.

Más adelante expresó su esperanza de que esta semana sea benéfica para los

estudiantes invitados y traiga en un futuro un mayor número de personas que se dediquen a la ciencia y la tecnología, permitiendo su consolidación nacional, pues nuestro país aún está muy lejos de alcanzar lo que otras naciones han logrado al respecto; lo cual, apuntó, podrá darse a través del esfuerzo y de pasos firmes en esa dirección.

A lo largo de esta semana se presentaron 16 conferencias, además de los talleres “Murciélagos mexicanos”, “Arma tu insecto”, “Cultivo de mariposas”, “Reciclaje” y “Simuladores”, entre otros. También se realizaron visitas guiadas al herbario, mariposario, cultivo de hongos, apiario, vivario, acuario, mueso y jardín botánico de la Facultad, y se realizó un rally de flora y fauna, entre otras actividades.

Esther López

Seminarios de la UBIMED

## *Leishmania major*, poco estudiada en México, presente en 22 entidades federativas



Foto: Miguel Alarcón M.

Santiago Martínez Calvillo, investigador del Laboratorio de Biología Molecular de la UBIMED.

Con la investigación “Identificación de los componentes de los complejos transcripcionales de las RNA polimerasas II y III en el parásito *Leishmania major*” continuó, en días pasados, el Seminario de Difusión Permanente que lleva a cabo la Unidad de Biomedicina (UBIMED) de nuestra Facultad.

Al inicio de esta sesión Santiago Martínez Calvillo, del laboratorio de Biología Molecular de esta unidad y autor de la investigación, mencionó que *Leishmania* es un parásito de la familia *Trypanosomatidae*, que es causa de un grupo de enfermedades cutáneas y viscerales. De las primeras, el investigador señaló que pueden ir desde pequeñas úlceras hasta la desfiguración total del individuo; en tanto que a las segundas corresponden las manifestaciones más agresivas

de este parásito, que pueden resultar letales si no se tratan a tiempo.

De este parásito se considera que existen al menos 20 especies responsables de las anteriores formas clínicas y están presentes en todo el mundo, principalmente en África; además de ser endémicas de regiones tropicales y subtropicales de 88 países; y se calcula una prevalencia mundial de 12 millones de casos.

Respecto a México, el ponente mencionó que *Leishmania major* ha sido poco estudiada pero se sabe que está presente en 22 estados del país.

Tras mencionar la forma de transmisión y ciclo de vida de este parásito, señaló que la organización genómica de *Leishmania major* es de 36 cromosomas y explicó la manera en cómo el arreglo de los genes de éste es diferente al de otros organismos; más adelante se refirió al trabajo de investigación realizado sobre los componentes de los complejos transcripcionales de las RNA polimerasas II y III, de lo cual concluyó que de éstas se identificaron particularmente ocho y once subunidades.

Miembro del Sistema Nacional de Investigadores (SNI), el doctor Martínez Calvillo es profesor titular A, adscrito a la UBIMED desde 2004, con estudios de licenciatura y posgrado en la Facultad de Ciencias de la UNAM. Ha realizado estancias posdoctorales en el Departamento de Patobiología de la Universidad de Washington y en el Seattle Biomedical Research Institute, Washington.

Esther López



# Tributo a los muertos, en El Molinito y Almaraz



Fotos: J. Barrera

Poco a poco, la preservación de una de las más puras tradiciones mexicanas ha ido consolidándose en los distintos ámbitos de nuestra Facultad. Así ha sido en algunas de las clínicas odontológicas donde, año tras año, instalan una ofrenda a sus muertos. En esta ocasión Gaceta Iztacala estuvo presente en la ceremonia de encendido de dos de ellas: El Molinito y Almaraz.

## El Molinito

Como cada año en esta clínica, la Ofrenda del Día de Muertos estuvo dedicada a una entidad federativa y en esta ocasión su artífice, Alma Gabriela Osorio Hernández, se documentó ampliamente para montarla con estricto apego a la forma en que esta tradición se cumple en el Estado de México.

Luego de recibir a los invitados, Ma. Teresa Carreño Hernández mencionó que la tradición de instalar la ofrenda de muertos en la clínica, dedicada a los miembros de su comunidad y sus familiares fallecidos durante el año en curso, se extiende ya a 12 años. Una larga historia durante la cual Alma Gabriela Osorio ha trabajado incansablemente para el fomento de esta tradición.

La jefa de la Clínica también agradeció a los alumnos del Curso Extraordinario Largo y del Ordinario de Endodoncia, del cirujano dentista Eduardo Ensaldo Fuentes, por unirse a esta celebración con su exposición de cráneos, y al antropólogo Francisco Rivas

Castro, del Instituto Nacional de Antropología e Historia, quien ha apoyado este trabajo con una documentada explicación del simbolismo de los dientes en el México Prehispánico.

Al explicar no sólo el significado de la ofrenda presentada en El Molinito en esta ocasión, sino el de esta ancestral tradición, Alma Osorio mencionó que el culto a los muertos ha representado un papel preponderante desde los inicios de la humanidad y ha significado una gran fuerza vital, religiosa o mágica que ha ayudado a la comunidad a obtener bienestar, paz y felicidad.

Señaló que no se puede hablar de una sola manera de celebrar esta festividad, aunque el fundamento de ésta es el mismo para todos los pueblos: que las almas de los difuntos regresan del más allá para estar con sus familiares y amigos. En ese sentido, señaló que el Estado de México no permanece ajeno a estas costumbres; sus habitantes veneran a sus muertos encendiendo una cera durante todo el mes de noviembre y colocando una ofrenda en la pieza principal de la casa.

El Día de los Muertos representa una mezcla de devoción cristiana con las costumbres y creencias prehispánicas, materializándose ambas mediante los altares y ofrendas; un rito respetuoso a la memoria de los muertos, cuyo propósito único es el de atraer sus espíritus.

Finalmente, explicó que en dichas ofrendas o altares se representan los cuatro elementos primordiales de la naturaleza; la Tierra, representada por los frutos que alimentan a las ánimas mediante su aroma; el Viento, por el papel picado que, por su ligereza, se mueve al pasó de la brisa; el Agua, colocada en un recipiente para que las almas que llegan calmen su sed después del largo camino que recorren, y el Fuego, representado en las velas y veladoras.

