

# Gaceta Iztacala



10ª época. No. 323-324 julio de 2008  
Órgano informativo de la Facultad de Estudios Superiores Iztacala

**Reconoce Sergio Cházaro  
la productividad editorial  
de los académicos de Iztacala  
y asegura que la Facultad  
seguirá apoyando sus iniciativas**

*Presentó la Coordinación Editorial  
ocho nuevas obras impresas  
y dos discos interactivos multimedia*

12 ▶



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



# Editorial

**E**n este número damos cuenta de la presentación, por parte de la Coordinación Editorial de nuestra Facultad, de siete nuevos títulos de libros, uno más acompañado con disco interactivo multimedia, y un disco complementario a un texto ya publicado, con lo que la producción histórica de esta área, de 1996 al año en curso, llega a los 319 títulos y 317 reimpresiones, sumados a los 21 discos multimedia que ha producido y que, al final del año, se verán incrementados con siete que están en proceso.

Si cuantitativamente estos números hablan, por un lado, del avance de la dependencia en materia de producción editorial, por otro, la calidad de contenido de las obras publicadas, su pertinencia académica en el contexto curricular de la Facultad, que se traduce en su pronta circulación pues generalmente ya son esperadas por académicos y estudiantes, así como su esmerado proceso de edición e impresión, se suman para constituirse en una más de las fortalezas de la FES Iztacala y, así, mostrar que en esta unidad multidisciplinaria la tarea de preservar y difundir conocimiento a través del texto impreso y de otros medios tecnológicos como los discos compactos interactivos, se desarrolla racional y profesionalmente.

En esta tarea se conjuntan los intereses de profesores e investigadores, la experiencia del equipo editorial y el respaldo de la administración. Los primeros, motivados por su preocupación por poner a disposición de sus alumnos textos con un mayor grado de especificidad que los producidos en el resto del país o, incluso, en el extranjero, de incuestionable nivel de contenido pero ajenos a la realidad nacional y/o al contexto de desarrollo profesional de los jóvenes iztalcaltecas.

Conocidas las inquietudes y propuestas de los autores en ciernes por la Coordinación Editorial, en ésta se inicia un complejo proceso que va desde la rigurosa evaluación académica de los proyectos hasta la cuidada impresión de cada obra, en donde se conjugan la diligencia y profesionalismo de editores, diseñadores e ilustradores, que trabajan siempre de manera conjunta con los autores hasta la conclusión de la misma.

Esta suma de esfuerzos no lograría productos si no encontrara eco en las autoridades de la Facultad, que desde hace más de una década han otorgado a la tarea editorial todos los apoyos necesarios en materia de infraestructura, recursos humanos y financieros. Muy claro dejó Sergio Cházaro este compromiso institucional, durante el ciclo de presentaciones de los títulos presentados recientemente, cuando afirmó que en Iztacala se continuará apoyando este tipo de iniciativas porque es una labor que beneficia a los estudiantes.

Qué lejanos han quedado los tiempos en que las modestas ediciones locales a las que los estudiantes de Iztacala podían tener acceso no eran más que compendios de material fotocopiado, y si de textos originales se trataba eran, en el mejor de los casos, tiros cortos elaborados en sistemas risográficos con ilustraciones monocromáticas de limitada calidad. Como también ha quedado atrás el esfuerzo adicional que en busca de ediciones profesionales debían hacer nuestros académicos para interesar en sus proyectos a las grandes empresas editoriales, que no pocas veces argumentaban que el mercado potencial para los mismos era muy limitado.

En este fértil terreno para la producción editorial en nuestra Facultad ahora sólo falta la incorporación a esta noble tarea de un mayor número de académicos de las seis disciplinas que se imparten en Iztacala, sobre todo de los de aquellas que han tenido poca presencia en este rubro. Según datos proporcionados por la Coordinación Editorial, de 1996 a la fecha Psicología tiene producidos 103 títulos, para un 32% del total, seguida por 74 de Biología (23%), y 49 de Enfermería (16%), mientras que Medicina, Odontología y Optometría han aportado únicamente 28, 27 y 4 títulos, respectivamente.

Finalmente, respecto a la venta de nuestras ediciones frente a las de otras editoriales, la Librería de la Facultad reporta que de 2004 a mayo de 2008, de los 108 mil 161 ejemplares desplazados, 76 mil 377 correspondieron a las primeras y 31 mil 784 a las segundas. El que la venta de este establecimiento esté constituido por poco más del 70% de la producción local tiene entre una de sus razones el bajo costo de las mismas pues mientras el precio promedio de éstas es de 90 pesos, el de las editoriales externas promedia los 433 pesos. Además, es lógico pensar que tanto por su naturaleza como por sus dimensiones, nuestra librería tiene un limitado catálogo de obras externas, sobre todo de aquellas que tienen garantizado su desplazamiento.

Personajes de la Odontología

## Ernestina Martínez Espinosa

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

**E**rnestina nació en 1910 en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, en plena Revolución. Su padre, Francisco Martínez, fue un militar de carrera; su madre, Maclovia Espinosa, mujer tradicional que estudió inglés, costura, preparación de vinos y conservas. Perteneció a una familia de siete hermanos.

El papel social de las mujeres en esa época era cumplir los roles femeninos que, "por naturaleza", les encomendaba la sociedad. Sin embargo, en 1915, cuando ella tenía cinco años, se trasladan en diligencia a la Ciudad de México, ya que no existía otro transporte, porque su padre pretendió que sus hijos e hijas estudiaran una profesión.

Ernestina ingresó a la Facultad de Odontología en 1928, ésta se encontraba en la calle de Brasil número 35, a un costado de la Escuela de Medicina, e iniciaba el programa de estudios con una duración de cuatro años. Ella dice que desde los cinco años surgió su deseo de ser dentista, impulsada por los problemas dentales que sufrió su mamá, a quien en 1915 le practicaron una extracción y utilizaron un trago de coñac como anestésico.

La odontología le fascinaba; compraba sus medicamentos e insumos en la Compañía Dental Mexicana. En sus práctica uso jeringas Camplik, que tenían émbolos metálicos; esterilizaba con hervidores, a los que había que meter los instrumentos amarrados con un hilo para después jalarlos, tomaba impresiones con yeso, modelina y anillos de cobre. Hizo coronas suajadas y troqueladas. Siempre le gustó la cirugía. Cuando terminó su carrera, su padre le compró instrumental para que se independizara y no fuera "esclava". En su casa adaptó su primer consultorio y atendió numerosa clientela. Su padre murió antes de que ella pudiera recibirse y por necesidades económicas trabajó duramente para sacar a su familia adelante. Se tituló en 1939, con la tesis *Contribución al conocimiento de la estructura de los epulis de osteoclastos*.

En 1938 ingresó a trabajar al Hospital Juárez y después al General, que fue inaugurado en 1910 y se le consideraba el hospital más moderno del mundo; ella se preparó a base de estudio y práctica en los pabellones de medicina.

Cuando inició su práctica en cirugía no se utilizaban los antibióticos; en su lugar se aplicaban ácido fénico, fenol y tinturas como el azul de metileno por su capacidad de inhibir a los gérmenes; también se utilizaba formocresol, pero era muy irritante para los tejidos. Las patologías más temidas eran las ostiomielitis, los flegmones de piso de boca, el noma o gangrena, que causaban grandes estragos, incluso la muerte por la dificultad de controlar la infección. Llegaban los pacientes con unos abscesos enormes, la doctora les hacía debridaciones y, con jeringas especiales, lavaba

las cavidades; tenía como objetivo conservar los maxilares y ponía especial cuidado en atacar la infección focal como una manera de prevenir enfermedades sistémicas, primordialmente cardiacas.

Con respecto a los antibióticos recordemos que fue en 1928 cuando Fleming descubrió que un hongo había contaminado sus cultivos de estafilococos y producido lisis bacteriana a su alrededor, llamó a esta sustancia penicilina y publicó su hallazgo; sin embargo, 10 años más tarde fueron probados sus efectos terapéuticos y es hasta 1945 cuando se empiezan a utilizar con gran éxito en tratamientos dentales. El tratamiento era muy caro, costaba mil quinientos pesos cada

ampolleta de penicilina y se presentaban dos problemas; reacciones alérgicas y resistencias, y la automedicación.

Identificamos que la doctora Espinosa es la primera mujer en publicar un artículo en la revista Boletín Odontológico Mexicano. En uno de sus artículos presentó una muestra de 65 casos, de los 650 que existían en el hospital, en donde identificó 18 enfermos de parodontosis avanzada, abundante exudado purulento y avanzada destrucción ósea que ameritó la extracción de todas las piezas dentarias.

Ernestina se entregó a la odontología por verdadera vocación; le interesaba curar más que cobrar y brindó su ejercicio profesional en el Hospital General durante 60 años.

Bibliografía.

La mujer en la Odontología. Agenda Odontología 2002. Facultad de Odontología de la UNAM.

\*Responsables del Programa de Identidad Cultural de la Odontología Mexicana  
Secretaría de Desarrollo y Relaciones Institucionales




UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE MÉXICO  
FACULTAD DE ESTUDIOS  
SUPERIORES IZTACALA  
DIVISIÓN DE INVESTIGACIÓN  
Y POSGRADO

### XXVII COLOQUIO DE INVESTIGACIÓN

**Conferencias Magistrales:**  
**Auditorio del Centro Cultural**  
Simposia: Unidad de Seminarios  
Carteles: Galería del Centro Cultural  
Trabajos Estudiantiles: Unidad de Biomedicina

<b>26 de agosto de 2008</b> 9:00 hrs. Ceremonia Inaugural. 9:30 – 11:30 hrs. Conferencia magistral. <b>Tema: La investigación en el contexto de la educación superior.</b> <b>Ponente:</b> <b>Dr. Juan Ramón de La Fuente</b>	<b>27 de agosto de 2008</b> 10:00 – 12:00 hrs.: Conferencia magistral <b>Tema: La importancia de la Divulgación de la Ciencia.</b> <b>Ponente: Dra. Julieta Fierro Gossman, del Instituto de Astronomía. UNAM</b>
--	--

**Informes en:**  
**DIVISIÓN DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO**  
**PLANTA ALTA DEL EDIFICIO DE GOBIERNO**  
**TELS. 5623.1152, 5623.1192 Y 5623.1193**  
**email: mvalera@campus.iztacala.unam.mx**

Cápsulas para  
la vida  
Tabaquismo,  
crecimiento,  
desarrollo  
y sexualidad

Los anuncios de cigarrillos dirigidos a los adolescentes estimulan a la población juvenil a empezar esta adicción de manera precoz y antes de que sean lo suficientemente mayores para apreciar los riesgos que corre su salud y la de las demás personas que los rodean. Además, el problema se agrava en la actualidad porque hay anuncios específicamente dirigidos a las mujeres jóvenes y a los adolescentes. En este tipo de mensajes se maneja la imagen de adolescentes exitosos, con dinero, guapos y extrovertidos, correlacionando el uso del tabaco con las cosas bellas de la vida.

Sin embargo, esta imagen que manejan los medios esta muy alejada de la verdad. Lo que en realidad les sucede a los adolescentes fumadores es una baja en su calidad de vida y en su salud.

Se ha calculado que por cada cigarrillo que fuma una persona, su vida se reduce cinco minutos. Además, cuando alguien fuma de inmediato se reduce su capacidad para saborear los alimentos y su aliento adquiere mal olor; los dientes se van tornando amarillentos al igual que las uñas de los dedos que sostienen los cigarrillos, lo cual provoca una mala apariencia; desde otra perspectiva, afecta el crecimiento en la adolescencia.

El tabaquismo también afecta la sexualidad de las personas, ya que interviene en el placer sexual y en el orgasmo, porque la oxigenación que requiere el cuerpo disminuye. Los varones presentan problemas eréctiles y las mujeres ven reducida su capacidad fértil.

Si requieres de mayor información, orientación, tienes dudas o comentarios, comunícate al Servicio de Orientación en Salud (SOS) al número 56 22 01 27 ó 31, también puedes escribir al correo [sos@correo.unam.mx](mailto:sos@correo.unam.mx) o acudir a la Dirección General de Servicios Médicos de la UNAM donde con gusto te atenderemos personalmente

Contra ADICCIONES



Centros de Integración  
Juvenil, A.C.

“Para vivir sin  
adicciones”

TELCIJ 5212.12.12

Por Juan Ramiro Vázquez Torres\*

Es una institución no lucrativa incorporada al sector salud, es un organismo de asistencia social especializado en la atención integral de las adicciones a través de la prevención, tratamiento, investigación y enseñanza. Su misión es contribuir a eliminar o disminuir la prevalencia del consumo de drogas en la población, principalmente en aquella que se encuentra expuesta a factores de riesgo. Cuenta con una red de más de 110 unidades en todo el país, con el objetivo de estar cerca de ti.

El grupo de especialistas de cada Centro de Integración Juvenil (CIJ) está compuesto por personal de salud (psiquiatría, medicina general, psicología, trabajo social y en las unidades de internamiento y de tratamiento residencial, personal de enfermería)

El modelo de atención curativa de CIJ comprende: diagnóstico, tratamiento, rehabilitación/reinserción social y seguimiento.

En caso de que conozcas a alguien que consuma drogas: un amigo, un familiar o tú mismo, puedes informarte telefónicamente al 5212.12.12 de los CIJ's más cercanos y elegir el que convenga; no se requieren datos personales, la atención es confidencial; lo más importante es orientarte y darte alternativas de acuerdo a tus necesidades. La atención está disponible también para los familiares de los pacientes.

Al concertar una cita por primera vez; inicialmente se te pedirán datos acerca del patrón de consumo (sustancias, dosis, frecuencia, entre otros); en seguida se te proporcionará un carnet de servicios: **“un pasaporte a la salud”**. El especialista, entonces, te enviará a realizar otros estudios complementarios de diagnóstico (Estudio social, entrevista psicológica, historia clínica) y además, si se requiere y se indica, diagnóstico familiar y estudios de pruebas psicológicas y de pruebas psicométricas; en caso de sospechar un trastorno de la personalidad y retardo mental respectivamente. El principal objetivo es identificar los factores etiológicos relacionados al consumo de drogas.

Los especialistas que realizan los estudios de diagnóstico se reúnen para determinar las modalidades terapéuticas más convenientes para el caso, ya sea a nivel individual, grupal o familiar, referencia a tratamiento residencial o internamiento o a alguna otra institución, si es necesario.

