

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



GACETA

I Z T A C A L A



Nº 264 octubre 25 de 2005 ÓRGANO INFORMATIVO DE LA FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES IZTACALA 9a ÉPOCA ISSN0188-7807

Reconoce la UNAM a estudiantes de alto desempeño 12 alumnos de Iztacala entre los galardonados



Programa de Seguimiento de Egresados en la carrera de Médico Cirujano en la FES Iztacala

Por Jovita Monje Martínez* y Víctor Villegas Mendoza**

iCuál es la definición de un estudio de egresados?

El concepto de estudio de egresados se ha definido de distintas formas puesto que ha sido estudiado y desarrollado por diferentes personas en distintos planos espaciales y temporales. Se dice que son estudios que constituyen una herramienta básica que permite conocer el desempeño y desarrollo profesional de los egresados, siendo éste el que permita a los centros de educación mejorar y actualizar de manera permanente los planes y programas de estudio, además de que en él se definen las políticas de desarrollo institucional en los niveles estatal, regional e incluso nacional. La utilidad de dichos programas de evaluación estriba sobre la premisa de que las organizaciones complejas requieren instrumentos de evaluación de la eficiencia de sus acciones para retroalimentar sus programas de trabajo, fortalecer su sentido de identidad y defenderse de eventuales acciones externas.

De acuerdo con los propósitos de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES), hacer un estudio sobre seguimiento a egresados permitirá a las universidades obtener información confiable y pertinente para comparar el desempeño de los egresados de las distintas instituciones, a efecto de evaluar y retroalimentar los programas educativos con que forman a los futuros profesionistas e investigadores.

Son muy pocas, en el país, las instituciones de educación superior que cuentan con un seguimiento sistemático de sus egresados, ya sea por falta de recursos presupuestales o por carencia de expertos en la realización de dicho tipo de estudios. En el mejor de los casos, cuentan con una base de datos muy pocas veces actualizada y que incluye sólo el nombre y alguna otra

información personal de los profesionistas que de ellas egresan.

La carrera de Medicina de la FES Iztacala se encuentra dentro de este último grupo. Desde su fundación, hace 30 años, se han graduado cerca de 10 mil profesionales de la salud, de los cuales únicamente se cuenta con la información de un 50% sobre dónde se encuentran ahora, qué lograron al egresar de nuestra Facultad y a qué tipo de actividad se dedicaban en el momento en que se recabó la información. Esta carencia de conocimientos sobre nuestros egresados se debe a múltiples factores.

La carrera de Medicina en la UNAM cuenta con escasos antecedentes reales sobre un programa de seguimiento de egresados; de hecho, únicamente se encuentran dos: uno en la Facultad de Medicina de Ciudad Universitaria donde, por medio de su página de Internet, se aplica un cuestionario de aproximadamente 50 preguntas sobre diversos tópicos (año de egreso, ocupación actual y si lograron acreditar o no para ingreso a una especialidad), sin contar al momento con cifras tangibles.

El otro esfuerzo fue realizado por la FES Zaragoza, donde se evaluó la carrera de Medicina junto con las otras seis disciplinas que en ese *campus* se imparten. Los resultados encontrados son poco alentadores para la carrera de Médico Cirujano en cuanto a colocación de sus egresados en el mercado de trabajo y remuneraciones económicas se refiere.

Otras escuelas de medicina, pocas en realidad y la mayoría de ellas del medio privado, cuentan con un programa de seguimiento de egresados instaurado como tal. Esto les permite, según aparece en la página de la Universidad La Salle, a través de su colegio de Médicos Lasallistas fundado en 1990, conocer qué puede ofrecer la Universidad a sus médicos y egresados y en

qué forma con esta relación podrían beneficiarse los estudiantes de dicha Facultad. Otros nombres que se pueden mencionar de escuelas particulares de medicina que cuentan con un programa de egresados son la Universidad Panamericana y la Universidad Anáhuac.

