



# GACETA

I Z T A C A L A



Con actividades académicas, conmemora Optometría su



A  
n  
i  
v  
e  
r  
s  
i  
d  
a  
d  
e  
I  
z  
t  
a  
c  
a  
l  
a

5 ▶



# El Archivo Histórico de Iztacala (AHFIZ): Primeros Pasos

Por Olivia Tapia\*

**A** casi un año de haber nacido, el Archivo Histórico de la FES Iztacala (AHFIZ) ha emprendido acciones de planeación e investigación para recuperar y proteger de manera formal, los testimonios (escritos, orales, fotográficos, etc.) de la historia de la dependencia logrando, por esta vía:

a) Aproximarnos al conocimiento de la documentación y su trayecto por los diferentes sectores de la FESI.

b) Integrarnos a la comunidad archivística nacional e internacional a través de nuestro contacto con el Archivo Histórico de la UNAM y nuestra participación en las VI Jornadas Archivísticas de Archivos de Instituciones de Educación Superior: y en el 3er Congreso y Encuentro Archivos Universitarios Iberoamericanos

c) Comenzar a integrar nuestro acervo, que actualmente está integrado por más de cinco metros lineales de documentos, mismos que han arribado al Archivo por:

1. Donaciones de algunos académicos, que con sus aportaciones documentales han permitido ir integrando la sección Carrera de Medicina constituida, a la fecha, por planes de estudio, informes, proyectos, actividades de diferentes Consejos Académicos, cambios curriculares, transición del plan tradicional al plan modular. (1975- 1987)

2. Documentación facilitada por el Archivo de Concentración que nos ha permitido aproximarnos a las actividades de la CUSI (Clínica Universitaria de Salud integral) y comenzar a integrar una sección de dicha clínica con algunas actas y documentación que dan testimonio de sus coloquios y actividades realizadas entre 1985 y 1990.

3. Se está integrando la sección PROFIA (Programa de Fomento a la Identidad y el Ambiente, 1992-2000) con documentos que dan testimonio del desarrollo del Centro de Formación Ambiental "Omeyocan", el Jardín Botánico, Programas y Actividades relacionadas con el fomento a la identidad y medio ambiente en las que se observan las relaciones institucionales de la FESI con dependencias académicas y con autoridades municipales y estatales.

4. De igual forma, el equipo de trabajo del AHFIZ gestiona la donación de archivos o documentos por parte de la comunidad con

lo que ha recuperado algunos organigramas de la FESI y algunas publicaciones como: "El Soplo" (1975), publicación promovida por estudiantes de Medicina, y la Gaceta "Iztacala Informa" de julio de 1978.

5. Asimismo, se está elaborando un manual básico con la intención de unificar criterios del equipo de trabajo y los conocimientos en torno a lo que es un archivo y su manejo, pero también para que sirva de material de apoyo para los miembros de la comunidad interesados en conocer cómo deben resguardar su documentación.

6. Se ha programado una investigación diagnóstica para conocer las prácticas de la comunidad académica y administrativa de la FESI en relación al manejo de la documentación, criterios de ordenación, clasificación, eliminación o conservación de los documentos, fechas extremas de los mismos, tipos de soportes, estado físico que guardan y temporalidad de vigencias documentales, aplicados en las diferentes áreas de la FESI. Todo ello para poder

establecer una primera estimación del volumen de documentos que pudieran formar parte del Archivo Histórico y, a la vez, dotarnos de elementos que aunados a los organigramas permitan la elaboración del cuadro de clasificación del AHFIZ

7. Para el correcto desempeño de esta práctica se realizó un estudio piloto diagnóstico para lo cual se hicieron cartas de sensibilización a fin de presentar al grupo responsable del AHFIZ y dar a conocer el proyecto de archivo histórico, su importancia, el interés por rescatar la historia de la FESI y los fines de la entrevista. De igual forma, se hizo un formulario de entrevista con los siguientes apartados: Identidad del área que responde, procesos de transferencia de los documentos, tipos de prácticas archivísticas, manejo de la documentación y disponibilidad para facilitarla al Archivo Histórico.

Estos son los primeros pasos que ha dado el AHFIZ, al que todavía le falta mucho por recorrer para rescatar las fuentes testimoniales de la historia de la FESI, meta que solamente podrá ser lograda en la medida que sus miembros se interesen e incorporen en esta labor facilitándonos material relacionado con momentos, personajes, hechos y, en general, con todo aquello que ha dado vida y sentido a la FESI, para ser lo que ahora es.

\*Integrante del Archivo Histórico de la FES Iztacala



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO  
FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES IZTACALA  
JEFATURA DE LA CARRERA DE PSICOLOGÍA  
COMITÉ DE BIOÉTICA DE PSICOLOGÍA

## CONVOCATORIA

Con la finalidad de introducir el enfoque bioético en la formación de los estudiantes de psicología, la **Jefatura de Psicología** y el **Comité de Bioética** de la Carrera, **convoca** a profesores, alumnos y egresados a formar parte de este "Comité".

### REQUISITOS

1. Ser profesor o alumno o egresado de la Carrera de Psicología.
2. Interés en participar en el seminario y en las actividades de difusión.
3. Disponibilidad de tiempo para asistir a las reuniones ( jueves de 11:00 a 13:00 horas)
4. Interesados presentarse en la Jefatura de la Carrera entregando:
  - a) Documento que lo acredite como miembro de la comunidad universitaria credencial, tira de materias, carta de pasante.
  - b) Entregar un documento en donde exponga sus motivos por los cuales está interesado en formar parte de este Comité
  - c) Llenar formato

**Entrega de solicitudes del 10 de diciembre de 2006 al 10 de enero de 2007 en la Jefatura de la Carrera de Psicología.**

## Virginia Rocha, del PIEGI, interesada en formar un grupo de ayuda en Odontología

**N**ovel en los estudios de género e interesada en profundizar en la temática, sobre todo en el tópico de violencia intrafamiliar para formar un grupo de apoyo que oriente a quien lo necesite en la carrera de Odontología; Virginia Rocha Romero es parte del grupo de académicas que conforman el Programa Interdisciplinario de Estudios de Género de la FES Iztacala (PIEGI)

Odontóloga y académica de la disciplina, Rocha Romero comentó a este medio informativo que su incursión en este grupo es reciente, al cual se acercó por el interés que el tema le despierta y en el que se ha adentrado paulatinamente con el apoyo de las integrantes del programa quienes, acotó, la han ayudado en todo momento compartiéndole su experiencia y conocimiento en estos estudios.

Su reciente integración al PIEGI, señaló, le ha permitido participar en las actividades que el programa desarrolla, sobre todo con las académicas que estudian violencia intrafamiliar, y aseguró que las integrantes del PIEGI conforman un grupo muy dinámico que siempre está trabajando.

En este sentido, comentó, su primer reto fue la organización, el año pasado, del evento con motivo del Día Internacional de la No Violencia en Contra de las Mujeres; que logró organizar y desarrollar con la participación de diversos profesionales y personas relacionadas con la temática desde diversos ámbitos, como el legal, psicológico, médico, etc.

Además, actualmente está participando, como todas las integrantes del programa, en la aplicación de la encuesta a las académicas de Iztacala que busca determinar la situación de las mismas y de la cual esperan, a partir de los resultados, se generen estrategias institucionales en pro de la equidad de género.

Rocha Romero agregó que de su participación en el PIEGI, luego de profundizar en los estudios de género, espera poder formar un grupo de apoyo que oriente y brinde información, principalmente a los estudiantes de Odontología, que muchas veces desconocen qué hacer o a dónde acudir en caso de una agresión física o sexual o ante una situación de violencia; “a mí me interesa mucho que tenga un lugar donde puedan recuperar un poco de seguridad para, luego, canalizarlos a las instancias que los puedan ayudar”.

Por otro lado, Virginia Rocha expresó que todas las participantes del programa tienen mucho interés por superarse y poder transmitir toda la experiencia y conocimiento que tienen, lo cual motiva mucho, y el perfil multidisciplinario del grupo permite ampliar ideas y perspectivas, además de plantearse muchos cuestionamientos que se interpretan desde cada área.

En este punto mencionó que, desde el punto de vista personal, esta situación le ha enriquecido

mucho porque se ha fortalecido como mujer y eso es lo que espera dentro del grupo: fortalecerse para “llevar lo aprendido a nuestras aulas y transmitirlo a los estudiantes. También va a ser el reflejo de lo que nosotros estemos viviendo, no podemos enseñar algo que no hemos aprendido, hay que hacer conciencia y fomentarlo en los alumnos”, concluyó.