Para el tratamiento, las modalidades de atención son diversas: Terapia individual y grupal, farmacoterapia, tratamiento para dejar de fumar, terapia cognitivo conductual para bebedores problema, auriculoterapia, también conocida como acupuntura, terapia familiar, orientación a familiares de farmacodependientes en las modalidades individual y grupal, rehabilitación/reinserción social, consulta médica y grupo de familiares coadictos. Se ha demostrado que existen mayores posibilidades de éxito si participan los familiares en el tratamiento. **La familia forma parte de la solución más que del problema.**

No sólo se trata de atender el daño que ha causado el consumo de drogas en los pacientes; se busca rehabilitar, se pretende la reincorporación de las personas al ámbito familiar, educativo, laboral y social.

Además de suprimir o disminuir el consumo; se trabaja para que el paciente desarrolle respuestas de afrontamiento ante situaciones de riesgo para el consumo en su contexto cotidiano, donde realmente se refleja la utilidad del tratamiento.

El objetivo es evaluar en diferentes lapsos de tiempo el mantenimiento del paciente en abstinencia y observar la aplicación de los cambios adquiridos en la fase del tratamiento.

**No dudes en comunicarte, regálale a los demás o regálale una oportunidad.**

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

## A Propósito de los Juegos Olímpicos

3ª parte

Por Cuauhtémoc Sánchez Ortiz\*

### III- San Luis 1904

Después de una competencia ardua disputada con la ciudad de Chicago y con la intervención del presidente Roosevelt, San Luis logró la sede de los III juegos olímpicos. Antecedida por el fracaso de las Olimpiadas llevadas a cabo en París, San Luis tampoco pudo concentrar esfuerzos en organizar una verdadera gesta deportiva.

Dentro de los III juegos cabe resaltar la aparición, por primera vez, del baloncesto como deporte olímpico. Los norteamericanos lograron triunfos en 22 de las 24 modalidades deportivas.

Fue la primera contienda en la que se entregaron las famosas medallas de oro, plata y bronce. Rew Ewry, quien durante su infancia sufrió parálisis, fue la gran estrella al ganar 4 pruebas, entre ellas el salto sin impulso, prueba ya excluida de los juegos.

Fred Lorz, de Estados Unidos, fue descalificado en el maratón por tramposo, ya que viajó en automóvil desde el kilómetro 14 hasta las cercanías del estadio (sólo por aquello de las coincidencias ¡no era militante del PRI!). Otro atleta logró un oro, dos platas y un bronce a pesar de tener una pierna de madera (para China, la Federación Internacional de Atletismo negó la participación a un atleta con piernas artificiales de fibra de carbono: "Por sacar ventaja"). Hubo sólo 496 deportistas de los cuales 432 fueron norteamericanos

### IV- Londres 1908

Roma fue la ciudad asignada para llevar a cabo los IV juegos olímpicos. Sin embargo, debido a la erupción del volcán Vesubio y a problemas socioeconómicos diversos, desistió de realizar dicho evento.

Por tal razón, Londres asumió la responsabilidad de organizar las olimpiadas. Al evento asistieron 2 mil 34 atletas de 22 países. Las mujeres participaron en tenis, patinaje artístico y tiro con arco. El italiano Dorando Pietri terminó en primer lugar la maratón con gran heroísmo, semiconsciente y dando tumbos, siendo ayudado en el último tramo de la competencia, lo que le generó la descalificación.

A pesar de ese suceso, la reina Alejandra le concedió una copa de oro en reconocimiento a su valentía. Los estadounidenses se impusieron en la gran mayoría de las competencias, especialmente en atletismo. Al llegar a la ciudad de Nueva York y ante toda la multitud que los esperaba, ingresaron con un león encadenado como símbolo del poder británico vencido, situación que generó un incidente diplomático.

### V - Estocolmo 1912

Para el recuerdo quedarán estas olimpiadas por haber sido en ellas que se implantó el fotofinish y el cronómetro, por primera vez los ganadores subieron al podio y se izaron sus respectivas banderas. Participaron delegaciones de 28 países con 2 mil 504 atletas. El fútbol masculino y la natación femenina ingresan por primera vez como deportes olímpicos.

Como evento asociado se realiza en la ciudad de Estocolmo una olimpiada cultural y artística. El maratonista portugués Francisco Lázaro muere durante la prueba. Se batieron muchas marcas, algunas de las cuales permanecieron por más de 30 años.

El atleta norteamericano Jim Thorpe, de raza piel roja, gana el pentatlón y el decatón. Sin embargo, es descalificado por haber competido previamente en un campeonato donde recibió dinero. Jim reclamó durante toda su vida la medalla olímpica hasta su muerte en el año 1953. Muchos años más tarde, en un homenaje póstumo, la medalla dorada fue entregada a sus herederos por el Comité Olímpico Internacional.

### VII- Amberes 1920

Terminado el primer gran conflicto bélico del siglo, las Olimpiadas se reanudan sin poder extraerse al difícil ambiente político del momento. Alemania, Turquía, Bulgaria y Polonia son excluidas de los juegos por su participación en la Primera Guerra Mundial. También la Unión Soviética es separada del certamen. Participan 2 mil 591 atletas de 29 países. Se incluye en el acto protocolario el juramento olímpico, leído por el waterpolista belga Victor Boin. Durante la ceremonia de inauguración se uso por primera vez la bandera blanca con los 5 aros multicolores del COI (verde, Oceanía; amarillo, Asia; azul, Europa; Negro, África, y Rojo, América)

### VIII- París 1924

A pesar del fracaso de la versión anterior de las Olimpiadas parisinas, la Ciudad Luz logró nuevamente la sede por recomendación de Coubertain. Asistieron 44 países y 3 mil 75 atletas, por lo que se hizo necesario, por primera vez, construir una villa olímpica.

El atleta estrella fue el finlandés Paavo Nurmi quien conquistó la medalla de oro en la prueba de los 1,500 y 3,000 metros individual a campo traviesa y de los 3,000 metros por equipo. Johnny Weissmuller, nadador norteamericano, ganó las pruebas de 100 y 400 metros, posteriormente fue el protagonista principal de la primera película de Tarzán. Jhonny sufrió en su infancia poliomielitis, lo que hizo más meritorias sus conquistas olímpicas.

El norteamericano Robert le Gendre estableció un nuevo récord mundial en salto de longitud. Sin embargo, no obtuvo la medalla de oro pues la prueba era parte del pentatlón en el que el deportista quedó en tercer lugar.

### IX- Amsterdam 1928

Participan 46 países con 2 mil 971 atletas. El conde

Henry de Baillet ocupa la posición de secretario general del Comité Olímpico Internacional, reemplazando al Barón de Coubertin. Las mujeres logran intervenir en un mayor número de pruebas deportivas, como en las disciplinas atléticas de 100, 800 metros lisos, relevos de 4 x 400, salto de altura y lanzamiento de disco, generando una gran polémica entre los grupos feministas. Se permite nuevamente la participación de alemanes y austriacos.

En las pruebas atléticas de media distancia el finlandés Paavo Nurmi y su compañero Ritola ocupan los primeros lugares. Weissmuller logra su cuarta medalla en natación para luego retirarse y dedicarse al cine.

\*Jefe del Departamento de Actividades Deportivas y Recreativas de la FES Iztacala



Utiliza tu correo  
ahora la @  
es puma

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

numerodecuenta@escolar.unam.mx  
[primeros 8 dígitos]

entra por  
www.escolar.unam.mx

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN ESCOLAR  
DIRECCIÓN GENERAL DE ORIENTACIÓN Y SERVICIOS EDUCATIVOS  
SISTEMA DE ENLACE CON LA COMUNIDAD ESTUDIANTE

sece @

## Ana Luisa González-Célis, de Psicología, en intercambio a la Universidad de Barcelona

En el marco del convenio de intercambio internacional entre la UNAM y la Universidad de Barcelona, Ana Luisa González-Célis Rangel, investigadora de la carrera de Psicología de nuestra Facultad, realizará una estancia de investigación de tres semanas en esa universidad española.

En charla con Gaceta Iztacala, la doctora González-Célis expresó que dentro del Programa Anual de Movilidad Académica 2008 se emitió una convocatoria de cinco becas, para toda la UNAM, en universidades de España, y ella recibió una para la de Barcelona, a la cual fue invitada por la doctora Juana Gómez Benito, catedrática del Departamento de Metodología de las Ciencias del Comportamiento de la Facultad de Psicología de dicha universidad.

Mencionó que el Departamento de Apoyo al Desarrollo Académico de Iztacala realizó todos los trámites, y que las universidades sedes determinan a quién otorgan la beca, de acuerdo a las líneas de investigación que trabajan tanto la institución como el investigador solicitante.

Agregó que para esta estancia presentó un programa de trabajo que tiene como objetivo central intercambiar experiencias y avances de investigación dentro del área de la Psicología del Envejecimiento, el cual prevé las siguientes actividades:

1) Un seminario en el que presentará los avances de su línea de investigación a fin de exponer y difundir los hallazgos más sobresalientes y recibir la retroalimentación de sus pares, para reorientar la investigación.

2) Asesoría supervisada a la cual se invitará a estudiantes del nivel licenciatura y posgrado del equipo de trabajo de la doctora Juana Gómez a exponer sus trabajos de investigación sobre la misma línea temática, a fin de brindarles asesoría.

3) Establecer los mecanismos de trabajo y las líneas de investigación futuras, a fin de realizar un trabajo conjunto entre ambas universidades.

Tras mencionar que es la primera estancia que realiza a nivel internacional, la doctora González-Célis señaló que sus expectativas sobre este intercambio son, entre otras: traer datos para analizarlos y compararlos con la población mexicana, y publicarlos conjuntamente con la Universidad que la recibe; además de invitar a sus pares de aquella universidad a formar parte de los comités tutorales externos de los doctorantes de la UNAM.

Por otro lado, manifestó su orgullo por haber recibido una de las cinco becas (transporte, estancia y alimentos) otorgadas por universidades españolas y representar a la UNAM, a la FES Iztacala y a la carrera de Psicología en aquella universidad.

Finalmente invitó a los académicos y estudiantes de Iztacala a participar en convocatorias de este tipo porque es una excelente oportunidad para enriquecer su experiencia académica, personal y profesional; "hagan uso de este recurso porque los hace crecer mucho. Se traen nuevas ideas y más energía para seguir trabajando; esta experiencia beneficia a nuestros estudiantes".



Ana Luisa González-Célis Rangel es doctora en Psicología por la UNAM, egresada de la segunda generación de la carrera de Psicología de la entonces ENEP Iztacala y profesora de licenciatura y posgrado en esta disciplina; con cerca de 30 años de actividad docente; desarrolla su actividad de investigación en la línea *Calidad de Vida, Psicología de la Salud y Envejecimiento*.

Esther López

## Premia el municipio de Ecatepec el alto desempeño de cinco alumnos iztacaltecas

*Recibieron una computadora portátil por el alto promedio en sus estudios de licenciatura*



Cinco estudiantes de nuestra Facultad recibieron computadoras portátiles donadas por el municipio de Ecatepec, en apoyo a los estudiantes destacados residentes de este municipio.

De acuerdo a información proporcionada por Adriana León Zamudio, jefa del Departamento de Apoyo al Desarrollo Académico, quien atendió la petición de las autoridades municipales, Concepción Díaz López, coordinadora de Infraestructura de

Telecomunicaciones del municipio, le hizo saber el interés del alcalde, José Luis Gutiérrez Cureño, por ayudar a los estudiantes más destacados de esta dependencia universitaria, residentes de Ecatepec, a quienes se les donaría una computadora portátil.

Para ello, le solicitó una lista de entre cinco y 10 alumnos, de todas las carreras, que cubrieran con los requisitos de ser residentes y tener un promedio mínimo de 9.4. Tras una exhaustiva búsqueda, sólo se contó con cinco alumnas que cubrían ambos requerimientos, por lo que se envió el listado con la credencial de elector, carta motivo e historial académico de cada una de ellas.

De esta manera, luego de la ceremonia cívica con que las autoridades edilicias inician las actividades semanales, Ana Patricia Moreno Villagrana, María Adriana Coapio González y Virginia Hita Platas, todas de cuarto semestre de la carrera de Cirujano Dentista; así como Susana Rubio Mendoza, de sexto semestre de Psicología, y Marisol De la Mora Curiel, de octavo semestre de Biología, recibieron el premio a su desempeño escolar.

Esther López

## IV Foro de Derecho Ambiental

# Hablan legisladores federales sobre energías alternativas

Las emisiones de los combustibles fósiles se han incrementado en las últimas décadas generando repercusiones ambientales importantes como el cambio climático, y dado que actualmente en el Congreso de la Unión se está debatiendo sobre la reforma energética, consideramos que es igualmente importante iniciar una reforma que tenga como objetivo promover el aprovechamiento de las energías alternativas; pues las reservas de petróleo, a corto o mediano plazo, se agotarán y si no se adoptan desde ahora estrategias de aprovechamiento de nuevas formas de energía estaremos condenados a la dependencia energética del extranjero.

Así lo señaló Alfonso Reyes Olivera, profesor de la materia *Legislación Ambiental* de la carrera de Biología e integrante del comité organizador, durante la ceremonia inaugural del 4to. Foro de Derecho Ambiental. *Energías Alternativas*; quien destacó que éste es un tema de enorme actualidad y trascendencia para el mundo en general y para el país en particular.

Mencionó que carbón, petróleo y gas natural son formas de energía que para aprovecharse tienen que quemarse y al hacerlo emiten inevitablemente gases de efecto invernadero, y que han sido por muchos años el motor del crecimiento de muchos países sin considerar los efectos negativos a corto y mediano plazo.

Recordó que en los años 70 del siglo pasado se presentó la llamada crisis petrolera en la cual, por primera vez, varios países reflexionaron sobre la necesidad de crear vías alternativas al suministro energético distintas al petróleo.

Las energías alternativas, dijo, tienen como característica central el hecho de que no emiten gases de efecto invernadero; su generación no libera dióxido de carbono, son renovables y cuyo aprovechamiento es tecnológicamente viable.

Aseveró que México posee un potencial considerable de generación de energía limpia a partir de fuentes renovables tanto por su extensión territorial como por su ubicación geográfica, y las necesidades ambientales y económicas así lo exigen.

Por ello, apuntó el maestro Reyes, el tema de las energías alternativas debería ser un asunto de vital importancia en las políticas públicas y el diseño de instrumentos jurídicos que respondan a las necesidades de la sociedad.

Por lo anterior, señaló, en este cuarto foro se convocó a quienes tienen una importante participación en la toma de decisiones en los ámbitos legislativo y ejecutivo para que, de viva voz, compartan sus puntos de vista y estrategias

referidas al aprovechamiento de las energías alternativas en el país.

En el Aula Magna de esta unidad multidisciplinaria, Rafael Chávez López, jefe de la carrera de Biología, agradeció la presencia de los legisladores federales; sobre todo porque, dijo, conjugan la parte de la legislación de quienes hacen leyes, normas y reglamentos que establecen la armonía entre los humanos y la naturaleza.