Ignacio Peñalosa Castro, quien acudió a esta ceremonia en representación del titular de la dependencia, manifestó su agrado porque en la clínica se continúe preservando esta herencia cultural, rasgo característico de los seres humanos, porque mediante esta actividad se ve realizada la Universidad en una de las funciones sustantivas que promueve la Universidad: la extensión de la cultura.

Por ello, reconoció el esfuerzo que realizan los integrantes de la comunidad por colocar la ofrenda cada año y de manera muy especial el de la coordinadora de esta actividad, Alma Gabriela Osorio, quien con los relatos históricos que brinda sobre las costumbres de cómo se festeja esta tradición en diferentes estados de la República Mexicana, enriquece el acervo cultural de los integrantes de su comunidad y fortalece los valores de esta tradición.

## Almaraz

En esta clínica, a cuya ceremonia de encendido acudieron autoridades de la FES Iztacala y un gran número de miembros de su comunidad, se montó una ofrenda representativa del estado de Guerrero.

En su calidad de anfitriona como titular de la clínica, Solveig Díaz Vázquez mencionó que esta tradición ha sido promovida, desde hace 15 años, por la cirujana dentista Fabiola Quiroz Ovando, docente de la clínica, con el interés de recordar a las personas que han fallecido, y para seguir fomentado esta tradición en la clínica.

Luego de que José Calzada Rubiell, alumno de séptimo semestre explicara brevemente cómo los habitantes del estado de Guerrero festejan esta tradición, Ramiro Jesús Sandoval exhortó a los miembros de esta comunidad a continuar conservando esta tradición y a seguir reproduciendo estos mecanismos para evitar el desplazamiento de la festividad del Día de Muertos por la penetración cultural de otros países.

Jonás Barrera, con información de Ana Teresa Flores Andrade



# Monumental Ofrenda en el Centro Cultural, para celebrar a los muertos



Fotos: J. Barreira



Comienza a oscurecer y en el ambiente se respira un aire singular. Un olor a copal invade todos los rincones. Contrario al pronóstico, es una noche sin frío y llena de color. Quizá en otros lugares del planeta resulte incomprensible, pero aquí en México es totalmente natural. No importa si estamos hablando de almas, espíritus y ánimas. No importa si tratamos con el dolor, con los sentimientos y con las emociones, finalmente son nuestras tradiciones, son nuestros muertos. Esta es una fiesta y hay que celebrar como se debe.

La FESI no fue la excepción. La celebración de Día de Muertos en instalaciones del Centro Cultural logró acercarnos de nuevo a nuestras raíces y recordar a los que ya no están con nosotros con una serie de eventos que comenzaron con la liberación de cientos de mariposas, tal y como acostumbraban nuestros antepasados.

La música no pudo faltar y para esta ocasión especial, Miguel García ofreció un recital poético titulado *La Leyenda de Paula Coyote*, en el que se pudieron escuchar temas clásicos como *La Llorona*;

por su parte, *Los Tlatoanis de Iztacala* nos transportaron hasta La Huasteca con su interpretación de música tradicional de esa región.

Más tarde, el Grupo de Actividades Teatrales de la Facultad presentó la puesta en escena "Los fandangos del Tenorio", para dar paso al momento más esperado de la noche: la ceremonia de encendido de la Ofrenda.

Luego de las palabras de Isabel López Pérez, jefa de la Unidad de Promoción Cultural y Divulgación de la Ciencia, se procedió al encendido de las veladoras, encabezado por Ramiro Jesús Sandoval, director de nuestra Facultad e Ignacio Peñalosa Castro, secretario general académico.

Cientos de veladoras, exquisitos platillos tradicionales, dulces, frutas, pan, fotografías, figuras de papel, flores, calaveras, papel picado, copal y todo tipo de objetos conformaron la esplendorosa Ofrenda, que en esta ocasión fue al estilo del estado de Hidalgo.

Después del recorrido por la Ofrenda, afuera, en la explanada y luego de la entrega de premios a los ganadores

del 18° Concurso de Calaveras de la FESI, los visitantes pudieron disfrutar de las narraciones de cuentos y leyendas sobre la tradición de Día de Muertos, presentadas por el actor Apolonio Mondragón Guzmán, en "El Emisario de la Muerte", que arrancó constantes carcajadas del público presente

Simultáneamente, los numerosos asistentes pudieron saborear los tradicionales tamales y atole ofrecidos para esta ocasión y, aunque la fila parecía interminable, alcanzaron para todos los miembros de la comunidad, familiares y vecinos de la Facultad que participaron en esta convivencia.

Es tarde, vivos y muertos regresan a sus respectivas moradas. No es un adiós sino un hasta luego. La cita es para noviembre de 2007, en el mismo lugar y con las mismas personas aunque... claro, nadie puede asegurarnos de qué lado estaremos la próxima vez.

Alejandra Sotelo Ortiz



## Organizan estudiantes de Enfermería Coloquio Empresarial del Ejercicio Libre de la Profesión



Foto: Ana Teresa Flores

**A**lumnos de octavo semestre de la carrera de Enfermería de nuestra Facultad realizaron el 1er Coloquio Empresarial del Ejercicio Libre de la Profesión, con el interés de presentar a la comunidad iztacalteca los proyectos empresariales que elaboran en los módulos de Educación y Administración en Enfermería y para impulsar esta forma de ejercer la profesión.

En la inauguración de esta actividad, Cristina Rodríguez Zamora, titular de la disciplina, reconoció el esfuerzo de alumnos y profesores por consolidar este coloquio en la segunda mitad del semestre, lo que constata, dijo, el entusiasmo y la voluntad de organizadores y participantes por querer mostrar las habilidades y competencias que adquirieron en estos módulos.

Luego de manifestar su agrado por el título que asignaron al coloquio, el logo que lo identifica y la denominación de sus proyectos, señaló que abordar el ejercicio libre de la profesión es un elemento sustancial que debe contemplar el estudiante en su formación, porque a partir de estudios prospectivos que se han realizado, se contempla que para el año 2020 la atención a la salud será ambulatoria, proporcionada a domicilio u ofrecida con el ejercicio libre de la profesión.

Asimismo, indicó que espera que estos proyectos empresariales se consoliden a mediano plazo, porque el sector industrial,

en la actualidad, es un campo de acción muy productivo para el desempeño profesional.