Foto: Ana teresa Flores

Al final de la charla, Rocha Romero agradeció el apoyo que le han brindado todas las integrantes del PIEGI, quienes le han ayudado a crecer personal y profesionalmente, y manifestó sentirse orgullosa de pertenecer a la Universidad.

Esther López

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





# DIPLOMADO

Con opción de titulación en:

## odontología

Dirigidas a: Pasantes de la carrera de Cirujano Dentista.

**Temáticas:**

- Periodoncia
- Ortodoncia Intercorrectiva
- Implantología
- Odontología Legal y Forense
- Ortopedia Maxilar
- Endodoncia
- Farmacología Odontológica
- Cirugía Bucal
- Odontopediatría

1 Inscripción \$ 3,000  
4 Mensualidades: \$ 3,000

**Formas de pago:**  
Puede realizar su pago en la  
cuenta de BANCOMER, Fideicomiso de la UNAM  
Número de Referencia 28544301300117146. No. de  
Cuenta 3891-6 Para acreditar su pago deberá  
entregar a la División de Extensión Universitaria la Fidei-  
comiso original de depósito que le otorga el banco.

**Nota:**  
Los Diplomados tienen cupo limitado, por ello  
es conveniente que los personas interesadas se  
inscriban con anticipación. En caso de no  
cubrir el número de vacantes requerido, serán  
pasados.

**Informes:**  
División de Extensión Universitaria  
Unidad de Seminarios Iztacala  
Av. de las Barreras No. 1 Las Barreras Iztacala,  
Tlaxtepec, Edo. de México.  
Tels. 56 23 12 08, 56 23 13 39, 56 23 31 82, 56 23 11 98  
Fax: 53 90 76 74  
Página: 1173 // fidei.iztacala.unam.mx  
E-mail: educacionextensio@compu.iztacala.unam.mx  
alfp@compu.iztacala.unam.mx



## Ana María Lara Barrón, segunda doctora de la carrera de Enfermería

Con el tema *Gestión de Calidad y la Certificación en Hospitales en México*, Ana María Lara Barrón, académica de la carrera de Enfermería de esta multidisciplinaria, obtuvo el grado de doctor por la Facultad de Contaduría y Administración de la UNAM.

Con 24 años de labor docente, Lara Barrón comentó que el motivo de realizar el doctorado en esta área es porque ya contaba con conocimientos previos de lo que se abordaría en el plan de estudios del doctorado, debido a que había cursado la maestría en Investigación de Servicios de Salud.

Señaló que cursó el doctorado en el programa tutorial, porque cuando ingresó a éste se cerraba el sistema escolarizado, situación que la desanimó un poco porque le interesaba, dijo, reforzar los conocimientos adquiridos en sus estudios previos, con este sistema.

Al referirse a la temática que abordó, mencionó que durante este proceso tuvo varias modificaciones y comentó que en un principio su inquietud era realizar una investigación vinculada con su disciplina; sin embargo, se enfrentó a la situación que en el comité tutorial no había doctores en enfermería ni siquiera en el área de la salud, por lo que tuvo que recurrir a un profesor de la maestría para que formara parte de su comisión tutorial.

El objetivo de la investigación, explicó, fue conocer si los hospitales certificados tenían implementado un sistema de gestión de calidad ya que el Programa Nacional de Certificación de Hospitales tiene como objetivos, garantizar el derecho a la protección de la salud, determinar objetivamente la capacidad de las organizaciones prestadoras de servicios de salud para ofrecer atención de calidad, establecer mínimos homogéneos de calidad en el Sistema Nacional de Salud y promover acciones de mejora de la calidad.

Para realizar el estudio (cualicuantitativo), Lara Barrón explicó que se consideraron como población los 30 hospitales públicos y privados de especialidad y generales del Distrito Federal y Estado de México, que corresponden al 27% de los 111 hospitales que, en un primer grupo, se certificaron en la República Mexicana, y agregó que de éstos 10 son públicos y 20 privados.

De acuerdo al número total de hospitales de cada grupo, indicó, se determinó tomar una muestra de cinco hospitales públicos y 10 privados, lo que en conjunto representó el 50% de los hospitales tanto públicos como privados del D.F. y Estado de México, en donde

se realizaron entrevistas de profundidad a directivos, prestadores del servicio y pacientes.

Mencionó que algunas de las conclusiones del estudio fueron que el establecimiento del Programa Nacional de Certificación de Hospitales obedeció; por un lado, a dar cumplimiento al compromiso que se adquirió con el Tratado de Libre Comercio (TLC) y por el otro, a las presiones que estaban ejerciendo la Organización Mundial de la Salud (OMS) y la Organización Panamericana de Salud (OPS) para que los países participantes desarrollaran sus propios criterios.

La doctora Lara Barrón aclaró que el hecho de que un hospital haya obtenido la certificación no implica que cuente con un sistema de gestión de calidad de los servicios de salud y que los hospitales implementan sólo algunos de los componentes o principios de este sistema.



Foto: Ana Teresa Flores

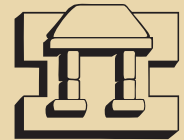
En ese sentido, dijo que mediante las entrevistas se detectó falta de participación, compromiso y cooperación por parte de los prestadores de servicio, y una ausencia de una nueva cultura de calidad que propicie una mejora continua en los hospitales certificados.

Con un amplio espíritu emprendedor, persistente y conciliador, Ana María Lara manifestó que seguirá preparándose para formar profesionales en enfermería comprometidos con su profesión y para seguir apoyando en el desarrollo de la enfermería y en el reconocimiento social de ésta.

Ana Teresa Flores Andrade



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



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

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

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

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

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

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

# Con actividades académicas, conmemora Optometría su 14 Aniversario



Foto: J. Barrera

Con la organización de un ciclo de conferencias, la carrera de Optometría de nuestra Facultad conmemoró su 14 Aniversario de haber iniciado actividades en la Universidad Nacional Autónoma de México.

En la ceremonia inaugural, realizada en el auditorio de la Unidad de Biomedicina de este *campus*, el jefe de la carrera, Bernardo Leñero García, recordó que la carrera inició hace 14 años con la misión de formar licenciados en optometría con altos estándares de calidad en las áreas clínica, óptica, biológica y humanística; capaces de cuidar y preservar la salud visual de los individuos y comunidades en distintos contextos sociales.

Indicó que ésta se ha ganado, poco a poco, el reconocimiento dentro de Iztacala y en la comunidad que le rodea, así como en las entidades federativas donde han participado en el programa nacional “Ver bien para aprender mejor”.

En contraparte, refirió que uno de los principales problemas de la disciplina en Iztacala es que la mayoría de los aspirantes a licenciatura no solicitan esta carrera, por lo que hasta la fecha de los mil 600 alumnos que se han inscrito en ella, sólo 541 han egresado.

También señaló que la Clínica de Optometría está diseñada exclusivamente para la enseñanza y se ha ido equipando no sólo con lo básico como refractores, queratómetros, sillones, etc., sino también con tecnología de punta como el Sistema de Diagnóstico Multidimensional Integrado,

mejor conocido como Orbscan, y están por llegar un campímetro computarizado, un tonómetro de no contacto y una lámpara de hendidura con ocular educativo.

Asimismo dio a conocer que para la carrera fueron aprobadas nueve formas de titulación: Totalidad de créditos y alto nivel académico, Actividad de investigación, de Apoyo a la docencia, Seminario de tesis o tesina, Tesis o tesina y examen profesional, Experiencias profesionales, Créditos de posgrado, Profundización de conocimientos, y Modificación a la versión actual del examen profesional a teórico práctico.

Finalmente reconoció la necesidad de desarrollar investigación y estudios de posgrado en el área de la salud visual aprovechando los recursos humanos e infraestructura con que cuenta Iztacala.

Al tomar la palabra, Ramiro Jesús Sandoval rememoró los retos que enfrentó la carrera para poder impartirse en la Universidad Nacional, la cual fue aprobada por el Consejo Universitario en 1986, pero se puso en marcha hasta 1992, debido a que Iztacala carecía de la infraestructura necesaria y de un banco de horas para los profesores.

Indicó que inicialmente la disciplina se impartió en un espacio muy reducido de la CUSI Iztacala, por lo que se buscaron los recursos necesarios para la construcción de la clínica optométrica y su equipamiento, sobre el cual dijo que aún no se ha llegado al ideal pero se ha avanzado mucho en él.