Indicó que más allá de los colores partidarios de los invitados, espera un intercambio de ideas libres con ellos, y que “ellos también, inclusive, se lleven de ustedes esa pujanza, esa intención que tienen por mejorar nuestro país y el uso de los recursos naturales”.

Expresó que el desarrollo humano y de la tecnología, al paso del tiempo, ha pagado lo que se llama una factura ambiental, ya que en poco más de 200 años la demanda de los recursos ha llevado a la depauperación del medio ambiente; es por ello que se espera sean las nuevas generaciones las que lleven a cabo un desarrollo sustentable que permita el cuidado de los recursos naturales y el uso de las energías alternativas.

Antes de dar por inaugurado el foro, Sergio Cházaro Olvera, director de nuestra Facultad, expresó que la FES Iztacala, es, ha sido y será siempre una casa abierta al diálogo, la experiencia, la discusión y la crítica, pero también a la contribución, ya que los universitarios están obligados a hacer propuestas viables.



Foto: J. Barrera

Adolfo Toledo Infanzón, senador de la República, durante su participación en el foro.

Luego de agradecer la presencia del senador Adolfo Toledo Infanzón (PRI), los diputados federales Salvador Arredondo Ibarra (PAN) y Moisés Félix Dagdug Lutzow (PRD), así como de la maestra Verónica Hernández Alcántara, jefa de Normatividad de la Secretaría del medio Ambiente del Estado de México; Cházaro Olvera indicó que el derecho ambiental es una de las disciplinas en las que el biólogo ha incrementado su trabajo y se le ha tomado más en cuenta.

Más adelante indicó que la calidad de vida del ser humano ha tenido un gran impacto en todos los ecosistemas del planeta; de ahí la preocupación mundial por los problemas relacionados con el medio ambiente, y resaltó que es insoslayable el binomio sociedad-naturaleza; por ello se tiene que ver cómo se le está impactando y cómo puede solucionarse.

Señaló que en México son recientes las leyes que regulan el funcionamiento de la relación sociedad-ambiente y en esto, dijo, los biólogos tienen un papel muy importante al opinar sobre los cambios que se dan en los ecosistemas con relación al factor humano.

Esther López

Universidad Nacional Autónoma de México  
Facultad de Estudios Superiores Iztacala

Lamenta el sensible fallecimiento de

**Ponciano Sánchez Sánchez**

Padre del doctor Flavio Sánchez Cancino,  
académico de la carrera de Médico Cirujano

acaecido el pasado 23 de junio



Descanse  
en  
paz

Exposición de Ejercicio de Competencia Profesional

## Prepara Biología a sus alumnos para enfrentarse al mercado laboral

**P**ara dar a conocer el trabajo realizado durante la práctica desarrollada en el Taller de Administración para Biólogos, 71 estudiantes de esta disciplina de nuestra Facultad presentaron su experiencia en la *Exposición de Ejercicio de Competencia Profesional*.

Durante la inauguración de esta actividad, José Ángel Lara Vázquez, jefe de sección académica de la carrera de Biología, expresó que existen tres tipos de científicos: los teóricos, los prácticos y los administrativos; sin embargo, ninguno está desligado completamente de los otros; por ello la carrera, y ante la globalización que exige mayores competencias en los profesionales, considera necesario que sus estudiantes tengan contacto con la realidad antes de egresar.

Estos escenarios, dijo, les permiten darse cuenta de lo que tendrán que afrontar en poco tiempo al concluir su formación profesional.

Por su parte, Roberto Moreno Colín, jefe de este módulo, señaló a los estudiantes que vivieron situaciones próximas a la realidad, objetivo de esta materia; es decir, buscar el vínculo con el mercado laboral antes de egresar para que determinen lo que necesitan y van a enfrentar.

Cabe recordar que el fin de este taller es capacitar a los alumnos en el uso de las técnicas metodológicas diseñadas en la administración empresarial y gestión ambiental, a efecto de aplicarlas en las diversas disciplinas de la biología, vinculadas con el aprovechamiento de los recursos naturales.

Como en exposiciones anteriores, los alumnos mostraron la experiencia adquirida en diversas instituciones públicas y privadas a través de carteles; algunas de éstas fueron: la Dirección General de Zoológicos de la Cd. de México, Bioextracto-Investigación y Desarrollo, Parque Ecológico Xochitla, PETMMAL, S. A., Hi-Tec de México, Licons, S. A. de C. V., Empresa Fármacos Especializados S. A. de C. V. y Hospital Municipal de Huixquilucan, entre otros.

Respecto a la práctica realizada en la Delegación Regional de Tepetzotlán de la Secretaría del Medio Ambiente del Estado de México; el estudiante Sergio Francisco García expresó que fue una experiencia grata y aprendió mucho del manejo administrativo de una instancia de gobierno, así como del aspecto técnico.

Indicó que sus recomendaciones a esta delegación regional fueron mínimas porque más bien depende del gobierno estatal otorgarles mayores recursos económicos y humanos.

Señaló que en las cuatro semanas en que estuvo en esta delegación conoció los



aspectos administrativos de la misma, lo cual le fue explicado por el delegado, enfocándose principalmente a los departamentos de Educación Ambiental, en el que más pudo hacer aportaciones, y de Protección y Vigilancia, en el que conoció el trabajo técnico e hizo recorridos con los guardaparques.

Tras mencionar que estableció contacto con el delegado en Tepetzotlán, agregó que continuará colaborando con ésta porque está seguro que aprenderá mucho más.

Esther López

## Continúa Optometría su participación en el programa federal

### *Ver bien para aprender mejor*

**D**el 18 al 23 de febrero de este año nueve estudiantes de Optometría de la FES Iztacala brindaron atención optométrica a 2 mil 436 estudiantes del nivel básico de la Cuenca del Papaloapan, Oaxaca; como parte del programa federal *Ver bien para aprender mejor*.

De dicha población estudiantil sólo 929 requirieron lentes, de los cuales 252 corresponde al nivel primaria y 677 a secundaria, y las ametropías detectadas fueron: Miopía (607), Emotropía (18), Hipermetropía (73), Astigmatismo Miópico Simple (494), Astigmatismo Miópico Compuesto (299), Astigmatismo Hipermetrópico Simple (99), Astigmatismo Hipermetrópico Compuesto (103), y Astigmatismo Mixto (135)

En esta ocasión se atendieron 15 municipios de la cuenca, en ocho sedes,

iniciando en el municipio de San Juan Bautista, Tuxtepec, y continuando en Acatlán de Pérez Figueroa, Cosolapa, Jalapa de Díaz, Loma Bonita, San José Chiltepec, San Miguel Soyaltepec y Valle Nacional.

En este mismo periodo también se brindó atención optométrica en el Istmo de Tehuantepec a una población escolar de educación básica de 2 mil 914 niños, de los cuales mil 94 requirieron lentes, y de estos 27% correspondieron al nivel secundaria y 73% a primaria.

La atención se ofreció en 14 sedes: Barrio La Soledad, Juchitán, Matías Romero, Río Manzo, Santa María Petapa, Chicapa de Castro, La Ventosa, Mogoñe, San Juan Guichicovi, Santo Domingo Petapa, Estación Donají, María Lombardo, Palomares y Santiago Yauco.

Esther López G.

## XLI Seminario de Procesos de Atención en Enfermería y Reportes de Investigación

# Continúa Enfermería fortaleciendo la investigación estudiantil en etapas tempranas

**A**ctividad que ha orientado a la carrera por más de 20 años, fundada en el nivel técnico y consolidada en la licenciatura como un espacio de difusión y reflexión del hacer cotidiano de los estudiantes con la guía de sus profesoras, es el *Seminario de Procesos de Atención en Enfermería y Reportes de investigación*, así lo señaló Juan Pineda Olvera, titular de la disciplina, en el acto inaugural de la cuadragésima primera edición de este foro.

Señaló que el proceso de enfermería es una actividad reflexiva, orientadora de la fase empírica del ejercicio de la enfermera en el que se pone en práctica la sistematización de conocimientos y el desarrollo de competencias, habilidades, destrezas, actitudes y comportamientos para ofrecer a los pacientes de los diferentes escenarios en donde interactúa, un trato humano y digno en el servicio proporcionado.

En ese sentido, consideró que este foro representa la voz de los estudiantes y profesores porque en él comparten con sus iguales o con la comunidad en general los alcances y limitaciones que tuvieron que enfrentar en la ejecución de los procesos enfermeros o en los reportes de investigación; acción primordial, dijo, que fortalece la capacidad de los alumnos para desarrollar una práctica más crítica, analítica y humanística.

Para finalizar, aseguró a los estudiantes que insertarse en la dinámica de exponer sus trabajos servirá de aliciente para que sigan participando como futuros profesionistas dentro y fuera de la FES, y que hagan de la difusión de sus trabajos una tradición como lo es ya este evento.

En su turno y previo a la declaratoria inaugural, Sergio Cházaro Olvera, director de la multidisciplinaria, luego de reconocer que esta actividad refleja las tres funciones sustantivas que promueve la UNAM, consideró que consolida la profesión de enfermería porque los alumnos aplican sus conocimientos directamente al individuo y al entorno de manera crítica, analítica y, sobre todo, de manera humana.

En ese sentido reconoció el esfuerzo de quienes promueven esta iniciativa, porque a través de ella los profesionales en formación adquieren habilidades y enriquecen su desarrollo profesional.

En el marco de este seminario, en el que se presentaron 21 trabajos, se llevó a cabo por tercera ocasión la *III Feria de Terapia Alternativas*, organizada por estudiantes de la materia optativa Intervenciones de enfermería en cuidados paliativos al paciente con cáncer. Además se presentó una exposición de carteles



Foto: Ana Teresa Flores

en la explanada del Centro Cultural que abordó diversas temáticas del campo de la enfermería y se dictaron las conferencias *Toma de decisiones en la práctica de Enfermería*, presentada por Laura Morán Peña, de la Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia; *Enamoramiento y Sexualidad*, por Ma. Teresa Hurtado de Mendoza, y *Vida y valores*, por Dulce María Guillén Cadena, ambas académicas de nuestra Facultad.

Ana Teresa Flores Andrade

## Concluye el ciclo primavera de Charlas Académicas



Foto: J. Barrera

Norma Ulloa Lugo, organizadora del ciclo; Alfonso Lugo Vázquez, coordinador de la UIICSE, y Fernando Herrera Salas, secretario general académico, durante la ceremonia de clausura del ciclo.

**L**uego de 10 semanas de actividad ininterrumpida, el Ciclo Primavera 2008 de *Charlas Académicas*, en las que investigadores educativos de nuestra Facultad y de otras instituciones abordaron diversos aspectos relacionados con el tema educativo, llegó a su fin.

En el cierre de este ciclo, organizado y coordinado por el Colectivo Interdisciplinario de Investigadores Educativos (CIMIE), el secretario general académico, Fernando Herrera Salas, indicó que en estas charlas se abordó y extendió hacia otros un tema importante para los involucrados en la educación superior, que implica generalmente problemas cotidianos.

Asimismo se congratuló por la presencia de estudiantes en este ciclo y agregó que el mensaje de esta actividad es seguir investigando en estos temas.

Por otro lado reconoció el esfuerzo del Departamento de Desarrollo Académico para dar forma al concepto de formación docente e informó que en el próximo ciclo de estas charlas se contará con la presencia de otros invitados que hablarán desde el enfoque de las competencias, tema actual en los planes de estudio y en el campo laboral.

Por su parte, Magdaleno Santillán Acosta, jefe del Departamento de Desarrollo Académico, señaló que estas charlas son ejemplo del impulso que la Secretaría General Académica, a través de su departamento, ha dado para transmitir y construir el conocimiento y éstas, dijo, muestran que se está en el camino correcto para fortalecer este tipo de actividades, que implican un gran esfuerzo.

Antes de felicitar al CIMIE por la realización de este ciclo, exteriorizó su gusto porque no haya habido ninguna cancelación y se hayan alcanzado sus objetivos, entre ellos el intercambio de experiencias.

En su oportunidad, Norma Ulloa Lugo, integrante del CIMIE y organizadora de estas charlas, junto con Miguel Ángel Martínez, mencionó que se tienen otros proyectos que en su momento se darán a conocer a la comunidad académica.

Esther López

## Constancia de terminación de estudios a 383 egresados de Medicina



Foto: Ana Teresa Flores  
Silvia Nelly Hernández Padilla exhortó a sus compañeros egresados a brindar una atención cálida y de calidad a los pacientes para ganarse su confianza.

Con la entrega de constancias de terminación de estudios a 383 egresados de la Generación 2005-2009 de la carrera de Medicina, la FES Iztacala cumple una vez más su misión de formar profesionales útiles en el área de la salud.

Al hacer uso de la palabra, Víctor Manuel García Acosta, jefe de la carrera, manifestó a los egresados que a partir de este momento serán cada vez más libres, pero más responsables de sus propias acciones porque inician el internado de pregrado, deseado por todos pero al mismo tiempo profundo generador de incertidumbre y temor ante la idea de encerrarse un año en un hospital.

Sin embargo, dijo: "estoy convencido que lo aprendido será su mejor aliado junto con su entera voluntad, coraje y decisión para enfrentar el reto".

Señaló que los tiempos pueden ser adversos, pero lo que determinará qué tan alto lleguen dependerá de los pasos que estén dispuestos a dar y del tiempo que dediquen para ascender a la cima del éxito, por lo que los invitó a cumplir sus sueños; ser congruentes con lo que piensan, dicen y hacen y a continuar el proceso de expansión de los orgullosos egresados de Iztacala que cada día invaden más espacios y abren camino a sus hermanos que vienen detrás.

En la primera ceremonia, en representación de los egresados, Dalila Rodríguez Juárez, luego de felicitar a sus compañeros por culminar esta etapa de su preparación profesional, que implicó

sacrificios personales y de sus familiares, los exhortó a seguir manteniendo el compromiso, la responsabilidad y entrega para seguir creciendo en el nuevo camino que inician como médicos internos de pregrado.

Por su parte Silvia Nelly Hernández Padilla, en nombre de los alumnos reunidos en la segunda ceremonia, señaló que para asumir la responsabilidad que implica ser médico es necesario actualizarse constantemente, generar nuevos conocimientos y, sobre todo, brindar una atención cálida y de calidad a los pacientes para ganarse su confianza en la relación médico-paciente que se establece con ellos.

Para lograrlo, expresó, deben tener los pies bien firmes en la tierra, la mente disciplinada y el corazón en el lugar correcto para alcanzar las estrellas que no están tan lejos como parecen.

En su turno, Carlos Sotelo Espinoza, representante en la tercera ceremonia, exhortó a los egresados a luchar por sus ideales, a continuar preparándose, a no ser indiferentes



Foto: Ana Teresa Flores

ante las adversidades y, sobre todo, a ser verdaderos médicos y no efímeras apariencias para vencer sus metas propuestas.