Finalmente, exhortó a las profesoras a continuar realizando esta actividad y a que en un futuro se invite a empresarios de diferentes áreas, para que conozcan el trabajo que realizan los estudiantes con el fin de colocar algunos de sus proyectos en el mercado industrial.

Fueron 16 proyectos empresariales los que se presentaron, 10 en modalidad oral y seis en cartel. Algunos de ellos fueron: *Agencia de Enfermería de Prevención, Control y Rehabilitación de accidentes y Enfermedades*

*Laborales S.A. de C.V. (APCRAEL), Estancia Infantil de Cuidado al Niño Sano "Caritas Felices", Unidad de Cuidado Integral Tanatológico de Enfermería Profesional (UCITER), Estancia Gerontológica "Hilos de Plata" y Clínica Obstetra "Nueva Vida".*

Las asesoras del coloquio fueron las profesoras María Isabel Reyes Rodríguez, Guadalupe González Martínez, Minerva López Galván y Ana María Lara Barrón, del módulo de Administración, y Yolanda Alvarado Zavala y María Luisa Bravo Sánchez, del módulo de Educación en Enfermería.

Ana Teresa Flores Andrade

## La infidelidad como parte de las relaciones destructivas

**C**on el objetivo de responder a la incógnita de por qué algunas mujeres se desmoronan cuando su pareja les es infiel, Patricia Valladares, egresada y docente de la carrera de Psicología de esta Facultad, al participar en la cuarta sesión del seminario permanente *El amor y la muerte en las relaciones destructivas*, expuso los resultados de su estudio acerca de la infidelidad, en el que explicó los orígenes, causas y características de ésta.

Una vez más, como en las anteriores sesiones, el punto de partida para la exposición del tema fue un testimonio. En esta ocasión, Valladares abordó el de Victoria, con pasajes de su vida y los momentos de infidelidad que protagonizó.

Posteriormente, la conferencista profundizó en el tema de la infidelidad y dijo que ésta proviene de la forma en que nos han educado, ya que existe una doble lectura en lo que hacen mujeres y hombres, debido al conjunto de atribuciones, creencias y mandatos sociales de lo que debe ser cada uno de acuerdo a la cultura en la que nos encontramos.

De esta forma, según la maestra Valladares, desde niños nos dicen que las niñas deben ser lindas, calladas, obedientes, y los hombres fuertes y machos, además de que la sociedad va formando esa serie de características que los individuos seguimos como patrones.

También, dijo, existe una doble moral de género en el tema de la infidelidad pues mientras que en los hombres es festejada, en las mujeres es descalificada.

Asimismo, señaló que la infidelidad es omnipresente en las relaciones de pareja, ya que el ser humano es un ser sexual y la regulación social de la sexualidad, que conocemos como matrimonio, fue inventada en la época de los romanos, que tenía como fin que el hombre supiera a quién heredar sus bienes.

Respecto a la idea generalizada de que los hombres son más infieles que las mujeres, reforzada en estadísticas de su propio trabajo, que



Foto: Carlos Mora V.

Patricia Valladares, coordinadora del Programa de Atención a la Violencia Familiar de la FES Iztacala.

señalan que 60% de ellos es infiel contra un 40% de ellas, Valladares aclaró que esto podría variar significativamente si se tiene en cuenta el contraste entre presunción de los primeros y discreción de las segundas en cuanto a este hecho.

Por otra parte, la también coordinadora del Programa de Atención a la Violencia Familiar, de la FES Iztacala, habló acerca del estudio realizado a cinco mujeres que sufrieron infidelidad, en el que se encontró que las mujeres pueden tener secuelas cognitivas, fisiológicas y conductuales debidas a la infidelidad, como pueden ser enojo, culpa, depresión, llanto, insomnio, dolores de cabeza, náuseas, vómito, dermatitis e, inclusive, ataques de pánico y hospitalización por enfermedades recurrentes.

En sus conclusiones, Patricia Valladares hizo énfasis en la necesidad de la búsqueda de la felicidad por sí mismo y no depender de otro para lograrlo, pues una pareja es sólo un complemento para alcanzar esa felicidad; además, dijo que hay que dejar atrás el mito romántico de la pareja ideal y del amor eterno.

Este seminario permanente, organizado por el proyecto *Antisocialidad* y por la *Asociación Escuela para la Vida*, y coordinado por Arturo Silva Rodríguez y Fernando Corrales Pérez, se realiza los primeros jueves de cada mes.

Luis Carlos Mora Valdez



## En el Molinito, curso de Relaciones Interpersonales Saludables



Para seguir fomentando un ambiente de trabajo armónico, de respeto y estable en la Clínica Odontológica El Molinito, el Colegio de Especialidades Psicoterapéuticas (COPSI) y Promotores en Desarrollo Humano de Ciudad Satélite brindaron nuevamente, a académicos y trabajadores de esta clínica, el curso *Relaciones Interpersonales Saludables*.

El objetivo del mismo, señaló Fabiola Álvarez Iturbe, una de las cinco facilitadoras del equipo de Promotores en Desarrollo Humano, fue que los participantes identificaran los elementos psicológicos, emocionales y cognitivos involucrados en las Relaciones Interpersonales Saludables.

Luego de mencionar que los seres humanos nacen y se desarrollan dentro de grupos y que no existe persona alguna que no haya experimentado contacto con otro individuo, sea profundo o distante, indicó que en el contexto de las relaciones interpersonales la diversidad e individualidad juegan un papel indiscutible para que las interrelaciones sean una plataforma de construcción o un pantano infértil.

En ese sentido, definió que la personalidad saludable es la forma de actuar de una persona, guiada por la inteligencia y el respeto por la vida, abierto hacia las nuevas ideas y a la gente; creativo, preocupado por él mismo, por otras personas y por el mundo natural, capaz de realizar el trabajo productivo, de amar y de ejercer su libertad.

Álvarez Iturbe abundó que toda persona llega a un grupo con necesidades interpersonales específicas e identificadas aunque, como dice Schutz, autor de las necesidades interpersonales, "los miembros de un grupo no consienten en integrarse sino a partir del momento en que ciertas necesidades fundamentales son satisfechas por el grupo".

Sobre este particular, mencionó que para el autor citado existen tres necesidades interpersonales indispensables para el crecimiento personal: Inclusión, necesidad de control y de afecto.

