



Todos los programas de licenciatura acreditados ✓



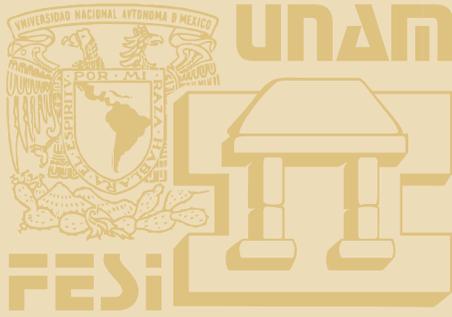
**GACETA**  
I Z T A C A L A



Esta edición también puede ser consultada en la dirección: <http://gaceta.iztacala.unam.mx>  
Órgano informativo de la Facultad de Estudios Superiores Iztacala 9a. época. No. 308 octubre 25 de 2007



**Cumplió Iztacala su compromiso de  
entregar lentes a estudiantes mexiquenses  
del municipio de Malinalco** 9▶



# Editorial

**E**l servicio comunitario en materia de salud es una de las vocaciones más claras de la Facultad de Estudios Superiores Iztacala, sobre todo durante la última década. Sus acciones se han multiplicado tanto en zonas de alta marginación desde remotas comunidades chiapanecas hasta la sierra de Hidalgo, especialmente con las enmarcadas en el Programa de Educación Continua Profesionalizante (PRECOP), que en el municipio de Huautla cumplió hace unos meses su décimo aniversario. Ha participado exitosamente en programas gubernamentales como Oportunidades y Ver bien para Aprender Mejor.

El impacto social de nuestros equipos de salud también ha quedado de manifiesto en zonas urbanas y semiurbanas con el servicio de salud integral ofrecido por el Programa de Salud Integral Comunitaria de la FES Iztacala que en mayo pasado tuvo una acción importante en Malinalco, Estado de México, y que en días pasados se refrendó con la entrega de lentes a los menores que en la primera ocasión fueron diagnosticados, o con el de atención odontológica enfocado a lograr cero caries dental en escolares de algunos municipios mexiquenses y que en estos días registra un importante avance en una escuela primaria de Naucalpan.

Pero si miles de mexicanos que no tienen acceso a los servicios de salud social han sido beneficiados por nuestros programas de servicio comunitario, nuestros programas educativos y, en consecuencia, nuestros alumnos han resultado doblemente beneficiados pues han “aprendido haciendo” en escenarios reales, o mejor dicho, han tenido la incomparable ventaja de aplicar en el terreno de la práctica los conocimientos adquiridos en el aula y ensayados en laboratorios y campos clínicos. Han logrado una sólida conciencia social que los hace diferentes de aquellos que tienen como ideal el ejercicio profesional en el confort de la práctica privada. Han hecho realidad lo que en otras instituciones es sólo un *slogan*: la multidisciplinaria, pues en los programas comunitarios de Iztacala, como el referido PRECOP, participan alumnos de los últimos semestres de las seis carreras.

Ese valor agregado en la formación profesional de nuestros alumnos es de sobra conocido por ellos mismos. Sólo habría que ver las centenas que responden a la convocatoria anual del PRECOP, lo que hace necesario que la Facultad seleccione, en el curso propedéutico que organiza para tal efecto, a los mejor preparados y más comprometidos con tan delicada misión. Y mejor todavía, para ver el aprecio que los futuros profesionales del área de la salud formados en Iztacala tienen por este tipo de programas, los emotivos y hasta apasionados relatos que hacen de sus experiencias en el Programa, tanto en sitio –a la mitad del ejercicio– como mucho tiempo después. “Es una experiencia que no se olvida”, dicen algunos. “Me dejó marcado para siempre”, dicen otros. Y es que realmente el trabajo en comunidades en extrema pobreza les cambia radicalmente la perspectiva. “Esperaba conocer un México diferente al que conocemos, me lo imaginaba tal como lo vi, porque nos hablaron de pobreza extrema y de comunidades marginadas; lo que no me pude imaginar fue la calidad y calidez de la gente, que sobrepasó los límites de lo que yo conocía”, recuerda Francisco Merchant Pérez, estudiante de séptimo semestre de la carrera de Biología. Naturalmente, con esa formación, los biólogos, dentistas, enfermeros, médicos, optometristas y psicólogos egresados de Iztacala se constituyen en el ideal de muchas instituciones y programas orientados al servicio de la sociedad.

Finalmente vale plantear el reto que significa para nuestra Facultad servir a la sociedad a la cual se debe la Universidad Nacional, en términos de los acotadísimos recursos con los que cuenta para el desarrollo de acciones de esta naturaleza y que, en consecuencia, acredita superlativamente sus empeños y sus logros. Desplazar a docenas de alumnos, coordinadores académicos y responsables operativos no es financieramente fácil para una universidad pública que debe hacer frente a los gastos derivados de estos programas prácticamente con los recursos que obtiene por otras vías de financiamiento y no de la asignación presupuestal ordinaria.

Vencer los retos que implica brindar servicios a poblaciones marginadas, tanto por su ubicación física como por las diferencias culturales y las situaciones sociales y económicas en las que estos grupos viven va más allá de la configuración de programas, políticas y líneas de acción institucionales y del compromiso de quienes con verdadero espíritu universitario se involucran. Hasta ahí Iztacala no encuentra ningún problema sino hasta el momento de operarlos sin contar para ello con asignaciones específicas. Si bien es cierto que creativamente siempre ha buscado y encontrado el apoyo solidario de otros sectores de la sociedad, más cierto es que en este rubro Iztacala podría hacer mucho más con mejores recursos. Esa es una asignatura pendiente del Gobierno Federal.

## La Riqueza de Nuestros Libros

Por Rosa María González Ortiz y Manuel Javier Toriz Maldonado\*

A continuación la reseña de otro de los libros que forman parte de la biblioteca de la Sala de la Odontología Mexicana, en el Palacio de la Autonomía de la UNAM:

### La dentadura natural y artificial

Autor- Mariano Nicolás Ruiz Suaznávar (1857-1945)

Presentado por el Dr. José Sanfilippo B.

El libro es un texto escrito para la gente común acerca de cómo resolver sus problemas bucodentales; sin embargo para el Dr. Sanfilippo es el primer libro científico de odontología en México.

El libro aborda las siguientes temáticas: la erupción de los dientes de los niños (antecedente de la odontopediatría), las formas de los dientes mencionando sus irregularidades, la presencia del sarro o tártaro, las enfermedades de las encías o parodontosis, no utiliza el término piorrea; las odontalgias y sus tratamientos, las complicaciones de las extracciones y hemorragias, la importancia de la higiene bucal y las implicaciones de los sustitutos artificiales en el caso de perder la dentadura natural.

La gran innovación de este libro es proponer que la caries tiene un origen en los residuos de la nutrición, y decir que la fluorina endurece los dientes protegiéndolos contra la caries. Identificó que el flúor proporciona dureza al esmalte de los dientes, mucho antes de que este producto se comercializara en 1939.

\*Responsables del Programa de Servicio Social *Identidad Cultural de la Odontología Mexicana*

## Contra ADICCIONES

Me habló de la marihuana, de la heroína, de los hongos, de la llaguasa. Por medio de la droga llagaba a Dios, se hacia perfecto, desaparecía. Pero yo prefiero mis viejos alucinantes: la soledad, el amor, la muerte.

Jaime Sabines

## Mariguana

Por Juan Ramiro Vázquez Torres\*

**M**ota, yerba, pasto, Mary Jane, toque, son algunos de los nombres con los que se conoce comúnmente a la mariguana.

*Cannabis sativa* es el nombre de la planta a partir de la cual se obtiene una combinación de tallos, semillas y flores secas desmenuzadas que, en esencia, constituyen la mariguana. Componente activo químico: delta-9-tetrahidro canabionol(THC)

Ha sido considerada menos dañina que otras drogas "porque es de origen natural", "proviene de la tierra y es lo que la madre naturaleza nos brinda", "la usaron nuestros antepasados", "es una experiencia espiritual", "en otros países se usa sin bronca" y muchos otros argumentos que buscan justificar su consumo.

La mariguana es la droga ilegal más consumida en México; sus efectos dependen de la propia experiencia del consumidor, concentración del ingrediente activo, lo que el consumidor espera que suceda, el ambiente y la forma en que se consume, la cantidad y la combinación potencial con otras drogas.

Quien la consume puede experimentar ansiedad repentina e ideas irracionales de persecución, encontrar interesantes o graciosos acontecimientos triviales, creer que conversan sobre temas importantes y "profundos".