Al hacer uso de la palabra, Sergio Cházaro Olvera, director de la multidisciplinaria, manifestó que la constancia que se les entregó es un privilegio porque cierra una etapa de su formación profesional y abre otra, la del ejercicio de su profesión en la que deben desempeñarse, subrayó, con perseverancia, constancia y compromiso, como lo asumieron en su formación de pregrado.

Luego de reconocer el apoyo brindado por los padres, invitó a los egresados a seguir con su proceso formativo para aumentar las cifras de los titulados, así como buscar el continuo desarrollo de sus habilidades; pero, sobre todo, a tratar a las personas con una actitud positiva y humana para ganarse su confianza.

Ana Teresa Flores Andrade



**TÚ TIENES DERECHO A SABER...**

La normatividad de la Universidad está a tu alcance...

**CONÓCELA**





Si deseas aprender más y conocer sobre tus derechos y las normas que rigen a la Universidad, te invitamos a adquirir las publicaciones que edita la Oficina del Abogado General

A la venta en la Dirección General de Estudios de Legislación Universitaria: Edificio "B" 4º piso, Zona Cultural, Ciudad Universitaria, o para mayor información, puedes comunicarte al 56 22 63 77, o consultar nuestra página electrónica: [www.abogadogeneral.unam.mx](http://www.abogadogeneral.unam.mx) donde podrás acceder a nuestra tienda electrónica

# La medicina basada en evidencias, referente para la reforma curricular de la carrera, señala Víctor García Acosta

Presenta Luz María Letelier, de la Pontificia Universidad Católica de Chile, sus experiencias en el tema

Invitada por la Academia de Desarrollo Curricular de la carrera de Medicina y por la Secretaría General Académica, Luz María Letelier Saavedra, catedrática de la Facultad de Medicina de la Pontificia Universidad Católica de Chile, dictó la conferencia *Medicina Basada en Evidencias (MBE). Una experiencia de dicha Universidad*.

En el Auditorio del Centro Cultural de nuestra Facultad, Víctor Manuel García Acosta, titular de la disciplina, en nombre de Sergio Cházaro Olvera, director de la multidisciplinaria, manifestó a la ponente que sus experiencias contribuirán en los procesos de reforma curricular en los que están insertas las carreras de Iztacala, con el fin de ofrecer una educación de mejor calidad a los estudiantes.

Asimismo, consideró que la MBE es una herramienta esencial para obtener resultados favorables en el proceso educativo de los estudiantes porque les permitirá llegar a niveles de razonamiento clínico y no sólo de memorización, mediante el acopio selectivo de información tendiente a solucionar los problemas que se presenten en su campo de estudio.

Ante un auditorio plétórico, la también coordinadora de la Unidad de Medicina Basada en Evidencia de la universidad chilena, mencionó que los profesionales en el área de la salud, de manera permanente, toman decisiones para brindar un mejor servicio al paciente, basadas en información de compañías farmacéuticas, cursos, congresos, bases de datos, Internet, revistas médicas, experiencias de colegas y expertos, así como de normas oficiales.

Sin embargo, afirmó que aun cuando la evidencia siempre será necesaria nunca será suficiente, por ello, reconoció, hay que considerar otros elementos en la toma de decisiones, como las circunstancias clínicas, sociales y ambientales, así como los valores y preferencias de los pacientes que, aunadas

a la experiencia del profesional, lo conducirá a ofrecer al paciente un diagnóstico y tratamiento más oportuno.

Letelier Saavedra definió la medicina basada en evidencias como una herramienta que permite tomar decisiones clínicas; pero que para cumplir con su cometido, el profesional requiere de habilidades como: formular preguntas específicas, buscar de manera eficiente literatura, hacer el análisis crítico completo y, sobre todo, incorporar la evidencia en la decisión; éste último elemento es muy importante porque en él subyace un riesgo que el médico debe tomar para actuar de manera razonada y crítica.

En la segunda parte de su ponencia, la también académica de la Universidad de Mc Master, en Canadá, compartió con los asistentes la actividad docente, investigativa y de difusión que realizan en la Unidad de Medicina Basada en Evidencia, fundada en el 2002, con seis docentes, un residente y un bibliotecario.

Precisó que actualmente la Unidad cuenta con 17 docentes, 10 residentes, 4 alumnos, 3 bibliotecarias y 10 colaboradores que, gracias a su entusiasmo, interés y voluntad, han logrado que este espacio abierto a toda persona interesada se mantenga.

Al proseguir con su explicación, señaló que la misión de esta Unidad es cultivar y difundir la salud informada por evidencia por medio de la generación y recopilación de información científica y a través de la enseñanza de estas herramientas a los estudiantes y profesionales de la salud, mientras que su objetivo es contribuir a la toma de decisiones en salud informadas por evidencia, tanto en los ambientes clínicos como en los de políticas de salud.

Más adelante, mencionó que el foco principal en docencia en la medicina basada en evidencia en la Unidad, es usar y practicar la MBE en ambientes clínicos; pero, sobre todo, enseñar a enseñarla, para que quien la



Foto: Ana Teresa Flores

practique no quedé sólo en un análisis crítico y profundice con una búsqueda eficiente en áreas específicas de la misma.

Para lograr dicho propósito, apuntó, los académicos de la facultad estructuran los *journal clubs* para los alumnos de posgrado, en donde realizan el análisis crítico de un estudio, sin identificar las fallas de éste sino dándole su utilidad clínica para constatar la evidencia.

También señaló que en el nivel de pregrado se introduce a los alumnos en la MBE con cursos obligatorios (integrados en actividades clínicas de medicina interna y en internado de medicina familiar) y optativos de profundización. Agregó que se ofrecen cursos semestrales o anuales en servicios de salud, hospitales y clínicas privadas, sociedades científicas y en otras organizaciones.

Tras referirse a las actividades que realizan en el área de investigación y difusión, destacó que aún hay barreras para incursionar en la MBE, entre las que mencionó la resistencia al cambio, el temor a la bioestadística, el consumo de tiempo y, principalmente, la barrera del idioma, debido a que la mayor parte de la información científica sobre el tema está en inglés.

Al final comentó que aún falta mucho camino por recorrer pero "si existe voluntad e interés pueden derribarse estos obstáculos para mantener y promover la MBE entre los alumnos y profesores y, de esta manera, convertirla en una herramienta esencial en la formación de los estudiantes de pregrado y posgrado".

Ana Teresa Flores Andrade

# Reconoce Sergio Cházaro la productividad editorial de los académicos de Iztacala y asegura que la Facultad seguirá apoyando sus iniciativas

Presentó la Coordinación Editorial ocho nuevas obras impresas y dos discos interactivos multimedia

Resultado del interés por divulgar y compartir el conocimiento adquirido a través de los años, académicos investigadores de la FES Iztacala presentaron sus obras editoriales durante el *Primer Ciclo de Presentaciones de Libros y Discos Interactivos Multimedia 2008*, organizado por la Coordinación Editorial de esta unidad multidisciplinaria.

Durante estas presentaciones, Sergio Cházaro Olvera, director de Iztacala, reconoció a los coordinadores de la mayoría de estos trabajos editoriales ya que concentraron la labor de muchos académicos en un libro o disco, para poder compartirlo con la comunidad iztacalteca.

Asimismo expresó que en Iztacala se continuará apoyando este tipo de iniciativas porque es una labor que beneficia a los estudiantes; “en definitiva, en esta Facultad todos los esfuerzos deben ir ligados hacia ese objetivo”, afirmó.

Por otro lado, mencionó que el trabajo editorial en este campus, de 2004 a 2008, ha tenido una publicación anual, en promedio, de 35 títulos nuevos y 65 reimpressiones. En cuanto a número de ejemplares vendidos, señaló que aproximadamente 17 mil son de producción local y 7 mil de otras editoriales. En cuanto a su costo, dijo, el precio promedio de las obras de esta Facultad es de 90 pesos, mientras que de las externas es de 433 pesos.

Al hacer un análisis de la producción por carrera, mencionó que Biología publica un 23%; Medicina, 9%; Odontología, 8%; Psicología, 32%; Enfermería, 16%; Optometría, 1%, y diversas disciplinas, 10%.

Durante su intervención, el director también reconoció el esfuerzo del responsable de la Coordinación Editorial, José Jaime Ávila Valdivieso, y el de todo su equipo, que han llevado a buen término todos estos trabajos editoriales.

En nueve días de presentaciones de este primer ciclo, nuestra comunidad conoció siete nuevos títulos de libros, uno más acompañado con disco interactivo multimedia, y un disco complementario a la obra impresa ya publicada.

El ciclo inició con la presentación del libro *El Servicio Social en la Formación de*



Ersébet Marosi Holczberger, autora de *Electroencefalografía de la A a la Z*.

*Estudiantes de Psicología*, coordinado por Leticia Sánchez Encalada y comentado por Diana Isela Córdoba Basulto, académica de la carrera de Psicología y jefa de sección de Servicio Social y Titulación de la misma, y por Magdaleno Santillán Acosta, profesor de la carrera de Medicina y responsable del Departamento de Desarrollo Académico.

Por su parte, los profesores Carlos Bedia Sánchez y Jonathan Franco López dieron a conocer su obra *Peces de los Sistemas Costeros del Estado de Veracruz*, presentada por Ángel Morán Silva, secretario de Desarrollo y Relaciones Institucionales, y Héctor Barrera Escorcia, responsable de los laboratorios de Microscopía de este campus.

*Saberes de la Psicología. Entre la Teoría y la Práctica*, es el título del libro que José Velasco García y Jorge Guerrero Barrios, como parte del equipo autor, presentaron y sobre el cual hablaron Laura Ruth Lozano Treviño y José Luis Salinas Rodríguez, académicos investigadores de la carrera de Psicología de nuestra Facultad.

El libro y disco interactivo multimedia *Flujo de la Información Genética. Dogma Central de la Biología Molecular*, coordinado por María Eugenia Heres y América Nitxin Castañeda, fue comentado por Hugo Perales Velásquez, académico de licenciatura y posgrado en Iztacala, y Luis Felipe Jiménez García, investigador nacional nivel II.

En este mismo ciclo se dio a conocer la obra editorial *Diseño Psicopedagógico*

de *Textos. Diversos Enfoques*, el cual fue analizado por Yolanda Guevara Benítez e Iris Xóchitl Galicia Moneda, académicas e investigadoras de Iztacala. A nombre del grupo de autores estuvieron presentes en el *presidium* Leticia Gallegos Cázares y Guadalupe Mares Cárdenas.

En tanto, en representación del equipo autor, Silvia Aguilar Rodríguez y Leonor Abundiz Bonilla dieron a conocer el disco interactivo multimedia *Plantae. Introducción al Estudio de las Plantas con Embrión*, que complementa el libro con el mismo nombre, ya publicado. Sobre éste hablaron Rafael Fernández Nava, profesor investigador de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas del IPN, y Blanca Pérez García, profesora investigadora del Departamento de Biología de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud de la UAM.

Posteriormente se presentó la obra *Psicología y Salud Sexual*, coordinada por Susana Robles Montijo, que fue comentada por Adriana Ornelas Bernal, coordinadora general de los programas *Jóvenes Impulso* y *Talento Joven*, del Instituto de la Juventud del DF; Rocío Hernández Pozo, investigadora nacional y académica de la carrera de Psicología en Iztacala, y Juan José Sánchez Sosa, profesor investigador de la Facultad de Psicología.

Por su parte, Ersébet Marosi Holczberger presentó su libro *Electroencefalografía de la A a la Z*, sobre el cual opinaron Mario Rodríguez Camacho, investigador nacional y profesor del posgrado en Neurociencias de Iztacala, y Thalía Harmony Baillet, profesora del Instituto de Neurobiología de la UNAM, campus Juriquilla, Querétaro.

El cierre de este ciclo lo marcó la obra colectiva *Proyecto de Investigación en Aprendizaje Humano. De lo Básico a lo Aplicado*. En representación de los autores estuvieron Hortensia Hickman Rodríguez y Olivia Tena Guerrero. Los comentarios estuvieron a cargo de Javier Vila Carranza, investigador nacional adscrito a la División de Investigación y Posgrado de Iztacala, y Carlos Ibáñez Bernal, miembro del Sistema Nacional de Investigadores (SNI) y profesor de la Universidad Autónoma de Chihuahua.

Esther López

# Por décimo quinto año consecutivo, promueve Iztacala la importancia del cuidado del medio ambiente



Heriberto Mora, representante del gobierno municipal de Tlalnepantla en el acto.



La asistencia de alumnos de las escuelas vecinas a la FESI a este acto es ya tradicional.



Por 15 años de organizar los festejos del Día Mundial del Medio Ambiente, Carlos Enrique Palacios Díaz recibió un reconocimiento de las autoridades de la Facultad.

**Deja el Hábito del CO<sub>2</sub>, Hacia una Economía Baja en Carbono!**, fue el tema de este año en la celebración del *Día Mundial del Medio Ambiente*, en el marco del *Año Internacional del Planeta Tierra 2008*; al cual se unió Iztacala, como desde hace 15 años, con la realización de diversas actividades tendientes a difundir y hacer conciencia de la importancia de cuidar el ambiente.

En el inicio de esta conmemoración, Sergio Cházaro Olvera, director de la FES Iztacala, quien estuvo acompañado por Heriberto Mora, representante del subdirector de Ecología del municipio de Tlalnepantla; destacó la importancia de disminuir la emisión de dióxido de carbono, directamente relacionado con el efecto invernadero.

Más adelante informó que en este *campus* universitario también se trabaja en pro del medio ambiente y ejemplificó que se continuará con el proyecto del vivero de encinos y el de reciclaje, y que está en proceso un proyecto para la instalación de una planta de tratamiento que servirá a esta dependencia y al municipio de Tlalnepantla; además de que se tratará de aprovechar la madera de la poda controlada que se lleva a cabo en el arbolado de esta Facultad.

Para concluir expresó que la FES Iztacala siempre estará preocupada y ocupada en el mejoramiento del ambiente e invitó a todos los presentes a continuar participando en estas actividades.

Al tomar la palabra, el secretario de Desarrollo y Relaciones Institucionales, Ángel Morán Silva, expresó que actualmente los problemas ambientales afectan a todo el mundo, sin importar los límites territoriales; por lo que es importante que todos colaboren en el

mejoramiento del medio ambiente del planeta.

Indicó que en Iztacala se cuenta con una comunidad científica, académica y de futuros profesionistas, por lo que debe realizarse trabajo multidisciplinario que aporte conocimiento a su entorno, y pidió a los asistentes colaborar “con su grano de arena”, de manera cotidiana, para que este día no sea sólo una celebración.