Por otro lado, expresó que estos 14 años han servido para entender que la disciplina sigue siendo desconocida para la mayoría de la población y carece del reconocimiento social, por lo que es obligación de este profesionista trabajar para construirlo a través de sus acciones y mostrar los beneficios que puede dar a la sociedad.

Más adelante, dijo a los estudiantes que deben comenzar a presionar para que se generen posgrados específicos de la profesión; ya que hay mucho trabajo que hacer en investigación visual no sólo ligada a la tecnología sino también desde otros aspectos.

Para concluir expresó que es hora de hacer un trabajo serio por la optometría y corresponde a los profesionales en ejercicio dar mayor solidez a la disciplina.

Las conferencias programadas para el primer día del destejo fueron: “Modelo de seguimiento del neurodesarrollo en niños de riesgo biológico” y “Seguimiento de conductas visuales en niños operados de catarata congénita bilateras (CCB)”; impartidas, respectivamente, por Patricia Muñoz Ledo Rábago, investigadora de la Universidad Autónoma Metropolitana, y Armando Hernández Navarrete, investigador del Laboratorio de Neurodesarrollo del Instituto Nacional de Pediatría y profesor de la carrera.

Esther López



Copsi

Colegio de Especialidades Neuroópticas

## ¡Abrimos Inscripciones!

Licenciatura en Psicología Humanista  
Maestría en Psicoterapias Humanistas

### Diplomados avalados por la UNAM

Desarrollo Humano  
Asesor Humanista  
Gestalterapia  
Psicoterapia Corporal Bioenergética  
Psicoterapia de Juego

### Otros Programas

Terapia Familiar Sistémica  
Programación Neurolingüística  
Grafología  
Diplomado de Tanatología

## ¡Iniciamos en Febrero!

Circuito Médicos 27-102, Cd.  
Satélite  
5393-2745 / 5393-2713  
www.copsi.com.mx  
info@copsi.com.mx

## Entrega Biología actas de aprobación a participantes en seminario de titulación

Como resultado de las nuevas opciones de titulación de la carrera de Biología de la FES Iztacala, 23 egresados de esta disciplina recibieron su acta de aprobación tras participar en el Primer Seminario de Titulación denominado "Tópicos selectos de biología".

Al respecto el jefe de la carrera, Sergio Cházaro Olvera, explicó que desde febrero del presente año se comenzó a trabajar con la División de Extensión Universitaria (DEU) para llevar a cabo este seminario, con costo y de un mes de duración en jornadas sabatinas, lo que dio como resultado 18 trabajos de tesina.

En este sentido explicó que en cada sesión se abordaron dos tópicos, lo que representó un trabajo intensivo para los participantes; debido a que la mayoría trabaja y cuenta con poco tiempo para realizar su trabajo de titulación. Además de que éste se desarrolló tanto en la Unidad de Seminarios como en el Laboratorio de Microscopía, dependiendo de los temas, con el fin de hacerlo más práctico.

Indicó que en él participaron 16 profesores de la carrera, dos por cada tema, quienes abordaron los ocho cursos que lo conformaron: Educación Ambiental, Fitoquímica y actividad microbiana, Manejo de datos ecológicos: una perspectiva actual, Aspectos de la entomología médica, Parasitología helmintológica, Mutación y recombinación genética: su importancia en toxicología y evolución, Botánica sistemática, e Instrumentos de planificación ambiental.

Asimismo mencionó que en este seminario se buscó abordar temas de actualización de la biología que apoyaran a los egresados participantes en la profundización y actualización de los mismos; además de estar dirigido a profesionales que ya tenían registrado algún proyecto de titulación y no lo habían concluido; así como aquellos que tenían tres o más años de haber egresado.

Sergio Cházaro explicó que al final del seminario todos los participantes presentaron un trabajo escrito (tesina) desarrollado con el director de titulación y los sinodales, el cual expusieron ante tres profesores participantes en los cursos del seminario; relacionados con el tópico abordado por el egresado.

Por otro lado, agradeció el apoyo brindado por los académicos de la carrera que llevaron a cabo el seminario y expresó que éste se realizará semestralmente, por lo que queda registrado como una actividad permanente en la DEU; asimismo, expresó



Foto: Alejandra Solelo

que si un grupo de profesores desea proponer algún otro seminario de titulación cuenta con el apoyo de la jefatura para llevarlo a cabo.

Finalmente declaró que con esta opción de titulación se abrió una nueva posibilidad para los egresados de la carrera, lo cual es una necesidad no sólo para la Universidad sino para el país porque los niveles de titulación nacional son muy bajos. También exteriorizó su gusto por que los 23 egresados inscritos hayan concluido exitosamente el seminario.

Cabe mencionar que la presentación de las tesinas se realizó en un solo día, durante el cual los nuevos biólogos rindieron protesta y recibieron su acta de aprobación; además de que dos egresados de la cuarta generación de Iztacala recibieron mención honorífica.

Esther López

## Conferencia sobre neurodesarrollo a estudiantes de Optometría

Como parte de las actividades académicas programadas para conmemorar el 14 Aniversario de la carrera de Optometría de la FES Iztacala, en días pasados se presentó la conferencia "Neurodesarrollo", impartida por Elizabeth Hernández Echeagaray, responsable del Laboratorio de Neurología del Desarrollo y Neurodegeneración de la Unidad de Biomedicina (UBIMED) de este campus.

Durante la ponencia, llevada a cabo en el auditorio de la UBIMED con la asistencia de estudiantes y profesores de la carrera, la doctora Hernández explicó cómo el desarrollo del sistema nervioso está constituido por varios procesos que incluyen el establecimiento de las regiones cerebrales, la generación de neuronas, la formación de axones, la guía de crecimiento axonal hacia sus blancos neuronales, la formación de sinapsis y la modificación de la estructura y establecimiento de la función cerebral durante el desarrollo como resultado de la experiencia.

Señaló que la primera etapa de formación del sistema nervioso ocurre durante el desarrollo embrionario, en que se produce un proceso de

diferenciación celular generado por información genética de la propia célula. En este punto, la ponente abordó detalladamente las cuatro fases de ese desarrollo (división celular, generación de patrones, diferenciación y crecimiento)

Más adelante explicó que desde que el cigoto forma su núcleo comienza la división celular, a diferente velocidad y en distintos microambientes, lo que marca la diferenciación celular y, en este proceso, se forma el tubo neural que da origen al sistema nervioso. Éste, explicó, constituido en su parte central por el cerebro y la médula espinal, tiene alrededor de 100 billones de neuronas.

También se refirió a la construcción de los circuitos neurales y, finalmente, a los periodos críticos en el desarrollo del sistema visual, los cuales pueden cambiar completamente la fisiología de este sistema.

En este rubro se refirió a algunas investigaciones que se han hecho al respecto. Una de ellas orientada al estudio de los efectos de la oclusión de los ojos sobre la organización cortical y las consecuencias de la privación monocular en el pico del periodo crítico.

Esther López

### 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

# Se efectuó el proceso de evaluación de Enfermería y Optometría



Foto: Carlos Mora V.

María Rebeca Melendez y Rosa María Rico, evaluadoras de la carrera de Enfermería, durante su recorrido en instalaciones de la UBIMED.



Foto: Alejandra Sotelo

Alberto Manuel Martínez y Alberto Milla, evaluadores de la carrera de Optometría.

En días pasados, las carreras de Enfermería y Optometría de nuestra Facultad recibieron la visita de los “pares” evaluadores del Comité de Ciencias de la Salud (CCS), perteneciente a los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES); quienes llevaron a cabo el proceso de evaluación con miras a la acreditación de ambas disciplinas.

Inicialmente los cuatro evaluadores, junto con el vocal ejecutivo del Comité de Ciencias de la Salud, Oscar Borunda Falcón, se reunieron con el director de Iztacala; Ramiro Jesús Sandoval, quien presentó al equipo académico administrativo de la Facultad, destacando sus principales funciones, así como los responsables administrativos de cada una de las carreras motivo de esta evaluación diagnóstica.

Al abordar los aspectos generales de este *campus* universitario, mencionó que Iztacala cuenta con una matrícula de 11 mil 700 estudiantes en sus seis carreras, siendo las de Médico Cirujano y Psicología las más altas, seguidas de Cirujano Dentista, Enfermería, Biología y Optometría; e indicó que esta última es la de menor número de alumnos debido a que sus instalaciones no tienen capacidad para una mayor matrícula.

En el caso de Enfermería refirió su tránsito del nivel técnico, que actualmente está concluyendo la última generación, al de licenciatura, de la cual ya egresó la primera.