La primera de ellas es la que experimenta todo individuo al integrarse a un nuevo grupo, de sentirse aceptado, valorizado por aquellos a los cuales se une. Es una etapa importante para establecer confianza y el sentimiento de pertenencia.

La segunda consiste, para cada miembro, en definirse a sí mismo, sus propias responsabilidades en el grupo y también las de cada uno de los que conforman el grupo con él.

En cuanto a la necesidad de afecto, señaló que el individuo que se incorpora a un grupo aspira no sólo a ser respetado y estimado por lo que tiene, sino a ser aceptado por lo que es.

Finalmente, dijo, que los miembros de un grupo satisfacen su propia necesidad de afecto y la de los otros, cuando buscan llegar más temprano a la reunión del grupo con el propósito de conocer mejor a los otros, expresan verbalmente lo que sienten en relación con los

otros y apoyan verbalmente el trabajo de los demás, aplaudiendo aquello que les gusta o manifestando su apreciación por escrito.

En plática con este medio informativo, Helena Ortiz Cassaigne, directora académica del COPSI, mencionó que estos cursos, gratuitos para la comunidad iztacalteca, están inscritos en el convenio de colaboración suscrito con la FES Iztacala, la cual otorga los avales a los programas de Desarrollo Humano, Asesor Humanista, Psicoterapia Gestalt, Corporal y de Juego organizados por el Colegio.

Asimismo, indicó que los dos cursos que se han impartido en la clínica han estado a cargo de alumnos del último módulo del Programa de Desarrollo Humano, lo que les ha dado la oportunidad de poner en práctica las competencias y habilidades adquiridas durante su formación.

Egresada de la FES Iztacala, Helena Ortiz manifestó que COPSI continuará fortaleciendo este vínculo y elevando el nivel académico de los diplomados para seguir formando y actualizando a los profesionales del área de la salud y a los interesados en estas áreas del conocimiento.

Ana Teresa Flores Andrade

## Presentan, en Almaraz, material multimedia sobre oclusión



Nicolás Pacheco Guerrero, autor de la obra.

Para apoyar a los estudiantes de la Clínica Odontológica Almaraz con un material multimedia que facilite el aprendizaje de los contenidos temáticos de la asignatura de Oclusión, Solveig Díaz Vázquez, jefa de la clínica, invitó al cirujano dentista Nicolás Pacheco Guerrero, profesor de la Facultad de Odontología, a presentar su libro electrónico sobre esta materia.

En plática con este medio informativo, Pacheco Guerrero explicó que la idea de elaborar este libro fue para reducir el alto índice de reprobación de la materia en la Facultad de Odontología y, sobre todo, para aportar a la

disciplina un material innovador, de bajo costo, que pueda ser utilizado no sólo por los estudiantes sino también por los docentes.

Luego de señalar que esta obra estuvo auspiciada por el Programa de Apoyo a Proyectos institucionales para el Mejoramiento de la Enseñanza (PAPIME), indicó que consta de los siguientes capítulos: *Introducción a la Oclusión, Conceptos de Anatomía Dental y Humana aplicada a la oclusión, Fisiología de la Oclusión, Movimientos Mandibulares, Manejo del instrumental complementario para el estudio de la oclusión, y Tipos de oclusión que se realizan para la rehabilitación*.

Pacheco Guerrero consideró que esta publicación electrónica, presentada en diferentes escenarios educativos del área, exposiciones de libros y asociaciones dentales, ha tenido una aceptación muy favorable por los alumnos, por el lenguaje, sencillo y claro en el que está escrita, su interactividad y por su facilidad para cargarse en diferentes medios tecnológicos.

Para finalizar, manifestó que continuará mejorando el aprendizaje de los estudiantes mediante recursos tecnológicos de este tipo y exhortó a los profesores a crear este tipo de recursos didácticos que contribuyan al desarrollo de la institución y la profesión.

Ana Teresa Flores Andrade

## Promueve Iztacala su oferta educativa

Participa en la Exposición de Orientación Vocacional  
"Al Encuentro del mañana"



Foto: Miguel Alarcón M.

Como en ocasiones anteriores, la FES Iztacala participó, junto con escuelas y facultades de la UNAM, en la décima edición de la Exposición de Orientación Vocacional "Al Encuentro del Mañana", que organiza anualmente la Universidad con el objetivo central de apoyar a los alumnos de educación media y media superior en la elección de su futuro académico.

Durante los ocho días que duró esta exposición, señaló Lourdes Rojas López, responsable del Departamento de Relaciones Institucionales, Iztacala brindó a los jóvenes visitantes información sobre sus seis programas de licenciatura, así como de su oferta de posgrado.

En la atención personalizada que brindó nuestra Facultad a los aproximadamente 8 mil visitantes a su stand, participaron 125 alumnos y nueve académicos, en dos turnos. Rojas López mencionó que esta participación fue organizada por todos los coordinadores de orientación vocacional de las seis carreras, así como por Carlos Palacios Díaz y los becarios Aglae Vaquera y Enrique Picaso, colaboradores del área a su cargo.

Rojas López agradeció la participación y el esfuerzo de los estudiantes de Iztacala que apoyaron en esta exposición, ya que lo hicieron de manera voluntaria y, algunos de ellos, en fin de semana.

En esta ocasión, los visitantes pudieron recorrer las ocho áreas en que fue planeada esta exposición, las cuales respondieron a intereses específicos como el área destinada a la atención de estudiantes de secundaria brindada por la UNAM y otras instituciones de

educación media superior; la oferta educativa de licenciatura y posgrado de la Universidad Nacional.

Una más donde los asistentes pudieron acceder a diversos instrumentos de medición para conocer sus aptitudes e intereses.

También escuelas públicas y privadas de educación superior dieron a conocer su oferta educativa; el Sistema Universitario de Bolsa de Trabajo mostró la situación del empleo actual y potencial de las diferentes opciones educativas, así como las competencias requeridas para una adecuada inserción en el mercado laboral.



Foto: Miguel Alarcón M.

Asimismo, diversos organismos que atienden asuntos de la población juvenil dieron a conocer los servicios, programas y apoyos que ofrecen para el desarrollo personal y social de los jóvenes y, como en anteriores ediciones, se tuvo un programa de actividades académicas, artísticas y recreativas.

