

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. 298 mayo 10 de 2007



**Campaña de  
Prevención del Glaucoma  
en la Clínica de  
Optometría de Iztacala**

9 ▶



**Oro para  
Mariana Abuela en la  
Universiada Nacional**

14 ▶



UNAM

# Editorial

*“Educar es depositar en cada hombre toda la obra humana que le ha antecedido.  
Es hacer a cada hombre resumen del mundo viviente, hasta el día en que vive.  
Es ponerlo a nivel de su tiempo, para que flote sobre él,  
y no dejarlo debajo de su tiempo, con lo que podrá salir a flote;  
es preparar al hombre para la vida”*

**José Martí**

**E**l 15 de mayo se celebra en México, desde 1918, a los maestros, a los formadores de las nuevas generaciones de mexicanos que desde muy diferentes ámbitos, desde los más modestos hasta los más estratégicos, participarán –es lo deseable– en el desarrollo de nuestro país o que, cuando menos, transitarán por su curso vital con un mínimo aceptable de satisfactores como beneficio de la educación recibida.

Esta celebración da pie para reflexionar un poco acerca de la trascendencia de la función docente y de quienes la ejercen. La enseñanza y el consecuente aprendizaje, como proceso social dinámico, han constituido siempre y así será *ad infinitum*, el eje articulador del crecimiento personal de los individuos y del desarrollo de los conglomerados humanos. Impensable, pues, que un ser que no reciba un mínimo de estímulos propiciatorios de crecimiento intelectual para la adquisición de conocimiento trascienda de la subsistencia a la existencia plena y sea impulsor del desarrollo de su familia y partícipe activo del de su comunidad y, por extensión, del de la sociedad global. Concluiríamos entonces que, sin pretender haber descubierto el hilo negro, no hay desarrollo sin educación.

En esa dimensión la función docente, la acción y pasión no sólo de transmitir conocimiento sino de motivar su búsqueda en el ánimo del educando cobra importancia superlativa a extremo tal que es posible afirmar, sin lugar a la menor duda, que el maestro –en el sentido más universal del término– es depositario de una de las responsabilidades más delicadas que sabía y comprometidamente ejercidas deben impactar positivamente en la formación del alumno, desde la enseñanza elemental hasta la más especializada.

No obstante, una actitud errónea, la ausencia de respuesta a una duda del alumno que evidencie falta de dominio de un tema o la inexistente actualización a la que todo docente que se precie de serlo está obligado, o pasar por alto que los alumnos son seres pensantes, individuos con características *sui generis* y que por ello les regatee una atención personalizada en la medida de lo posible, o que no concilie o respete individualidad, impulsos o atrevimientos contestatarios de sus pupilos, son sólo algunas de las múltiples causas que pueden marcar negativamente a un alumno a extremos de llevarlo a la deserción de una materia, de una carrera y hasta de un proyecto de vida. En ese sentido, qué decir de los profesores que frecuentemente faltan a clase o de quienes, por sistema, la dejan a cargo de sus adjuntos, o de los incapaces de llegar a tiempo a la primera clase de la jornada, o de los que comparecen ante los alumnos sin haber preparado nada, confiados en el dominio del conocimiento, producto de su “vasta experiencia”, o quienes con un afectado aire magistral disertan de principio a fin de la clase, sin la utilización del menor material de apoyo y, mucho menos, propician la interacción con sus interlocutores: los alumnos.

Las anteriores definiciones no tienen por objeto denostar la trascendental función docente, sino advertir algunos motivos de riesgo para el descrédito al que pueden hacerse acreedores los malos profesores, por fortuna pocos, que medran en el sistema educativo nacional.

En el caso de nuestra Universidad y en el de la Facultad, sin caer en la falacia de afirmar que todos sus catedráticos se ubican en la cumbre de la escala de excelencia, por los positivos indicadores que ubican a la primera en la posición 74 del ranking mundial y a los programas de licenciatura de Iztacala entre los 10 primeros en el ámbito nacional, sí podemos jactarnos de tener excelentes profesores que merecen un reconocimiento no sólo en esta fecha, sino cada vez que desempeñan su función con sabiduría, responsabilidad y compromiso universitario.

Sin embargo, para concluir y como una invitación a la reflexión de los académicos de Iztacala, vale recordar el reto institucional planteado constantemente por nuestro director: la necesidad de “reformatear” a nuestros maestros para adecuar su desempeño a los requerimientos de la sociedad del futuro y capacitarlos en el empleo de las nuevas tecnologías, sin que ello implique transformarlos en sofisticadas máquinas de enseñar, capaces de transmitir eficientemente nuevos conocimientos y aptitudes pero ajenos a la transformación y reforzamiento de actitudes y valores esenciales en sus educandos. Los diversos diplomados, cursos y talleres que continuamente organiza la Facultad están encaminados a ello. ¡Felicidades, maestros!

## El glaucoma, problema de salud pública en México

Por Myrna Miriam Valera Mota\*

**E**l glaucoma es un problema de salud pública muy importante en nuestro país. Es una enfermedad silenciosa, asintomática en sus inicios, que figura como una de las causas de ceguera irreversible. A nivel mundial, afecta a unos 67 millones de personas en el mundo.

La Sociedad Mexicana de Oftalmología afirma que en México este padecimiento es la segunda causa de ceguera después de las cataratas, que afecta a casi dos millones y medio de personas y lo más grave es que siete de cada diez que la experimentan no lo saben.

Según la *American Academy of Ophthalmology* (1994), la palabra glaucoma deriva del griego *glaukós* que significa 'azul agua' o 'azul acuoso'. En la antigüedad se consideraba que había un líquido que se gelatinizaba entre el iris y el cristalino.

En 1722, St. Yves describió el proceso patológico con las siguientes palabras: "El glaucoma es una catarata aparente pero no real. Primero, el paciente ve humo y niebla; después, pierde la visión y la pupila se dilata; finalmente, un remanente de visión queda en forma temporal. La enfermedad puede empezar con dolor grave. El pronóstico es pobre. Hay peligro que también se afecte el otro ojo."

El glaucoma es una enfermedad degenerativa del nervio óptico que tiene como primeras señales: dolor de cabeza y ocular, ver halos de colores alrededor de las luces, dificultad para adaptarse a la oscuridad, visión borrosa progresiva y pérdida de la visión periférica.

La afectación de la papila puede preceder a la disminución de los campos visuales. Se le considera prevenible si se realiza el diagnóstico precoz y se abordan un tratamiento y seguimiento adecuados.

Esta patología se refiere a un grupo de enfermedades que tienen en común una neuropatía óptica con pérdida de campo visual, y un factor de riesgo que puede estar presente es la presión intraocular alta; otros factores de riesgo son: hipertensión arterial,

diabetes, ser mayor de 40 años y tener miopía de más de 4.00 dioptrías.

Existen glaucomas Primarios, Secundarios o Congénitos. Los primarios pueden ser de ángulo abierto o ángulo cerrado; los secundarios son causados por infecciones, tumores o traumatismos, y los congénitos, como su nombre lo indica, se deben a malformaciones congénitas.

Aproximadamente el 90% de los casos de glaucoma son de ángulo abierto (es la forma más común y se desarrolla con el humor acuoso que fluye normalmente a través de la pupila hacia la cámara anterior, pero no puede pasar con rapidez por la malla trabecular hacia los canales de drenaje normales. Como consecuencia aumenta la presión intraocular, dañando el nervio óptico)

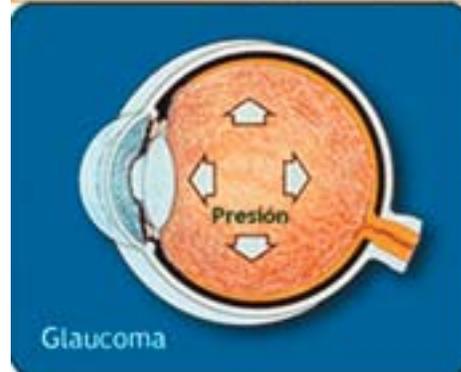
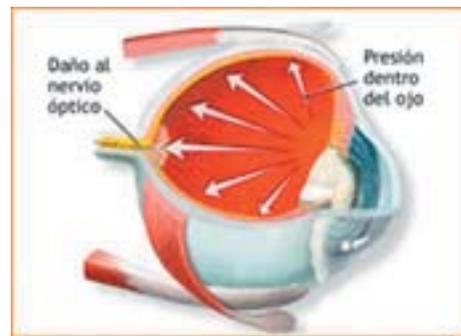
Son reducidos los casos de glaucoma de ángulo cerrado, que causa síntomas como dolor, enrojecimiento y mala visión. Se desarrolla cuando el ángulo de la cámara anterior, el canal normal de drenaje entre iris y córnea, queda bloqueado.