Destacó que a pesar de ser el plan de estudios de licenciatura más joven, ya ha tenido modificaciones estructurales; además de que la matrícula de este nivel está apoyada

por hospitales de segundo nivel y de trabajo comunitario.

En su intervención, Oscar Borunda habló sobre la formación de los CIEES cuyo propósito fundamental es el fortalecimiento y la superación permanente de la calidad y eficiencia de la educación superior, a través de la evaluación diagnóstica de los programas académicos de las distintas áreas de conocimiento.

Especificó que los “pares” evaluadores sólo dan cuenta del diagnóstico situacional de la carrera y hacen recomendaciones, que formalmente envía el coordinador general de estos comités y el cual determina el nivel correspondiente a la carrera evaluada.

Tras señalar el origen de estos comités, la importancia de la evaluación en las instituciones de educación superior y mencionar los nueve comités de las diversas áreas del conocimiento que conforman los CIEES, Borunda Falcón señaló que en el caso del Comité de Ciencias de la Salud se tiene un modelo de evaluación con 10 categorías y 61 indicadores.

En esta presentación también mencionó que este proceso de evaluación llevado a cabo por los CIEES se basa en la autoevaluación, la evaluación diagnóstica, el seguimiento y la clasificación del programa; en este sentido señaló que el nivel 1 significa acreditable a corto plazo, el nivel 2 a mediano plazo y el nivel 3 a largo plazo; por lo que se debe trabajar más, en los últimos dos, por atender las recomendaciones hechas.

Finalmente, el doctor Borunda expresó que el proyecto educativo es el más importante en cualquier sociedad porque

éste abastece a los otros proyectos de un país, por ello la trascendencia de buscar los caminos que permitan el mejoramiento de la calidad educativa, en este caso a través de la evaluación hecha por “pares” de otras instituciones de educación superior.

En esta visita, la carrera de Enfermería contó con la presencia de las maestras María Rebeca Meléndez Torres, de la Universidad Juárez del Estado de Durango, y Rosa María Rico Venegas, de la Universidad de Guanajuato; quienes luego de la bienvenida del director en la Sala de Consejo Técnico, se dirigieron a la jefatura de la carrera para escuchar el Informe de Autoevaluación del Programa Educativo de la carrera, presentado por la titular de la disciplina, Cristina Rodríguez Zamora, y por las jefas de sección académica.

Posteriormente, visitaron los laboratorios de prácticas de enfermería, procedimientos clínicos y ambulatorios, así como el de nefrología clínica de diálisis, ubicados en el edificio A-6, el quirófano de la CUSI, Centro Cultural, Unidad de Seminarios, los laboratorios de microscopía, las unidades de investigación y el Laboratorio de Cómputo de Fundación UNAM. También se entrevistaron con alumnos y docentes.

Durante el segundo día de verificación, las evaluadoras asistieron a la Clínica Universitaria de Salud Integral Almaraz para conocer el trabajo inter y multidisciplinario que se realiza en la Clínica de Enfermería, visitaron el Hospital General de Zona número 72 y la empresa Maseca, y de regreso a las instalaciones de la Facultad acudieron a la Unidad de Administración Escolar y a la Unidad de Documentación Científica.

En el último día, las evaluadoras sostuvieron una reunión con los docentes para hacerles algunas observaciones de las fortalezas y debilidades que detectaron durante el proceso de verificación.

Mientras tanto, los integrantes de la carrera de Optometría atendieron a los doctores Alberto Milla Quiroz y Alberto Manuel Martínez Sánchez, ambos del Instituto Politécnico Nacional, quienes inicialmente se reunieron con el jefe de la carrera, Bernardo Leñero García, quien hizo una presentación general de la carrera; luego tuvieron reuniones con estudiantes, profesores y egresados de la misma.

Los evaluadores, también visitaron los gabinetes de la clínica así como los laboratorios y charlaron con el administrador de la misma sobre aspectos como la deserción, seguimiento de egresados, titulación y servicio social.

Al final del proceso, los evaluadores dieron un informe preliminar a las autoridades de la Facultad e integrantes de ambas carreras.

Esther López y Ana Teresa Flores

# Iztac en defensa de las tr

Commemoración de los grupos de cubículos estudiantiles



Centro C



Clínica Odontológica Cuauhtepac



Clínica de Optometría



Clínica O





# Iztacala, tradiciones mexicanas

Cultural Iztacala



Ofrenda de la FESI en Megaofrenda de C.U.



Clínica Odontológica El Molinito



Clínica Odontológica Ecatepec



CUSI Almaraz



## Celebró el Grupo Vida su 6º Aniversario

Será Iztacala sede del I Coloquio Iberoamericano de Psicología del Envejecimiento y Gerontología Aplicada

Con la celebración del Coloquio de Investigación sobre Avances de Psicología del Envejecimiento y Gerontología Aplicada y del VI Encuentro Generacional, así como talleres y actividades artísticas y recreativas, el Grupo Vida conmemoró, como en días pasados, seis años de funcionamiento.

En la ceremonia de inauguración, llevada a cabo en el Aula Magna de la Facultad, Fernando Quintanar Olgúin, responsable del Programa de Psicología del Envejecimiento, Desarrollo de Estrategias y Modelos de Atención Psicológica a la Vejez, en coordinación con Carlota García Reyes Lira, también coordinadora de éste, manifestó que el propósito de esta actividad es difundir lo que se realiza tanto en el grupo como en el programa, y conocer lo que otros profesionales del área de la salud del *campus*, en otros escenarios o en el mismo, ejecutan para atender a los adultos mayores y, de esta manera, conjuntar esfuerzos para ofrecer una atención digna y de calidad a esta población.

Quintanar Olgúin señaló que el campo del envejecimiento está considerado como uno de los temas mundiales de interés, y que nuestro país ocupa uno de los tres primeros lugares en velocidad de envejecimiento, y lo más preocupante, dijo, “es que no se cuenta con infraestructura ni equipo y, sobre todo, con áreas de formación para la preparación de especialistas en el campo de la gerontogeriatría.”

Al referirse a las actividades que se desarrollan en el programa del Grupo Vida, Fernando Quintanar mencionó que no sólo se abordan problemáticas cotidianas a las que se enfrenta el adulto mayor en su vida diaria, como jubilación, problemas de memoria, crisis familiares, falta de satisfacción, sino que también se organizan talleres que abordan diferentes temáticas, como sueños y sensualidad, y se cuenta con un programa de tiempo libre, entre otras actividades.

Por otra parte, resaltó que gracias a la continuidad, dinamismo y entrega de los adultos mayores -quienes también han sido maestros en este grupo-, al apoyo de la CUSI Iztacala y al entusiasmo de los alumnos, el Programa y el Grupo Vida han formado parte de la vida de cada uno de sus miembros.

Quintanar Olgúin concluyó su intervención mencionando que los días 29, 30 y 31 de octubre de 2007 se realizará, en la Facultad, el I Coloquio Iberoamericano de Psicología del Envejecimiento y Gerontología Aplicada.

En su turno, Blanca Estela Huitrón Vázquez, responsable de la Clínica de Psicología de la CUSI Iztacala, felicitó a los responsables y participantes de este equipo de trabajo por su entrega y constancia, pero más todavía por llenar de vida a la clínica con sus sonrisas y las actividades que realizan; por tal razón invitó a los integrantes de este grupo a continuar disfrutando su vida con ese entusiasmo y alegría y con la disposición de seguir aprendiendo.



Foto: Ana Teresa Flores

Por su parte y antes de hacer la declaratoria inaugural, Constanza Miralrío Medina, jefa de la CUSI Iztacala, luego de manifestar su agrado porque este grupo cumple un aniversario más, consideró que es necesario involucrar a las carreras que se imparten en Iztacala a este programa, para proporcionar a los miembros del grupo una atención integral, propósito esencial de la clínica, que permita ofrecerles un diagnóstico oportuno y confiable.

Ana Teresa Flores Andrade

## La familia de origen en un adicto a las relaciones destructivas

En días pasados se llevó a cabo la quinta sesión del Seminario Permanente “El amor y la muerte en las relaciones destructivas”, organizado por la FESI y la Asociación Escuela para la Vida; en la que se abordó el tema: *La familia de origen en un adicto a las relaciones destructivas*.

En esta ocasión, la experiencia de Victoria -miembro de la Asociación desde hace seis años-; sirvió como introducción para que los participantes opinaran y reflexionaran sobre esta problemática presente en un gran número de familias.