La mariguana produce disminución de la memoria, sobre todo de los acontecimientos más recientes, lo que provoca incapacidad para resolver problemas, aun tratándose de tareas simples; disminuye la acción refleja. Por ejemplo, se altera la visión en profundidad y se calculan mal las distancias, se distorsiona la percepción de las luces y de los sonidos y se experimenta una sobrada confianza para tomar decisiones rápidas.

En las mujeres embarazadas que la consumen, afecta el crecimiento fetal dando como resultado bajo peso, talla y disminución del perímetro de la cabeza.

Las drogas ilegales precisamente están prohibidas por el daño que provocan. Estos son los hechos, tú decides.

\*Profesor de asignatura del módulo "Atención a las adicciones en el área de la salud". Licenciatura en Enfermería, FESI. [rvazquez@campus.iztacala.unam.mx](mailto:rvazquez@campus.iztacala.unam.mx)

Universidad Nacional Autónoma de México  
Facultad de Estudios Superiores Iztacala

Lamenta el sensible fallecimiento de

**Estela García**

académica y secretaria del Departamento de Idiomas

acaecido el pasado 10 de octubre.



Descanse  
en  
paz

## XXX Aniversario de la primera generación de egresados de Odontología

# Comparten sus logros y experiencias para fortalecer su vínculo con la institución



Con la realización del III Congreso Odontológico, la primera generación de la carrera de Cirujano Dentista de nuestra Facultad no sólo celebró los días 13 y 14 de septiembre pasados su XXX Aniversario de egreso, sino haber logrado reunir a un importante número de egresados para que compartieran las experiencias y logros obtenidos en la práctica clínica, docente y de investigación para contribuir en la formación y actualización de nuevos cirujanos dentistas.

En el marco del festejo también se rindió homenaje a los ausentes, así lo informó Ma. de los Ángeles Flores Tapia, integrante del comité organizador y docente de la disciplina, en el acto de inauguración celebrado en la Unidad de Seminarios de esta dependencia.

Por su parte Ma. Elena Orozco Jiménez, presidenta del comité organizador y académica de la carrera, narró los retos a los que tuvieron que enfrentarse al ingresar a una escuela en construcción física y académica, entre los que citó la falta de materiales y apoyos didácticos para trabajar, el olor a cemento, además del constante ruido, la falta de agua y el exceso de polvo. Sin embargo, lo anterior se compensaba, dijo, con el placer de ver aparecer edificios nuevos, estrenar salones, pizarrones, clínicas odontológicas, unidades dentales y laboratorios.

Más adelante señaló que esta generación se caracterizó por establecer fuertes lazos de amistad que les permitieron resolver problemáticas durante su estancia de formación en esta dependencia universitaria y seguirse manteniendo en contacto a lo largo de estas

tres décadas mediante la organización de estos eventos académicos, que han tenido como común denominador hacer regresar a los egresados a su *alma mater* para devolverle un poco de lo mucho que les dio.

En ese sentido indicó que los programas académicos de los cinco anteriores congresos han tenido como conferencistas a egresados de esta generación, debido a que durante este tiempo de egreso, indicó, no sólo se han acumulado experiencias profesionales, sino también información valiosa que se ha recabado a través de encuestas que se han aplicado en los diferentes eventos realizados; por ello consideró necesario difundir estos datos, porque la historia es una necesidad vital que permite planear las acciones futuras.

Luego de que Carlos Matiella Pineda, titular de la disciplina, brindara un contexto histórico del surgimiento de la Universidad, de Iztacala y la carrera, Ramiro Jesús Sandoval, director de esta unidad multidisciplinaria, señaló que en la historia de las universidades públicas la década de los 70 fue importante tanto para la UNAM como para el IPN por la expansión de las carreras de mayor demanda.

Sobre este particular comentó que la carrera de Cirujano Dentista no ha sido la excepción, muestra de ello fue que a esta generación (1974-1977) ingresaron mil 78 alumnos, de los cuales 901 han obtenido el 100% de créditos de la carrera y 641 su título, datos que constatan que la eficiencia terminal de la carrera, antes y ahora, no es la esperada.

Señaló que son múltiples los factores por lo que los estudiantes no concluyen su formación

en los cuatro años que dura la carrera, entre ellos, apuntó, el económico y la mala ubicación de la carrera; éste último, abundó, porque la mayoría de los alumnos desean estudiar medicina.

Aunque consideró que en el proceso de formación profesional la actitud de los estudiantes es determinante, elemento que actualmente -en la mayoría de las nuevas generaciones- no se identifica, ni el compromiso, la responsabilidad y el respeto, porque los alumnos no dimensionan que se encuentran en una institución de educación superior y tienen un comportamiento abúlico.

Por otra parte, agradeció a los egresados por tener la inquietud y voluntad de reunirse periódicamente y, sobre todo, a quienes realizan la tarea de congregarlos y dar seguimiento a su desarrollo profesional y personal.

Finalmente anunció que debido a que la odontología se encuentra en un proceso de cambio constante, por las innovaciones en el instrumental, tratamientos y técnicas, se pretende adquirir microscopios de uso odontológico para las ocho clínicas odontológicas, con el fin de crear un cubículo de alta tecnología en cada una de ellas.

Ana Teresa Flores Andrade

## VII Aniversario del Grupo “Casa Blanca” de AL-Anon



El pasado 13 de septiembre el Grupo “Casa Blanca” de AL-Anon celebró su VII Aniversario, con la asistencia de más de 100 personas; el sábado 22, con 50 personas, y el domingo 23 con 45 asistentes. El grupo sesiona todos los jueves, a las 18hrs., en el edificio de Endoperiodontología de la FES Iztacala, con los familiares de las personas que tienen dependencia alcohólica.

AL-Anon

## Reciben acta de aprobación 22 egresados de Biología

**A**utoridades de la FES Iztacala hicieron entrega de constancias de aprobación a 22 egresados de la carrera de Biología que optaron por el Examen Profesional de Conocimientos Generales para obtener el título profesional.

En la ceremonia realizada en la Unidad de Seminarios de este *campus* multidisciplinario, Ramiro Jesús Sandoval, director del mismo, señaló que no es fácil concluir una carrera profesional porque en ello intervienen diferentes factores como la capacidad o las condiciones económicas, lo que hace que en México sólo el 3% de su población llegue a la universidad, y poco menos de este porcentaje concluye sus estudios; además, agregó, menos de uno por ciento llega a realizar estudios de posgrado.

Al referir algunos datos de la carrera de Biología mencionó que al contar con nuevas opciones de titulación, el índice en este rubro ha aumentado, de tal manera que del año 2000 al 2007 se titularon mil 250 biólogos y de estos 144 lo han hecho con las nuevas modalidades.

Más adelante dijo a los titulados que han tenido el privilegio de haber estudiado en esta institución; “síéntanse orgullosos de ser universitarios, pero también sean congruentes con ello; vayan y digan que son universitarios, pero no con el dicho sino con hechos, eso le dará mucho más peso a nuestra institución”.

Para finalizar les expresó que cada uno decidirá el camino que quiere seguir, pero debe ser con decoro porque ya tienen un título y las condiciones para hacerlo bien, ya que fueron perfectamente formados en una de las mejores escuelas de biología del país: la FES Iztacala.

Por su parte el jefe de la carrera, Mario Alfredo Fernández Araiza, señaló que la UNAM tiene un alto índice de egresados que si bien ejercen su carrera de manera exitosa no han obtenido el título profesional, lo que llevó a la institución a buscar mecanismos que incrementaran este índice.

Mencionó que en Iztacala se han aprobado nueve opciones de titulación y entre ellas se encuentra el examen general de conocimientos que permite medir los mínimos que un biólogo debe tener para desempeñarse adecuadamente en su profesión.

En esta ocasión, indicó, el 67.5% de los participantes aprobó este examen, aun cuando algunos de ellos cursaron el plan de estudios anterior, lo cual asegura que la calidad de los egresados de Iztacala es adecuada.

Luego de haber recibido su constancia de aprobación, los licenciados en biología rindieron la protesta dirigida por Fernández Araiza.

Esther López



Foto: Miguel Alarcón M.

# Atento aviso



A partir del **16 de mayo\*** los descuentos ofrecidos por las tiendas de autoservicio Gigante a través de la tarjeta de descuento **Fundación UNAM - Gigante** se modificarán para quedar como sigue:

3%	Abarrotes Bebidas Farmacia Higiene y belleza Perecederos
0%	En todo lo demás

\* Su vigencia será hasta el 31 de diciembre de 2007

NO será necesario cambiar su tarjeta actual  
El descuento en  seguirá siendo del 4%

Gracias por su comprensión



## Brindan orientación general a alumnos de nuevo ingreso de la carrera de Enfermería

En días pasados la carrera de Enfermería congregó en el Aula Magna de nuestra Facultad a sus alumnos de reciente ingreso, con el interés de brindarles una orientación general sobre Iztacala, la carrera, el Programa de Becas y sobre el proyecto de la Asociación de Estudiantes de la disciplina.