El glaucoma congénito aparece al poco tiempo del nacimiento y provoca síntomas notables como lagrimeo, molestia a la luz, agrandamiento del globo ocular y opacidad de la córnea.

También podemos encontrar el glaucoma de tensión normal. Como su nombre lo indica, no eleva la presión intraocular, pero sí daña el nervio óptico; los factores de riesgo vasculares están presentes en este tipo de glaucoma.

Dado que una vez establecida la ceguera glaucomatosa es prácticamente imposible restablecer la visión perdida y en cambio, si se le detecta oportunamente y se instituye el tratamiento apropiado, es prevenible, la Clínica de Optometría de la FES Iztacala se ha dado a la tarea de realizar campañas de prevención y detección oportuna de esta patología, aprovechando que cuenta con la infraestructura necesaria y los profesionales capacitados para ello.

\*Responsable del Módulo de Metodología de la carrera de Optometría de la FES Iztacala



UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE MÉXICO  
FACULTAD DE ESTUDIOS  
SUPERIORES IZTACALA  
CARRERA DE OPTOMETRÍA

### INVITAN III Foro de Casos Clínicos

Con la participación de Clínica  
Integral y Áreas Básicas de la carrera.

4 y 5 de junio de 2007,  
de 10:00 a 14:00 hrs.  
Aula Magna de la FES Iztacala

Conferencia magistral  
"Implicaciones bioéticas en el  
ejercicio clínico de la optometría",  
dictada por el Mtro. Fernando  
Herrera Salas

4 de junio, 10:00 hrs.  
Aula Magna de la FES Iztacala

# Sesionó la Academia Nacional Mexicana de Bioética en Iztacala



Foto: Ana teresa Flores

Como parte del programa anual que organiza la Academia Nacional Mexicana de Bioética con las instituciones de educación superior, el pasado 24 de abril sesionó en nuestra Facultad, con la participación de integrantes del Comité de Bioética de las seis carreras de Iztacala, la División de Investigación y Posgrado y la Coordinación Académica de Laboratorios, que en esta ocasión contó con la participación del Bioterio.

Carlos Matiella Pineda, responsable del Comité de Bioética de la Facultad, indicó que el programa presentado en esta ocasión por los miembros de la Comisión, giro en torno a la relación profesor-alumno y problemáticas en el aula, laboratorio y/o clínica, y al comportamiento ante sujetos experimentales y de enseñanza: pacientes y/o animales de laboratorio.

El también titular de la carrera de Cirujano Dentista, informó que con esta sesión se conmemoró el 5º aniversario del Comité de Bioética de la dependencia, creado para resolver los dilemas éticos a los que se enfrentan los profesionales del área de la salud en su campo laboral.

En esta reunión participaron Martín Palomar Morales, por la carrera de Biología; Javier Andrade Zamudio y Jorge Alberto Calderón Martínez, de la carrera de Cirujano Dentista; Isabel Laura Ortega Pedroza, de Enfermería; Martiza Omaña Molina, de Medicina; Blanca Guzmán Granados y Concepción Rodríguez Salgado, de

Optometría; Ma. Estela Flores Ortiz y José Refugio Velasco García, de Psicología; María del Consuelo Figueroa García, de la División de Investigación y Posgrado, y María Leticia Flores Sánchez y Tomás Ernesto Villamar Duque, del Bioterio.

Ana Teresa Flores Andrade

## VICTIMOLOGÍA Y DIVORCIO ASESORÍA



Si eres o has sido víctima

o quieres iniciar o estás  
en proceso de divorcio:

**CUOTA DE  
RECUPERACIÓN**

**\$ 50.00**

**Solicita asesoría:**

-Legal  
-Psicológica para padre e hijos

**Horario de atención :**

Sábados de 10:00 a 15:00 hrs.  
[previa cita]

**INFORMES**

Clínica Universitaria de Salud Integral Iztacala  
Av. de los Barrios No. 1, Los Reyes Iztacala,  
Tlalnepantla, Edo. de México, Tels. 56231100 y 56231382

Horario para concertar cita:  
Lunes de 10:00 a 14:30 hrs.  
Miércoles de 12:00 a 14:30 hrs.

Con la Lic. Jéssica Vicedo Contreras  
e-mail 's: jessicavicedo@yahoo.com.mx  
educacioncontinua@campus.iztacala.unam.mx  
reag1971@yahoo.com.mx

**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO**  
FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES IZTACALA  
SECRETARÍA DE DESARROLLO Y RELACIONES INSTITUCIONALES  
DIVISIÓN DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA  
Y CLÍNICA UNIVERSITARIA DE SALUD INTEGRAL IZTACALA






# Diplomas a participantes en el Curso Postécnico Intervenciones de Enfermería al Paciente en Cuidados Intensivos



Foto: Ana teresa Flores

**E**ntrega, dedicación y constancia, fueron los elementos que conjugaron 16 profesionales de la enfermería de diferentes instituciones del sector salud para concluir el Curso Postécnico Intervenciones de Enfermería al Paciente en Cuidados Intensivos y recibir, en días pasados, el diploma correspondiente.

En la ceremonia de entrega, Juan Pineda Olvera, titular de la disciplina, luego de reconocer el esfuerzo que realizaron los integrantes para concluir un capítulo más de su vida personal y profesional, señaló que la enfermería de hoy tiene un destino propio marcado por la orientación que le dan cada uno de sus integrantes desde los diferentes ámbitos en que se desempeñan y, sobre todo, por los cambios vertiginosos que se viven en el proceso de globalización; por ello, ahora que están preparados para atender a personas ubicadas al filo de la navaja, donde se lucha por la muerte segundo a segundo, es necesario tomar decisiones correctas que garanticen la recuperación del paciente. En ese sentido, indicó que la atención que deben brindar a los pacientes debe ser ética, humana, de calidad y con calidez.

Finalmente, comentó a las egresadas que ahora forman parte de la gran familia de Enfermería en Iztacala, por lo que las invitó a que vuelvan a ella cada vez que tengan el interés de superarse, porque siempre habrá algo que ofrecerles para su desarrollo profesional.

Luego de la entrega de los diplomas, Martha Isabel Ramírez Chávez mencionó que durante esta capacitación en donde el tiempo fue un factor de estrés e impacto en la vida de cada uno de las integrantes del curso, debido a la exigencia de la profesión y a los roles que se juegan en la vida cotidiana, se demostró que la lucha contra el fluir del tiempo no sólo se da en situaciones que implican a la muerte, sino en el más mínimo lapso de existencia y coexistencia de cada individuo, quien lo raciona de manera responsable, en cada instante, de acuerdo a sus intereses personales y profesionales.

Respecto a esta última idea, destacó que los alumnos que concluyen este curso están satisfechos de haber administrado su tiempo para formarse en esta área, y hacerlo en una de las dependencias de la UNAM, con el fin de responder las exigencias del gremio y actualizarse constantemente.

En su turno, Fernando Herrera Salas, secretario general académico, tras considerar que estos campos de incidencia profesional: riesgo y desastre; la atención en cuidados intensivos y domiciliaria son áreas que ahora demandan una mayor preparación

de intervención más especializada, refirió que un articulador conceptual del curso es la noción de cuidado e intervención. Añadió que ambos conceptos tienen una dimensión tanto cognoscitiva y técnica, como ética y bioética, que permite que la concepción de individuo y persona cobren una nueva especificidad.