Durante la sesión, dirigida por Patricia Valladares de la Cruz, se analizó también el funcionamiento de los grupos de autoayuda y el proceso terapéutico que sus miembros experimentan durante su estancia en ellos.

De acuerdo con la especialista, existen diversas modalidades en este tipo de grupos; por ejemplo, Alcohólicos Anónimos y Neuróticos Anónimos en los que el tratamiento conlleva a reconocer los aspectos más negativos de una persona y hacerlos concientes para mejorarlos, u otros casos en los que se motiva a las personas a identificar y potencializar aquellos rasgos positivos.

En cualquiera de los casos, concluyó Valladares de la Cruz, es indispensable que las

personas logren un equilibrio entre lo que piensan, sienten y actúan. Este equilibrio es el estado ideal para cualquier persona, independientemente de su situación dentro de la sociedad.

También se advirtió que en ocasiones las personas dejan de ser adictos al alcohol, las drogas o las relaciones destructivas y se convierten en adictos a este tipo de grupos, ya que en estos lugares se experimenta un estado de confort que a veces ya no se quiere abandonar y se prefiere olvidar al mundo exterior, por lo que es importante que antes y durante la estancia en los grupos de autoayuda sus miembros se cuestionen sobre algunos puntos como: ¿cuánto tiempo piensa quedarse en el grupo?, ¿en cuánto tiempo se piensa aliviar?, ¿realmente representa un proceso terapéutico?, ¿de qué manera el testimonio de otras personas ayuda en su problema?, ¿qué significa crecer, mejorar y desarrollarse?

Preguntas como estas ayudan a tener cierto control en el proceso individual y a tener presente los logros y metas que cada persona busca de manera particular.

La próxima sesión de este seminario se llevará a cabo el próximo 7 de Diciembre, en la Sala Multimedia del CRAPA, de las 10:00 a las 13:00 hrs. El tema a abordar será “Armas letales en las relaciones destructivas”

Alejandra Sotelo Ortiz

## Promueve equipo multidisciplinario de la CUSI Cuautitlán la cultura de la prevención

En días pasados, el equipo multidisciplinario de pasantes de servicio social de la CUSI Cuautitlán, en coordinación con alumnos de tercer semestre de la carrera de Medicina, realizaron una campaña de prevención, detección y tratamiento oportuno de síndrome metabólico, con el interés de continuar fortaleciendo el programa, crear una cultura de prevención y, sobre todo, concientizar a los habitantes de las comunidades aledañas de la clínica que este es un padecimiento que puede ocasionar la muerte.

En plática con este medio informativo, Gabriel Aco Miranda, médico pasante adscrito a esta clínica y al equipo multidisciplinario, luego de explicar que el síndrome metabólico es una asociación de cuatro enfermedades (Hipertensión, Diabetes Mellitus, Sobrepeso u Obesidad, Colesterol y/o Triglicéridos elevados), mencionó que los factores que favorecen su aparición son la edad (20-70 años), mala alimentación, inactividad física, tabaquismo, contar con un perímetro abdominal mayor de 80cms en mujeres y 94 en hombres, haber presentado diabetes durante el embarazo o por herencia.

En su intervención, Arturo Alemán Sosa, médico pasante adscrito a esta clínica, indicó que la mayoría de las personas que presentan esta enfermedad no tienen síntomas, pero en etapas avanzadas, dijo, se puede manifestar por presentar fatiga, dolor de cabeza, zumbido en oídos, tener mucha hambre o sed y orinar con frecuencia.

En ese sentido, comentó que para prevenir esta enfermedad es necesario llevar una alimentación sana y balanceada, mantener un peso adecuado de acuerdo a la edad y estatura, hacer ejercicio; en caso de fumar, dejar el tabaco y acudir periódicamente al médico.

A su vez, Ariana Sánchez Mendoza, también médico pasante, señaló que esta campaña fue propuesta por la carrera de Medicina y agregó que la atención proporcionada en la parte médica estuvo a cargo de los alumnos del grupo 1316, quienes se encargaron de difundir la campaña con mantas y trípticos a los habitantes de las colonias circundantes de la clínica y realizaron el diagnóstico de salud, que incluyó toma de presión arterial, peso y talla, perímetro abdominal y prueba de glucosa; además, montaron una obra de teatro e impartieron pláticas informativas.

Por su parte, Paola Vázquez Mondragón, pasante de la carrera de Cirujano Dentista adscrita también a la clínica, indicó que es importante atender integralmente a los pacientes, porque es un ser biopsicosocial que requiere de una atención en su totalidad y no por partes.

Señaló que las enfermedades que con mayor frecuencia presentan los pacientes diabéticos e hipertensos son la gingivitis y periodontitis, de ahí la importancia de conjuntar esfuerzos para

proporcionar una atención que contribuya de manera significativa en la calidad de vida del paciente.

Respecto a este último punto, Fernando Pérez Cohetero, pasante de la carrera de Psicología, consideró que es importante atender a los pacientes de manera multidisciplinaria porque así como el médico y el odontólogo realizan la valoración del paciente en sus diferentes disciplinas y los concientizan mediante pláticas sobre la dieta que deben realizar o les muestran, con el tipodonto, la técnica de cepillado correcta o el uso del hilo dental, los psicólogos abordan, en los talleres que se organizan para los pacientes captados en estas campañas, diferentes aspectos relacionados con la enfermedad, como la aceptación de ésta y el apego al tratamiento.

En ese orden de ideas, mencionó que la labor de los pasantes en esta actividad fue explicarles la importancia que tiene el aspecto psicológico en el tratamiento de la enfermedad y promover el taller para pacientes diabéticos e hipertensos.

Finalmente, luego de agradecer el apoyo de las coordinadoras y de los profesores, manifestó que continuarán trabajando de manera ardua para consolidar un equipo multidisciplinario sólido que logre impactar con las acciones que realizan



en beneficio de la salud de los habitantes de esta zona.

Gaceta Iztacala recogió la opinión de los estudiantes de medicina que participaron en esta campaña, quienes coincidieron que esta actividad fue muy enriquecedora para su formación profesional porque les dio la oportunidad de poner en práctica los conocimientos adquiridos, trabajar en equipo y fortalecer la relación médico paciente.

La actividad fue apoyada también por una nutrióloga del Laboratorio Roche y por enfermeras del Centro de Salud Bellavista, del municipio de Cuautitlán, quienes aplicaron inmunizaciones contra el tétanos.

Los pasantes que también participaron en esta campaña de salud fueron: Adrián Checa Pérez, Perla Lilibiana García Hernández y Patricia Huerta Sotelo, pasantes de Psicología, así como Guadalupe Sánchez López y Liliana Baca López, de Odontología.

Ana Teresa Flores Andrade

## Cuenta Ecatepec con nueva aula para educación continua

En respuesta a las demandas de educación continua de la comunidad académica y estudiantil de la Clínica Odontológica Ecatepec, y para el adecuado desarrollo de talleres, cursos y diplomados, la División de Extensión Universitaria, con apoyo de la clínica, construyó un aula con capacidad para 50 personas, acondicionada con todos los requerimientos necesarios para ofrecer un servicio de calidad.

En la inauguración de este espacio, con la conferencia *La Musicoterapia relacionada con la Odontología*, impartida por Miguel Ángel Macías Poceros y Horacio Hernández Valencia, precursores de la Musicoterapia en la clínica, y este último desde hace nueve años en Iztacala, Alba Luz Robles Mendoza, jefa de la División de Extensión Universitaria, señaló que la construcción de esta aula obedeció al interés de proporcionar una alternativa de formación y actualización para la comunidad de la clínica así como a los habitantes de la zona norte del área metropolitana.

Por su parte Alma Rosa Velasco Bazán, jefa de la clínica, manifestó su satisfacción por ver cristalizados en esta infraestructura los esfuerzos de más de ocho años y que ello permitirá que los



Alba Luz Robles Mendoza y Horacio Hernández Valencia, al momento de inaugurar el aula.

jóvenes visualicen que la educación no se concluye cuando se termina la licenciatura sino que es necesario continuar formándose para ofrecer una atención odontológica de calidad.

Respecto a la temática de la conferencia inaugural, consideró que el recurso de la música es una herramienta valiosa para la atención odontológica, porque permite brindar a los pacientes un trato diferente antes, durante y después de su tratamiento.