En esta reunión de más de tres horas, Verónica Mendoza Arzate, jefa de la Sección de Atención a Alumnos, informó a los estudiantes sobre los antecedentes históricos de esta dependencia universitaria, las carreras que se imparten en ella y del proceso de su transformación en Facultad.

Luego de señalarles qué edificios ocuparán durante su formación profesional, les mencionó que la planta docente que participara en su formación está constituida por profesionales de enfermería y del área de la salud comprometida con su quehacer profesional, aunque también dependerá de su actitud para que su desarrollo profesional sea de excelencia.

Más adelante les proporcionó información sobre la ubicación y los servicios que ofrecen la Unidad de Administración Escolar, de Documentación Científica y de Promoción Cultural y Divulgación de la Ciencia, el Departamento de Medios, la Librería, el Departamento de Lenguas Extranjeras y de Actividades Deportivas y Recreativas, así como el Servicio Médico, la Clínica Universitaria de Salud Integral y la jefatura de la carrera.

Por su parte Ana María Lara Barrón, jefa de sección académica de Atención a Profesores, les habló respecto al plan de estudios, la misión, visión y valores de la carrera. Al referirse al currículo mencionó que está integrado por 25 módulos que se cursan en ocho semestres con un total de 425 créditos, organizados en estables (obligatorios) y flexibles (optativos) donde se considera al individuo sano o enfermero en sus diferentes etapas de vida, sus aspectos biológicos, psicológicos y sociales, así como parte integrante de una familia y sociedad.

Tras mencionar que los módulos son autosuficientes e interdependientes, señaló que la orientación del nivel psicopedagógico del plan de estudios está basada en el enfoque constructivista, en donde el alumno juega un papel activo y no pasivo.

La carrera tiene como misión (la razón de ser del plan de estudios) estar a la vanguardia en la formación integral de profesionales en enfermería caracterizados por su solidez ética, pensamiento crítico, creativo, conocimientos y actitudes enfocadas en la persona, entorno, cuidado y salud, elementos que están relacionados con los núcleos básicos de la profesión para dar respuesta a las necesidades de la población a través de una práctica humanizada.

Respecto a la visión (como se ve el plan de estudios a largo plazo) refirió que se pretende ser una carrera reconocida a nivel nacional e internacional para brindar una formación innovadora, competitiva, de alta calidad que dé respuesta a futuras demandas y retos profesionales en las áreas: asistencial, gerencial, educativa y de investigación, áreas que fungen como los roles de la profesión.

En cuanto a los valores refirió que el alumno, durante su desarrollo profesional, debe adquirir un compromiso social, actitud de servicio, aprender a trabajar en equipo, ser competente, responsable, humanista e interesarle la investigación, debido a que ésta última es un campo de acción que a los estudiantes no les interesa mucho. De ahí la importancia de fomentarla en el transcurso de la carrera con diversas actividades académicas, porque es un elemento esencial para su formación.

Por otra parte, mencionó a los estudiantes que durante su formación profesional desarrollarán

prácticas de laboratorio y clínicas. Las primeras se realizarán en la Facultad y las segundas en unidades hospitalarias, centros de salud, industrias, escuelas y estancias infantiles, entre otros.

Para cerrar con su participación les habló sobre el perfil del egreso, los requisitos de permanencia, las actividades extracurriculares que deben acreditar para obtener el título profesional, como el idioma y un curso de computación, así como de la realización de su servicio social y de las opciones de titulación.

Respecto al programa de becas, Mendoza Arzate indicó los objetivos y requisitos para formar parte tanto del programa de Alta Exigencia Académica (PAEA), que es anual, como de PRONABES, semestral, y de Bécalos, además los invitó a visitar la página de becas, en el portal de Iztacala.

Finalmente, Rubí Martínez Ortega, estudiante de séptimo semestre, presentó a los alumnos el Proyecto de la Asociación de Estudiantes, cuyo objetivo es establecer una vinculación más estrecha entre alumnos, jefatura y la institución para impulsar el desarrollo profesional de los alumnos mediante programas de educación continua que propongan los integrantes de las mesas de generación quienes, junto con la asociación, velarán por el desarrollo de la licenciatura y de los alumnos.

Ana Teresa Flores Andrade

## Presentan estudiantes de Enfermería proyectos para el ejercicio libre de la profesión



Foto: Miguel Alarcón M.

de la preparación recibida por los alumnos en los Módulos de Educación en Enfermería, y Administración, y tuvieron como finalidad mostrar que el ejercicio libre de la profesión es una alternativa viable que permitirá a los egresados desempeñarse en campos de acción distintos al área hospitalaria, logrando así autonomía, solvencia económica y realización personal.

Juan Pineda Olvera, titular de la disciplina, luego de agradecer a las asesoras del coloquio la continuidad de esta actividad y por infundir en los estudiantes un espíritu emprendedor, señaló que la profesión ha tenido una evolución muy importante durante los últimos años, lo que ha permitido que la práctica del profesional en enfermería ya no se realice sólo en hospitales o centros de salud, sino que se haya ampliado su espectro de posibilidades en el mercado laboral; muestra de ello es esta iniciativa que los estudiantes promueven con sus proyectos empresariales.

En ese sentido exhortó a profesoras y responsables de los módulos a seguir motivando a los alumnos y mantenerlos en esta dinámica de trabajo que los lleve a buscar nuevos nichos laborales que permitan a los futuros enfermeros tener una práctica profesional independiente.

Ana Teresa Flores Andrade

# Avala Iztacala congreso de la AMOCOAC



Aspecto del presidium durante la ceremonia inaugural del congreso.

La Asociación Mexicana de Ortopedia Craneofacial y Ortodoncia, A. C. (AMOCOAC) llevó a cabo su V Congreso Internacional, avalado por la Facultad de Estudios Superiores Iztacala, en el que rindió homenaje a los pioneros de la ortodoncia y de la historia de la odontología mexicana.

En esta ocasión dicho congreso se desarrolló durante cuatro días en el auditorio "C. P. Carlos Pérez del Toro" de la Facultad de Contaduría y Administración, en Ciudad Universitaria, periodo en el que se abordaron temas como Cirugía maxilofacial, Cosmética dental, Disfunciones cráneo-cervico-mandibulares, Historia de la odontología, Odontopediatría, Ortodoncia, Ortopedia, Otorrinolaringología y Láser terapéutico.

Previo a dar por inaugurada esta actividad, Ramiro Jesús Sandoval, director de la FES Iztacala, destacó que las asociaciones civiles gestadas por los egresados universitarios contribuyen en dos importantes aspectos: en el fomento de la educación continua de los profesionales de la odontología a través de la organización de este tipo de eventos internacionales, con ponentes de primer nivel, y en el impulso de la transdisciplina dentro de la misma, ya que ésta se subdivide en especialidades, pero al reunirse en un espacio como éste permite verla de manera integral.

Además de que estas asociaciones, con la organización de estas actividades, dijo, dan la facilidad para que muchos egresados, de las tres dependencias de la UNAM donde se forman odontólogos, se reúnan para actualizarse; por lo que es importante continuar organizándolas.

Por su parte, Arturo Alvarado Rossano, presidente de la AMOCOAC, señaló que para los integrantes de la asociación no sólo es importante impulsar los aspectos científicos y académicos sino también los culturales y humanistas.

Asimismo explicó que en esta ocasión se incluyó la historia de la disciplina porque conocer el origen de sus raíces, como disciplina, es importante ya que el pasado es la base del futuro, por ello invitó a la comunidad odontológica a rescatarla.

Este quinto congreso contó con la presencia de los doctores Chris Farell, de Australia, y Adolfo

Pérez Brignani, proveniente de Uruguay; así como de José Sanfilippo y Borrás, Martha Díaz de Kuri, Miguel Ángel Calva Vicente, Arturo Pérez Escamilla, Roberto Justus Dóczy y Jorge Fastlicht Ripstein, entre otros importantes odontólogos mexicanos.

Esther López

**Universidad Nacional Autónoma de México**  
**Facultad de Estudios Superiores Iztacala**

Lamenta el sensible fallecimiento de la Sra.

**Petra Molina Rodríguez**

madre de Irene Frutis Molina, académica de la carrera de Biología y responsable de la colección micológica del herbario de Iztacala

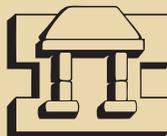
acaecido el pasado 9 de septiembre.