Señaló que el curso también ha incidido en el modo en que el cuidado no únicamente reconceptualiza al sujeto de la atención, sino que además resignifica como espacio de atención el domicilio, haciendo que la atención a la salud ocurra como una práctica cotidiana; por lo tanto, consideró digno de reconocer el plus de formación que ofrece la carrera de Enfermería a sus egresados.

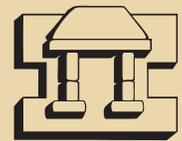
Para concluir, mencionó que con esta capacitación los enfermeros ahora pueden enfrentar con mayor claridad algunos de los dilemas éticos presentados en los ámbitos clínicos, como la atención de calidad *versus* la atención con calidez, la atención al cliente *versus* el cuidado del paciente, la preservación de la salud *versus* la erradicación de la enfermedad entre otros, pero con nuevos recursos metodológicos y técnicas especializadas.

Para amenizar esta ceremonia el guitarrista Diego López y Consuelo Negrete, flautista, interpretaron las melodías *Tico, Tico no fuga* y *Danza Húngara número 5*

Ana Teresa Flores Andrade



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 42ava promoción de Examen Profesional Objetivo que se llevará a cabo el sábado

**26 DE MAYO DE 2007**

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	14 AL 18 DE MAYO DE 2007	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	26 DE MAYO DE 2007	07:00 HRS.	EXAMEN AUTOMATIZADO EDIF. A-3 SALA DE COMPUTO	1. Comprobante de inscripción foliado. 2. Identificación con fotografía.

NOTAS: 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"

## Odontonoticias

### Triunfan alumnos de segundo año en Encuentro Estudiantil de la FES Zaragoza

Adriana Hernández Jiménez y Rocío Vicuña Valdez dieron muestra de su solidez académica con el primer lugar en la modalidad de cartel con el trabajo *Calidad bacteriológica del agua en consultorios dentales privados del Distrito Federal y Área Metropolitana*, asesorado por Ma. Elena González Arreaga, Fernando Galván Toledo y Esperanza Robles Valderrama, en tanto que Marco Antonio Blando Santiago, Adriana Paola Candelaria Dueñas, Susana Estrada Torres, Luis Alberto Hernández Martínez y Carmina Caleté Azcarate lograron el tercer lugar con el trabajo *Tratamientos odontológicos que más reciben ante la CONAMED*, asesorado por Hilda Rojo Botello y Miguel Rosas Ríos.

En la modalidad de ponencia, Laura Estefanía Aldama Domínguez, Anabel Miroslava Cárdenas Gómez, Angélica Gutiérrez Mendoza e Itzel Soto Ramos, obtuvieron un tercer lugar con el tema *Gingivitis marginal en embarazadas*, asesorado por Sonia López Méndez y José Ángel González Villanueva.

El objetivo del encuentro, informó Clementina Soto Sámano, coordinadora del Área de Extensión y Difusión de la carrera de Cirujano Dentista de la FES Zaragoza, fue fomentar la participación de los estudiantes, pasantes de servicio social y egresados en eventos académicos, para propiciar el intercambio de experiencias entre ellos.

Señaló que en esta décimo sexta edición participaron 118 trabajos en las modalidades de ponencia, video, cartel, teatro guiñol y modelo tridimensional, y se contó con la participación, además de Zaragoza, de la Universidad Latinoamericana, Escuela Militar de Odontología, la Universidad Autónoma Metropolitana, campus Xochimilco, la Facultad de Odontología y la FES Iztacala.

### Semana Nacional de Salud Bucal

Pasantes de servicio social de la Clínica Odontológica Cuautitlán participaron en la Primera Semana Nacional de Salud Bucal que promovió la Secretaría de Salud del 16 al 20 de abril pasados, bajo el lema *Salud bucal más que dientes sanos*, ofreciendo a la comunidad escolar del Jardín de Niños Albert

Einsten y de la Escuela Secundaria Justo Sierra Méndez, escuelas aledañas a la clínica, pláticas sobre higiene dental y de técnicas de cepillado, aplicación tópica de flúor, además de exploraciones del estado de salud bucal de los niños y adolescentes, con el fin de brindar educación para la salud y para canalizar a la clínica a quienes requerían de tratamientos odontológicos, acciones que responden a las medidas preventivas y curativas de esta actividad.

### Educación preventiva odontológica en escuelas circundantes de la FES Iztacala



Grupo de pasantes que participaron en la II Brigada de Comunicación Educativa en Salud.

Por otra parte, pasantes de servicio social de la Clínica Odontológica Iztacala del turno matutino y alumnos de la Clínica Almaraz, coordinados por Laura Susana Rodríguez Ruiz, una de las responsables de servicio social de la Clínica Iztacala, por segunda ocasión asistieron a la Escuela Secundaria Federal México número 128, la primaria Benito Juárez y el Kinder José María Mata, escuelas circundantes a la Facultad, para llevar a cabo la II Brigada de Comunicación Educativa en Salud, cuyo propósito es educar a la población estudiantil sobre cómo mantener una buena higiene bucodental mediante pláticas informativas, talleres para la enseñanza de la técnica del cepillado, proyección de películas y la Feria del cartel educativo.

Rodríguez Ruiz señaló que aparte de la educación preventiva odontológica promovida a más de 800 alumnos, los pasantes hicieron exploraciones del estado de salud bucal de los alumnos del Kinder y la primaria, con el fin de que canalizarlos a la Clínica si requerían de tratamientos preventivos-rehabilitatorios.

Por último, comentó que con esta actividad se favorece el *Programa Cero Caries y Enfermedad Periodontal* que promueve la jefatura de la carrera y se modifica el comportamiento de las personas para lograr una salud integral.

También coordinaron esta actividad los cirujanos dentistas Ignacio Arredondo Téllez, Alejandro Jacques Fraga y el especialista en Endoperiodontología Mario Quiroz Reyes.

Ana Teresa Flores Andrade



Utiliza tu correo  
ahora la @  
es puma

Si eres estudiante de bachillerato, licenciatura o posgrado tu correo se conforma así

numero de cuenta @escolazunam.mx  
(Superior & Digital)

entra por  
www.escolazunam.mx

COMISION GENERAL DE ADMINISTRACION ESCOLAR  
SECRETARIA GENERAL DE ORGANIZACION Y SERVICIOS ESCOLARES  
SISTEMA DE ENLACE CON LA COMUNIDAD ESTUDIANTIL

Seco

## Inicia ciclo de conferencias sobre DNA y clonación



Foto: J. Barrera

células humanas, primera síntesis *in vitro* de DNA, se descifró del código genético, el DNA recombinante, los anticuerpos monoclonales, entre otros importantes avances que han permitido el avance de la biotecnología en el área médica; la terapia génica, plantas y animales transgénicos, la bioinformática, hasta llegar a la clonación y la secuenciación del genoma humano.

Maestra en ciencias e integrante del equipo del Laboratorio de Genética Toxicológica de la carrera de Biología, Laura Castañeda expresó que el siglo XX pasará a la historia porque regaló al hombre el conocimiento de la estructura de la molécula de la vida, lo que ha abierto un umbral del conocimiento que lleva a manipular la vida a un nivel cada vez más fino, “esto es algo que ustedes -dijo a los estudiantes- van a heredar como profesionales del área de la vida y de la medicina”.

Esther López

Impulsada por Laura Castañeda Partida y apoyada por la Secretaría de Desarrollo y Relaciones Institucionales de la FES Iztacala, a través del Proyecto de Vinculación con la Comunidad Estudiantil, en días pasados dio inicio el ciclo de conferencias *DNA y Clonación: La primera revolución biomédica y biotecnológica*.

Con una presencia importante de estudiantes, que abarrotaron el Aula Magna de nuestra Facultad, la maestra Castañeda, profesora del curso monográfico Tópicos de Biotecnología de la carrera de Biología, dictó la primera conferencia de este ciclo: *DNA: La doble hélice, el largo y sinuoso camino*, en la que abordó la historia de este descubrimiento que inició en 1953 con la publicación de un artículo sobre la estructura química del DNA y concluyó en 2003 con el proyecto del Genoma Humano, “coronando así 50 años de investigación”.