Ana Teresa Flores Andrade

## Ciclo de conferencias sobre efectos de sustancias tóxicas en la salud

El Proyecto de Vinculación con la Comunidad Estudiantil (PVCE) de nuestra Facultad organizó el ciclo de conferencias *Uso de Sustancias tóxicas y sus efectos nocivos sobre la salud*, que impartieron las profesoras de la carrera de Biología Irma Elena Dueñas García y María Eugenia Heres Pulido.

Dirigido a la comunidad estudiantil de Iztacala con el fin de reflexionar sobre cómo las sustancias tóxicas que se encuentran en el ambiente, así como el consumo del tabaco, están causando daños considerables en la salud de los individuos.

Al inicio de este ciclo la maestra Dueñas dictó la conferencia "DNA: metabolismo y ambiente, con un enfoque en genética toxicológica", en la que explicó que la genética toxicológica es una subespecialidad encargada de estudiar al grupo de toxinas denominadas genotóxicas, las cuales afectan directamente al material genético, como las células somáticas que pueden llevar a la muerte celular cuando es un efecto agudo o al cáncer, cuando es crónico, o causando infertilidad a las células germinales o mutación hereditaria.

En el ambiente, señaló, se está en contacto con muchos compuestos llamados genobióticos ambientales, que pueden penetrar al organismo a través de la piel, ser ingeridos o respirados; estos son absorbidos y distribuidos en el organismo por medio de la sangre llegando a diferentes órganos, principalmente hígado y riñones, donde una vez metabolizados pueden ser excretados.

Este metabolismo, explicó la conferencista, se da en dos fases: en la primera, al entrar el compuesto es activado por los citocromos p450, que pueden convertirlo en cancerígeno; esto, dijo, depende de la eficiencia de las enzimas de la fase dos que convierten a este cancerígeno en un compuesto hidrosoluble para poder eliminarlo.

Se tienen, indicó, genotóxicas directas e indirectas, que requieren ser activadas por los citocromos p450 o metabolismos de la fase uno; ambos interactúan con el DNA y puede darse la reparación evitando el daño; pero también éste puede expresarse presentándose como una toxicidad aguda o crónica o una mutación en células germinales.

Por último, destacó que los estudios epidemiológicos permiten detectar factores asociados a algún tipo de cáncer que se presenta con alta frecuencia en una determinada población del mundo; lo cual, acotó, tiene que ver más con el ambiente y hábitos del lugar.

Por su parte, María Eugenia Heres, en la conferencia "Fumar, ¿para qué?", enfatizó sobre el daño que causa el consumo del tabaco, a pesar de ser éste natural; e indicó que el humo de éste contiene más de 4 mil sustancias químicas diferentes; entre ellas los hidrocarburos aromáticos, producto de quemar de manera incompleta la materia orgánica.

Agregó que el tabaquismo aumenta siete veces la probabilidad de contraer cáncer de

pulmón pero también enfisema pulmonar, infarto cerebral y cardiaco, partos prematuros y peso bajo al nacer, cáncer bucofaríngeo, pérdida de dientes y enfermedades de encías.

Más adelante explicó que al fumar falta oxígeno a las células -hipoxia-, situación que favorece que se formen más vasos -vascularización o proceso de angiogénesis- como respuesta a la carencia de oxígeno, y agregó que un enfermo de cáncer no provocado por el tabaco, si fuma, se provoca la hipoxia y ésta aumenta la angiogénesis, lo que provoca un crecimiento más rápido del cáncer.

Respecto al benzoapireno, uno de los hidrocarburos aromáticos del tabaco, la conferencista señaló que éste "se pega" a los genes, específicamente al p53 (responsable de detectar si hay daño en la célula); en tal caso, este gen detiene la división celular, repara los daños y, de no repararse, provoca la muerte (celular); pero también éste puede ser mutado e inactivado dando paso al cáncer de pulmón o de colon, páncreas, cabeza, cuello, vejiga, mama, tiroides, leucemia o próstata.



María Eugenia Heres, al dictar la conferencia "Fumar, ¿para qué?"

Heres Pulido agregó que más del 50% de los enfermos de cáncer tienen inactivado el p53, lo cual puede o no ser provocado por el tabaquismo, mas se ha visto que no fumar reduce en 30% los diferentes tipos de cáncer y añadió que los fumadores pasivos absorben fácilmente las sustancias dañinas pudiendo desarrollar cáncer de pulmón, al cual sobreviven menos del 30% de los enfermos.

Por último, subrayó que cada individuo tiene la libertad de elegir si fuma o no, pero debe considerar a los que están cerca de ellos y sobre las justificaciones de los fumadores a su adicción señaló que unos dicen que lo necesitan para sentirse bien, para otros es cool, es la moda, calma los nervios, otros más porque no saben qué hacer e, incluso, hay quienes señalan que casi ni fuman.

Esther López

## En enero próximo, nuevo ejercicio del PRECOP en Hidalgo

Al proseguir con el compromiso establecido de brindar servicios de prevención y atención primaria a la salud en pro de las comunidades de mediana y alta marginación del municipio de Huautla, Hidalgo; el pasado mes de julio el grupo multidisciplinario de estudiantes de nuestra Facultad, participantes en el Programa de Educación Continua Profesionalizante (PRECOP), asistieron a esta entidad y en enero próximo regresarán para continuar con esta labor.

Al respecto, Lourdes Rojas López, titular del Departamento de Relaciones Institucionales, señaló que en esa ocasión se realizó una visita de sólo una semana a esta entidad porque al haberse recorrido el calendario escolar en Iztacala, debido a la fuga de gas que se registró el año pasado, sólo se tuvo este tiempo -30 de junio al 9 de julio- para llevar a cabo este servicio.

Por ello, mencionó, en esta ocasión únicamente participaron 34 estudiantes de las seis carreras de esta dependencia, quienes atendieron a 962 personas de las comunidades de Banderas y Acatepec; donde proporcionaron atención preventiva, trasladando los casos difíciles a los servicios médicos del municipio; odontológica, psicológica, visual y refractiva, entre otros.

Señaló que en Banderas la comunidad quedó muy satisfecha con el servicio por lo que solicitó y comprometió al director de Iztacala al regreso de

los jóvenes; es por ello que en enero se regresará a ésta, y posiblemente, indicó, se visite otra comunidad que será determinada en noviembre, cuando los responsables de PRECOP se reúnan con las autoridades municipales.

Aclaró que se convocó a los jóvenes que participaron en julio para saber si se cuenta con ellos para la visita de enero, en caso contrario, se emitirá una nueva convocatoria para este ejercicio.

Rojas López enfatizó que esta situación es una excepción en el programa, ya que para el próximo periodo interanual se llevará a cabo la brigada multidisciplinaria como se venía realizando; es decir, durante dos semanas con la participación de más de 60 estudiantes.

Asimismo indicó que en esta ocasión fungieron como coordinadores operativos los odontólogos Rubén Muñoz Arzate y Salvador Delgado Ramírez.

Por último, mencionó que en la comunidad de Banderas más del 80% de la población habla náhuatl y otomí, lo que implicó un reto para los estudiantes, quienes contaron con el apoyo, como traductores, de los niños; lo cual resultó muy satisfactorio ya que pudieron lograr los objetivos del programa pero, sobre todo, haber logrado comunicarse con los pobladores.

Esther López

## Las competencias profesionales, tema abordado por Iztacala en foro empresarial

Como resultado de la continua vinculación que la FES Iztacala mantiene con el sector productivo de la zona circundante; en días pasados Víctor Manuel Hernández Reynoso, del Departamento de Vinculación y Promoción con el Sector Productivo de esta dependencia universitaria, participó como ponente en el XVII Congreso Anual de Recursos Humanos, organizado por la Asociación Industrial de Vallejo.

En este evento el doctor Hernández Reynoso inicialmente participó en la mesa de debate "Panorama del líder talentoso, cómo identificar las competencias actuales y las preferencias de género y universidades", en la que también estuvieron miembros del Instituto Politécnico Nacional (IPN), Universidad Autónoma Metropolitana (UAM), Universidad del Valle de México (UVM), Tecnológico de Monterrey Campus Estado de México (ITESM) y Universidad Tecnológica de México (UNITEC)

En ésta, plantearon diversos aspectos sobre las estrategias que llevan a cabo las universidades para preparar mejor a sus profesionales, el desarrollo de competencias profesionales, las capacidades centradas en el aprendizaje a partir de la integración de habilidades y conocimiento con relación al puesto; además de la importancia de una relación de vinculación entre universidad-empresa para conocer las áreas de oportunidad.