Esther López



### UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES IZTACALA CONVOCATORIA DE INSCRIPCIÓN AL EXAMEN PROFESIONAL DE CIRUJANO DENTISTA



La Facultad de Estudios Superiores Iztacala convoca a los alumnos que hayan concluido sus estudios a inscribirse en la 42ava promoción de Examen Profesional Objetivo que se llevará a cabo el sábado

**2 DE DICIEMBRE DE 2006**

Los interesados deberán acudir a la ventanilla de Titulación de la Unidad de Administración Escolar (planta baja del edificio A-1) para realizar el trámite de acuerdo con la siguiente programación:

ACTIVIDAD	FECHA	HORA	LUGAR	REQUISITOS
INSCRIPCIÓN	DEL 21 AL 24 DE NOVIEMBRE DE 2006	DE 10:00 A 14:00 Y 15:00 A 18:00 HRS.	UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN ESCOLAR	1. Historia Académica al 100% de créditos en original. 4. Dos fotografías tamaño credencial no instantáneas.
EXAMEN PROFESIONAL	2 DE DICIEMBRE DE 2006	07:00 HRS.	EXAMEN AUTOMATIZADO EDIF. A-3 SALA DE COMPUTO Y UNIDAD DE DOCUMENTACIÓN CIENTÍFICA	1. Comprobante de inscripción foliado. 2. Identificación con fotografía.

NOTA: Artículo 27 del Reglamento General de Inscripciones "Todo lo relativo a la inscripción y otros trámites escolares sólo podrá ser tratado por los alumnos interesados, sus padres o tutores o un apoderado".  
Artículo 20 del Reglamento General de Exámenes "En caso de suspensión no se podrá conceder otro examen antes de seis meses"





# UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

## FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES IZTACALA

### SECRETARÍA H. CONSEJO TÉCNICO

**ELECCIÓN DE CONSEJEROS ACADÉMICOS DE ÁREA REPRESENTANTES DE LOS ALUMNOS DE LA FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES IZTACALA ANTE EL CONSEJO ACADÉMICO DEL ÁREA DE LAS CIENCIAS SOCIALES. PARA EL PERIODO 2006-2008**

#### FE DE ERRATAS DICE

**SÉPTIMA.-** Los interesados podrán solicitar a la Comisión Local de Vigilancia de la Elección los ajustes al padrón de electores y a la lista de elegibles en el local y horario a que se refiere la Base Quinta de esta convocatoria, el ejercicio de este derecho concluirá:

- I. Tratándose de la lista de **elegibles**, en la fecha límite para el registro de candidaturas, es decir, el **martes 7 de noviembre de 2006**, y
- II. En el caso del padrón de **electores**, hasta 48 horas antes de la elección, es decir, a las **10:00 (diez)** horas del **martes 21 de noviembre de 2006**.

#### DEBE DECIR

**SÉPTIMA.-** Los interesados podrán solicitar a la Comisión Local de Vigilancia de la Elección los ajustes al padrón de electores y a la lista de elegibles en el local y horario a que se refiere la Base Quinta de esta convocatoria, el ejercicio de este derecho concluirá:

- I. Tratándose de la lista de **elegibles**, en la fecha límite para el registro de candidaturas, es decir, el **martes 7 de noviembre de 2006**, y
- II. En el caso del padrón de **electores**, hasta 5 (cinco) días hábiles antes de la elección, es decir, a las **10:00 (diez)** horas del **miércoles 15 de noviembre de 2006**. (\*)

(\*) Lo anterior con base en el artículo 16, Fracción I del Reglamento para la Elección de Consejeros Académicos de Área y del bachillerato Representantes de Profesores, Investigadores y Alumnos.

**CONVOCATORIA PARA LA ELECCIÓN DE CONSEJEROS ACADÉMICOS DE ÁREA REPRESENTANTES DE LOS PROFESORES DE LA FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES IZTACALA ANTE EL CONSEJO ACADÉMICO DEL ÁREA DE LAS CIENCIAS SOCIALES POR EL PERIODO 2006-2010**

#### FE DE ERRATAS DICE

**OCTAVA.-** Los interesados podrán solicitar a la Comisión Local de Vigilancia de la Elección los ajustes al padrón de electores y a la lista de elegibles en el local y horario a que se refiere la Base Quinta de esta convocatoria, el ejercicio de este derecho concluirá:

- I. Tratándose de la lista de **elegibles**, en la fecha límite para el registro de candidaturas, es decir, el **martes 7 de noviembre de 2006**, y
- II. En el caso del padrón de **electores**, hasta 48 horas antes de la elección, es decir, a las **10:00 (diez)** horas del **martes 21 de noviembre de 2006**.

#### DEBE DECIR

**OCTAVA.-** Los interesados podrán solicitar a la Comisión Local de Vigilancia de la Elección los ajustes al padrón de electores y a la lista de elegibles en el local y horario a que se refiere la Base Quinta de esta convocatoria, el ejercicio de este derecho concluirá:

- I. Tratándose de la lista de **elegibles**, en la fecha límite para el registro de candidaturas, es decir, el **martes 7 de noviembre de 2006**, y
- II. En el caso del padrón de **electores**, hasta 5 (cinco) días hábiles antes de la elección, es decir, a las **10:00 (diez)** horas del **miércoles 15 de noviembre de 2006**. (\*)

(\*) Lo anterior con base en el artículo 16, Fracción I del Reglamento para la Elección de Consejeros Académicos de Área y del bachillerato Representantes de Profesores, Investigadores y Alumnos.

**ELECCIÓN DE CONSEJEROS ACADÉMICOS DE ÁREA REPRESENTANTES DE LOS ALUMNOS DE LA FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES IZTACALA ANTE EL CONSEJO ACADÉMICO DEL ÁREA DE LAS CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD. PARA EL PERIODO 2006-2008**

#### FE DE ERRATAS DICE

**SÉPTIMA.-** Los interesados podrán solicitar a la Comisión Local de Vigilancia de la Elección los ajustes al padrón de electores y a la lista de elegibles en el local y horario a que se refiere la Base Quinta de esta convocatoria, el ejercicio de este derecho concluirá:

- I. Tratándose de la lista de **elegibles**, en la fecha límite para el registro de candidaturas, es decir, el **martes 7 de noviembre de 2006**, y
- II. En el caso del padrón de **electores**, hasta 48 horas antes de la elección, es decir, a las **10:00 (diez)** horas del **martes 21 de noviembre de 2006**.