Al inicio habló sobre cada uno de los científicos y sus descubrimientos, que permitieron a Francis Crick y James Watson crear la teoría de la doble hélice -28 de febrero de 1953-, dada a conocer en un artículo de 900 palabras y publicado en abril del mismo año. La ponente indicó que esta teoría no fue aceptada inmediatamente y tuvo que pasar tiempo para que se comprobara que la estructura era la correcta.

Luego de explicar cómo está formada la doble hélice del DNA y su funcionamiento, la maestra Castañeda Partida señaló que esto generó una primera revolución biotecnológica y biomédica, ya que se comenzaron a hacer una serie de descubrimientos importantes como el RNA ribosomal, transcripcional y mensajero, los 23 pares de cromosomas de las

Universidad Nacional Autónoma de México  
Facultad de Estudios Superiores Iztacala

Lamenta el sensible fallecimiento de

**María Concepción Torres Rodríguez**

Responsable del diplomado “Educadores en Diabetes”  
acaecido el pasado 07 de mayo



Descanse  
en  
paz

Universidad Nacional Autónoma de México  
Facultad de Estudios Superiores Iztacala

Lamenta el sensible fallecimiento de

**Adriana Yazmín Miramar García**

Estudiante de 8º semestre de la carrera de Psicología  
acaecido el pasado 13 de mayo



Descanse  
en  
paz

# Entregan actas de examen profesional a 40 nuevos optometristas



Virginia Guadalupe Loaeza Mejía pronunció el mensaje a nombre de los nuevos licenciados en optometría.

La Facultad de Estudios Superiores Iztacala hizo entrega, en días pasados, de las Actas de Examen Profesional a 40 egresados de la carrera de Optometría; a quienes Ramiro Jesús Sandoval, director de esta dependencia universitaria, invitó a reflexionar sobre la trayectoria recorrida para llegar a este día, su futuro y el hecho de ser universitarios.

En su mensaje, señaló que a esta multidisciplinaria, en sus 32 años de formar profesionales en el área biológica y de la salud, se han inscrito más 50 mil estudiantes en sus seis carreras, y de ellos han egresado titulados más de 38 mil, y en el caso de optometría, en sus casi 15 años de existencia en Iztacala, han egresado de la disciplina alrededor de 700 optometristas, de los cuales aproximadamente 400 cuentan con el título profesional.

En ese sentido reconoció que obtener el título profesional es un camino difícil, por lo que es importante detenerse y reconocer que todos estos años de estudio los han hecho por buscar una meta, "por querer ser alguien en la vida, por ser independientes".

Luego de invitar a los jóvenes optometristas a agradecer a quienes los apoyaron económica y moralmente para llegar a este momento; les dijo que el compromiso adquirido no sólo es ir a trabajar como profesionales de la optometría sino un compromiso moral y social, ya que atenderán a seres humanos que piensan y sienten, los cuales buscan mejorar su calidad de vida.

Por otro lado les solicitó no olvidar que se formaron en una universidad pública que tiene la riqueza de que a ella puede ingresar

cualquier persona sin importar su nivel social, raza, color o religión, "aquí lo único que cuenta es la capacidad intelectual para poder hacerse profesionales. Esto es el orgullo de nuestra Universidad".

Ante titulados, familiares y autoridades de esta dependencia; Martha Uribe García, jefa de la carrera, señaló que aun cuando en Iztacala aproximadamente 400 optometristas han logrado el título profesional, en el país aún existe una necesidad importante en servicios de salud visual.

En este sentido mencionó que en un estudio realizado por el grupo académico de optometría, que se reúne por iniciativa del Comité Interinstitucional para la Formación de Recursos Humanos, en México hay un optometrista por cada 100 mil habitantes y la mayoría de ellos se encuentran en el área metropolitana; lo que habla de la apremiante necesidad de estos servicios en los diferentes estados del país.

Asimismo indicó que un importante número de optometristas trabajan en ópticas y pocos se integran a actividades como la docencia, las clínicas de especialidad y la investigación; en esta última, acotó, las universidades trabajan para contar con especialidades y opciones de posgrado, además del que ya existe en la Universidad Autónoma de Aguascalientes; de tal manera, dijo, que la investigación en optometría tenga productos que permitan cambiar la imagen de la profesión.

En el caso de Iztacala, aseveró, están en proceso de creación el nuevo plan de estudios, el cual contempla una amplia formación en el área de la investigación, además de materias optativas que fortalecerán las áreas de especialidad, así como la creación de las especialidades en lentes de contacto y estrabismo.

En su intervención, Uribe García dio lectura a los principales deberes morales del optometrista para consigo mismo, sus colegas, pacientes y la institución que les formó.

Finalmente invitó a los nuevos optometristas a reactivar la asociación de egresados de la disciplina, inscribirse al Colegio Nacional de Optometristas, estar en contacto con su escuela y mantenerse siempre informados acerca de lo que acontece en el gremio.

Más adelante, Virginia Guadalupe Loaeza Mejía expresó a nombre de los nuevos licenciados en optometría, que el acta de aprobación recibida representa el cumplimiento de un éxito de muchos por lograr ya que (la obtención del título) es el comienzo de varias metas por alcanzar.

Aseveró que cuentan con las bases y ganas para continuar, aunque no se será fácil porque enfrentarán cambios y adversidades, por ello invitó a sus colegas a seguir adelante con ánimo y confianza.

Les dijo que tienen la oportunidad de seguir creciendo no sólo de manera laboral sino también académica y espiritual. "Ser licenciados en optometría es un privilegio porque podemos servir a muchas personas y ayudarles a mejorar su calidad de vida... La optometría no es sólo una profesión, es una inclinación muy viva hacia lo que más nos llena".

Esther López

UNAM  
FESI

UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE MÉXICO  
FACULTAD DE ESTUDIOS  
SUPERIORES IZTACALA  
SECRETARÍA DE DESARROLLO Y  
RELACIONES INSTITUCIONALES  
DEPARTAMENTO DE RELACIONES  
INSTITUCIONALES

INVITAN  
a la conmemoración del  
**DÍA MUNDIAL DEL  
MEDIO AMBIENTE**

5 de junio de 2007  
explanada del edificio de  
gobierno, 9:00 hrs.

# Campaña de Prevención del Glaucoma en la Clínica de Optometría de Iztacala



Mirna Valera Mota, coorganizadora de la campaña, durante la inauguración de la misma.



Fotos: Miguel Alarcón



**E**n el mundo, 60 millones de personas padecen glaucoma, que por el tamaño de la población mundial parecerían pocos pero para atenderlos se requieren de muchos esfuerzos, ya que muchas personas carecen de opciones de atención o rehabilitación, y en el caso de México el 8% de su población tiene posiblemente un problema de glaucoma.

Lo anterior fue señalado por el director de nuestra Facultad, Ramiro Jesús Sandoval, durante la inauguración de la 3ra. Campaña de Detección y Prevención del Glaucoma, organizada por los profesores de la carrera de Optometría, Mirna Miriam Valera Mota y Oscar Ramos Montes, jefes, respectivamente, de los módulos de Metodología y Farmacología.

En su intervención, Jesús Sandoval señaló que en las dos campañas anteriores se atendieron 671 pacientes de los cuales el ocho por ciento resultó con una presunta posibilidad de tener esta enfermedad, lo cual, apuntó, coincide con las cifras internacionales.

Expresó que el futuro de la optometría y de las disciplinas de la salud será la prevención porque es mucho más económica; “somos responsables quienes estamos en el campo de la salud en no seguir apostando a la curación de los pacientes sino prevenir las enfermedades”.

Agregó que en la medida en que se pueda orientar el quehacer profesional a la prevención se estará dando una respuesta

social anticipada a esta enfermedad, que podría convertirse en un problema de salud pública.

Durante esta ceremonia Valera Mota señaló que el glaucoma es una enfermedad silenciosa cuyos factores de riesgo son: tener más de 40 años, padecer diabetes mellitus, hipertensión arterial y miopías mayores de cuatro dioptrías. Si bien en el país, dijo, se realizan diversas campañas de detección de esta enfermedad, éstas difícilmente cubren el total de los habitantes del mismo.