**Descanse en paz**



**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 43ava promoción de Examen Profesional Objetivo que se llevará a cabo el sábado

01 DE DICIEMBRE 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	20 AL 23 DE NOVIEMBRE 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	01 DE DICIEMBRE DE 2007	07:00 HRS.	LABORATORIO DE CÓMPUTO Edif. A-3	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"

# La producción editorial de Iztacala en constante crecimiento

Se presentaron 17 títulos editoriales y cuatro discos interactivos



**D**urante el Segundo Ciclo de Presentaciones del Libro Iztacala 2007, celebrado del 1 al 12 de octubre en la Unidad de Seminarios, la Coordinación Editorial de nuestra Facultad dio a conocer 17 títulos editoriales y cuatro discos interactivos multimedia dirigidos al apoyo del trabajo en aulas y laboratorios de las carreras impartidas en esta dependencia universitaria.

En ocho de las diez presentaciones, Ramiro Jesús Sandoval, director de esta unidad multidisciplinaria, felicitó a los autores de los libros y los discos interactivos por el esfuerzo hecho para mejorar las condiciones de aprendizaje de los estudiantes y por atreverse a compartir la experiencia adquirida durante muchos años; les reconoció su atrevimiento porque, dijo, no es fácil escribir y exponerse a la crítica de otros que escriben o saben sobre el tema abordado.

Respecto a la producción editorial que ha tenido Iztacala, mencionó que desde 2003 a la fecha se han publicado 157 nuevos títulos y se han reimpresso 257; es decir, 414 publicaciones producidas por esta Facultad. Asimismo, indicó que en el mismo periodo se han vendido 83 mil libros con el sello de Iztacala, en tanto que de las otras editoriales sólo han sido 33 mil 900, lo que da cuenta de la competitividad del material bibliográfico producido por esta dependencia.

Agregó que los libros que se producen en este campus universitario son especializados y útiles porque están pensados para ser leídos por los estudiantes, y afirmó que el mejor reconocimiento que se puede dar al autor de un libro es leerlo y criticarlo, y no dejarlo morir en un librero.

En el inicio de este segundo ciclo se presentaron el libro y disco interactivo multimedia *Odontología Preventiva*, de Juana Jiménez Férez; que fue comentado por Mercedes Bejarano y Alfonso Ros, y Manuel Castillo Padilla.

Conformado por artículos de 15 profesionales interesados en la temática, sus coordinadores Tirzo Serrano Miranda y Blanca Luz Jiménez Herrera dieron a conocer la obra *Bioética*, presentada por María Antonia González Noriega y Martha Hamill Meléndez.

*Problemas Sociales de Salud y Educación. Un enfoque cualitativo de investigación* fue el tercer libro presentado en este ciclo, el cual fue coordinado por Elvia Taracena Ruiz y en él participaron 16 coautores. Éste fue analizado por Irene Aguado y Laura Ruth Lozano Treviño.

Comentada por Alfonso Lugo Vázquez y Patricia Bonilla Lemus, *Análisis de Aguas: Métodos Físicoquímicos y Bacteriológicos* es la obra editorial de cinco profesores que fue presentada por sus coordinadoras Esperanza Robles Valderrama y María Elena González Arreaga.

En el quinto día de esta jornada, Lourdes Margarita Chehaibar Náder, Guadalupe Alarcón Fuentes y Ofelia Contreras Gutiérrez externaron su opinión sobre el libro *Rendimiento Escolar de los Alumnos de Medicina FES Iztacala 1982-1997*, de Gloria Araceli García Miranda, Ramiro Jesús Sandoval, María de la Luz de Lourdes López Ramírez y Josefina Torres Gómez.

Por su parte María Guadalupe Oliva Martínez, en representación de las seis autoras, presentó los discos interactivos multimedia *Algas Pardo Doradas, Euglenas y Diatomeas*;

resultado de un proyecto PAPIME. Fueron comentados por Elizabeth Ortega Mayagoitia, María del Rosario Sánchez Rodríguez y Enrique Arturo Cantoral.

A su vez, Anita Barabtarlo y Zedanski, y Antonio Carrillo Avelar hicieron el análisis de las obras *La Investigación-Acción: Acciones y reflexiones*, *La Investigación-Acción: Reflexiones en la acción*, y los números 1 al 9 de la serie *DIDACTA*; resultado también de un proyecto PAPIME en el que participan 14 docentes. Estos fueron presentados por sus coordinadores Norma Yolanda Ulloa Lugo y Miguel Ángel Martínez Rodríguez.

Resultado del trabajo y experiencia de 13 docentes de la materia, coordinados por Margarita Chávez Becerra, se presentó el título *Métodos Cuantitativos*, volúmenes 1 a 5, comentado por Samuel Jurado Cárdenas, Luis G. Zarzosa Escobedo y Arturo Silva Rodríguez.

En representación de los autores, Antonio Muñoz Torres presentó la serie *Métodos de Laboratorio I, II y III*, comentada por Luis Arturo Baiza Gutman, Agustín Ruiz Cabrera y Rafael Jiménez Flores.

En el cierre de este segundo ciclo se dio a conocer el libro *Psicología Social Aplicada. Construyendo la demanda*, de Javier Torres Torija; obra que fue presentada por Zardel Jacobo Cúpich, José Velasco García y Emiliano Lezama Lezama.

El video de cada una de las presentaciones está disponible en <http://www.iztacala.unam.mx/publizta/>

Esther López

# Cumplió Iztacala su compromiso de entregar lentes a estudiantes mexiquenses del municipio de Malinalco



Fotos: Ana Teresa Flores



Las autoridades de la FES Iztacala hicieron entrega, el pasado 11 de octubre en la Escuela Secundaria Técnica No. 176 Libertadores de América, de 170 pares de lentes a los escolares del municipio de Malinalco que fueron atendidos en la brigada *Presencia de la UNAM en la Salud de la Población en Etapa Escolar Básica*, en el marco del Programa de Salud Integral Comunitaria de esta dependencia universitaria.

La brigada realizada del 24 al 26 de mayo pasado, con el lema “Mejor Aprendizaje con Mejor Salud”, otorgó atención médica, odontológica, optométrica y educación para la salud a mil 110 escolares mexiquenses de este municipio y circundantes a éste.

Durante la ceremonia de entrega de los lentes Ramiro Jesús Sandoval, director de la FES Iztacala, manifestó que esta actividad será continua, “porque hoy Iztacala adopta al municipio de Malinalco como éste ha adoptado a Iztacala” para mejorar las condiciones de salud de sus estudiantes de nivel básico.

Luego de agradecer su confianza a los padres, autoridades municipales y a las escuelas favorecidas, Jesús Sandoval reconoció que llevar a cabo esta jornada requirió unir múltiples esfuerzos, por lo que pidió a los alumnos beneficiados valorarlos y la mejor forma de hacerlo, dijo, es cuidando los lentes que les fueron entregados.

En su intervención, Alicia Mondragón Solano, directora de la secundaria anfitriona, agradeció a Ana Cristina Gómez de la Fuente por la atinada idea de realizar esta brigada la cual, dijo, con el apoyo de los directores y autoridades municipales se convirtió en realidad; acción digna de reconocer por el beneficio que aportó a los escolares mexiquenses de este municipio, así como a los brigadistas y coordinadores de esta actividad “con quienes compartí momentos de satisfacción y regocijo, por constatar que cuando se tiene voluntad de hacer las cosas los obstáculos se vencen”.

Por su parte el profesor Pedro Díaz Ángel, integrante de la Sociedad de Padres de Familia de la Secundaria Libertadores de América, coincidió con la directora de esta escuela en que con esta actividad, además de mejorar el aprovechamiento escolar de los estudiantes proporcionándoles estos lentes, tendrán un mejor futuro por el vínculo que se ha establecido con esta noble institución que es la UNAM, a través de su Facultad de Estudios Superiores Iztacala; vínculo que espera tenga continuidad.

Por último, reconoció el profesionalismo del equipo de salud de Iztacala por la detección y tratamiento oportuno que realizaron para corregir los padecimientos visuales de los niños y de todos los servicios de salud que ofrecieron.

Además, agradeció a Enrique Peña Nieto, gobernador del Estado de México, por atender el rubro de la salud y la educación; al rector de la UNAM, Juan Ramón de la Fuente, porque con este proyecto se refleja la calidad de recursos humanos que se forman en esta institución educativa; al presidente municipal de este municipio, Armando Reinoso Carrillo, por su apoyo, así como a la promotora de esta actividad, a la directora de esta escuela y a la ciudadana Ana Rosa Guadarrama Santamaría, gerente del Club de Golf de Malinalco, por tener esa gran sensibilidad de emprender grandes proyectos de éxito que ofrecen resultados favorables.

Al hacer uso de la palabra, Gómez de la Fuente, luego de manifestar su orgullo y satisfacción porque esta actividad obtuvo los resultados esperados, debido a que el equipo de trabajo que conformó esta jornada colocó su “granito de arena” con voluntad y esfuerzo, los invitó a seguir trabajando para que esta brigada tenga continuidad.