#### DEBE DECIR

**SÉPTIMA.-** Los interesados podrán solicitar a la Comisión Local de Vigilancia de la Elección los ajustes al padrón de electores y a la lista de elegibles en el local y horario a que se refiere la Base Quinta de esta convocatoria, el ejercicio de este derecho concluirá:

- I. Tratándose de la lista de **elegibles**, en la fecha límite para el registro de candidaturas, es decir, el **martes 7 de noviembre de 2006**, y
- II. En el caso del padrón de **electores**, hasta 5 (cinco) días hábiles antes de la elección, es decir, a las **10:00 (diez)** horas del **miércoles 15 de noviembre de 2006**. (\*)

(\*) Lo anterior con base en el artículo 16, Fracción I del Reglamento para la Elección de Consejeros Académicos de Área y del bachillerato Representantes de Profesores, Investigadores y Alumnos.

**CONVOCATORIA PARA LA ELECCIÓN DE CONSEJEROS ACADÉMICOS DE ÁREA REPRESENTANTES DE LOS PROFESORES DE LA FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES IZTACALA ANTE EL CONSEJO ACADÉMICO DEL ÁREA DE LAS CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD POR EL PERIODO 2006-2010**

#### FE DE ERRATAS DICE

**OCTAVA.-** Los interesados podrán solicitar a la Comisión Local de Vigilancia de la Elección los ajustes al padrón de electores y a la lista de elegibles en el local y horario a que se refiere la Base Quinta de esta convocatoria, el ejercicio de este derecho concluirá:

- I. Tratándose de la lista de **elegibles**, en la fecha límite para el registro de candidaturas, es decir, el **martes 7 de noviembre de 2006**, y
- II. En el caso del padrón de **electores**, hasta 48 horas antes de la elección, es decir, a las **10:00 (diez)** horas del **martes 21 de noviembre de 2006**.

#### DEBE DECIR

**OCTAVA.-** Los interesados podrán solicitar a la Comisión Local de Vigilancia de la Elección los ajustes al padrón de electores y a la lista de elegibles en el local y horario a que se refiere la Base Quinta de esta convocatoria, el ejercicio de este derecho concluirá:

- I. Tratándose de la lista de **elegibles**, en la fecha límite para el registro de candidaturas, es decir, el **martes 7 de noviembre de 2006**, y
- II. En el caso del padrón de **electores**, hasta 5 (cinco) días hábiles antes de la elección, es decir, a las **10:00 (diez)** horas del **miércoles 15 de noviembre de 2006**. (\*)

(\*) Lo anterior con base en el artículo 16, Fracción I del Reglamento para la Elección de Consejeros Académicos de Área y del bachillerato Representantes de Profesores, Investigadores y Alumnos.

## Mazahuacholoskatopunks: los nuevos dandies callejeros



Foto: Carlos Mora V.

Federico Gama, autor de la obra mural *Top models: Mazahuacholoskatopunk*, durante su conferencia en Iztacala.



Foto: Alejandra Sotelo.

El registro visual de detalles *sui generis* del arreglo personal de jóvenes inmigrantes de la Ciudad de México, tema de la obra presentada por Federico Gama.

**E**xisten muchas formas de ser diferentes, es el lema de la exposición fotográfica *Top models: Mazahuacholoskatopunk*, del fotógrafo Federico Gama, quien en días pasados ofreció una conferencia para explicar su trabajo, primordialmente enfocado a la forma de vida de los jóvenes de la Ciudad de México.

Según Federico Gama su trabajo parte de las ocupaciones que ha tenido como ser urbano de la ciudad, que entiende como una cotidianidad. Cada tema lo lleva necesariamente a otro, nunca los agota por completo y, con el tiempo, terminan entrelazándose.

Gama considera su obra como fotografía documental de autor, donde él decide qué hacer y cómo abordar sus temas, además de darle a cada ensayo su enfoque plástico, por lo que también se le puede considerar fotografía periodística, documental y artística.

Su más reciente proyecto: *Top Models: Mazahuacholoskatopunk*, auspiciada por la Coordinación de Difusión Cultural de la UNAM, registra el proceso y desarrollo de una nueva cultura urbana mestiza generada por un grupo social históricamente marginado: los jóvenes inmigrantes de la provincia a la Ciudad de México.

Las imágenes que lo integran documentan a esos jóvenes que llegan a la metrópoli a trabajar como albañiles o empleadas domésticas y se apropian de una identidad urbana híbrida a partir del imaginario de las tribus urbanas contraculturales: *cholos*, *skatos* y *punks*.

Para retratar a los llamados *Mazahuacholoskatopunk*, Gama utilizó la fotografía de pasarela de los desfiles como recurso fotográfico-técnico-expresivo para

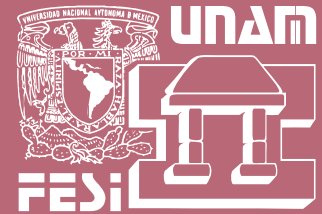
documentar la indumentaria y personalidad de estos jóvenes, pues considera que la fotografía de pasarela es práctica y directa, de estética simple y con un propósito preciso: mostrar las características de la prenda, el color, textura, estilo, tela y accesorios del modelo, debido a que a estos muchachos "les importa más como se ven por el aspecto look, que representar un ideología en sí".

Antes de entrar de lleno a la explicación del proyecto, Federico Gama dio un panorama general de su trabajo y de cómo se va entretejiendo con el mismo (que tiene ya cerca de 13 años), en el registro visual de la vida urbana de los jóvenes inmigrantes en la gran urbe, con acento especial en su indumentaria, tatuajes y demás detalles *sui generis* de su arreglo personal.

Preceden a *Top models: Mazahuacholoskatopunk* proyectos como *Islas Marías*, en el que Gama buscó reflejar en sus imágenes la percepción de encierro y aislamiento "en un lugar donde no existen rejas, en una prisión de muros de agua", o *Tatuados y tatuadores de Tepito* (1994), en el que retrató jóvenes de los barrios marginados, enfocándose en los personajes tatuados de Tepito. Una segunda etapa de ese proyecto lo llevó a rebautizarlo como *Historias en la piel*. Después, su persistente idea de ilustrar la expresión de los jóvenes a través de los tatuajes lo lleva a iniciar otro proyecto con los cholos de Ciudad Nezahualcóyotl, al que da el nombre de *Top models: retrato de la vida loca*.