Por su parte, Rubén Muñiz Arzate, jefe del Departamento de Relaciones Institucionales, mencionó que el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente pide a los países, empresas y comunidades que se concentren en buscar el modo de reducir las emisiones de gases invernadero.

Este año, dijo, el Día Mundial del Medio Ambiente hace hincapié en los recursos e iniciativas que promuevan estilos de vida y economías con bajas emisiones de carbono, y agregó que la protección de los ecosistemas y su biodiversidad se ha convertido en un asunto de Estado.

México, mencionó, es el cuarto país del mundo con mayor riqueza biológica; sin embargo, es también uno de los países donde la biodiversidad se ve amenazada por la destrucción de ecosistemas, lo que implica una responsabilidad a nivel internacional.

Por ello, dijo, la solución de esta problemática requiere atender temas puntuales de la agenda ambiental, así como organizar acciones a escala nacional que trasciendan las esferas de una sola dependencia o institución gubernamental y que involucre la participación activa de toda la sociedad.

En su oportunidad, Carlos Enrique Palacios Díaz, coordinador general de esta celebración en nuestra Facultad, tras agradecer la participación

de profesores y alumnos para el desarrollo de esta actividad, recordó las principales estrategias que se han desarrollado en Iztacala en pro de una educación y cultura ambiental.

Así, mencionó que esta unidad multidisciplinaria se unió a la celebración en 1993, año en que pasó casi desapercibido pero al siguiente se conmemoró con la instalación del Programa Recicla, encaminado a la separación del papel y cartón en la Facultad. Posteriormente, en 1995, ésta se realizó como parte del Programa de Fortalecimiento de la Identidad y el Ambiente, un programa integral para atender la problemática ambiental en esta dependencia; para 1997-1998 dio inicio el Proyecto del Jardín Botánico Regional Integral en Iztacala, declarando las áreas verdes de la misma como un jardín botánico; a la par se inició con la colección de encinos y la colocación de las cédulas del arbolado.

Palacios Díaz, quien recibió un reconocimiento por esta labor de parte de las autoridades universitarias; señaló que durante 15 años consecutivos se ha celebrado este día en Iztacala con una gran aceptación entre los miembros de esta comunidad universitaria.

En esta ocasión, esta celebración estuvo constituida por diversas exposiciones que incluyeron muestras de aves y otros organismos vivos, hasta carteles de investigaciones sobre la temática, así como la venta de artículos y exhibición de colecciones de diversas áreas de nuestra Facultad; también se llevaron a cabo talleres, tanto en la explanada del edificio de Gobierno como en el Jardín Botánico, y se desarrolló, en el Aula Magna, el ciclo de conferencias *La vida en el planeta Tierra y el cambio climático*.

Esther López

## Apoya Optometría la salud visual de adultos mayores



Foto: Miguel Alarcón M.



Foto: Ana Teresa Flores

**D**urante una semana, alumnos de sexto y octavo semestre de la carrera de Optometría llevaron a cabo la *Campaña de Geriátría* en la que atendieron a alrededor de 60 personas mayores, 25 de ellos provenientes del Centro de Asistencia de Integración Social Cuauhtepc, a cuyo director se envió el informe clínico de cada uno.

Yosani López Valle, jefa de sección académica de la clínica, señaló que para esta campaña se realizó una historia clínica especial y se aplicaron pruebas específicas para la detección de patologías como cataratas, retinopatía diabética, deficiencias lagrimales, tumores de párpado y glaucoma, entre otras.

Mencionó que a diferencia de la campaña de Glaucoma, en ésta no se montaron módulos de atención sino que las pruebas fueron aplicadas por un solo alumno. En ella participaron Marcela López de la Cruz y ella, así como los estudiantes de sexto y octavo semestre; los de cuarto del turno vespertino realizaron trípticos informativos sobre algunas enfermedades que pueden afectar al paciente geriátrico.

### Adaptan lentes de contacto a pacientes con presbicia

Las empresas optométricas *Bausch & Lomb* y *Ciba Vision* llevaron a cabo la adaptación de lentes de contacto, que desde el inicio del semestre impulsó la carrera de Optometría con diversos laboratorios para ampliar la práctica y conocimiento de los estudiantes en este ámbito de su formación profesional.

Al respecto, Yosani López informó a este medio informativo que ambas empresas hicieron adaptación para pacientes de vista cansada o presbicia. La primera fue *Bausch & Lomb*, que adaptó sus lentes multifocales a aproximadamente 30 pacientes; en tanto que *Ciba Vision* lo hizo con alrededor de 20 pacientes con sus lentes progresivos, en dos visitas (23 y 30 de mayo)

Indicó que el reducido número de pacientes atendidos en estas visitas se debió a que estos deben tener determinadas características para ser candidatos a este tipo de lentes.

Por otro lado, dijo que cada empresa donó a la carrera 60 lentes de contacto de prueba, lo que será de gran utilidad en la clínica ya que estos son necesarios para el procedimiento de adaptación.

Los profesores que participaron en esta actividad y atendieron a ambas empresas fueron: María Guadalupe Duhart, Rosario Camacho, Marcela López, Aarón Bautista, Israel Bolaños, Rubén Velásquez y Mary Carmen Bates.

Para finalizar, López Valle indicó que con *Ciba Vision* se cerró el ciclo de adaptaciones y se abrirá otro en el próximo ciclo escolar, con los estudiantes de séptimo semestre, y que con el propósito de ampliar el servicio se buscará aumentar el número de empresas participantes en esta actividad.



Foto: Ana Teresa Flores

Oscar Ramos Montes, organizador del foro.

### 5º Foro de Terapéutica y Vinculación con la Industria

Durante esta actividad, organizada por Oscar Ramos Montes, jefe del módulo de Farmacología de la carrera, y desarrollada en días pasados en el Aula Magna de nuestra Facultad, diversas empresas relacionadas con el ramo optométrico dieron a conocer a los estudiantes de la carrera los diagnósticos y tratamiento que ofrecen.

Dirigido principalmente a los alumnos del área de clínicas integrales e inaugurado por la jefa de la misma, Martha Uribe García; en los dos días de actividad del foro, representantes de los laboratorios *Grin*, *Allergan*, *Bausch & Lomb*, *Sophia*, *Novartis*, *Poen* y *PISA* presentaron sus productos y dieron pláticas sobre selección de tratamiento para conjuntivitis neonatal, uso de inmunomoduladores como tratamiento de alteraciones lagrimales, tratamiento de alergias oculares, soluciones para lentes de contacto, y antioxidantes.

Esther López

Universidad Nacional Autónoma de México  
Facultad de Estudios Superiores Iztacala

Lamenta el sensible fallecimiento de la Sra.

**Damiana Alvarado vda. de Lucas**

Madre de Reyna Lucas Alvarado, trabajadora de apoyo administrativo de la FES Iztacala

acaecido el pasado 13 de julio.



Descanse  
en  
paz

VI Exposición de Carteles en Psicología

## Fortalece Psicología habilidades expositivas e investigativas de sus alumnos



Fotos: J. Barrera

**E**scenario académico que ha permitido reforzar y aportar nuevos conocimientos a las diversas áreas que conforman el plan de estudios de la carrera de Psicología de nuestra Facultad es la Exposición de Carteles en Psicología que celebró su 6ª edición con la presentación de más de 70 publicaciones.

Samuel Bautista Peña, uno de los organizadores de esta actividad y docente del área de Psicología Experimental Humana, señaló a Gaceta Iztacala que el propósito de esta exposición, además de difundir los trabajos de investigación que realizan los estudiantes de la carrera, es concientizar a la comunidad estudiantil de las otras disciplinas que se imparten en Iztacala de que la investigación es una herramienta esencial para su desarrollo profesional.

Señaló que en esta ocasión la exposición contó con el *plus* de recuperar las voces de la psicología en Iztacala con una jornada de conferencias en la que Guadalupe Mares Cárdenas, Florencio Miranda Herrera y Arturo Silva Rodríguez disertaron sobre *Qué sucede en los salones de clases*, *Por qué seguimos consumiendo drogas* y *El uso de las TIC-S*, respectivamente.

Por otra parte, comentó que este tipo de espacios permiten a los estudiantes fortalecer sus habilidades tanto expositivas como investigativas, condición que enriquece su formación gracias al intercambio de ideas y opiniones de sus compañeros, profesores y asesores en la exhibición de sus productos investigativos.

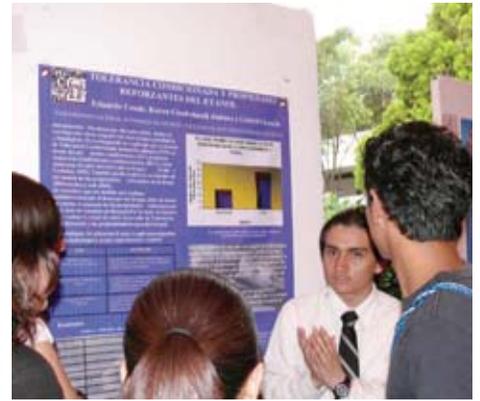
Asimismo señaló que gracias al esfuerzo y dedicación de los alumnos y profesores, este evento se está convirtiendo en una tradición que es necesario seguir manteniendo para que Iztacala cuente con un mayor número de investigadores, porque indudablemente, dijo, “todo gran investigador empieza en las aulas”.

Más adelante indicó que se pretende promover en las otras carreras esta dinámica de presentación de carteles, con un Encuentro Multidisciplinario del Proceso de Investigación a nivel Pregrado.

Bautista Peña, concluyó diciendo que este es un festejo académico porque se celebra el atrevimiento de los profesores y alumnos de ser expuestos ante los ojos de los demás con la presentación de sus trabajos, y por tener el interés de convertirse en los promotores principales del crecimiento de la ciencia.

En plática con este medio informativo, Mariana Ríos Fragoso, estudiante de 4º semestre y una de las autoras del trabajo *Tolerancia Cruzada*, explicada mediante la teoría asociativa, expresó que participar en esta exposición fue una experiencia muy enriquecedora que le permitió poner en práctica lo aprendido en las aulas, adquirir nuevas habilidades; pero, sobre todo, fortalecer mediante el intercambio de opiniones e ideas de sus colegas y profesores su investigación, condición esencial para que este espacio continúe siendo enriquecedor y fructífero.

Ana Teresa Flores Andrade



### II CONGRESO DE INVESTIGACIÓN DE MAestrÍA Y DOCTORADO EN PSICOLOGÍA

18 y 19 de Agosto de 2008

Unidad de Seminarios  
Facultad de Estudios  
Superiores Iztacala.  
UNAM

Informes:  
[congresopsicologia@  
posgrado.unam.mx](mailto:congresopsicologia@posgrado.unam.mx)

## Se institucionaliza en Almaraz la cultura de la salud ambiental



Fotos: J. Barrera



Con conferencias, talleres, juegos ambientales, exposición de carteles y exhibición de anfibios y reptiles, así como de artesanías con papel periódico, se realizó la 3ra Feria de Salud Ambiental en la CUSI Almaraz, con el tema del reciclaje, cuyo propósito fue promover una cultura ambiental a través de programas multidisciplinarios y educativos encaminados tanto al fortalecimiento como a la protección del ecosistema y biodiversidad en mejora de la calidad de vida de la población.

En el acto inaugural de esta feria, que registró una numerosa asistencia de alumnos de escuelas aledañas a la clínica, Fernando Herrera Salas, secretario general académico, reconoció la ardua labor desempeñada por los organizadores de esta actividad, porque con las acciones programadas en cada edición muestran a los asistentes que pueden ser agentes del mejoramiento de la salud del ambiente, aunque también de su destrucción, por lo que esta feria permite modificar las actitudes de las personas en pro de la conservación del ambiente y de su propia salud, porque hablar ahora de éste, dijo, implica entender el calentamiento global y otras temáticas para conocer el estado de salud del planeta Tierra.

Finalmente, consideró que es necesario que el comité continúe realizando estas ferias para heredar condiciones de mejor desarrollo en materia de salud ambiental a las futuras generaciones, ya que serán las encargadas de mejorar el entorno natural.

En esta actividad, el Grupo de Nutrición Alternativa de la clínica promovió sus

productos alimenticios elaborados a base de soya, trigo, amaranto y avena, para mostrar a los visitantes que existen otras opciones para alimentarse de manera sana y a bajo costo, y cómo la avena ayuda a combatir enfermedades.

Los asistentes a esta feria tuvieron la oportunidad de escuchar las conferencias *Calentamiento global*, y *Residuos sólidos y Manejo de residuos sólidos*, además de participar en los talleres *Lombrices mágicas*, *Reciclado de latas*, *Compostaje como reciclado de residuos orgánicos*, y *Reciclado de papel*, además de conocer el procedimiento para realizar velas aromáticas y deshidratación de frutas, entre otras actividades.

El Comité de Salud Ambiental, instancia organizadora de este evento, se conformó en

el 2005 por iniciativa de la enfermera Fabiola Suárez Ríos, entonces coordinadora de la clínica de Enfermería de la CUSI Almaraz, quien diseñó un proyecto de salud ambiental denominado *Un día por mi clínica*; sin embargo, por su jubilación, éste no logró consolidarse, por lo que se le dio un giro como Proyecto de Salud Ambiental, aceptado por la Secretaría General Académica y los representantes de los Colegios de las CUSI's, y aprobado en el 2006.

El nuevo proyecto quedó bajo la coordinación de Vanny Cuevas Lucero y Margarita Ramírez Trigos, ambas académicas de la multidisciplinaria, debiendo integrar tanto personal académico y administrativo como pasantes de servicio social de todas las carreras insertas en ese campo clínico.

El comité inició sus trabajos con la revisión de la norma 087 sobre el Manejo de Residuos peligrosos biológico-infecciosos, en lo que hasta la fecha sigue trabajando, y entre sus fines busca sensibilizar tanto a la población de la clínica como a la externa sobre la importancia de mantener en condiciones óptimas el medio ambiente.

En la ceremonia inaugural también estuvieron presentes Juan Pineda Olvera, jefe de la carrera de Enfermería; Carlos Matiella Pineda, jefe de la carrera de Cirujano Dentista; Martha Montes Moreno y Solveig Díaz Vázquez, jefas de sección de las áreas médica y odontológica de la CUSI Almaraz, respectivamente, así como Rubén Muñoz Arzate, jefe del Departamento de Relaciones Institucionales; Margarita Ramírez Trigos, coordinadora de la Clínica de Enfermería y presidenta del Comité de Salud Ambiental, y Eugenio Ramírez Monroy, delegado administrativo de ese campo clínico.