Tras el mensaje de los niños Adriana Lozano Muñoz y Héctor Eduardo García Sánchez, de la Escuela Primaria San Sebastián de este municipio, quienes agradecieron a los responsables de este proyecto por dirigir

esta noble causa y coincidieron que con esta acción los beneficiados podrán decir *ver bien para aprender mejor*, y de la presentación de un mosaico de bailes guerrerenses del Club de Danza de la escuela sede, el presidente municipal manifestó que sin el apoyo de los directores y maestros de las diferentes escuelas beneficiadas, así como de los padres, a quienes les dio las gracias por confiar en las autoridades municipales y en las de la Universidad, está actividad no hubiera sido posible.

En ese sentido, reiteró su agradecimiento a todos los que la hicieron posible; por ello reconoció que este acontecimiento es muy relevante para Malinalco, debido a que la salud es un sector que debe ser atendido, en primera instancia, para el beneficio y desarrollo de las comunidades y, en segunda, para crecer en otros ámbitos como el educativo.

En este acto también entregaron un reconocimiento a la precursora de esta actividad, Ana Cristina Gómez de la Fuente y a Ramiro Jesús Sandoval, por esta noble labor social.

Al término de la ceremonia, los lentes fueron entregados en las aulas de la escuela por la responsable de la carrera de Optometría de nuestra Facultad, Martha Uribe García, apoyada por 10 alumnos y un pasante de servicio social, por los coordinadores operativos de esta actividad, Bernardina Balderas Navarrete, Salvador Delgado Ramírez, Enrique Picazo y Aglae Vaquera, además de Rubén Muñiz Arzate, jefe del Departamento de Relaciones Institucionales de la FESI, quienes organizaron una serie de ejercicios entre los niños para comprobar qué tan bien veían con sus nuevos lentes.

Los lentes que fueron otorgados a los niños y adolescentes fueron adquiridos por el donativo que hicieron los socios del Club de Golf de Malinalco y por la donación de la empresa *Fashion Lent´s S.A de C.V.*

Ana Teresa Flores Andrade

## Dan a conocer avances sobre permeabilidad del oxígeno en lentes de contacto

La carrera de Optometría de nuestra Facultad invitó a Vicente Compañ Moreno, del Departamento de Termodinámica Aplicada ETS II, de la Universidad Politécnica de Valencia, España, a platicar con los integrantes de esta comunidad disciplinaria sobre los avances más recientes respecto a la permeabilidad del oxígeno en lentes de contacto.

Con el título *Permeabilidad del Oxígeno en materiales hema y las nuevas lentes de contacto de hidrogel de silicona. Importancia de la medición de la presión parcial en la interfase córnea-lente*, en esta ponencia el doctor Compañ resaltó la importancia de conocer los materiales y permeabilidad del oxígeno porque es un parámetro importante para cuantificar si la córnea va a recibir una buena oxigenación y así determinar su uso o no en el paciente.

Actualmente, explicó, está demostrado que para prevenir edemas corneales los lentes de contacto, rigurosamente, deben proporcionar para ojos abiertos 35 unidades de transmisibilidad o 125 unidades en ojos cerrados; o sea, necesitan un suministro mínimo de oxígeno entre el 8 y 11 por ciento para prevenirlos, o bien, del 17 al 18 por ciento cuando se quiere usar este tipo de lentes de manera prolongada.

Luego de explicar una serie de investigaciones que ha realizado, Compañ Moreno concluyó que los lentes de contacto siloxane hidrogel tienen transmisibilidad de cinco a diez veces mayores que los de uso prolongado convencionales; además, a partir de la medida de la transmisibilidad aparente al oxígeno se puede determinar la presión parcial al oxígeno de la interfase córnea-lente.

También indicó que los lentes de una transmisibilidad menor de 50 barrer por centímetro no proporcionan suficiente oxígeno para un buen funcionamiento del metabolismo corneal y, por lo tanto, no deben usarse prolongadamente; así como que el valor de la presión parcial de oxígeno en la interfase córnea-lente es el parámetro que permite establecer un criterio claro de la respuesta fisiológica que un lente de contacto va a proporcionar.

Esther López

Universidad Nacional Autónoma de México  
Facultad de Estudios Superiores Iztacala

Lamenta el sensible fallecimiento de

### Eladio Espinosa Melo

Padre de Rosario Espinosa Salcido, académica de la carrera de Psicología y de la Residencia en Terapia Familiar Sistémica

acaecido el pasado 3 de octubre.



Descanse  
en  
paz

Universidad Nacional Autónoma de México  
Facultad de Estudios Superiores Iztacala

Lamenta el sensible fallecimiento de

### Antonio Béjar Gómez

padre de Francisca y Clara Béjar Nava, académicas de la carrera de Psicología

acaecido el pasado 4 de octubre.



Descanse  
en  
paz

## seminario

# Herramientas Informáticas y Biodiversidad



11:00 – 12:00 h.  
Auditorio de la UBIPRO  
FES Iztacala, UNAM

<http://campus.iztacala.unam.mx/mmrg/similis/>

Jueves 8 de Noviembre 2007

*Modelación de Dominios Climáticos*

Dr. Oswaldo Téllez

Lab. de Recursos Naturales, UBIPRO. FES Iztacala, UNAM

Si eres estudiante o profesor de la FES Iztacala obtendrás constancia inscribiéndote en:  
<http://itali.iztacala.unam.mx/cgi-bin/prosap/index.cgi>

## Comparten psicólogos del Valle de México el trabajo realizado en busca de nuevas propuestas para la disciplina



Foto: Miguel Alarcón M.

Alejandro Velasco, presidente del comité organizador del I Congreso de Psicología del Valle de México.

Orientado a las áreas temáticas de Investigación, Formación Profesional y Práctica profesional en psicología, recientemente se desarrolló el I Congreso de Psicología del Valle de México, cuyo objetivo fue promover un espacio de intercambio académico y de colaboración entre los profesionales de la psicología y disciplinas afines, con el fin de difundir los escritos científicos (empíricos, teóricos y aplicados) que desarrollan para generar nuevas propuestas teóricas, metodológicas y aplicadas en el campo profesional de la psicología.

En la ceremonia inaugural, celebrada en la Unidad de Seminarios de la FES Iztacala, Alejandro Velasco Rivera, académico de la carrera y presidente del comité organizador, expresó que el interés de este evento es sembrar una semilla que con el paso del tiempo dé frutos consistentes y maduros para seguir respondiendo a las funciones sustantivas de la Universidad: el intercambio del conocimiento, los productos de la investigación y la difusión de la cultura.

En su intervención y previo a la declaratoria inaugural el titular de la Secretaría General Académica, Fernando Herrera Salas, consideró que este evento es de gran relevancia para Iztacala porque abre las puertas para reflexionar sobre la situación actual que vive la psicología en México, en particular en el ámbito de la enseñanza, mediante el intercambio de ideas, opiniones y experiencias de sus participantes,

acción digna de reconocer, señaló, porque fortalecerá el proceso de cambio curricular por el cual transita la carrera.

También reconoció el esfuerzo que el promotor de esta actividad realizó junto con su equipo de trabajo para consolidarla, debido a que contribuye a que el estudiante desarrolle otra competencia adicional, la organizativa, tarea que no es fácil, pero que permite abrir al estudiante otros horizontes.

Los asistentes a este evento tuvieron la oportunidad de escuchar a José de Jesús Vargas Flores, académico de la carrera de psicología de nuestra Facultad, quien habló sobre las *Funciones del Psicólogo Clínico*, e intercambiar opiniones e ideas con Mirna García Méndez, jefa de la carrera de Psicología de la FES Zaragoza, Germán Gómez, académico de la dependencia antes citada, y con el propio Herrera Salas, en la mesa redonda intitulada *La Enseñanza de la Psicología en México*.

Por su parte, Javier Huerta, presidente del Colegio Metropolitano de Psicología, disertó sobre la *Autoestima del mexicano en el trabajo*, mientras que los profesores de la carrera en Iztacala Rubén González Vera y Elvia Taracena Ruiz participaron, respectivamente, con las conferencias *La Psicología general experimental en la transición de la modernidad a la posmodernidad*, y *La Producción del conocimiento en las Universidades*.

La parte cultural estuvo a cargo del Colectivo de Teatro de la FES Acatlán, que presentó la obra *Tiempos Modernos*.

Las universidades participantes en este congreso fueron, por la UNAM además de la anfitriona, la FES Zaragoza y la Facultad de Psicología, además de la Universidad Autónoma Metropolitana, campus Xochimilco; Universidad Autónoma del Estado de México, campi Ecatepec y Toluca, así como la Universidad Mexicana, campi Cuautitlán y Satélite.