La diferencia más importante que tal vez nos explique el por qué nuestra Facultad no ha conseguido evaluar a sus egresados es, sin temor a equivocarnos, que de nuestra escuela egresan en promedio 500 alumnos por generación, mientras que, por ejemplo, en la misma disciplina de la Universidad Panamericana lo lograron 12 en su primera generación. De Iztacala han egresado, desde su fundación hace 30 años, cerca de 30 generaciones de médicos.

Aunado a esto se encuentra el tema del presupuesto en el que, por obvias razones, las escuelas de corte particular llevan clara ventaja a la UNAM.

Otra dificultad que enfrenta la carrera de Médico Cirujano consiste en las diferentes trayectorias que sus egresados pueden seguir. Aunque la mayoría de los médicos titulados en esta Facultad basan sus esperanzas en aprobar el Examen Nacional Para Aspirantes a Residencias Médicas (ENARM) y lograr con ello conseguir una especialidad, son muy pocos los que lo aprueban. ¿Qué pasa entonces con los que no lo consiguen o no lo presentan? Unos se dedican a la investigación, otros a la docencia, otros más a la medicina general y hay quienes, inclusive, no la ejercen.

Para responder a las preguntas del párrafo anterior se ha iniciado un esfuerzo conjunto entre un grupo de profesores de las diferentes carreras que se imparten en la FES Iztacala, con la finalidad de implementar un programa de egresados que permitirá evaluar la relación entre el perfil de los profesionistas que se encuentran ya en el mercado laboral con las exigencias de la sociedad y su relación con las curricula.

Asimismo, calificará las dificultades que encuentran estos en la colocación en el mercado de trabajo y en cierta forma su desempeño dentro del campo laboral. Este estudio intenta, entre otras cosas, conocer la opinión del egresado sobre su formación y si ha logrado o no las metas que tenía cuando se encontraba estudiando en la Universidad.

*Jefe de sección académica de la carrera de Medicina
**Pasante en Servicio Social de la carrera de Medicina

Reciben profesores de Biología Medalla por Antigüedad Docente en la UNAM



Foto: Miguel Alarcón M.

Grupo de galardonados, luego de la ceremonia de entrega de la medalla por antigüedad docente.

Como reconocimiento al compromiso institucional que durante los últimos 10, 15, 20, 25 y 35 años han demostrado 44 profesores de la carrera de Biología como parte de la formación de nuevas generaciones de profesionales de esta disciplina; autoridades académicas de la Facultad, acompañadas del representante de las Asociaciones Autónomas del Personal Académico de la UNAM (AAPAUNAM), hicieron entrega de la medalla correspondiente a estos importantes miembros de la comunidad iztacalteca.

En el discurso dirigido a los galardonados, Ramiro Jesús Sandoval, director de Iztacala, señaló lo importante que es celebrar la antigüedad docente en familia porque todos en la Facultad se conocen y en ella hay muchas historias de vida.

Resaltó que la media de antigüedad de los profesores de Biología en Iztacala es muy semejante a la del resto de los académicos de las otras carreras de esta multidisciplinaria, lo cual habla de una planta docente consolidada porque la mayoría está entre los 10 y 24 años de antigüedad, experiencia nada despreciable.

Asimismo, señaló que muchos de los profesores iniciaron su vida profesional y han realizado sus proyectos de vida en Iztacala, lo cual les permite compartir en familia situaciones favorables y adversas.

Por otra parte, indicó que la labor del profesor puede llevarlo a cuatro elementos fundamentales -positivos o negativos-: el reconocimiento y el afecto, así como el desprecio y el olvido, porque un profesor puede impactar en la vida de un estudiante ya que a veces una palabra puede salvarle de una situación difícil, pero también puede hundirlo si no usa la adecuada.

Asimismo, exhortó a los presentes a no olvidar que son parte de la mejor institución del país, la de mayor brillo y los mejores logros, pero que también tiene la mayor parte de los problemas: "siempre somos orgullosamente universitarios, pase lo que pase, y yo creo que al

celebrar años de antigüedad siempre vale la pena hacer una pausa para recordar y reflexionar que somos docentes, que somos universitarios y, particularmente, somos personas".