Ana Teresa Flores Andrade



UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE MÉXICO  
FACULTAD DE ESTUDIOS  
SUPERIORES IZTACALA  
DIVISIÓN DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO

### Seminario El Receptor Aril Hidrocarburo: de Xenosensor a Modulador Endógeno,

por el Dr. Guillermo Elizondo Azuela,  
investigador de la Sección Externa de Toxicología del CINVESTAV-IPN

Martes 12 de agosto, 9:00 hrs., Auditorio de la UBIMED

Con la ponencia

## *Infecciones cervicofaciales,* inició actividades la Academia de Alumnos de la Clínica Iztacala

Dispuestos a dejar a las futuras generaciones de la Clínica Iztacala una Academia de Alumnos que impulse el desarrollo profesional de los estudiantes no sólo en su área de estudio sino también en otros ámbitos, Janet Arias Reséndiz, Diana Vargas Meneses y Fernando Didier Laguna, alumnos de 8° semestre de la carrera de Cirujano Dentista y fundadores de la Academia, trabajan de manera ardua para conseguirlo.

Didier Laguna mencionó a Gaceta Iztacala que el pasado 3 de abril la Academia sesionó por primera vez en las instalaciones de la clínica con la ponencia *Infecciones cervicofaciales*, dictada por el cirujano maxilofacial Felipe Ibarra González, académico de la clínica Aragón.

Por su parte, Arias Reséndiz comentó que la Academia de Iztacala, apoyada por Adriana León Zamudio, académica de la carrera, persigue los mismos objetivos centrales la de Aragón, aunque aclaró que a la de Iztacala la distingue de la precursora en que en ella no hay una mesa directiva sino que todos los alumnos participantes son actores activos del desarrollo de este espacio de educación continua.

Vargas Meneses agregó que la Academia sesiona de manera quincenal (jueves de 14:00 a 16:00 horas), en la Unidad de Seminarios o en la Unidad de Biomedicina, y refirió que ha tenido como ponentes invitados a Guillermo Cervantes Pérez, académico de la carrera y manager internacional de *IVOCLAR VIVADENT*, al médico internista José Jesús Rivera Sánchez y a Edgar Ángel Cavazos Cruz, quienes han disertado sobre *Materiales estéticos en odontología, Emergencias cardiovasculares y respiratorias en el consultorio dental y Restauración estética: Carillas*, respectivamente.

Más adelante, Janet Reséndiz comunicó que un proyecto a corto plazo de la Academia, a petición de los alumnos de 6° semestre, es organizar durante el periodo intersemestral una brigada al Estado de México.

Para finalizar, los integrantes de este equipo de trabajo coincidieron en que pertenecer a este proyecto los llena de orgullo y satisfacción porque son diversos los beneficios que se obtienen, entre ellos: la vinculación que se establece no sólo con las autoridades sino también con los profesores y alumnos de la carrera, el fungir como portavoces de la comunidad estudiantil de la clínica; pero; sobre

todo, la riqueza formativa y de actualización que brinda este espacio, por lo que manifestaron que están abiertos a continuar apoyando este proyecto luego de su egreso porque esperan que éste se mantenga por mucho tiempo en Iztacala.

Ana Teresa Flores Andrade

### DEFENSORÍA DE LOS DERECHOS UNIVERSITARIOS



Académicos  
y  
Estudiantes:  
La Defensoría  
hace valer sus derechos

Emergencias al 55 - 28 - 74 - 81

Lunes a Viernes

9:00 - 14:00 y 17:00 - 19:00 hrs.

Edificio "D", nivel rampa frente a *Universum*

Circuito Exterior, Ciudad Universitaria

Estacionamiento 4

Teléfonos: 5622-62-20 al 22 Fax: 5606-50-70

ddu@servidor.unam.mx



### Seminario Mensual

## "Cuerpo, Género, Salud y Sexualidad"

El objetivo de este seminario es propiciar un espacio de intercambio del conocimiento en torno a los temas referentes al cuerpo desde los diferentes campos y disciplinas que estudian al género desde una perspectiva metodológica en el campo de las ciencias sociales y en el trabajo aplicado; al proceso salud-enfermedad que incluye trabajos de atención, prevención e investigación en las áreas médica, antropológica, social y psicológica; asimismo el campo de la sexualidad desde los enfoques multidisciplinares.

Enero a Noviembre 2008

Último jueves de cada mes de 11:00 a 14:00 hrs.

Unidad de Seminarios

Coordinan "Proyecto cuerpo" FES I y "Proyecto Salud-Enfermedad" INAH

### Ponentes

AGOSTO 28

Norma Durán Amavizca ISSUE

**"Filosofía de la Psicología"**

Juan Elías Campos García FFy L

**"Epistemología y Ética"**

José Velasco García

**"Ética y Psicología"**

SEPTIEMBRE 25

Cecilia Robledo CNEGyS-S.S.

**"Género y Salud: La experiencia de trabajo institucional"**

Isel de los Reyes Espinosa PGR

**"Madres reclusas"**

OCTUBRE 30

Irma Herrera Obregón FES I

**"Constelación y retardo"**

Violeta Cruz Muñoz FES I

**"Trastorno por Déficit de Atención"**

NOVIEMBRE 27

Israel Flores González

**"Pedagogía corporal"**

Arcelia Solís FES I

**"Una propuesta corporal para trabajar la obesidad"**

ENTRADA LIBRE

2ª Exposición de carteles en el área endodóntica

## Promueve Cuauhtepéc la incursión de sus alumnos en el ámbito de la investigación



Foto: J. Barrera

**1** 4 trabajos de investigación orientados al área endodóntica conformaron la 2a Exposición de carteles que Ismael Fragoso González y Manuel Javier Toríz Maldonado, profesores de la asignatura de Endodoncia de la Clínica Odontológica Cuauhtepéc, promueven para estimular la incursión de los estudiantes de sexto semestre en el ámbito investigativo en un ambiente académico.

Ismael Fragoso González, jefe de la clínica y organizador de esta actividad, consideró que estos escenarios académicos permiten a los estudiantes poner a prueba los conocimientos adquiridos en la materia, así como sus habilidades expositivas para presentar y defender su trabajo ante sus homólogos.

También resaltó que con esta dinámica de aprendizaje el alumno, además de retroalimentar y actualizar sus conocimientos, contribuye a aportar nuevos conocimientos a su disciplina.

Por otra parte, explicó que la razón de exponer los trabajos en un cartel es porque además de ser más ilustrativo, permite al estudiante poner en práctica su capacidad de análisis y síntesis, además de su creatividad en el manejo de la información, así como en la estructura y diseño del mismo.

Por último, exhortó a los estudiantes a considerar la investigación como una actividad que debe formar parte de su formación y no desligada de ésta, porque a través de ella se enriquece su nivel profesional y personal.

Los trabajos presentados fueron los siguientes:

1. Control del dolor en endodoncia.
2. Principales accidentes en la terapia endodóntica: perforaciones.
3. Comparación entre técnicas de obturación: Condensación vertical. Condensación lateral.
4. Técnicas de instrumentación en endodoncia.
5. Comparación de la instrumentación biomecánica en endodoncia, de la Clínica Odontológica Cuauhtepéc FESI vs. Clínica Periférica Vallejo de la Facultad de Odontología de la UNAM.
6. Instrumentación con sistemas rotatorios vs. instrumentación convencional en endodoncia.
7. Reimplante intencional UNAM FESI Clínica Cuauhtepéc vs. Periférica Universidad Javeriana.
8. Aplicación del microscopio en la endodoncia actual
9. Mineral tióxido agregado.
10. Comparación en la técnica de alteraciones en el conducto radicular FES IZTACALA-UNAM y Universidad de la Habana
11. Irrigantes en endodoncia.
12. Reparación y acceso, puntos clave para éxito en endodoncia.
13. Imagenología en endodoncia.
14. Clasificación de las causas de los fracasos en los tratamientos de conductos radiculares.

Ana Teresa Flores Andrade

## Más de mil escolares beneficiados con campaña de educación para la salud

*Participan pasantes y alumnos de las clínicas Almaraz e Iztacala*

**P**asantes de servicio social de la Clínica Odontológica Iztacala y alumnos de la asignatura de Parodontia de la Clínica Almaraz, concluyeron con éxito la *Campaña de Educación para la Salud* que promueven en escuelas circundantes a la Facultad; así lo informó Laura Susana Rodríguez Ruiz, docente de la carrera y una de las responsables de esta actividad.

Señaló que fueron más de mil estudiantes del Jardín de Niños José María Mata, de la Escuela primaria Amado Nervo y la Escuela Secundaria México los beneficiados con las acciones preventivas que difundió esta campaña que responden a la norma 013 correspondiente al Control y prevención a la salud bucal.

Las acciones realizadas por el equipo de salud, indicó, consistieron en mostrar a los escolares una adecuada técnica de cepillado,

utilizar los auxiliares para la higiene dental (hilo dental y los colutorios) y, con una feria de cartel educativo, orientarlos sobre la manera de mantener una salud bucal libre de enfermedades y concientizarlos sobre los daños que ocasionan las adicciones, tanto en la cavidad oral como en su salud en general.

Para continuar preservando la salud de los escolares y gracias al apoyo de los laboratorios *Lacer* y *Colgate*, se les obsequió un kit de auxiliares dentales que incluía: crema dental, cepillo y un colutorio

Finalmente agradeció a los estudiantes por continuar en la ardua labor de promover la odontología preventiva en las poblaciones escolares, así como a los profesores Abel Gómez Moreno, Mario Quiroz Reyes, Javier Lam Vega e Ignacio Arredondo Téllez, que también coordinan esta actividad.

Ana Teresa Flores Andrade

## Brindó el PIEGI orientación sobre el ejercicio pleno de la menopausia



Ma. Teresa Hurtado de Mendoza y Rodolfo Campos Hernández, conferencistas del foro.

El Programa Institucional de Estudios de Género de nuestra Facultad (PIEGI) llevó a cabo el *Foro Femenino sobre el ejercicio pleno de la menopausia*, con el interés de informar y orientar tanto a las mujeres iztalcatecas como a las de la comunidad externa sobre esta etapa de su vida a nivel fisiológico, social y psicoemocional, para que dejen a un lado los mitos y la vivan plenamente.

En la apertura del foro, efectuado en la Unidad de Seminarios, Alba Luz Robles Mendoza, coordinadora del PIEGI, señaló que este foro es resultado de la Semana de Salud Integral de la Mujer que se efectuó en conmemoración del Día Internacional de la Mujer el año pasado, y parte de las actividades del tercer aniversario del programa, en cuya oportunidad se detectó que la mayoría de las mujeres en edad reproductiva y climaterio tenían dudas respecto a la menopausia.

Durante la jornada de trabajo de este foro se presentaron las conferencias *Aspectos fisiológicos de la menopausia*, dictada por el doctor Rodolfo Campos González; *Climaterio: mitos y realidades*, impartida por Ma. Teresa Hurtado de Mendoza; *Elementos sociales vertientes en la menopausia*, expuesta por Coral López de la Cerda, y *Menopausia versus andropausia... ¿Existe?*, por Luis Miguel Bedia Sánchez.

También se llevó a cabo el panel profesional *¿Qué hacer en esta etapa de la vida femenina?*, en el que participaron Martha Uribe García, de Optometría; Estela Pérez

Vargas, de Psicología; Verónica Mendoza Arzate, de Enfermería; José Luis Montes Balderas, de Medicina, y Alma Rosa Velasco Bazán, de Odontología.

Por último el panel comunitario *Posmenopausia: grupo de experiencias*

femeninas, y el taller *Cambios psicoemocionales en la menopausia*, coordinado por Ma. Antonieta Dorantes Gómez y Margarita Martínez Rivera, integrantes del PIEGI.

Ana Teresa Flores Andrade

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




## 6º Diplomado Victimología Asistencial

Aprobado por el H. Consejo Técnico con número de resumen 139

Dirigido a:  
Psicólogos, Abogados y Pedagogos, así como pasantes de las mismas que lo deseen como opción de titulación. Trabajadores Sociales, Enfermeras, Médicos, Odontólogos, Criminólogos, Victimólogos, Peritos, Profesores, y profesionales vinculados al trabajo con víctimas.

### Estructura pedagógica

El diplomado está integrado por los módulos siguientes:

- I. Antecedentes teóricos de victimología
- II. El fenómeno de la victimización
- III. Etiología de la victimización
- IV. Secuelas de la victimización
- V. Aspectos legales de la victimización
- VI. Diagnóstico victimológico
- VII. Intervención victimológica multidisciplinaria
- VIII. El victimólogo

**Formas de Pago**  
Se realizará 10% de descuento a exalumnos de la UNAM presentando su credencial

Puede realizar su pago en la cuenta de BANCOMER, Ficha CIE a nombre de la UNAM, Número de Referencia 281443013001117146, No. de Convenio 3591-6.

Para acreditar su pago deberá entregar a la División de Extensión Universitaria la ficha original de depósito que le otorga el banco.

**Responsable Académica**  
Lic. Rosa Elena Alcántara González

**Información General**

Duración: 240 Horas  
Sesiones: 48

Fecha: 01 de Septiembre de 2008  
al 03 de Agosto de 2009

Horario: Lunes de 15:00 a 20:00 Hrs.,  
y 10 Sábado de 10:00 a 15:00 Hrs.

Sede: Unidad de Seminarios e Instituciones

Inscripción: \$2,800.00  
9 Mensualidades de: \$1,800.00

Previa cita para entrevista y consulta de requisitos de ingreso

INSCRIPCIONES ABIERTAS



NOTA: El diplomado tiene cupo limitado, por ello es conveniente que las personas interesadas se inscriban con anticipación. En caso de no cubrir el mínimo de asistentes requerido, será pospuesto.