Esta actividad estuvo apoyada por alumnos de 3º y 7º semestre, un egresado y un titulado, así como por Ángela Hermsillo García, docente de la disciplina de la FES Iztacala.

Ana Teresa Flores Andrade



**UNAM**  
**FESi**

# Resiliencia

29, 30 y 31 de Octubre de 2007  
En la FES Iztacala Sede de la Resiliencia en México

**Aula MAGNA**  
Unidad de Seminarios

<http://comunidadenresiliencia.blogspot.com>

Informes  
**56-23-12-17**  
con Aglae Vaquera  
Cuenta Santander Serfin  
**6051871296-5**  
A nombre de Citlali Castro

*"Cada uno de nosotros...  
...decide cuál es su Estrella"*



XXX Aniversario de la Clínica Odontológica Ecatepec

## Reconoce Carlos Matiella el trabajo de los académicos de Ecatepec, para ofrecer a los estudiantes una formación integral



Mesa clínica de técnicas quirúrgicas, parte del programa académico del festejo.

Con un programa académico multidisciplinario, presentación de carteles en las áreas de prótesis y parodontia, un taller para empleados de base sobre el *Manejo del estrés laboral a través del automasaje y la música*, además de una mesa clínica de Técnicas Quirúrgicas, la exhibición de un video de la vida cotidiana de la clínica, de un torneo de fútbol y un convivio, la Clínica Odontológica Ecatepec festejó 30 años de formar profesionales competentes, responsables y humanistas en su área de trabajo.

Fue en la Unidad de Seminarios de nuestra Facultad donde alumnos, egresados y académicos se congregaron durante dos días para escuchar a los 15 conferencistas que integraron el programa, entre ellos, la doctora Gilda Flores Rosales, investigadora en Bioquímica y Farmacología Humana de la FES Cuautitlán, quien dictó la conferencia *Bioquímica del Amor*, y Laura Molina Rodríguez, académica de la carrera de Cirujano Dentista de nuestra Facultad, quien habló sobre *Implantes*.

También a Roque Jorge Olivares Vázquez, secretario de Desarrollo y Relaciones Institucionales de la dependencia y académico de la carrera de Psicología, quien presentó la ponencia *La importancia de la escucha activa en la relación médico-paciente*, y a Ricardo Cortés Serrano, responsable de la Unidad Jurídica de Iztacala, quien charló sobre la *Responsabilidad del médico en el ámbito jurídico*. Las actividades deportivas y de convivencia se desarrollaron el último día de las jornadas en la clínica.

Durante la ceremonia de inauguración, Alma Rosa Velasco Bazán, jefa de la clínica, expresó que pertenecer a la comunidad iztacalteca y a la clínica le llena de orgullo y satisfacción al igual que a los integrantes de esta comunidad, porque ha sido en este lugar donde han descubierto sus capacidades y habilidades, templado su carácter, aprendido a ser profesionales apasionados y a tener la oportunidad de desarrollar sus valores éticos y calidad humana en la atención que proporcionan al paciente.

Tras agradecer a los profesores Víctor Vázquez Obregón y Wilfrido Sánchez Navarro, así como a los empleados de base fundadores, Leonor Ávila Mondragón, Odilón Cedillo Méndez, Francisco Cruz Ávila, Eduardo Juárez Luna y Jacobo Andrade por contribuir en la formación de los estudiantes, señaló que la organización de este evento tuvo la cualidad de involucrar a todos los integrantes de esta comunidad, quienes con su entusiasmo y trabajo en equipo se logró consolidar esta actividad como se había planeado, por ello, invitó a los asistentes a nutrirse con los conocimientos y experiencias de los ponentes.

En su intervención, Carlos Matiella Pineda, titular de la disciplina, reconoció el trabajo que ha desempeñado la planta docente de la clínica por buscar que la formación de los estudiantes sea integral; muestra de ello son las acciones que Velasco Bazán ha implementado con los talleres de Desarrollo Humano y Musicoterapia, no sólo para estudiantes sino también para los docentes, a quienes también se les ha sensibilizado sobre su práctica docente, así como del Departamento de Intervención Terapéutica, que desde hace dos años se instaló en la clínica; su responsable, Miguel Ángel Macías Poceros, ha permitido elevar el rendimiento académico de los estudiantes, su calidad de vida e identidad institucional. En ese sentido, exhortó a los académicos y alumnos a continuar con esta dinámica de trabajo para seguirse manteniendo entre una de las mejores clínicas odontológicas.

Por su parte y antes de hacer la declaratoria inaugural de las jornadas académico-deportivas, Ramiro Jesús Sandoval, director de la multidisciplinaria, luego de explicarles que Iztacala está transitando por un proceso jubilario de sus trabajadores de base, motivo por el cual no se ha podido renovar el 100% de las unidades dentales de las clínicas, señaló

que para el próximo año se pretende concluir el compromiso establecido con los jefes de las clínicas, pues consideró que para brindar una odontología de vanguardia es necesario contar con equipos que cumplan con las condiciones de trabajo requeridas en estos espacios académicos y de un currículo que responda a este mundo globalizado.

Por otra parte, señaló a los alumnos que para ofrecer una atención bucodental de calidad y cálida a sus pacientes requieren, además de estar actualizados en su campo de trabajo, poner en práctica sus valores éticos para darle un mejor trato al paciente ya que, a veces, por los problemas de autoestima que los alumnos presentan, aunado a su falta de compromiso, la relación odontólogo paciente no es la adecuada. En ese sentido invitó a los jóvenes a reafirmar sus valores y, si es necesario, a modificar su actitud.

Más adelante, comentó que se está trabajando para modificar la estrategia del aprendizaje, en donde el profesor tendrá que reformatear su proceso de enseñanza para que la interacción profesor-alumno sea más estrecha, aunque reconoció que para que éste obtenga resultados favorables, el alumno debe ser proactivo y darse la oportunidad de equivocarse para crecer como persona y profesionalmente, porque el único profesional que no se equivoca es el que no ejerce; por ello los invitó a aprovechar al máximo lo que les ofrece la Universidad y a sentirse orgullosos de pertenecer a esta institución educativa.

### Mesa Clínica de Técnicas Quirúrgicas

En el segundo día de actividades de las jornadas se realizó la Mesa Clínica de Técnicas Quirúrgicas que tuvo como propósito mostrar a la comunidad iztacalteca el adiestramiento quirúrgico que los alumnos reciben en la asignatura de Técnicas Quirúrgicas, en donde los estudiantes aprenden a desenvolverse y comportarse en un quirófano y a poner en práctica, mediante la realización de cirugías con conejos, sus habilidades con las manos para hacer incisiones y suturar de manera adecuada, así como ejecutar laparotomías exploratorias, colgajos, apendicetomías, recensión intestinal, así lo informó Ma. del Rocío Arellano Álvarez, académica de dicha asignatura.

Señaló que, con estas prácticas, los estudiantes adquieren mayor seguridad y confianza en su práctica clínica, debido a que la consistencia del tejido del conejo es muy similar a los tejidos de la cavidad bucal, y agregó que si un conejo llega a morir en la intervención quirúrgica, el alumno tiene la responsabilidad de realizar una necropsia para conocer la causa de su fallecimiento. De ahí la importancia de continuar fomentando esta dinámica de aprendizaje en la clínica, la cual fue implementada desde hace 30 años por el M. C. Eduardo Zendejas Huerta, quien fue académico de la clínica y jefe de ésta del año 2000 al 2003.

Ana Teresa Flores Andrade

## Presentan productos y resultados de proyectos PAPIME desarrollados en Iztacala



Foto: J. Barrera

Victor Manuel Valdés López, subdirector de Apoyo a la Docencia de la Dirección General de Apoyo al Personal académico de la UNAM.

Dar a conocer los resultados y productos obtenidos en el desarrollo de las investigaciones y promover que la comunidad académica de la FES Iztacala proponga proyectos de investigación en el ámbito educativo, fueron algunos de los objetivos planteados para el *Encuentro de Proyectos PAPIME* (Programa de Apoyo a Proyectos Institucionales para el Mejoramiento de la Enseñanza) organizado por la Secretaría General Académica de esta dependencia, a través del Departamento de Desarrollo Académico.

Durante tres días los responsables de 42 investigaciones, de las convocatorias 2002, 2004, 2005 y 2006 de este programa, compartieron sus experiencias y dieron a conocer la utilidad que han tenido, o pudieran tener, los productos de este trabajo en el proceso de enseñanza-aprendizaje, así como en el fortalecimiento del vínculo docencia-investigación.

En la ceremonia inaugural, Fernando Herrera Salas, titular de la Secretaría General Académica, señaló que esta actividad es importante porque se presenta el esfuerzo de varios años de participación, en este programa, de profesores de esta dependencia interesados en mejorar la enseñanza innovando productos tanto audiovisuales como metodológicos.