La exposición itinerante *Top models: Mazahuacholoskatopunk*, constituida por una serie de fotografías de gran formato, estuvo colocada en los muros de nuestra Facultad durante el mes de octubre.

Luis Carlos Mora Valdez



### UNIDAD DE PROMOCIÓN CULTURAL Y DIVULGACIÓN DE LA CIENCIA

#### ACTIVIDADES CULTURALES NOVIEMBRE DEL 2006

**JUEVES 23 A LAS 14:00 HRS**  
PROYECCIÓN DE LA PELÍCULA SOBRE  
VIDA Y OBRA DE WOLFGANG  
AMADEUS MOZART  
PRESENTA FILMOTECA DE LA UNAM  
EN EL AUDITORIO DEL CENTRO  
CULTURAL IZTACALA

**VIERNES 24 A LAS 19:00 HRS**  
CONCIERTO DE GALA PARA CELEBRAR  
EL 250 ANIVERSARIO WOLFGANG  
AMADEUS MOZART PRESENTA LA  
ASOCIACIÓN  
MUSICAL MOZART  
EN EL AUDITORIO DEL CENTRO  
CULTURAL IZTACALA

**EXPOSICIONES:**  
**23 OCTUBRE AL 28 NOVIEMBRE,**  
EXPOSICION FOTOGRAFICA "  
OFRENDA 2006", PRESENTA LA  
DIRECCION GENERAL DE ATENCION A  
LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA.  
EN EL PRIMER PISO DE LA BIBLIOTECA

**13 DE NOVIEMBRE  
AL 7 DE DICIEMBRE,**  
EXPOSICION DE PINTURA  
"UN HOMBRE SOLO RODEADO DE  
COLOR", PRESENTA EL PINTOR  
JUAN JOSE MENDOZA GUTIERREZ  
INAUGURACION 13 DE NOVIEMBRE A  
LAS 12:00 HRS.  
EN LA GALERIA DEL CENTRO  
CULTURAL IZTACALA



## Con base iztacalteca, triunfa la UNAM en el Torneo CODAMC 2006 de Taekwondo

**D**e nueva cuenta, y por cuarto año consecutivo, el equipo representativo de Taekwondo de la UNAM, encabezado por alumnos de la FES Iztacala, se llevó las palmas en el torneo CODAMC 2006, organizado por el Colegio de Artes Marciales Coreanas, uno de los más relevantes del estado de Puebla, entidad en la que el pasado mes de octubre se realizó el torneo con la participación de cerca de 700 taekwondoines de distintas escuelas públicas y privadas y de los selectivos de Veracruz, Hidalgo, Puebla y Distrito Federal.

De los 15 participantes de Iztacala siete obtuvieron la presea dorada; tres, la de plata, y dos, la de bronce, para colaborar, en gran medida, al triunfo del equipo universitario, integrado por 65 competidores de las distintas preparatorias y facultades de la UNAM.

El equipo auriazul se impuso a Gamez Taekwondo, de Puebla, que concluyó en la segunda posición, y a la Universidad Lasalle, que tuvo que conformarse con el tercer lugar.



Foto: Miguel Alarcón M.

Federico Arceo, entrenador de Taekwondo de Iztacala, mencionó que después de este magnífico papel es de esperarse un buen rendimiento en el Campeonato Nacional Juvenil, a celebrarse los días 4 y 5 de noviembre próximos en Jalapa, Veracruz, en el que nuestra Facultad también contará con 15 competidores.

Luis Carlos Mora V.

## DIRECTORIO

**Dr. Juan Ramón de la Fuente**

Rector

**Lic. Enrique del Val Blanco**

Secretario General

**Mtro. Daniel Barrera Pérez**

Secretario Administrativo

**Mtro. José Antonio Vela Capdevila**

Secretario de Servicios a la Comunidad Universitaria

**Mtro. Jorge Islas López**

Abogado General

**Lic. Nestor Martínez Cristo**

Director General de Comunicación Social

**M. C. Ramiro Jesús Sandoval**

Director

**Dr. Ignacio Peñalosa Castro**

Secretario General Académico

**Mtro. Roque Olivares Vázquez**

Secretario de Desarrollo y Relaciones Institucionales

**C. D. Ana Graf Obregón**

Secretaria de Planeación, Cuerpos Colegiados y

Sistemas de Información

**C. P. Isabel Ferrer Trujillo**

Secretaria Administrativa

**Dra. Patricia Dávila Aranda**

Jefa de la División de Investigación y Posgrado

**Dra. Alba Luz Robles Mendoza**

Jefa de la División de Extensión Universitaria

**Lic. Jonás Barrera Mercado**

Director y Editor de Gaceta UNAM Iztacala,

Jefe de la Unidad de Comunicación Social

**Lic. Esther López González,**

**Lic. Ana Teresa Flores Andrade,**

Reporteras

**Lic. Miguel Alarcón Molina**

Diseño Gráfico y Formación.

**Lic. Fausto Nieves Romero**

Impresión, Jefe del Departamento de Diseño y

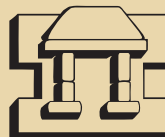
Producción de la FES Iztacala.

Gaceta Iztacala es una publicación quinzenal de circulación interna, editada por la Facultad de Estudios Superiores Iztacala, Av. de los Barrios número 1, Los Reyes Iztacala, Tlalnepantla, Edo. de México. C.P. 54090; Teléfonos 5623 1204 y 5623 1207. Editor Responsable: Jefe de la Unidad de Comunicación Social.

Impresión: Departamento de Diseño y Producción de la FES Iztacala.



### UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES IZTACALA CONVOCATORIA DE INSCRIPCIÓN A EXAMEN PROFESIONAL DE ENFERMERÍA (NIVEL TÉCNICO)



La Facultad de Estudios Superiores Iztacala convoca a los alumnos que hayan concluido sus estudios a inscribirse en la 41ava promoción de Examen Profesional Objetivo que se llevará a cabo el sábado

**25 DE NOVIEMBRE DE 2006**

Los interesados deberán acudir a la ventanilla de Titulación de la Unidad de Administración Escolar (planta baja del edificio A-1) para realizar el trámite de acuerdo con la siguiente programación:

ACTIVIDAD	FECHA	HORA	LUGAR	REQUISITOS
INSCRIPCIÓN	13 AL 17 DE NOVIEM- BRE DE 2006	DE 10:00 A 14:00 Y 15:00 A 18:00 HRS.	UNIDAD DE AD- MINISTRACIÓN ESCOLAR	1. Historia Académica al 100% de créditos en original.  4. Dos fotografías tamaño credencial no instantáneas.
EXAMEN PROFESIONAL	25 DE NOVIEM- BRE DE 2006	07:00 HRS.	EXAMEN AUTOMA- TIZADO EDIF. A-3 SALA DE COMPUTO	1. Comprobante de inscripción foliado.  2. Identificación con fotografía.