También se señaló la necesidad de la participación de profesores y alumnos con las industrias para trabajar de manera sinérgica, y dado que el problema de la empresa mexicana actualmente es la supervivencia, se requiere de una respuesta inmediata a sus necesidades en la que se conjunten los conocimientos y habilidades del universitario.

En tanto, en la conferencia "Competencias y liderazgo en la gestión del talento", Hernández Reynoso mencionó que un enfoque de competencias ayuda a la organización a asegurar que sus empleados tienen las habilidades y conocimientos requeridos para desempeñar su puesto, con los objetivos y estrategias propias de cada industria, permitir a su personal ser responsable de su desempeño, progreso y desarrollo, y adaptarse a los cambios del entorno de una manera ágil y oportuna.

Señaló que un modelo de competencias describe las características requeridas para un desempeño sobresaliente dentro del contexto organizacional bajo los elementos requeridos por la empresa de acuerdo a las estrategias presentes y futuras, que se usan en los sistemas de reclutamiento y selección, evaluación, reemplazo y capacitación.

Durante su conferencia, Víctor M. Hernández resaltó que la FES Iztacala, a través de Bolsa de Trabajo de la dependencia, prepara el Programa Espíritu Universitario Emprendedor que tiene como propósito desarrollar en los alumnos competencias de liderazgo, creatividad e innovación que consoliden el espíritu universitario emprendedor para inducir su inserción en el campo de trabajo, no sólo en la búsqueda de empleo sino en la capacidad de generar alianzas que favorezcan la creación de



Víctor Manuel Hernández Reynoso, de la División de Extensión Universitaria, durante su conferencia.

empresas y alternativas de práctica profesional en condiciones que faciliten el logro de los objetivos universitarios y las expectativas de los sectores productivos y la sociedad en general.

Esther López

Visita la página electrónica de la  
**SOCIEDAD MEXICANA DE PARASITOLOGIA,  
CONÉCTATE**

a: <http://www.facmed.unam.mx/smp/>



FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES IZTACALA  
SECRETARÍA ADMINISTRATIVA  
DEPARTAMENTO DE PERSONAL ADMINISTRATIVO  
SUBJEFATURA DE PRESTACIONES Y SERVICIOS



¡QUE NO LO SORPRENDAN!

### Seguros de Vida Grupo

(institucional, contractual o prestación)

- Académicos

- Seguros Afirme, S.A. de C.V.

30 septiembre 2005 a 30 septiembre 2007

- Administrativos Base

- Inbursa, S.A.

sólo hasta diciembre 2006.

Todo asunto relacionado con Seguro de Vida Grupo para académicos y personal de confianza es atendido únicamente por personal UNAM (previa identificación). Y personal de base es atendido en oficinas STUNAM en Av. Universidad # 779 o por sus delegados sindicales.

Son seguros que se adquieren al firmar contrato laboral con la UNAM y es por los únicos que la institución se responsabiliza, **NO POR NINGUN OTRO.**

Si usted es abordado por agentes promotores de aseguradoras que le ofrecen ampliar su Seguro de Vida, es su responsabilidad personal esa adquisición y le será descontado de su cheque el costo de esa nueva póliza individual. La UNAM no asume ninguna obligación en ese tipo de compra-ventas, sólo da servicio de descuento de prima por nómina y cualquier asunto relacionado con esas pólizas deberá tratarlo con el mismo agente que le vende o directamente en la aseguradora.

Actualización para Académicos y personal de confianza  
en Subjefatura de Prestaciones y Servicios

1er. piso, edificio de Gobierno  
Tel. 5623-11-91 de 9 a 13 y de 14 a 17 horas  
gbarri@campus.iztacala.unam.mx



## La Política, tema recurrente en el 18° Concurso de Calaveras de la FES Iztacala

La política fue el tema eje abordado por los participantes en el 18° Concurso de Calaveras de la FESI, cuya ceremonia de premiación, encabezada por Ramiro Jesús Sandoval, Director de nuestra Facultad; Ignacio Peñalosa Castro, Secretario General Académico, e Isabel López Pérez, Jefa de la Unidad de Promoción Cultural y Divulgación de la Ciencia, se llevó a cabo el pasado 31 de Octubre, luego del encendido de la Ofrenda de Día de Muertos, en instalaciones del Centro Cultural.

Como cada año, la convocatoria de este clásico concurso estuvo abierta a todo el público y en esta ocasión se recibieron 23 propuestas de las cuales se eligieron a los ganadores de los tres primeros lugares y tres más para menciones honoríficas.

La lista de los ganadores quedó conformada por los siguientes nombres:

### 1er. Lugar: *El Peje*

**Autor:** Juan Manuel Dávila Tejeda

**Seudónimo:** *El Hocicón*

**Oficio:** Carpintero

**Premio:** 6 Onzas de plata, paquete de artículos conmemorativos del 30 Aniversario de la Facultad, diploma

### 2º. Lugar: *La muerte llegó por el sur (de Iztacala)*

**Autor:** César Atahualpa Montemayor González

**Seudónimo:** *Condor*

**Oficio:** Apoyo Administrativo del Macroproyecto Manejo de Ecosistemas, UBIPRO

**Premio:** 4 Onzas de plata, paquete de artículos conmemorativos del 30 Aniversario de la Facultad., diploma

### 3º. Lugar: *Versos cadavéricos de Felipe I. Valle Robles*

**Autor:** Felipe Ignacio Valle Robles

**Ocupación:** Profesor del Taller de Violín y Guitarra de la FESI, Centro Cultural

**Premio:** 2 Onzas de plata, paquete de artículos conmemorativos del 30 Aniversario de la Facultad, diploma

Menciones honoríficas

### 1era: *La Muerte y el Candidato*

**Autor:** Saucedo Albarrán Ernesto

**Ocupación:** Alumno de la Carrera de Cirujano Dentista FES Iztacala

**Premio:** Diploma y 2 artículos conmemorativos del 30 Aniversario de la Facultad.

### 2da: *Malinalli*

**Autor:** Luis Enrique Martínez Barrera

**Ocupación:** Médico Pasante de servicio social UBIMED.

**Premio:** Diploma y 2 artículos conmemorativos del 30 Aniversario de la Facultad.

### 3era: *Calavera Literaria*

**Autor:** Kenya G. García Mata

**Ocupación:** Estudiante de la Esc. Secundaria "Libertadores de América"

**Premio:** Diploma y 2 artículos conmemorativos del 30 Aniversario de la Facultad.

A continuación un fragmento de la Calavera Ganadora del 1er Lugar:

(Narrador)

A este pueblo de agachados  
llegó enojada CIRIACA,  
venía borracha la flaca  
porque al PEJE despojaron.  
Muchos en el PAN ladraron  
y se pusieron a aullar,  
cuando la oyeron cantar  
con su voz tan destemplada;  
esta canción mal rimada  
que ahorita van escuchar.

(HABLANDO CON RASGUEO DE GUITARRA)

Esto que voy a trovar  
no es apto pa' persignados,  
mucho menos pa' agachados  
que se dejan mangonear.  
Las cosas deben decirse  
y decirse como son.

No nos hagamos pendejos  
hubo fraude en la elección  
¡HOY NO SE CAYO EL SISTEMA,  
NOS ROBARON LA ELECCION!

(COROS)

Con dinero baila el IFE  
pregúntenle a Calderón  
¡Hay! ¡Como apestas FEL IFE!  
con tanta putr IFEcción

(CANTADO)

Que Peje-endejo te viste,  
-Dijo la Muerte a OBRADOR  
- ya te sentías ganador  
¿y dice el IFE que perdiste!?  
Cuando menos lo sentiste  
¡Qué te comen el mandado!  
Y hoy muy triste y despojado  
cacareas la traición.  
Que te sirva esta lección  
por dártelas de ganado.

(COROS)

No se gana con encuestas,  
con marchas ni con plantones

¡Se gana cuidando el voto!  
¡Se gana en las elecciones?

(CANTADO)

Con el estoque hasta adentro  
ya sólo debes moverte.  
Si querías ser presidente  
debiste ser embustero;  
vende patrias y ratero,  
taimado e inteligente.  
Debiste ser como "Chente" ;  
inculto y poco letrado,  
retrograda y arrastrado,  
astuto y poco prudente  
(COROS)

A "CHENTE" no se le tira  
porque el "PRESI" nunca pierde  
pregúntenle a Juan Gabriel  
pregúntele al niño verde

(CANTADO)

Lo que chinga a mí nació  
y siempre nos ha fregado  
son sus malos gobernantes  
Que siempre nos han saqueado

Pero lo que más me castra  
y me tiene encabronado  
son los pinches vende votos  
hijos de... los agachados.