Mencionó que a través de este encuentro se busca establecer una comunicación entre los profesores acerca de lo que han venido trabajando y los productos obtenidos, los cuales pueden tener una mayor proyección no sólo entre las diferentes carreras de la Facultad sino también fuera de ella.

Por su parte el subdirector de Apoyo a la Docencia de la Dirección General de Apoyo al Personal Académico (DGAPA), Víctor Manuel Valdés López, felicitó a Iztacala por este esfuerzo y destacó la importancia de que diferentes entidades de la Universidad participantes en este programa promuevan este tipo de actividades que permitan conocer los proyectos que se realizan.

Luego de expresar que la DGAPA estaría presente durante todo el encuentro, exteriorizó un enorme respeto por este trabajo enfocado al mejoramiento de la enseñanza y la educación, ya que es una carga adicional para los docentes.

Al tomar la palabra, Ramiro Jesús Sandoval, director de la FES Iztacala, indicó que el PAPIIME otorga recursos económicos a los docentes para innovar en el mejoramiento de la enseñanza, y actualmente se trabaja también en el aprendizaje del estudiante; además de que en él se involucran grupos de profesores, estudiantes y pasantes.

Por otro lado, comentó que a través de éste la Facultad obtiene un recurso económico muy importante ya que el presupuesto que se le asigna anualmente no alcanza para invertir en investigación, debido a que carece de una partida presupuestal para este rubro; por ello se adviene de recursos de otras fuentes como los proyectos PAPIIME, que junto con otros, entre 2006 y 2007, se obtuvo un ingreso adicional de más de 56 millones de pesos.

Dado que se recibe este apoyo, expresó, es importante dar a conocer cada uno de los proyectos que han sido financiados por este programa y así tener la certeza en qué se está aplicando este recurso; es por esto que se realizó este encuentro de difusión; el cual busca también invitar a quienes no han participado en éste a hacerlo y quienes ya lo hacen a seguir solicitando este apoyo; esto, indicó, no es sólo hablar de dinero sino de resultados concretos y colectivos.

Este encuentro inició con la presentación del proyecto *La práctica docente de la ciencia. Análisis de los factores que influyen bajo un enfoque multidisciplinario*, presentado por Norma Yolanda Ulloa Lugo, coordinadora del Colectivo Inter y Multidisciplinario de Investigadores Educativos (CIMIE), y Miguel Ángel Martínez Rodríguez, integrante del mismo; quienes mencionaron entre los productos del proyecto la realización de talleres sobre estrategias didácticas, investigación-acción, y evaluación; así como la publicación de dos libros sobre investigación-acción y una serie de nueve cuadernillos denominada DIDACTA; además de determinar, luego de una encuesta realizada entre estudiantes de todas las carreras de los últimos semestres en nuestra Facultad, los perfiles de las materias difíciles de cada una de ellas, así como las fáciles; entre otras importantes actividades.

Esther López



### UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES IZTACALA CONVOCATORIA DE INSCRIPCIÓN A EXAMEN PROFESIONAL DE LIC. EN ENFERMERÍA



La Facultad de Estudios Superiores Iztacala convoca a los alumnos que hayan concluido sus estudios a inscribirse en la 1a promoción de Examen Profesional Objetivo que se llevará a cabo el sábado

**24 DE NOVIEMBRE 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	12 AL 16 DE NOVIEMBRE 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	24 DE NOVIEMBRE DE 2007	07:00 HRS.	LABORATORIO DE CÓMPUTO Edif. A-3	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"

## Avales a diplomados en Gerontología Integral y Ortopedia Maxilar

**E**n el apoyo permanente a los egresados universitarios en su programa de educación continua, la Facultad de Estudios Superiores Iztacala hizo entrega de los avales correspondientes a los 21 participantes en los diplomados Gerontología Integral y Ortopedia Maxilar, con Especialidad en Manejo Clínico.

Durante esta ceremonia, celebrada en la Unidad de Seminarios de esta multidisciplinaria, Gabino Romero Palacios, ponente del diplomado en Gerontología, expresó a los diplomantes que gracias a su esfuerzo ven cumplido un sueño, y aseveró que valió la pena dejar fiestas y eventos familiares por el interés de tratar de ser mejores, ser un ejemplo para sus hijos, adquirir más conocimientos, lograr mejores ingresos y alcanzar las metas planteadas.

Por su parte, Miguel Ángel Calva Vicente, responsable del diplomado en Ortopedia Maxilar, recordó que desde hace 18 años se imparte este diplomado en Iztacala cuando las condiciones con las que contaba Extensión Universitaria eran mínimas; lo cual, dijo, ha cambiado favorablemente y ésta ha crecido de manera importante.

Tras mencionar que muchos de los ponentes del diplomado son egresados del mismo y exteriorizar su gusto porque algunos otros imparten el mismo en escuelas de la ciudad de México e incluso en algunos estados del país; pidió a los profesionales avalados poner en práctica el conocimiento adquirido.

Al tomar la palabra, Roque Jorge Olivares Vázquez, secretario de Desarrollo y Relaciones Institucionales, se congratuló por el egreso de estos dos diplomados; uno, dijo, ya consolidado y que ha mejorado a través de los años, y el otro festejando a su primera generación, el cual seguramente también llegará a consolidarse.

Por otro lado, ofreció diferentes datos que sustentan la calidad de la oferta educativa de la FES Iztacala, la cual ha pasado de ser inicialmente formadora de recursos humanos a ofrecer programas de posgrado y desarrollar investigación en sus cuatro unidades, por lo que actualmente 87 de sus académicos son miembros del Sistema Nacional de Investigadores.

Olivares Vázquez señaló que la educación continua en la UNAM representa dos aspectos importantes, por un lado actualizando a los egresados en su disciplina para mantener un alto nivel en su desempeño profesional, para lo cual se ha tratado siempre de cuidar el contenido académico de lo que se oferta; por el otro es una fuente de generación de recursos ya que el presupuesto federal no alcanza para mantener todas sus actividades, y ésta es una vía de ingresos.

Para concluir solicitó a los avalados hacer un buen uso de este documento, el cual es un orgullo pero también una responsabilidad porque a partir de su desempeño (en la sociedad) se hablará bien o mal de la Universidad.

Esther López



Miguel Ángel Calva Vicente, responsable del diplomado en Ortopedia Maxilar.

## Participó Iztacala en la organización de la Feria del Empleo UNAM 2007

**C**omo en años anteriores, la Bolsa de Trabajo de la División de Extensión Universitaria (DEU) de la FES Iztacala, junto con las de las dependencias hermanas y la Dirección General de Orientación y Servicios Educativos (DGOSE), coordinadas por la Secretaría de Servicios a la Comunidad, participó en la organización de la VII Feria del Empleo UNAM 2007, en la que 245 empresas de diversas áreas del sector productivo del país dieron a conocer sus ofertas de empleo para los egresados de licenciatura y posgrado de nuestra Universidad.

En el acto inaugural Rosaura Ruiz Gutiérrez, secretaria de Desarrollo Institucional de la UNAM, señaló que se requieren más formas para que el conocimiento producido en las aulas y laboratorios de esta casa de estudios sea utilizado para beneficio de México, así como generar y hacer llegar a las compañías factores que innoven su producción.

Mencionó que en sus seis ediciones precedentes, esta feria ha dado muestras de su creciente capacidad de convocatoria; muestra de ello, dijo, es que en 2001 participaron 110 empresas que ofrecieron mil 450 vacantes, de las cuales el 88% fueron ocupadas; en tanto que el año pasado se contó con 235 empleadores que extendieron seis mil 350 puestos, 90% de ellos cubiertos por egresados de esta institución.

Por su parte María Elisa Celis, titular de la DGOSE, informó que a esta edición de la feria del empleo se registraron, vía Internet, 15 mil jóvenes universitarios -75% entre 19 y 29 años de edad, y 57% mujeres- que han adquirido plena conciencia de que se vive en la era del conocimiento y se han formado en el análisis y la reflexión.

Especificó que se trata de profesionales e investigadores de alto nivel con posibilidad de aplicar sus capacidades y generar otras susceptibles de ser puestas en práctica en las diversas áreas de la producción y los servicios económicos, sociales, culturales y artísticos, entrenados para afrontar



problemas reales y significativos, situados en el ámbito del ejercicio de su profesión y la toma de decisiones.

En el Estacionamiento para Aspirantes de la Avenida del Imán, en esta ocasión se ofertaron vacantes de consorcios e instituciones de los sectores comercio, servicios, industria manufacturera, de la construcción, comunicaciones y transportes, minería, extracción de petróleo, y agropecuario, entre otros.