**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 13 39,  
56 23 11 82, 56 23 11 88  
Fax. 53 90 76 74  
Página: <http://deu.iztacala.unam.mx>  
E-mail: [educacioncontinua@campus.iztacala.unam.mx](mailto:educacioncontinua@campus.iztacala.unam.mx)



# Festival Cultural Bienvenida 2009

LUNES 18

12:00 HORAS  
DESFILE MEDIEVAL, COMPANIA RED DRAGON  
Campus Universitario

13:00 HORAS  
INAUGURACION FESTIVAL CULTURAL  
PRESIDE DR. SERGIO CHÁZARO OLIVERA  
DIRECTOR DE LA FES IZTACALA  
Foro de la Puerta Principal

13:20 HORAS  
ENSAMBLE DE METALES, ONIX BRASS  
C. DE BIOLOGIA FES IZTACALA  
Foro de la Puerta Principal



14:00 HORAS  
OBRA EL DIVA  
TALLER DE TEATRO FES IZTACALA  
Auditorio del Centro Cultural

15:00 HORAS  
RECITAL DEL CORO UNIVERSITARIO  
DE LA FES IZTACALA  
Auditorio del Centro Cultural

16:00 HORAS  
DANZA ÁRABE  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA  
Foro de la Puerta Principal



18:00 HORAS  
CONCIERTO  
DIRECCIÓN GENERAL DE ATENCIÓN  
A LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA  
Foro de la Puerta Principal

MARTES 19

12:00 HORAS  
OBRA ALEGORIA DE LA ILUSION  
TALLER DE TEATRO DE LA FES CUAUTITLÁN  
Foro de la Puerta Principal

13:00 HORAS  
OBRA LA COMEDIA DE LOS ERRORES  
CARRO DE COMEDIAS, DIRECCION DE TEATRO  
COORDINACIÓN DE DIFUSIÓN CULTURAL UNAM  
Jardines de la Puerta Principal

14:00 HORAS  
CONFERENCIA  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHAPINGO  
Aula Magna

15:00 HORAS  
RECITAL DE GUITARRA  
VÍCTOR ORTIZ SANTA MARÍA  
ESCUELA NACIONAL DE MÚSICA  
Foro de la Puerta Principal

16:00 HORAS  
TROVA CON ESAU SEGURA HERRERA  
C. DE PSICOLOGÍA FES IZTACALA  
Foro de la Puerta Principal

17:00 HORAS  
FOLKLORE CON QUETZAL Y ATZIN  
TALLER DE LA FES IZTACALA  
Foro de la Puerta Principal

19:00 HORAS  
PELICULA LOS LADRONES VIEJOS  
FILMOTECA UNAM  
Foro de la Puerta Principal

# unam iztacala

MIÉRCOLES 20

12:00 HORAS  
CONCIERTO CON EL GRUPO TANGO NUEVO  
LA MUSICA VIVE EN LA UNIVERSIDAD  
PRESENTA DIRECCION GENERAL DE MUSICA  
Foro de la Puerta Principal

13:30 HORAS  
RECITAL DE GUITARRA  
TALLER DE GUITARRA CLASICA. FES ZARAGOZA  
Foro de la Puerta Principal

14:30 HORAS  
DANZA ÁRABE, TALLER DE LA FES IZTACALA  
Foro de la Puerta Principal

15:30 HORAS  
DANZA JAZZ Y BAILES DE SALÓN  
TALLERES DE LA FES ZARAGOZA  
Foro de la Puerta Principal

16:30 HORAS  
OBRA DE TEATRO  
TALLER DE LA FES ACATLÁN  
Foro de la Puerta Principal

18:00 HORAS  
FIESTA HUASTECA, TLAOANIS DE IZTACALA  
TALLER DE LA FES IZTACALA  
Foro de la Puerta Principal

19:00 HORAS  
FUNCION ESPECIAL DE CARTELETA  
CINE EN IZTACALA  
Foro de la Puerta Principal

JUEVES 21

11:00 HORAS  
CANTO NUEVO, TALLER DE LA FES ARAGÓN  
Foro de la Puerta Principal

12:00 HORAS  
ACONDICIONAMIENTO FÍSICO PARA  
EL PROFESIONISTA, TALLER DE LA FES IZTACALA  
Foro de la Puerta Principal

12:00 HORAS  
CONFERENCIA  
ÁREA DE ETNOBOTÁNICA. FES CUAUTITLÁN  
Aula Magna

13:00 HORAS  
CANTO Y BAILE DE SALÓN  
TALLERES DE LA FES IZTACALA  
Foro de la Puerta Principal

14:00 HORAS  
DANZA CONTEMPORÁNEA  
TALLER DE LA FES IZTACALA  
Foro de la Puerta Principal

14:00 HORAS  
CONFERENCIA AUTORES SIN VIOLENCIA  
INSTITUTO DE LAS MUJERES  
DEL DISTRITO FEDERAL  
Aula Magna

16:00 HORAS  
RECITAL DE GUITARRA  
GUILLERMO SORIANO Y ROBERTO JARILLO  
ESCUELA NACIONAL DE MÚSICA  
Foro de la Puerta Principal

17:00 HORAS  
GRUPO MUSICAL  
INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL  
Foro de la Puerta Principal

18:00 HORAS  
TUNA  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA  
Foro de la Puerta Principal

19:00 HORAS  
CIBER-PUNK PRESENTA GHOST IN THE SHELL  
LIGA CULTURAL DE LA C. DE PSICOLOGÍA  
FES IZTACALA  
Foro de la Puerta Principal

VIERNES 22

11:00 HORAS  
CONCIERTO CON LA BANDA SR. MISTERIO  
ESCUELA NACIONAL DE MÚSICA  
Foro de la Puerta Principal



13:00 HORAS  
CANTAUTOR SERGIO ALBERTO  
Foro de la Puerta Principal

14:00 HORAS  
DE BRASIL, SAMUEL LIMA EN CONCIERTO  
Foro de la Puerta Principal

15:30 HORAS  
LA HORA DEL AFICIONADO  
Foro de la Puerta Principal

18:00 HORAS  
CONCIERTO CON EL GRUPO AMANTE ACIDA  
SECRETARIA DE SERVICIOS  
A LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA  
DIRECCION GENERAL DE ATENCIÓN  
A LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA  
Foro de la Puerta Principal

SABADO 23

10:00 HORAS  
TROVA CON ERIK ALVAREZ ARCE  
C. DE BIOLOGÍA FES IZTACALA  
Foro Explanado del Centro Cultural

11:00 HORAS  
ROCK CON EDGAR VILLASECA GODINEZ  
C. DE PSICOLOGÍA FES IZTACALA  
Foro Explanado del Centro Cultural

12:00 HORAS  
EXHIBICIÓN DE ACTIVIDADES DEPORTIVAS  
Y RECREATIVAS FES IZTACALA  
Foro Explanado del Centro Cultural

13:00 HORAS  
CONCIERTO GRAVEDAD ZERO  
CARRERAS DE LA FES IZTACALA  
Foro Explanado del Centro Cultural

14:00 HORAS  
CONCIERTO CON EL GRUPO WAY CHAK  
C. PSICOLOGÍA DE LA FES IZTACALA  
Foro Explanado del Centro Cultural



ACTIVIDADES CULTURALES EN DIVERSOS  
PUNTOS DEL CAMPUS UNIVERSITARIO

EXPOSICIONES

FOTOGRAFÍA CIENTÍFICA  
LAS CACTACEAS DE LA RESERVA  
DE TEHUACÁN-CUICATLÁN, PUEBLA  
LABORATORIO DE RECURSOS NATURALES U.B.I.P.R.O.  
VOLKSAGEN DE MEXICO Y DIVULGACION DE LA CIENCIA  
FES IZTACALA  
Del 4 al 23 de agosto 2008, Galería del Centro Cultural Iztacala

FOTOGRAFÍA EN GRAN FORMATO  
SECUNDANICE DE GUILLERMO GALINDO.  
DIRECCIÓN DE DANZA, COORD. DIFUSIÓN CULTURAL UNAM.  
Del 4 al 30 de agosto 2008, en el Campus Universitario

PINTURA ITINERANTE  
ART-FES MÓNICA JUÁREZ OCAÑA  
LOS PERROS DE TINDALOS LA LIGA CULTURAL  
DE LA CARRERA DE PSICOLOGÍA FES IZTACALA.  
Del 18 al 22 de agosto, en el Campus Universitario

EXPOSICIÓN PICTÓRICA DE ALUMNOS DE LA ESCUELA  
NACIONAL DE ARTES PLÁSTICAS UNAM  
Del 4 al 30 de agosto 2008, Unidad de Documentación Científica

VISITAS GUIADAS

CONOCE TU FACULTAD  
PROGRAMA DE VISITAS GUIADAS FES IZTACALA

CONOCIENDO LAS AVES DE IZTACALA  
RECORRIDO POR LA FES IZTACALA MUSEO DE LAS CIENCIAS  
BIOLÓGICAS Y DIVULGACIÓN DE LA CIENCIA FES IZTACALA.  
Recorridos de 10:00 a 12:00 y de 16:00 a 18:00 horas, lunes,  
miércoles y viernes.

Inscripciones en Stand de Información Cultural  
en el explanado entrada principal.

Dr. Sergio Cházaro Olivera Director: Biol. Angel Marín Silva  
Secretaría de Desarrollo y Relaciones Institucionales. C. D. Isabel  
López Pérez Unidad de Promoción Cultural y Divulgación de la Ciencia.

culturizta@campus.iztacala.unam.mx 56231107



*Día del Desafío  
Universitario 2008*

## Inicia Iztacala la promoción de la actividad física entre los miembros de su comunidad



El entusiasmo imperó entre los iztaccaltecas durante la caminata por el *campus*.

Igual que muchas dependencias de la UNAM, la Facultad de Estudios Superiores Iztacala se unió a la cruzada mundial en pro de la actividad física al llevar a cabo el *Día del Desafío Universitario 2008* con una caminata por el perímetro interior del *campus*.

En esta actividad, convocada por la Secretaría de Desarrollo y Relaciones Institucionales (SDRI) a través del Departamento de Relaciones Institucionales, participaron alrededor de 250 iztaccaltecas, principalmente trabajadores administrativos quienes, junto con las autoridades de la multidisciplinaria, hicieron un recorrido de 26 minutos por los principales andadores de la Facultad.

Al inicio de la misma, Ángel Morán Silva, titular de la SDRI, indicó que esta es la tercera ocasión que se realiza esta jornada a nivel mundial, promovida por la Organización Mundial de la Salud (OMS), debido al aumento de las enfermedades hipocinéticas (cardiovasculares, sobrepeso, diabetes, hipertensión, depresión, crónico-degenerativas, etc.) y sociales (alcoholismo, drogadicción, tabaquismo, etc.) provocadas por los fuertes hábitos sedentarios que actualmente prevalecen en la población de todo el mundo.

Al final de este recorrido, el jefe del Departamento de Actividades Deportivas y Recreativas, Cuauhtémoc Sánchez Ortiz,

invitó a la comunidad a participar en el programa "Por mi salud" que, con diferentes niveles, desarrolla este departamento para contribuir a mejorar los hábitos físicos de las personas.

Esther López

## Creciente interés de la comunidad estudiantil iztaccalteca por participar en programas de servicio comunitario

*97 alumnos se inscribieron  
al curso propedéutico del  
Programa de Educación Continua  
Profesionalizante*



Fotos: J. Barrera

Cerca de un centenar de estudiantes de las seis carreras que se imparten en la FES Iztacala participaron durante tres días en el Curso Propedéutico 2008 para formar parte de la brigada del décimo primer ejercicio del Programa de Educación Continua Profesionalizante (Precop)

Durante las nueve horas que duró el curso, los estudiantes conocieron el programa, escucharon testimonios de algunos ex brigadistas y ex coordinadores, además del programa de intervención de cada una de las carreras; conocieron el vocabulario y cosmovisión náhuatl, los aspectos éticos y fundamentos teóricos del Aprendizaje Basado en Problemas; así como el Reglamento de Normatividad de este ejercicio y la descripción de la lista de equipaje y materiales de uso personal que llevarán a esta práctica.

De acuerdo a información proporcionada por el Departamento de Relaciones Institucionales, a la convocatoria del Precop XI se inscribieron 121 aspirantes de los cuales 97 se presentaron al curso; de ellos, sólo 76 tuvieron el 100% de asistencia y, al

final, 70 conformaron la brigada que partió al municipio de Huautla el pasado 20 de junio.

Las diferentes intervenciones a lo largo del curso estuvieron a cargo del equipo del Departamento de Relaciones Institucionales, con su responsable, Rubén Muñiz Arzate; Ma. Eugenia Espinosa González, Iván Enrique Picazo Martínez y Aglae Vaquera Méndez, y los académicos Magdaleno Santillán Acosta, Guillermina Arenas Montaña, Carlos Matiella Pineda, Martha Uribe García, Edith López Villafranco, Victoriano Hernández Martínez y Margarito Zaragoza Castellán; además de los coordinadores operativos del Precop XI.

Esther López

## Estrechan lazos de colaboración la DGSM e Iztacala



Dr. Héctor Fernández Varela, director general de Servicios Médicos de la UNAM, durante su visita a la FESI.

Para estrechar lazos de colaboración entre la Dirección General de Servicios Médicos (DGSM) de la UNAM y la Facultad de Estudios Superiores Iztacala, en días pasados visitó esta multidisciplinaria su titular, Héctor Fernández Varela Mejía.

Durante esta visita de cortesía se analizaron los trabajos de colaboración entre ambas, referentes a la aplicación del Examen Médico Automatizado (EMA), de Egreso a los estudiantes de cuarto año, así como la programación del EMA para la generación 2009; también se habló sobre la difusión de la oferta de servicio social con la que cuenta la DGSM y la realización de la campaña de vacunación contra sarampión y rubéola, así como de rubéola congénita (ya realizadas)

En esta reunión estuvieron presentes, por parte de la DGSM, además del doctor Fernández Varela, Cuauhtémoc Solís Torres, director de Normatividad y Desarrollo, y José Alberto Ortiz Cabrales, coordinador Médico, y por Iztacala, el secretario de Desarrollo y Relaciones Institucionales, Ángel Morán Silva, y el jefe del Departamento de Relaciones Institucionales, Rubén Muñiz Arzate.

Esther López

## Concierto contra la violencia y como cierre del ciclo 2008-2



Asimismo mencionó que en esta asociación hay estudiantes de diversas profesiones, por lo que también prestan ayuda comunitaria al trabajar, por ejemplo, con niños de la calle o brindar servicios como los odontológicos.

Conformados como *Gravedad Zero* desde hace tres años, esta asociación

recientemente se unió a una organización que aborda todo lo relacionado con el SIDA, con ideas y aportaciones que puede consultarse en [my space el\\_vih\\_no\\_es\\_una\\_banda\\_de\\_rock](http://my.space.el_vih_no_es_una_banda_de_rock), y agregó que quienes tengan interés en unirse o conocer más sobre *Gravedad Zero* pueden consultar la página [www.gravedadzero.org](http://www.gravedadzero.org) o directamente con [lem@gravedadzero.org](mailto:lem@gravedadzero.org)

En el concierto los jóvenes iztacaltecas pudieron conocer, escuchar y disfrutar de la propuesta musical de *Way Chak*, de nuestra Facultad, con su rock latino; *Retorno*, con hard core, y *Yahim*, con hip hop, todos ellos integrantes de *Gravedad Zero*.

Esther López



## Llevar la cultura a sede del Sistema Universidad Abierta y Educación a Distancia



Con el doble propósito de marcar el fin de cursos del semestre 2008-2 y manifestarse en contra de la violencia, la asociación juvenil *Gravedad Zero*, junto con la Unidad de Promoción Cultural y Divulgación de la Ciencia (UPCDC), presentaron un concierto en el que participaron tres grupos con diferentes propuestas musicales.