Por ello, apuntó, se dieron a la tarea de realizar esta campaña que surgió en el módulo de metodología al elaborarse un protocolo de investigación sobre la incidencia de esta patología visual en la clínica de la carrera.

Por su parte, la profesora Rosa María García González leyó el mensaje de la jefa de la carrera, Martha Uribe García, señalando que el glaucoma es una de las principales causas de ceguera, por lo que resulta importante que todas las instituciones involucradas en el área de la salud visual unan sus esfuerzos para detectarla, prevenirla y tratarla.

Asimismo resaltó que el optometrista juega un papel muy importante en la detección y prevención de este padecimiento por estar en el primer nivel de atención.

En esta campaña, llevada a cabo en la Clínica de Optometría durante cuatro días, los estudiantes de cuarto, sexto y octavo semestre de la carrera atendieron a 380 personas.

Para la campaña, dos coordinadores estudiantes de cada grupo se dieron a la tarea de invitar, principalmente en asilos, a las personas a realizarse estos estudios que iniciaron con el llenado de un cuestionario específico para la misma, después se les realizó una evaluación del campo central y periférico, la prueba de oftalmoscopia y dos específicas: una para el glaucoma y otra sobre la evaluación de la presión intraocular del ojo; además de realizarles la de refracción para ver si necesitaban usar lentes.

Una vez concluidas estas pruebas se entregó un prediagnóstico a cada paciente y en los casos en que hubo alguna presunción de glaucoma se les canalizó al Hospital de la Luz para la atención correspondiente.

Esther López

## Capacitación en Reanimación Cardiopulmonar a estudiantes de la Clínica Odontológica Cuautitlán

Por quinto año consecutivo la empresa *Advance Life Support México*, ofreció en días pasados un curso de Reanimación Cardiopulmonar, de nivel intermedio, a 20 alumnos de cuarto semestre de la Clínica Odontológica Cuautitlán.

Carlos León Velasco, jefe de la clínica, señaló a *Gaceta Iztacala* que es importante que la comunidad estudiantil y académica se capacite de manera continua en este rubro, para que sepan como actuar de manera congruente en caso de un siniestro o emergencia en la práctica clínica.

Agregó que el vínculo establecido con la empresa ha sido muy enriquecedor y sólido, sobre todo por el compromiso que ha demostrado ésta, desde su incorporación a la clínica, con la impartición de sus cursos, ya

sea en periodo intersemestral o vacacional, los cuales han abarcado desde el nivel básico hasta el avanzado con los nuevos protocolos en RCP establecidos por la Asociación Americana del Corazón, y por el reconocimiento que extiende a los asistentes, no sólo alumnos sino también académicos y pasantes de servicio social.

El curso de 20 horas, con un costo de 350 pesos, precisó León Velasco, no sólo avalado por la empresa sino también por una asociación civil con registro ante la Secretaría del Trabajo y Previsión Social, dio a los participantes la oportunidad de trabajar de manera individual con un maniquí, conocer los principios de acción de emergencia y las principales arritmias cardíacas y estado de choque, y los capacitó en el manejo de vías áreas, respiración de salvamento, identificación y tratamiento de



infarto al miocardio, intubación endotraqueal, oxigenoterapia y desfibrilación automática externa.

Ana Teresa Flores Andrade

## Campaña de desparasitación en la CUSI Cuautitlán

Con la entrega de mil dosis de *abendazol* adulto y pediátrico, otorgadas por el Centro de Salud Cuautitlán y la Clínica 184 del IMSS, a pobladores de las comunidades circundantes de la CUSI Cuautitlán, así como a trabajadores y estudiantes de la clínica, se llevó a cabo la Campaña de Desparasitación que Arturo Alemán Sosa, Gabriel Aco Miranda, Ariadna Sánchez Mendoza y Ludim Hernández Mendoza, pasantes de la carrera de Medicina, organizaron para reducir el índice de parasitosis intestinal que se presenta con mayor frecuencia en la temporada de calor, por la ingesta de alimentos y agua contaminada, y por malos hábitos higiénicos.

Aco Miranda informó a *Gaceta Iztacala* que *abendazol*, administrada en dosis única, fue para eliminar helmintos (gusanos planos) que incluyen parásitos trematodos, cestodos y nematodos. Éstos se reproducen, dijo, a través de huevos, por lo que su diagnóstico se basará tanto en la visualización de larvas como de huevos.

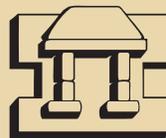
Luego de mencionar que es necesario desparasitarse cada seis meses debido a que la parasitosis puede ser asintomática, sobre todo si se convive con perros y gatos, citó que algunos síntomas pueden ser diarrea, náuseas, vómito, fiebre, prurito anal, distensión abdominal y falta de apetito.

Por último, destacó la importancia de la atención oportuna cuando se diagnostican parásitos en el organismo, debido a que estos pueden causar enfermedades y daños severos en diferentes órganos del cuerpo humano, como: perforaciones intestinales, complicaciones en los pulmones, anemia, cisticercosis y cirrosis hepática, entre otras.

Ana Teresa Flores Andrade



### 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 45ava promoción de Examen Profesional Objetivo que se llevará a cabo el sábado

**9 DE JUNIO DE 2007**

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	28 DE MAYO AL 1 DE JUNIO DE 2007	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	9 DE JUNIO DE 2007	7:00 HRS.	EDIF. A-3 SALA DE COMPUTO Y UNIDAD DE DOCUMENTACIÓN CIENTÍFICA	1. Comprobante de inscripción foliado.  2. Identificación con fotografía.

NOTAS: 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"



## Presentan libro sobre bajo rendimiento académico



Foto: J. Barrera

María Estela Flores Ortiz, académica de la carrera de Psicología y compiladora de la obra presentada.

**R**esultado de un trabajo iniciado hace seis años, los integrantes del grupo de investigación Rendimiento Académico. Un Enfoque Multidisciplinario, presentaron el libro: *Rescatemos a los Niños. Estrategias para enfrentar al bajo rendimiento académico*, editado por el Grupo Editorial Éxodo

En la presentación de la obra, el director general de dicha editorial, Ricardo Albores García, explicó que la decisión de publicarla se debió a su valía ya que a pesar de contener los escritos de varios autores guarda un mismo nivel; además de ser una herramienta importante para padres de familia, psicólogos y pedagogos porque está escrita de manera sencilla, lo que permite a cualquier persona su lectura.

Por su parte, Guadalupe Jesús Sandoval, subdirectora de la Secundaria de la Fundación Mier y Pesado, se refirió al creciente problema del bajo rendimiento escolar que no sólo se refleja en los porcentajes, sino también en la actitud y motivación de los estudiantes hacia lo educativo.

Indicó que el libro es una guía para padres de familia y maestros porque los lleva de la mano a través de todas las circunstancias que pueden incidir en que un niño o adolescente no tenga el rendimiento académico esperado; además de que puede utilizarse para buscar solucionar este problema; aunque, acotó, no será fácil.

A su vez, Ma. Estela Flores Ortiz, profesora de la carrera de Psicología de nuestra Facultad y compiladora de la obra, habló del proceso de construcción del libro

y sus principales conclusiones, y expresó que esta presentación es muy significativa porque cristaliza el trabajo realizado durante seis años por el grupo multidisciplinario en que participan académicos de medicina, psicología y optometría.

Agregó que este producto tuvo la finalidad de contribuir, con un "granito de arena", con la sociedad, padres de familia y docentes, con una nueva forma de ver e intervenir en el problema del bajo rendimiento académico.

En su oportunidad José Velasco García, jefe de la carrera de Psicología, declaró que el texto provee de un conjunto de herramientas conceptuales para ubicar el problema del rendimiento escolar, las cuales van en línea paralela a un conjunto de estrategias.

Mencionó que los autores se esfuerzan por señalar que tanto lo objetivo como lo subjetivo son importantes para entender de manera más completa este fenómeno que es responsabilidad de muchos; "el texto es un buen ejemplo de lo que debe ser un trabajo de difusión realizado por universitarios... Sin perder de vista el rigor conceptual y metodológico, exponen de modo accesible temas importantes, polémicos y de debate articulados al rendimiento académico".