Por otro lado, Ruth Ivonne Salinas Gutiérrez, responsable de la Bolsa de Trabajo de nuestra Facultad, adscrita al Departamento de Vinculación y Promoción con el Sector Productivo de la DEU, especificó a Gaceta Iztacala que esta multidisciplinaria participó en el subcomité de Planeación, el cual llevó a cabo la primera fase de organización de la feria que entre otras actividades realizó la invitación que se hizo llegar a las empresas para participar en ésta.

A ella le correspondió hacer una invitación directa a los integrantes del Grupo Tlalnepantla, en el cual participa Iztacala; así como difundir el evento en nuestra Facultad entre los alumnos y egresados inscritos en la Bolsa de Trabajo; de igual manera se apoyó para integrar la liga de la Feria del Empleo a la página Web de Iztacala.

Esther López



# Designó el H. Consejo Técnico a los nuevos miembros del CAAX

De acuerdo a la convocatoria publicada el pasado 3 de septiembre por el H. Consejo Técnico de nuestra Facultad para invitar a la comunidad académica a proponer a los candidatos que renovarían los Comités Académicos Auxiliares de las seis carreras que se imparten en Iztacala y de la División de Investigación y Posgrado para el periodo 2007-2009, este órgano colegiado designó en su sesión ordinaria número 462 del 27 de septiembre pasado a los siguientes académicos:

## BIOLOGÍA

Leonor Ana María Abundiz Bonilla  
Ma. Margarita Canales Martínez  
Ma. de Jesús Laura Castañeda Partida  
Atahualpa Eduardo de Sucre Medrano  
Arnulfo Reyes Mata  
Asela del Carmen Rodríguez Varela  
Ma del Rocío Vargas Martínez

## CIRUJANO DENTISTA

José Daniel Domínguez Vargas  
Laura Aída Molina Rodríguez  
Héctor Marcos Montes Domínguez  
Gabriela Georgina Ortiz Labastida  
Hilda Peralta Lailson  
Martha Elena Riojas de la Rosa  
Virginia Rocha Romero

## ENFERMERÍA

Guillermina Arenas Montaña  
Luisa Bravo Sánchez  
Ma de Lourdes Cervantes Bautista  
Ma de Eugenia Fernández Ibarra  
Ericka García Zeferino  
Fabiola Ruiz Rosales  
Ma. Eugenia Patricia Vergara García

## MÉDICO CIRUJANO

Ma. Araceli Álvarez Gasca  
Ramón Betancourt Carmona  
Leopoldo García Monroy  
Cecilia Montaña Arvizu  
Maritza Aurelia Omaña Molina  
Acela Sánchez Reyes  
José Alejandro Sandoval Romero

## OPTOMETRÍA

Blanca Guzmán Granados  
Milly Leonardo Aguilar  
Laura Meneses Castrejón  
Oscar A Ramos Montes  
Juan Isaac Rosas Gutiérrez  
Rafael Sánchez Conde

## PSICOLOGÍA

Eugenio Díaz González Anaya  
Ana Luisa González-Celis Rangel  
Carmen Susana González Montoya  
Jorge Guerrero Barrios  
Laura Ruth Lozano Treviño  
José Carlos Mondragón González  
Leticia Sánchez Encalada

## INVESTIGACIÓN Y POSGRADO

J.C. Pedro Arriaga y Ramirez  
Eugenio Camarena Ocampo  
Jorge Campos Contreras  
Sara Eugenia Cruz Morales  
Erzsebet Marosi Holczberger  
Leticia Moreno Fierros  
Mario Onuma Takane  
Elizabeth Ortega Mayagoitia  
Conrado Ruiz Hernández  
Diana Cecilia Tapia Pancardo

Los Comités Académicos Auxiliares (CAAX) fungen como órganos auxiliares del H. Consejo Técnico, la Dirección, la Jefatura de Carrera de su adscripción y la División de Investigación y Posgrado, que se nominarán "Las Instancias". Tendrán como objetivo analizar y emitir opiniones, sugerencias, iniciativas y/o recomendaciones respecto a todos aquellos asuntos que le sean turnados por "Las Instancias", aunque en ningún caso las opiniones y recomendaciones de los CAAX tendrán carácter resolutivo y/u obligatorio por "Las Instancias".

Si te interesa obtener mayor información respecto a los CAAX puedes consultar el reglamento de estos órganos auxiliares en el número 306 de este órgano informativo.

Ana Teresa Flores Andrade

## 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 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. María de 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.

## DIPLOMADOS

### **Bioenergética del Masaje Terapéutico**

Responsable Académico: M. C. Livia Gabriela Díaz Toral  
Fecha: 6 de Noviembre de 2007 al 25 de Noviembre de 2008  
Duración: 240 horas  
Horario: Martes 9:00 a 14:00 horas  
Sede: Hospital Psiquiátrico Dr. Samuel Ramírez Moreno

### **Resiliencia e Intervención en Crisis**

Responsable Académico: Lic. Jorge Montoya Avecías  
Fecha: 16 de Noviembre de 2007 al 5 de Diciembre de 2008  
Duración: 240 horas  
Horario: Viernes de 15:00 a 20:00 horas  
Sede: Unidad de Seminarios, Casa de la Amistad para Niños con Cáncer y DIF Edo. de México

### **Estomatología Legal y Forense: Formación de Peritos**

Responsable Académico: C.D. Pablo Fuentes Servín  
Fecha: 17 de Noviembre de 2007 al 15 de Noviembre de 2008  
Duración: 252 horas  
Horario: Sábados de 9:00 a 15:00 horas  
Sede: Clínica Odontológica El Molinito

### **Psicología Criminológica: Formación de Peritos**

Responsable Académico: Dra. Alba Luz Robles Mendoza  
Fecha: 20 Noviembre de 2007 al 14 de Abril de 2009  
Duración: 240 horas  
Horario: Martes 16:00 a 20:00 horas  
Sede: Unidad de Seminarios

### **Prótesis Estético Periodontal**

Responsable Académico: C.D. Mauricio Cemaj Rosenberg  
Fecha: 20 de Noviembre de 2007 al 4 de Noviembre de 2008

Duración: 336 horas  
Horario: Martes de 7:00 a 15:00 hrs.  
Sede: Clínica Odontológica Acatlán

### **Endodoncia**

Responsable Académico: C.D. Joel Vázquez Barrón  
Fecha: 26 de Noviembre de 2007 al 27 de Octubre de 2008  
Duración: 280 horas  
Horario: Lunes de 8:00 a 15:00 hrs.  
Sede: Clínica Odontológica Acatlán

## CURSO

### **La Música y las Actitudes Humanistas en la Consulta Odontológica**

Responsable Académico: Lic. Horacio Hernández Valencia  
Fecha: 7 Noviembre de 2007 al 12 de Marzo de 2008  
Duración: 24 horas  
Horario: Jueves 10:00 a 14:00 horas  
Sede: Clínica Odontológica Ecatepec

### **Masaje Terapéutico**

Responsable Académico: Lic. Horacio Hernández Valencia  
Fecha: 8 Noviembre al 13 de Diciembre de 2007  
Duración: 60 horas  
Horario: Miércoles 16:00 a 20:00 horas  
Sede: Unidad de Seminarios

### **Manejo del Trastorno por Déficit de Atención en Niños, Adolescentes y Adultos**

Responsable Académico: Lic. Leticia Cervantes Jiménez  
Fecha: 20 Noviembre al 11 de Diciembre de 2007  
Duración: 20 horas  
Horario: Martes de 15:00 a 20:00 horas  
Sede: Unidad de Seminarios

## TALLER

### **Repostería Navideña**

Coordinador Académico: Lic. Francisco Javier Orantes Herrera  
Fecha: 9 al 30 de Noviembre de 2007  
Duración: 16 horas  
Horario: Viernes de 9:00 a 13:00 hrs.  
Sede: Unidad de Seminarios

### **Cocina Navideña**

Coordinador Académico: Lic. Francisco Javier Orantes Herrera  
Fecha: 9 al 30 de Noviembre de 2007  
Duración: 16 horas  
Horario: Viernes de 15:00 a 19:00 hrs.  
Sede: Unidad de Seminarios

## VIDEOCONFERENCIA

### **Ciclo de Conferencia: Investigación en Salud Pública: Nuevas Prioridades**

Programación:  
30 de Octubre de 2007.  
"Recomendaciones de Alimentación Infantil: Lactancia Materna"  
13 de Noviembre de 2007. "Liderazgo en los Servicios. Para una Mejor Salud"  
Horario: Martes 12:00 a 14:00 hrs  
Sede Emisora Instituto Nacional de Salud Pública  
Sede Receptora: Unidad de Seminarios Iztacala

## 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)