Al respecto, Lamuel Durán Badillo, estudiante de la carrera de Psicología e integrante de esta asociación, explicó a este medio que *Gravedad Zero*, cuyo slogan es *Respira Libertad*, está constituido por alrededor de 30 grupos de música de diversos géneros, integrados por jóvenes de distintos niveles escolares, sobre todo medio superior y universidades, que tienen como fin común ayudar e impactar en las comunidades estudiantiles y a los grupos marginados de la sociedad con la presentación de conciertos con temáticas específicas, con el objetivo de crear conciencia sobre las mismas, y resaltó que cada grupo tiene su propia propuesta.

Por vez primera, el Proyecto de Vinculación con la Comunidad Estudiantil y la Coordinación de Educación a Distancia y Sistemas, sede SUAED Tlaxcoapan; llevaron a cabo el *Primer Encuentro Cultural FES Iztacala-SUAED, Tlaxcoapan, Hidalgo*.

Al respecto, Sandra Cerezo Reséndiz, académica del SUAED y promotora cultural, señaló que el interés por realizar esta actividad se manifestó en la segunda visita a esta sede, luego de haber planteado a los estudiantes del programa la importancia de pertenecer a la UNAM e Iztacala y de dar a conocer la riqueza cultural que se tiene en esta multidisciplinaria.

Tras solicitar la realización de una actividad cultural por parte de los alumnos y contar con el respaldo del coordinador de esta sede, Eric Manzano, quien solicitó el apoyo al municipio para solventar los gastos de los grupos participantes; el pasado 31 de mayo

se desarrolló este primer encuentro cultural en el que se presentaron los dos grupos de Danza Folclórica de Iztacala: *Quetzal* y *Atzin*, encabezados por su directora, Isabel Ojeda Romero; la obra teatral *En el Preludio de tus sueños*, con la Compañía de Teatro *Omeyan Theatrón* de la FES Iztacala, del Círculo Teatral Iztacala, y la propuesta de rock latino del grupo *Way Chak*; estos dos últimos representados por los estudiantes Nayelli Ivet Martínez Muñoz, de Enfermería, y Daniel Saldívar Corona, de Psicología.

Sandra Cerezo indicó que ésta es la sede más cercana a la FESI y una de las más recientes ya que apenas lleva un semestre de actividades.

Al finalizar expresó que a través de esta actividad se logró una mayor interacción con los estudiantes, quienes manifestaron que con ello se sienten más integrados a la UNAM y a la FES Iztacala, porque les permite formar su identidad universitaria.

Esther López



## Fisicoculturista iztaccalteca, primer lugar en *Mr. Olimpya 2008*

Integrante del equipo de Fisicoculturismo de nuestra Facultad, Gustavo Alberto Ramos Reyes, estudiante del 7º semestre de Optometría, ganó el primer lugar en la categoría de novatos A en el concurso *Mr. Olimpya 2008*, llevado a cabo en el municipio de Tlalnepantla.

En breve entrevista con el joven universitario, señaló que desde la preparatoria comenzó a prepararse en este deporte pero no fue sino hasta que ingresó a Iztacala cuando lo practicó más en serio. De hecho, el año pasado fue semifinalista de los Juegos InterFES.

Mencionó que en esta ocasión representó a Iztacala compitiendo contra

10 fisicoculturistas provenientes de diversos gimnasios de Tlalnepantla, y que recibió un trofeo "muy bueno", y respecto a su práctica, dijo: "desde que entré de lleno a esto me ha dado disciplina en algunas cosas de mi vida, así que más que un hobby es un estilo de vida, y ganar este concurso me dice que voy por buen camino".

Finalmente, Ramos Reyes externó su agradecimiento a Javier Rojas, uno de los entrenadores del gimnasio en Iztacala, por el esfuerzo que hace al apoyarlos, y aseveró que continuará practicando siempre este deporte.

Esther López

## Corredores iztaccaltecas continúan cosechando triunfos

Una vez más integrantes del equipo de Atletismo de nuestra Facultad se colocó en las primeras posiciones de las contiendas deportivas: *Encuentro Tlalpense Infantil y Juvenil*, y *Encuentro Atlético Jorge Molina Celis*, desarrollados hace algunas semanas.

En el primero de estos encuentros, llevado a cabo el 10 de mayo en la Villa Olímpica, y con la participación de siete integrantes en las categorías Infantil Mayor y Juvenil Menor y Mayor; la atleta Natalia Camacho García conquistó el primer lugar en 75 metros, en la categoría Infantil Mayor, con tiempo de 11"11.

En tanto que Víctor Hugo Cajiga Vázquez se colgó la medalla de segundo lugar en la prueba de 800 metros, en la categoría Juvenil Menor, con tiempo de 2'15"00.

Por su parte, Emma García Navarrete se colocó en la cuarta posición de los 100 metros, categoría Juvenil Mayor, al cronometrar 13"69.

El segundo encuentro se realizó los días 7 y 8 de junio en el Estadio de Prácticas Tapatío Méndez, de Ciudad Universitaria; en éste, Abbid Hernández Chimal se posicionó en segundo lugar en la carrera de 10 mil metros planos, con tiempo de 38'13"00.

Con un lanzamiento de 12.06 metros, Javier de Jesús López Benítez ocupó el segundo lugar en la prueba de lanzamiento de bala, en tanto que Oscar Guzmán Escalante fue sexto, con un lanzamiento de 10.50 metros.

En el relevo de 4 x 400 varonil, los iztaccaltecas Ángel Villafuerte, Sergio Lara, Rogelio Frank y

Gerardo Valle se quedaron con el tercer sitio al cronometrar un tiempo de 3'40"13.

### Los últimos resultados

El pasado 13 de julio, 25 integrantes del equipo participaron en el Campeonato Nacional de Ruta, en Las Arboledas, Tlalnepantla, Estado de México. En esta prueba de 10 kilómetros ocuparon las siguientes posiciones:

Vladimir Villafuerte Villaseñor ocupó el sexto lugar en la categoría de 15-19 años, con un tiempo de 38'44". En esta misma categoría, Juan Antonio Hernández Torres se colocó en el doceavo lugar (42'18")

En la categoría de 20-24 años, Abbid Hernández Chimal ocupó el décimo lugar (30'03"), mismo lugar logrado por Catriona Andrea Zúñiga Ramos (53'36")

En la categoría 25-29 años, Sergio Lara Ramírez, lugar 24 (43'04") y Laura Mondragón Camarillo, lugar 16 (51'31")

Por su parte, María Teresa Ramírez Martínez, en la categoría 30-34 años, llegó en el lugar 29 (55'26"), mientras que Elena Fernández de Ortega Coss, tras cronometrar 57'57", ocupó el lugar 62 en la categoría de 35-39 años.

Finalmente, en la categoría 45-49 años, Juan José Hernández Viay y Gustavo Miguel Villafuerte Flores se colocaron en la posición 14 y 115, respectivamente, con tiempos de 38'11" y 50'34".

Esther López

## DIRECTORIO

**Dr. José Narro Robles**

Rector

**Dr. Sergio Alcocer Martínez de Castro**

Secretario General

**Mtro. Juan José Pérez Castañeda**

Secretario Administrativo

**Dra. Rosaura Ruiz Gutiérrez**

Secretaría de Desarrollo Institucional

**M.C. Ramiro Jesús Sandoval**

Secretario de Servicios a la Comunidad

**Lic. Luis Raúl González Pérez**

Abogado General

**Enrique Balp Díaz**

Director General de Comunicación Social

**Dr. Sergio Cházaro Olvera**

Director

**Mtro. Fernando Herrera Salas**

Secretario General Académico

**Biól. Ángel Morán Silva**

Secretario de Desarrollo y Relaciones Institucionales

**C. D. Ana Graf Obregón**

Secretaría de Planeación y Cuerpos Colegiados

**Lic. Alberto Rosas Lazcano**

Secretario Administrativo

**Dr. Rafael Villalobos Molina**

Jefe de la División de Investigación y Posgrado

**C.P. Adriana Arreola Jesús**

Jefa de la División de Extensión Universitaria

**Lic. Jonás Barrera Mercado**

Director y Editor de Gaceta UNAM Iztacala,

Jefe de la Unidad de Comunicación Social

**Lic. Esther López González,**

**Lic. Ana Teresa Flores Andrade,**

Reporteras

**Lic. Miguel Alarcón Molina**

Diseño Gráfico y Formación.

**Lic. Fausto Nieves Romero**

Impresión, Jefe del Departamento de Diseño y

Producción de la FES Iztacala.

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

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



## DIPLOMADOS

### Gestión e Impacto Ambiental para el Desarrollo Sustentable

**Responsable Académico:** Jonathan Franco López  
**Fecha:** 23 de Agosto de 2008 al 02 de Mayo de 2009  
**Duración:** 180 horas  
**Horario:** Sábados de 9:00 a 15:00 hrs.  
**Sede:** Unidad de Seminarios Iztacala

### Victimología Asistencial

**Responsable Académico:** Lic. Rosa Elena Alcántara González  
**Fecha:** 1 de Septiembre de 2008 al 10 de Agosto de 2009  
**Duración:** 240 Horas  
**Horario:** Lunes de 15:00 a 20:00 Hrs., y 10 Sábado de 10:00 a 15:00 Hrs.  
**Sede:** Unidad de Seminarios e Instituciones

### Endodoncia

**Responsable Académico:** C.D. Joel Vázquez Barrón  
**Fecha:** 5 de Septiembre de 2008 al 21 de Agosto de 2009  
**Duración:** 280 horas  
**Horario:** Viernes de 8:00 a 15:00 horas  
**Sede:** Clínica Odontológica Ecatepec

### Didáctica de la psicoafectividad

**Responsable Académico:** Raúl Barba Báez  
**Fecha:** 22 de Septiembre de 2008 al 23 de Noviembre de 2009  
**Duración:** 250 horas  
**Horario:** Lunes de 15:00 a 20:00 hrs.  
**Sede:** Clínica Odontológica Acatlán

### Odontopediatría

**Responsable Académico:** C.D. María del Carmen Zaldivar Vázquez  
**Fecha:** 26 de Septiembre de 2008 al 11 de Diciembre de 2009  
**Duración:** 477 horas  
**Horario:** Viernes de 8:00 a 14:00 y de 16:00 a 19:00 hrs.  
**Sede:** Clínica Odontológica Cuauhtepc

### Resiliencia e Intervención en Crisis

**Responsable Académico:** Mtro. Jorge Montoya Avecias  
**Fecha:** 3 de Octubre de 2008 a 13 de Noviembre de 2009  
**Duración:** 240 horas  
**Horario:** Viernes de 15:00 a 20:00 hrs.  
**Sede:** Unidad de Seminarios Iztacala, Casa de la Amistad para niños con cáncer y DIF Edo. de México.

### Intervención Terapéutica en Familias con un Enfoque Sistémico

**Responsable Académico:** Mtra. Rosario Espinosa Salcido  
**Fecha:** 3 de Octubre de 2008 al 13 de Octubre de 2009  
**Duración:** 240 horas  
**Horario:** Viernes de 9:00 a 14:00 hrs.  
**Sede:** Unidad de Seminarios Iztacala

### Psicología criminológica: Formación de peritos legales

**Fecha:** 7 de Octubre de 2008 al 2 de Marzo de 2010  
**Duración:** 240 horas  
**Horario:** Martes de 16:00 a 20:00 hrs.  
**Sede:** Unidad de Seminarios Iztacala

## SEMINARIOS

### Seminario de Titulación Tópicos selectos en Biología

**Coordinador Académico:** Dr. Sergio Cházaro Olvera  
**Fecha:** 6 de Septiembre al 18 de Octubre de 2008  
**Duración:** Presencial 40 Hrs. Asesoría 160 Hrs.  
**Horario:** Sábado de 8:00 a 18:00 Hrs.  
**Sede:** Carrera de Biología

## VIDEOCONFERENCIAS

### Perspectivas de la investigación en Salud pública

**9 de Septiembre.** "Salud bucodental a nivel comunitario"  
**7 de Octubre.** "Tuberculosis"  
**21 de Octubre.** "La aplicación genómica y proteómica en la solución de problemas de Salud Pública"  
**18 de Noviembre.** " Liderazgo en Salud Pública"

## TALLERES

### La musicoterapia en la educación especial

**Fecha:** 15 de Agosto al 12 de Septiembre de 2008  
**Duración:** 20 horas  
**Horario:** Viernes de 16:00 a 20:00 hrs  
**Sede:** CAPEP Tecamachalco

### Cocina Para Fiestas Patrias

**Fecha:** 8 al 29 de Agosto de 2008  
**Duración:** 16 horas  
**Horario:** Viernes de 15:00 a 19:00 hrs.  
**Sede:** Unidad de Seminarios

### Cocina Light

**Fecha:** 5 al 26 de Septiembre de 2008.  
**Horario:** Viernes de 9:00 a 13:00 hrs.  
**Sede:** Unidad de Seminarios.

### Pozoles

**Fecha:** 05 al 26 de Septiembre de 2008  
**Duración:** 16 horas  
**Horario:** Viernes de 15:00 a 19:00 hrs.  
**Sede:** Unidad de Seminarios

### Técnicas de Cultivos Hidropónicos para Hortalizas

**Fecha:** 20 de Septiembre al 06 de diciembre de 2008  
**Duración:** 60 horas  
**Horario:** Sábados de 9:00 a 14:30 hrs.  
**Sede:** Unidad de Seminarios e Invernadero

### Método Feldenkrais: Aprendiendo a caer y recuperarse

**Fecha:** 22 al 24 de Octubre de 2008  
**Duración:** 15 horas  
**Horario:** Miércoles a Viernes de 15:00 a 20:00 Hrs.  
**Sede:** Unidad de Seminarios

## CURSOS

### Técnicas de autocontrol de estrés

**Fecha:** 22 de Septiembre al 08 de Diciembre de 2008  
**Duración:** 44 horas  
**Horario:** Lunes de 16:00 a 20:00 hrs.  
**Sede:** Unidad de Seminarios

### Psicología Transperso-nal: Fundamentos Teóricos

**Fecha:** 2 al 30 de Octubre de 2008  
**Duración:** 20 horas  
**Horario:** Jueves de 16:00 a 20:00 hrs.  
**Sede:** Unidad de Seminarios

### Pruebas neuropsicológicas para el diagnóstico infantil

**Fecha:** 6 de Noviembre de 2008 al 19 de Febrero de 2009  
**Duración:** 48 horas  
**Horario:** Jueves de 16:00 a 20:00 hrs.  
**Sede:** Unidad de Seminarios

### Estrategias didácticas constructivistas y evaluación alternativa del aprendizaje

**Fecha:** 7 de Noviembre de 2008 al 06 de Febrero de 2009  
**Duración:** 40 horas  
**Horario:** Viernes de 16:00 a 20:00 hrs.  
**Sede:** Unidad de Seminarios

## 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)