NOTA: Artículo 27 del Reglamento General de Inscripciones "Todo lo relativo a la inscripción y otros trámites escolares sólo podrá ser tratado por los alumnos interesados, sus padres o tutores o un apoderado".

Artículo 20 del Reglamento General de Exámenes "En caso de suspensión no se podrá conceder otro examen antes de seis meses"

## DIPLOMADOS

### **Intervención Terapéutica en Familias con un Enfoque Sistémico**

Responsable Académica: Mtra. Ma. Rosario Espinosa Salcido  
Fecha: 10 de Noviembre de 2006 al 07 de Diciembre de 2007  
Duración: 240 horas  
Horario: Viernes de 9:00 a 14:00 hrs.  
Sede: Unidad de Seminarios Iztacala  
Aprobado ante con el H. Consejo Técnico con No. Resumen 93

### **Diagnóstico y Tratamiento de las Lesiones que Afectan a la Mucosa Bucal**

Responsable Académico: C.D Eduardo Alberto Lara López  
Fecha: 23 de Noviembre del 2006 al 16 de Agosto de 2007  
Duración: 400 horas  
Horario: Jueves de 8:00 a 13:00 hrs. y 14:00 a 19:00 hrs  
Sede: Unidad de seminarios, Lab. de Microscopia FESI y Hospital General de México  
Validación ante el H. Consejo Técnico con No. Resumen 19

### **Ortodoncia Interceptiva**

Responsables: C.D Jaime Prado Abdalá y C.D. Mario Onuma Takane  
Fecha: 23 de Noviembre del 2006 al 6 de Marzo de 2008  
Duración: 350 horas  
Horario: Jueves de 8:00 a 15:00 hrs.  
Sede: Clínica Odontológica Almaraz  
Aprobado por el H. Consejo Técnico con No. Resumen 216

### **Docencia y Calidad Educativa**

Responsable Académica: Dra. Ofelia Contreras Gutiérrez  
Fecha: 28 de Noviembre del 2006 al 29 de Enero de 2008  
Duración: 240 horas  
Horario: Martes de 15:00 a 20:00 hrs.  
Sede: Unidad de Seminarios  
Aprobado por el H. Consejo Técnico con No. Resumen 92

### **Intervención Temprana en Niños con Factores de Riesgo y Daño Neurológico Estructurado**

Responsable Académico: M.C. Hugo Fernández Peña  
Fecha: 3 de Febrero al 13 de Octubre de 2007  
Duración: 160 horas  
Horario: Sábado de 9:00 a 14:00 hrs.  
Sede: Unidad de Seminarios  
Aprobado por el H. Consejo Técnico con No. Resumen 31

## CURSO

### **Farmacología en Odontología**

Ponente: C.D. Abel Gómez Moreno  
Fecha: 16 de Enero al 5 de Julio de 2007  
Duración: 24 horas  
Horario: Martes y Jueves de 10:00 a 13:00 hrs.  
Sede: Unidad de Seminarios  
Aprobado por el H. Consejo Técnico con No. Resumen 58

### **Detección del Riesgo Suicida**

Ponente: Dra. Martha Córdova Osnaya  
Fecha: 9 de Febrero al 27 de Abril de 2007  
Duración: 40 horas  
Horario: Viernes de 10:00 a 14:00 hrs.  
Sede: Unidad de Seminarios  
Aprobado por el H. Consejo Técnico con No. Resumen 2

## TALLER

### **Mozart en el Aula**

Ponente: Lic. Horacio Hernández Valencia  
Fecha: 17 al 24 de Noviembre del 2006  
Duración: 10 horas  
Horario: Viernes de 9:00 a 14:00 hrs.  
Sede: Unidad de Seminarios Iztacala  
Validación ante el H. Consejo Técnico con No. Resumen 63

## VIDEOCONFERENCIA:

### **Curso: Amor y Desamor: La pareja en el México de Hoy**

Coordinadora Académica: Mtra. Carmen Susana González Montoya  
Fecha: 18 de octubre de 2006 al 6 de Diciembre de 2006  
Programación:  
14 de Noviembre de 2006. "Violencia Domestica"  
22 de Noviembre de 2006. "Infidelidad"  
29 de Noviembre de 2006 "Sexualidad y Pareja"  
6 de Diciembre de 2006 . "Divorcio Y Nuevas Parejas"  
Horario: Miércoles y 1 martes de 16:00 a 19:00 hrs  
Sede: Unidad de Seminarios Iztacala  
Validación ante el H. Consejo Técnico con No. Resumen 7

### **Seminario: La Familia y el Duelo por Suicidio**

Coordinadora Académica: Dra. Martha Córdova Osnaya  
Fecha: 14 al 28 de Noviembre de 2006  
Programación:  
14 de Noviembre de 2006.  
"Características del joven con riesgo suicida"  
21 de Noviembre de 2006. "El género y el riesgo suicida"  
28 de Noviembre de 2006. "La familia y el joven con riesgo suicida"  
Horario: Martes de 16:00 a 18:00 hrs  
Sede: Unidad de Seminarios Iztacala  
Validación ante el H. Consejo Técnico con No. Resumen 12

## INFORMES

División de Extensión Universitaria,  
Unidad de Seminarios Iztacala  
Av. de los Barrios No. 1, Los Reyes Iztacala Tlalnepantla, Edo. de México  
Tels. 56 23 12 08, 56 23 11 88, 56 23 13 39, 56 23 11 82  
Fax: 53 90 76 74  
Página: <http://deu.iztacala.unam.mx>,  
e-mail: [educacioncontinua@campus.iztacala.unam.mx](mailto:educacioncontinua@campus.iztacala.unam.mx),  
[albpsic@campus.iztacala.unam.mx](mailto:albpsic@campus.iztacala.unam.mx)