En su oportunidad, Sergio Cházaro Olvera, titular de la carrera, indicó que es importante para la disciplina abrir este espacio en el que se reconoce la labor docente, tanto de quienes están adscritos a ella como a la División de Investigación y Posgrado.

Mencionó que esta ceremonia es un reconocimiento a su experiencia y a los años que han dedicado y compartido en la UNAM. Es, dijo, un momento de alegría porque se reconoce su labor, que ha significado la atención a muchas generaciones y gracias a la cual han madurado y crecido como docentes, además de definir, a la par, líneas claras de investigación, lo que permitió que Iztacala sea hoy una Facultad.

Asimismo, destacó que el 50% de los profesores de la carrera se encuentra entre los 10 y 25 años de labor, en tanto que el 25% cuenta con menos de 10 años de actividad académica y el resto con más de 25. En cuanto a la superación académica, señaló que el 50% de la planta docente de esta disciplina cuenta con algún estudio de posgrado: 28 doctores y 72 maestros en Ciencias.

Manuel Guerrero González, en representación del secretario general de la APAAUNAM, expresó su gusto por entregar este reconocimiento al trabajo docente de quienes son parte de esta institución, la cual tiene un prestigio que la coloca como la primera en América Latina y porque éste se debe, en gran parte, al esfuerzo cotidiano de sus profesores en la transmisión del conocimiento a las nuevas generaciones.

Esther López

Reconocimiento por 10 años de antigüedad

Ismael Aguilar Ayala
Raúl Cueva del Castillo Mendoza
Lilian González Segura
Martha Elena Hernández Caballero
Luis Héctor Hernández Hernández
Eric Monroy Pérez
María Esther Nava Monroy
Virginia Nava Vargas
María del Socorro Sánchez Correa
Deyanira Etain Varona Granel

Por 15 años

Guillermo Elías Fernández
Marcial García Pineda
Susana Esther González Almazán
María del Rosario González Valle
Rafael Lira Saade
Leticia Moreno Fierros
Hugo Virgilio Perales Vela
Armando Pineda Santamaría
Rodolfo de la Torre Almaraz
María Magdalena Torres Zúñiga
María del Rocío Vargas Martínez

Por 20 años

Arturo Calderón Vega
Antonio Edmundo Cisneros Cisneros
Soledad Chino Vargas
Saúl Flores Maya
Elvia Manuela Gallegos Neyra
Claudia Tzasaná Hernández Delgado
Alba Felipa Márquez Espinoza
Martín Palomar Morales
Gloria Luz Paniagua Contreras
Rafael Emiliano Quintanar Zúñiga
Patricia Ramírez Bastida

Por 25 años

Adolfo Cruz Gómez
Ángel Durán Díaz
Jorge Ricardo Gersinowies Rodríguez
Guillermo Javier Horta Puga
Francisco López Galindo
Gabriela Martínez Cortés
Norma Angélica Navarrete Salgado
Pedro Ramírez García
Víctor Manuel Rivera Aguilar
Ezequiel Carlos Rojas Zenteno
María de los Ángeles Sanabria Espinoza

Por 35 años

Norma Yolanda Ulloa Lugo

Exposición temporal interactiva

LOS FÓSILES UN VIAJE AL PASADO

Durante el tiempo de exposición se llevará a cabo de manera permanente el Taller de Réplica de Fósiles.

Del 07 de noviembre al 14 de diciembre de 2005 en el Centro Cultural de la FES Iztacala.

La inauguración se llevará a cabo el día 07 de noviembre a las 10:00 hrs.

Participa Iztacala en el Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Genética



Luis Felipe Santos Cruz obtuvo el segundo lugar en el Concurso de Carteles de la SMG.



Ma. Eugenia Heres acompaña a Viridiana Vega, quien también logró el segundo lugar en el concurso de carteles.