Finalmente, Ramiro Jesús Sandoval, director de nuestra Facultad e integrante de este grupo de investigación, señaló que normalmente los investigadores escriben para expertos o especialistas y pocas veces piensan en causar un impacto real en donde hay una necesidad.

Aseveró que este grupo trató con este libro de tener un impacto real y lo enfocó a la educación básica porque consideran a ésta como la base de todo proceso educativo.

Por otro lado, exteriorizó su gusto porque la obra haya sido publicada por una editorial externa, aunque mencionó que Iztacala también tiene una cultura editorial e indicó que actualmente su catálogo cuenta con 341 títulos, de los cuales 40 están hechos en coedición y otras editoriales.

También refirió que el año pasado se vendieron 17 mil 800 ejemplares con el sello de Iztacala y 8 mil de otras editoriales; además de incursionar en el ámbito multimedia al

publicar en 2005 cinco disco-libros y en 2006, seis.

Al concluir expresó que aún hay mucho que investigar y ejecutar, pero esta obra, que es muy accesible en precio y lectura, es un elemento importante para todo aquel educador de primaria que quiera salir del marasmo, en términos del conocimiento, del manejo de los niños.

Esther López



Facultad de Estudios Superiores Iztacala  
Secretaría Administrativa  
Departamento de Personal Administrativo  
Subjefatura de Prestaciones y Servicios

### SEGURO DE GASTOS MEDICOS MAYORES

Convenio de esta póliza con  
Seguros INBURSA, S.A.  
Del 9 de diciembre, 2005 al 9 de  
diciembre, 2007

Por favor, aquellos que aun no  
recogen su documentación probatoria  
de afiliación, pasar por ella a la  
brevedad.

¡Evítense problemas financieros!  
Además, todos los afiliados gozan  
de inmensa facilidad de costo y  
trámite para ampliar su cobertura  
a \$750,000.00. Los esperamos en  
la Subjefatura de Prestaciones y  
Servicios.

**\*\*Seguros INBURSA, S.A.\*\***  
Av. Copilco (Eje 10 Sur) # 136, P.B. Pabellón  
Copilco (frente a Superama)  
Lunes a Viernes de 8:30 a 14:00 y  
15:00 a 17:00 horas  
56-16-28-82 / 84 / 89

**Dirección General de Personal**  
Área de Seguro de Gastos Médicos Mayores  
Av. Universidad # 3000  
Tels. 5622-24-36, 5622-25-56  
9 a 15 y de 17 a 19 horas

**Subjefatura de Prestaciones y Servicios FESI**  
1er. Piso Edif. de Gobierno  
Tel. 5623-11-91 de 9 a 13 y de 14 a 17 horas  
gbarri@campus.iztacala.unam.mx

## Difunden la comida prehispánica en taller organizado en Iztacala



Foto: Miguel Alarcón

Entre metates, molcajetes, comal de barro, un anafre y diferentes productos de hortaliza, chiles y semillas, colocados sobre un colorido petate; los participantes del Taller de Comida Prehispánica conocieron la preparación de algunos de los platillos, poco conocidos, de esta cocina que a decir de la chef María Báez Vales es 100% natural.

Con la asistencia de 12 personas, durante cuatro viernes la chef, junto con el coordinador del mismo, Ernesto Muñoz Portillo; les mostró la manera cómo se preparan estos platillos utilizando las técnicas y utensilios con los que se elaboran, aún, en algunos grupos indígenas.

María Báez reiteró que la cocina prehispánica es naturista ya que los platillos se preparan de acuerdo a las estaciones del año y con los recursos que se tienen a la mano, además de aquellos resultantes de la caza y el cultivo.

Señaló que esta cocina es muy avanzada y nada sencilla, ya que además de la complejidad de su preparación y cocción, desde tiempo atrás contaban ya con técnicas de conservación y refrigeración que les permitía mantener los alimentos en buen estado.

Más adelante expresó que a través de este taller se buscará investigar más sobre estos platillos, que son poco conocidos, y a la vez difundir este conocimiento para que no se pierda. Asimismo exteriorizó su satisfacción por el interés de los participantes y de la División de Extensión Universitaria de la FES Iztacala para la realización de este taller, y agregó que ésta es una forma de honrar a la madre tierra porque se retoman las tradiciones de nuestro país en la comida.

Esther López



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO  
FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES IZTACALA  
SECRETARÍA DE DESARROLLO Y RELACIONES INSTITUCIONALES  
DEPARTAMENTO DE RELACIONES INSTITUCIONALES  
CARRERA DE BIOLOGÍA  
DIVISIÓN DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO

INVITAN

AL CICLO DE CONFERENCIAS:  
"Cambio climático:  
una grave amenaza global"

EN EL MARCO DEL  
"DÍA MUNDIAL DEL MEDIO AMBIENTE"  
Martes 5 de junio 2007

Lugar: Aula 1, Unidad de Biomedicina (UBIMED) en la FES-I

HORARIO	ACTIVIDAD	ENTRADA LIBRE CON CONSTANCIA DE ASISTENCIA
9:00 am	REGISTRO DE ASISTENTES	
	CONFERENCIA	PONENTE
10:00–11:00 am	¿DE VERAS EL CAMBIO CLIMÁTICO ES UNA AMENAZA?	DRA. GLORIA VILA CLARA FATJÓ Coordinadora del Posgrado de Ciencias del Mar y Limnología (CMYL) de la UNAM e investigadora del Proyecto de Limnología Tropical de la FES-I
11:00–12:00 pm	EFFECTO INVERNADERO: ¿HÉROE O VILLANO?	DRA. MARGARITA CABALLERO MIRANDA Investigadora del Laboratorio de Paleolimnología. Instituto de Geofísica, UNAM
12:00–13:00 pm	INVESTIGACIONES SOBRE EL CAMBIO CLIMÁTICO EN MÉXICO	BIÓL. JULIA MARTÍNEZ FERNÁNDEZ Coordinadora del Programa de Cambio Climático en México. Instituto Nacional de Ecología (INE- SEMARNAT)

Universidad Nacional Autónoma de México  
Facultad de Estudios Superiores Iztacala



Lamenta el sensible fallecimiento de la Sra.

**Brígida Laguna Mercado**

Madre de María Guadalupe Molina Laguna  
Trabajadora adscrita a la Clínica Odontológica Acatlán  
acaecido el pasado 05 de mayo

Descanse  
en  
paz

## Día Internacional de la Danza, en Iztacala



Foto: Miguel Alarcón



Foto: Miguel Alarcón

Durante toda la tarde del 26 de abril, la Unidad de Promoción Cultural y Divulgación de la Ciencia de nuestra Facultad se unió a la celebración del *Día Internacional de la Danza*, que desde 1982 se celebra cada 29 de abril en honor a Jean Noverre, considerado el gran renovador de la danza.

Como parte de la magna fiesta del arte del movimiento, el escenario del auditorio de Centro Cultural Iztacala fue el espacio donde diversos grupos de danza coincidieron para mostrar al espectador parte de su repertorio.

Así, la fiesta inició con la presentación del grupo independiente de flamenco *Aljámia*, que con dos bailarinas dio muestra de la belleza de este baile; más tarde, el grupo infantil de danza regional *Atzín*, de nuestra dependencia, dirigido por Isabel Ojeda Romero, ofrecieron diferentes estampas de varios estados de nuestro país.

Como parte de esta celebración también se presentaron el Grupo de Danza Árabe, bajo la dirección de Belén Ríos Méndez; así como los grupos de baile y canto del Taller de Bailes Finos de Salón, dirigidos por Carlos E. Gutiérrez Hernández; todos ellos de nuestra Facultad.

En el cierre de esta muestra de las actividades dancísticas, los grupos de la comunidad de San Juan Iztacala, *Zitzilini*, de danza regional infantil, y *Bella Época*, de bailes de salón, compartieron su gusto por la danza con el público asistente.

## Celebración del Día del Niño



Foto: Miguel Alarcón

Aun cuando es una institución educativa dedicada a la formación de profesionales en el área biológica y de la salud, la FES Iztacala también tiene presentes a los futuros universitarios, los niños, a quienes acercó a la fantasía con la obra de teatro *La perla encantada* y la proyección de la película *Colorin Colorado*, a fin de celebrar el *Día del Niño*.