México es de los ratotas,  
tranzas, narcos e influyentes.  
Pregúntenle al "orejotas"  
o a nuestros ex-presidentes

(COROS)

Te dormiste en tus laureles,  
te dejaste "chamaquear"  
¿A poco crees que tan fácil  
Te iban el hueso a soltar?

(CANTADO)

¡Ay! Peje-ndejo OBRADOR  
¿Qué será de los viejitos?  
Por no ponerte las pilas  
Van a quedarse solitos

No te culpo por confiado  
Ni culpo a tus asesores,  
Más bien culpo a los traidores  
Que a este pueblo han defraudado

Hay te encargo mi huesuda  
Que entierres la DEMOCRACIA  
Porque en México murió  
Y es para el mundo desgracia.

(COROS FINALES)

Inocente palomita  
Que te dejaste engañar,  
Sabido que en "la polaca"  
Nunca te debes confiar.

Ojalá que en el jurado  
No halla quien le vaya al PAN  
Sino mis versos serán  
VOTOS INUTILIZADOS.

Bueno aquí ya me despido,  
Disculpen lo mal rimado,  
Estos han sido los versos  
De un poeta improvisado.

Alejandra Sotelo Ortiz



## Máxima Deportiva...

El arte de vencer  
se aprende en las derrotas.  
Simón Bolívar

# En diversas contiendas, destacada participación del equipo de atletismo

El equipo de atletismo de nuestra Facultad se adjudicó la primera posición de los *Juegos Inter FES* del presente año y ha continuado su participación en diferentes contiendas logrando importantes resultados como el primer lugar obtenido en la quinta edición del *Pumathon* por Blanca Bedolla Gallegos en la categoría superior femenil de 10 kilómetros.

Lo anterior lo dio a conocer el entrenador del equipo, Flavio Camacho Benítez, quien informó que en el caso de los *Juegos Inter FES* se lograron las siguientes posiciones de privilegio:

Laura Xóchitl Ramírez Reyes, de la carrera de Medicina, logró la primera posición en lanzamiento de jabalina, y en 100 metros planos.

Blanca Bedolla Gallegos, de Odontología, se colocó en la segunda posición en 3 mil metros, y en el tercer lugar de los 800 metros, mientras que el alumno de Optometría Hugo Medina Arroyo obtuvo el primer lugar en 400 y 800 metros.

Por su parte, Gerardo Valle Mondragón, de Psicología, se quedó con el segundo lugar en 5 mil y en 800 metros. También de Psicología, Víctor Hugo Chávez Mendoza se colocó en la

tercera posición en 400 metros planos, en tanto que Víctor Josafat Trejo Terreros, de Medicina, conquistó el primer lugar en lanzamiento de jabalina, seguido de Jorge César Rodríguez Tirado.

En la contienda de Relevos Mixtos 4 x 400 metros, el cuarteto conformado por Héctor Molina Salazar, de Biología, Víctor Hugo Chávez, Gerardo Valle y Hugo Medina debió conformarse con el segundo lugar.

Por otro lado, señaló que en el *Pumathon* (10 km), Gerardo Valle Mondragón ocupó la cuarta posición en la categoría superior varonil.

En tanto, en la *3ra. Jornada Atlética*, realizada también en Ciudad Universitaria, los integrantes del equipo obtuvieron las siguientes posiciones:

En la categoría superior, Blanca Bedolla se colocó en la tercera posición de los mil 600 metros; Alma Zárate concluyó en segundo lugar de lanzamiento de jabalina, y Jonathan Rosales en tercer lugar de los 400 metros planos; mientras que en la categoría media superior Tania Corral obtuvo el tercer lugar en lanzamiento de jabalina y disco.

Esther López

# Demuestra su solidez deportiva el equipo de Taekwondo

De los 13 participantes que asistieron al Campeonato Nacional Preselectivo Juvenil de Taekwondo 2006, realizado los días 4 y 5 de noviembre pasados en Jalapa, Veracruz, Irma Edith Contreras Rodríguez y Gonzalo García Díaz Sandi, lograron el campeonato nacional en las categorías *feather* y *welter*, respectivamente, así lo informó a este medio informativo Federico Arceo García, entrenador del equipo representativo de nuestra Facultad

Asimismo, señaló que ambos competidores, con quienes ha trabajado desde niños, formarán parte de la Selección Nacional, por sus logros competitivos, acción que lo enorgullece, dijo, y lo motiva a seguir trabajando arduamente para

formar competidores destacados a nivel nacional y mundial.

Por otra parte, señaló que los alumnos pueden conseguir un alto nivel competitivo en esta actividad deportiva, "si son disciplinados y constantes en sus entrenamientos", ejemplo de ello han sido Verónica Becerra Rodríguez y Gabriela Aldana González, mundialistas en 1990 y 1998, respectivamente.

Finalmente, Arceo García informó que sus pupilos se están preparando para la Universiada 2007 y las etapas eliminatorias de la Olimpiada Nacional, con el fin de colocarse entre los tres primeros lugares.

Ana Teresa Flores Andrade

## DIRECTORIO

**Dr. Juan Ramón de la Fuente**

Rector

**Lic. Enrique del Val Blanco**

Secretario General

**Mtro. Daniel Barrera Pérez**

Secretario Administrativo

**Mtro. José Antonio Vela Capdevila**

Secretario de Servicios a la Comunidad Universitaria

**Mtro. Jorge Islas López**

Abogado General

**Lic. Nestor Martínez Cristo**

Director General de Comunicación Social

**M. C. Ramiro Jesús Sandoval**

Director

**Dr. Ignacio Peñalosa Castro**

Secretario General Académico

**Mtro. Roque Olivares Vázquez**

Secretario de Desarrollo y Relaciones Institucionales

**C. D. Ana Graf Obregón**

Secretaria de Planeación, Cuerpos Colegiados y

Sistemas de Información

**C. P. Isabel Ferrer Trujillo**

Secretaria Administrativa

**Dra. Patricia Dávila Aranda**

Jefa de la División de Investigación y Posgrado

**Dra. Alba Luz Robles Mendoza**

Jefa de la División de Extensión Universitaria

**Lic. Jonás Barrera Mercado**

Director y Editor de Gaceta UNAM Iztacala,

Jefe de la Unidad de Comunicación Social

**Lic. Esther López González,**

**Lic. Ana Teresa Flores Andrade,**

Reporteras

**Lic. Miguel Alarcón Molina**

Diseño Gráfico y Formación.

**Lic. Fausto Nieves Romero**

Impresión, Jefe del Departamento de Diseño y

Producción de la FES Iztacala.

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

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

## DIPLOMADOS

### Docencia y Calidad Educativa

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

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

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

## CURSO

### Farmacología en Odontología

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

### Masaje Terapéutico

Ponente: L.E. O. y T. A. Ramón Augusto Angulo Monroy  
Fecha: 1 de Febrero al 8 de Marzo de 2007

Duración: 24 horas  
Horario: Jueves de 10:00 a 14:00 hrs.  
Sede: Unidad de Seminarios  
Aprobado por el H. Consejo Técnico con No. Resumen 66

### Detección del Riesgo Suicida

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

## TALLER

### Técnicas Psicomusicales en Terapia con Enfoque Humanista

Ponente: Lic. Horacio Hernández Valencia  
Fecha: 14 de Febrero al 21 de Marzo de 2007  
Duración: 30 horas  
Horario: Miércoles de 9:00 a 14:00 hrs.  
Sede: Unidad de Seminarios  
Aprobado por el H. Consejo Técnico con No. Resumen 221

## VIDEOCONFERENCIA:

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

Coordinadora Académica: Mtra. Carmen Susana González Montoya  
Fecha: 18 de octubre de 2006 al 6 de Diciembre de 2006  
Programación:  
29 de Noviembre de 2006 "Sexualidad y Pares" 6 de Diciembre de 2006 . "Divorcio Y Nuevas Pares"  
Horario: Miércoles y 1 martes de 16:00 a 19:00 hrs  
Sede: Unidad de Seminarios Iztacala

Validación ante el H. Consejo Técnico con No. Resumen 7

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

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

### Violencia de Género: una perspectiva internacional

Ponente: Dr. José Sanmartín Esplugues  
Fecha: 5 de Diciembre de 2006  
Horario: Martes de 11:00 a 13:00 hrs  
Sede Emisora: Instituto de Investigaciones Sociales UNAM  
Sede Receptora: Unidad de Seminarios Iztacala

## INFORMES

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