Con una importante presencia de infantes del jardín de niños Alexander Von Humboldt, los integrantes del Círculo Teatral Iztacala arrancaron la risa de los pequeños al desarrollar esta historia en la que una hechicera, llamada Hechiza, robó la perla encantada en la que permanecía dormida una princesa que despertaría en el día azul, después de 10 mil años, la cual brindaría todo el poder a quien, al despertar, viera por primera vez, para gobernar la Tierra de los Tres Soles.

Posterior a la presentación de la obra se proyectó la película que divirtió a los niños y a los no tan niños, ya que también estuvieron presentes los padres de familia y algunos estudiantes de nuestra Facultad.

## Teatro



Foto: Miguel Alarcón

Foro para todas las expresiones culturales y académicas universitarias, el Auditorio del Centro Cultural fue el escenario donde seis jóvenes del Centro Universitario Valle de México presentaron la obra de teatro *La Marquesa*, en la que cuatro mujeres estrechamente ligadas al polémico Marqués de Sade se expresan a partir de la relación establecida con él.

Presentada por Fusión Escénika y dirigida por Ernesto Fuentes, en un escenario desnudo sin más mobiliario que tres solitarias sillas, las mujeres involucradas manifiestan su sentir tras la relación establecida con el marqués, dejando traslucir la vida de libertinaje y sadismo de éste; así como la aguerrida lucha de su suegra, Madame de Montreuil, por mantenerlo permanentemente en la cárcel, y la sumisión y complicidad de su esposa, Renée-Pélagie de Montreuil, quien mantiene contacto con él durante el tiempo que estuvo en prisión. Entre estas mujeres también está la hermana de Renée, quien mantuvo un amorío con Donatien Alphonse Francois de Sade.

## Concierto de Trova



Foto: J. Barrera

Jóvenes trovadores que disfrutaron de la creación de cantautores ya consagrados y que dan los primeros pasos con sus propias canciones, fueron los protagonistas del *Concierto de Trova con ESAU y Compañía*, llevada a cabo en días pasados en el auditorio de Centro Cultural Iztacala.

Ante un reducido número de asistentes, Esau Segura Herrera, estudiante de psicología de nuestra Facultad y organizador de este concierto, Jesús Benítez y Eduardo Alcántara compartieron su gusto por la trova y su compromiso con esta música en la que la letra y su contenido son muy importantes, ya que en ellas pueden expresarse cuestiones sociales y políticas de un país, así como situaciones comunes de una o muchas personas, sin dejar de lado los sentimientos.

Apoyados por la Unidad de Promoción Cultural y Divulgación de la Ciencia (UPCDC), durante más de una hora los tres jóvenes, como buenos trovadores, interactuaron con los asistentes comentando el contenido de la canción que iban a interpretar o cómo o por qué fue que la escribieron.

De esta forma lo hicieron con canciones ya conocidas de cantautores famosos, como Facundo Cabral y Silvio Rodríguez, y no tan famosos como Leticia Servín, y con las de su autoría. Así, Jesús Benítez cantó *Por qué me enamore de ti* y *Amigo mío*, ambas en catalán, y *Pienso mucho en ti*, en tanto que Esau Segura ofreció *No dormirás*, entre otras.

Esther López

## Oro para Mariana Abuela en la Universiada Nacional



Con 4 mil 883 puntos, Mariana Abuela Martín del Campo, alumna de la carrera de Medicina y máxima exponente del atletismo iztacalteca, obtuvo la presea dorada en la prueba de heptatlón de la Universiada Nacional, llevada a cabo los días 1 y 2 de mayo pasados en la Universidad Autónoma de Nuevo León, en Monterrey.

En charla con este medio informativo la deportista indicó que llegó a esta competencia con la ventaja del ranking nacional, aunque esto no significaba que iba a ser fácil; por ello, desde el primer día mantuvo una buena puntuación en cada prueba, lo que la llevó a establecer una diferencia de más de 200 puntos con respecto al segundo lugar; pero lo importante, dijo, era hacer una buena marca en busca del pase para la Universiada Mundial.

Indicó que esta marca ha sido la mejor de la Universiada, la del año y su mejor marca personal, y aún puede mejorarla en el Nacional de Primera, en junio próximo y, así, asegurar su boleto para la contienda mundial a desarrollarse en Tailandia, en agosto próximo, “teóricamente con esta posición y marca no debe haber ningún pretexto para ir a la Universiada Mundial”, señaló confiada.

A punto de cumplir con todos los requisitos de su formación profesional como médico cirujano por nuestra Facultad, ya que está en los últimos meses de su servicio social, la cual concluyó con un promedio 8.8; Mariana Abuela expresó que éstas son sus últimas contiendas como universitaria y tiene como propósito inmediato presentar este año el Examen Nacional de Residencias Médicas, pues desea especializarse en pediatría, por lo que sólo continuará realizando ejercicio por los beneficios que éste otorga.

Más adelante expresó que esta etapa de su vida, en que combinó su formación profesional con su crecimiento como atleta de primer nivel, fue de mucha disciplina dado que tenía el tiempo contado para realizar todas sus actividades, “como se iban dando los resultados yo me di cuenta que lo que entrenaba era lo que obtenía; además, conforme competía adquiría más experiencia y salvo el año en que hice el internado de pregrado fui teniendo una mejora progresiva”.

Declaró sentirse satisfecha de su desempeño como atleta porque logró hacer la mejor marca de la Universiada Nacional, en la que participó en cuatro ediciones obteniendo dos preseas de oro, una de plata y un cuarto lugar; además de haber sido reconocida con el Premio Puma al Estudiante-Deportista 2005, “todo es resultado de lo que yo entreno y es como cerrar con broche de oro esta etapa”, subrayó.

Pupila de los entrenadores Arturo Bravo y Adrián Gutiérrez, con quienes entrena en el Deportivo Reynosa, en Azcapotzalco; Mariana está consciente de que al participar en la Universiada Mundial enfrentará a atletas con muy buen nivel por lo que espera, por lo menos, quedar dentro de los primeros ocho lugares y ahí hacer la mejor marca nacional y de su vida.

## En marcha, La Pumateca y el Club de Ajedrez de Iztacala



Para promover todas aquellas actividades relacionadas con el aprovechamiento del tiempo libre y la recreación, el Departamento de Actividades Deportivas y Recreativas de nuestra Facultad, con el entusiasta apoyo de estudiantes de todas las carreras impartidas

en Iztacala, coordina el programa Pumateca y el Club de Ajedrez, que han tomado un importante impulso en los últimos meses.

En la presentación de este programa al secretario de Desarrollo y Relaciones Institucionales, Roque Olivares Vázquez, los estudiantes Edson Iván Camacho Alcántara, Ma. Aurora Campos Neria, Juan Carlos Hernández López, Jorge Mirón Melo, Marla Márquez Cuna y Yuri Jerónimo Quesnel Álvarez, señalaron que a través de la Pumateca se desarrollan actividades lúdicas con el préstamo de juegos de mesa, que ayudan a disminuir algunos aspectos negativos como el estrés y la rutina.

Mencionaron que el acercamiento con la comunidad estudiantil se ha dado, por un lado, con la organización de los torneos de cuerda, domino decimal, backgammon y scrabble y, por otro, con su presencia en la explanada de la Unidad de Documentación Científica, tres veces a la semana en diferentes horarios.

En cuanto al Club de Ajedrez aseveraron que éste ha crecido poco a poco y actualmente es campeón de los pasados juegos Inter FES; añadieron que esta práctica enseña a los estudiantes a pensar y tener un razonamiento lógico, además de que el ajedrecista tiene una mejor concentración, creatividad y memoria.

Conscientes de los beneficios de una formación integral, indicaron que el club busca promover esta práctica entre más estudiantes de las diversas carreras, a fin de que se integren y se forme, además, una selección que sea cada vez más fuerte.

Señalaron que éste cuenta con un profesor de ajedrez que puede enseñar a quienes se acerquen así como practicar con él; finalmente dijeron que se necesita propiciar un espacio para motivar esta práctica.

Asimismo dieron a conocer que se tiene proyectado realizar un juego de ajedrez humano, en lo cual se encuentran trabajando.

Por su parte, Roque Olivares felicitó a quienes participan en este programa y les dijo que esta labor beneficia a la Facultad porque estas actividades relajan al alumno de manera sana “ustedes han tenido ese impacto que inicialmente lo hicieron por su gusto, pero han hecho mucho bien a la escuela”.

Para atender las necesidades de ambas actividades, señaló que se buscará adquirir un par de toldos, uno para cada una con su logotipo, y mesas, y propuso la utilización de la explanada ubicada entre los edificios L-3 y L-4 para estas actividades a fin de volverlo un espacio recreativo y cultural.



## Linfocitos, campeón del Primer Torneo de Fútbol Rápido de Aniversario



Tras 15 días de intensos enfrentamientos deportivos entre 17 equipos de fútbol rápido varonil de la comunidad estudiantil de nuestra Facultad, el pasado 13 de abril el equipo *Linfocitos* conquistó el trofeo del Primer Torneo de Fútbol Rápido de Aniversario.

En esta contienda final, *Linfocitos*, conformado por estudiantes de la carrera de Médico Cirujano, se impuso a *Cachondos Cotizados*, integrado por alumnos de Optometría y de Odontología, por marcador de 3-2 en tiempo regular.

Jesús Arredondo Calleja, de *Linfocitos*, líder de goleo del torneo con siete anotaciones, confirmó su contundencia al perforar en dos ocasiones en este encuentro la meta contraria, la otra travesura la hizo Isael Ortiz Cruz, en tanto que Daniel Ibarra Rodríguez y Daniel Pérez Martínez, de *Cachondos Cotizados*, anotaron un tanto cada uno.

## Obtiene más triunfos el equipo de atletismo de Iztacala

Integrantes del equipo de atletismo de nuestra Facultad continúan participando en diferentes contiendas atléticas y cosechando triunfos como los logrados en la pasada *Carrera de Ruta Nocturna*, celebrada el pasado 31 de marzo en el circuito comercial de Plaza Satélite.

En esta contienda los únicos dos participantes de Iztacala lograron posicionarse en el primer lugar; así, Blanca Bedolla Gallegos, en la categoría Libre, ganó en los 5 mil metros con tiempo de 19' 20"; en tanto que en la categoría Juvenil Menor Vladimir Villafuerte Villaseñor obtuvo la posición de honor en mil metros, registrando 3' 20"

Esther López

## 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

**Mtro. Fernando Herrera Salas**

Secretario General Académico

**Mtro. Roque Jorge 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

**Dr. Sergio Cházaro Olvera**

Jefe de la División de Investigación y Posgrado

**C.D. Lourdes Rojas López**

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 quincenal 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

## 3er Foro de Derecho Ambiental

Mayo 17 de 2007 de 9:00 a 17:00 horas

Aula Magna de la FES Iztacala

### Entrada Libre

Se darán constancias de asistencia

#### Informes:

Lic. Alfonso Reyes Olivera

Celular: 55.1296.2950

alfonsor@servidor.unam.mx

alfreol0301@yahoo.com.mx

Av. De los Barrios No. 1, Colonia Los Reyes Iztacala,  
Tlalnepantla, Estado de México

## Calentamiento Global



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO  
FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES IZTACALA  
SECRETARÍA DE DESARROLLO Y RELACIONES INSTITUCIONALES  
DIVISIÓN DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

## DIPLOMADOS

### Medicina del Trabajo

Responsable Académico: M.C. Gabriel Santos Solís  
Fecha: 19 de Mayo al 9 de Febrero de 2008  
Duración: 150 horas  
Horario: Sábados de 9:00 a 14:00 horas  
Sede: Unidad de Seminarios  
Aprobado ante el H. Consejo Técnico con No. Resumen 27

### Educación y proceso Transpersonal

Responsable Académico: Mtra. Vianey Herrera Pineda  
Fecha: 21 de Mayo de 2007 al 26 de Mayo de 2008  
Duración: 280 horas  
Horario: Lunes de 15:00 a 20:00 y Sábados de 9:00 a 14:00 horas  
Sede: Unidad de Seminarios  
Validación ante el H. Consejo Técnico con No. Resumen 83

### Temas Selectos de la Educación Especial

Responsable Académico: Dra. Alba Luz Robles Mendoza  
Fecha: 22 de Mayo al 3 de Junio de 2008  
Duración: 240 horas  
Horario: Martes de 9:00 a 14:00 horas  
Sede: Unidad de Seminarios  
Validación ante el H. Consejo Técnico con No. Resumen 70

### Gestión y Administración de Servicios Odontológicos

Responsable Académico: Mtro. Jorge Alberto Calderón Martínez  
Fecha: 5 de Junio al 8 de Mayo de 2008  
Duración: 160 horas  
Horario: Martes de 9:00 a 13:00 horas  
Sede: Unidad de Seminarios  
Validación ante el H. Consejo Técnico con No. Resumen 73

### Endodoncia

Responsable Académico: C.D. Joel Vázquez Barrón  
Fecha: 21 de Junio de 2007 al 5 de Junio de 2008  
Duración: 280 horas  
Horario: Jueves de 8:00 a 15:00 horas  
Sede: Clínica Odontológica Acatlán  
Validación ante el H. Consejo Técnico con No. Resumen 86

### Gerencia y los Servicios de Salud

Responsable Académico: Mtro. Genaro Vega Vega  
Fecha: 21 de Junio de 2007 al 10 de Abril de 2008  
Duración: 132 horas  
Horario: Jueves de 16:00 a 20:00 horas  
Sede: Unidad de Seminarios  
Aprobado ante el H. Consejo Técnico con No. Resumen 82

### Formación de Promotores del Desarrollo Humano

Responsable Académico: Mtro. Roque Jorge Olivares Vázquez  
Fecha: 8 de Agosto de 2007 al 3 de Septiembre de 2008  
Duración: 240 horas  
Horario: Miércoles de 15:00 a 20:00 horas  
Sede: Unidad de Seminarios  
Aprobado ante el H. Consejo Técnico con No. Resumen 74

## CURSO

### Masaje Terapéutico Infantil

Ponente: L.E. O. y T. A. Ramón Augusto Angulo Monroy  
Fecha: 17 de Mayo al 21 de Junio de 2007  
Duración: 24 horas  
Horario: Jueves de 10:00 a 14:00 hrs.  
Sede: Unidad de Seminarios  
Validación ante H. Consejo Técnico con No. Resumen 1

## TALLERES

### El Arte de servir la Mesa: Etiqueta y Protocolo

Coordinador Académico: Lic. Francisco Javier Orantes Herrera  
Fecha: 8 al 29 de Junio de 2007  
Duración: 16 horas  
Horario: Viernes de 9:00 a 13:00 hrs.  
Sede: Unidad de Seminarios  
Aprobado por el H. Consejo Técnico con No. Resumen 25

### Cocina Vegetariana

Coordinador Académico: Lic. Francisco Javier Orantes Herrera  
Fecha: 8 al 29 de Junio de 2007  
Duración: 16 horas  
Horario: Viernes de 15:00 a 19:00 hrs.  
Sede: Unidad de Seminarios  
Aprobado por el H. Consejo Técnico con No. Resumen 25

## VIDEOCONFERENCIA

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

Coordinadora Académica: Mtra. Carmen Susana González Montoya  
Fecha: 7 de Mayo al 18 de Junio de 2007  
Programación:  
14 de Mayo de 2007. "La Familia de Origen. Los Vínculos Transgeneracionales de la pareja"  
21 de Mayo de 2007. "El Noviazgo"  
28 de Mayo de 2007. "Violencia Domestica"  
4 de Junio de 2007. "Infidelidad"  
11 de Junio de 2007. "Sexualidad y Pareja"  
18 de Junio de 2007. "Divorcio Y Nuevas Parejas"  
Horario: Lunes de 16:00 a 19:00 hrs  
Sede: Unidad de Seminarios Iztacala  
Validación ante el H. Consejo Técnico con No. Resumen 7

## 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)