El pasado 3 de octubre se celebró en la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH), el Curso Pre Congreso "Citogenética de Insectos", de la Sociedad Mexicana de Genética (SMG), en el que participaron las profesoras Ma. Eugenia Heres Pulido, Irma Dueñas García y Laura Castañeda Partida, coordinadora del curso; quienes conforman el equipo del Laboratorio de Genética Toxicológica de la carrera de Biología de nuestra Facultad y son miembros de la SMG.

El Pre Congreso contó también con el apoyo de América Castañeda, Guadalupe Ordaz, Horacio Bárcenas, Varenka Martínez, Judith Jiménez y Ruth Ruíz, integrantes del equipo de Rosario Rodríguez Arnáiz, jefa del Laboratorio de Genética de la Facultad de Ciencias de la UNAM. A las conferencias y sesiones prácticas de este evento acudieron 25 estudiantes y profesionistas tanto de la UAEH como de otras partes de la República.

Posteriormente, del 4 al 7 del mismo mes, se celebró el Congreso Nacional de la SMG, donde las profesoras Heres, Dueñas y Castañeda presentaron dos trabajos como parte de un proyecto de investigación del laboratorio, mientras que los trabajos de tesis de licenciatura de Luis Felipe Santos Cruz y Viridiana Vega Contreras, estudiantes de Iztacala, obtuvieron un empate en el 2º lugar del Concurso de Carteles (Licenciatura) de la SMG, concedido independientemente por los nueve jurados del comité de concurso coordinado por Castañeda Partida.

Cabe destacar que nuestra Facultad nuevamente queda representada en la SMG para el período 2005 - 2007, al ser electa Secretaria la profesora Laura Castañeda, anteriormente vocal de la Sociedad, que ahora es presidida por Emilio Pimentel, del Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares y como vicepresidente fue electo Carlos Márquez, de la Universidad de Baja California Norte, en Ensenada.

Laura Castañeda

Continúa Medicina impulsando el cambio curricular con ciclo de conferencias

Para dar continuidad al trabajo realizado en el Seminario de Competencias Profesionales de la carrera de Medicina de nuestra Facultad, la jefatura de la carrera y la Coordinación General de Estudios Superiores y Procesos Institucionales (CGESPI), organizaron un ciclo de conferencias enfocadas al campo de estudio biomolecular que se llevará a cabo de manera quincenal, con el objetivo de exponer a los académicos y estudiantes nuevas formas de replantear las cuestiones clínicas.

Joel Sánchez Alor, jefe de sección de Evaluación Sistemizada del Aprendizaje de la disciplina, manifestó que el seminario de competencias se conformó con el apoyo de la CGESPI, desde hace un año, para trabajar en la dinámica del cambio curricular.

Señaló que este espacio, donde las opiniones e ideas se centraron para un fin común, cambió de designación por el de Academia de Desarrollo Curricular, constituida por nueve comisiones de los ciclos básicos y clínicos.

Por otra parte, comentó que este ciclo permitirá al estudiante "resignificar" su aprendizaje ya que podrán comprender mejor los cambios a nivel biomolecular de los padecimientos y, de esta manera, ofrecer un diagnóstico más eficiente y competitivo, así como darle una nueva orientación a las *curricula* e impulsar la investigación.

Finalmente, apuntó que desde el inicio del ciclo, en agosto pasado, se ha contado con la participación de Rafael Jiménez Flores, titular de la disciplina, quien impartió la conferencia *Nuevos aspectos moleculares de las anemias en enfermedades inflamatorias crónicas*; además, se han presentado otras conferencias tales como *Aspectos moleculares del síndrome metabólico*, por Adolfo René Méndez Cruz, jefe de la Sección de Enseñanza Básica de la carrera; *Nuevas perspectivas de la hipertensión arterial*, por Rafael Villalobos Molina, coordinador de la UBIMED, y *Técnicas moleculares aplicadas a la medicina*, por Sergio Cuevas Covarrubias, profesor del Módulo de Generalidades de la disciplina.

Cabe señalar que estas conferencias concluirán en diciembre próximo con la ponencia *Aspectos terapéuticos de las células madres hematopoyéticas*, por Alejandro Madrigal, del Instituto Anthony Notan, de Inglaterra.

Ana Teresa Flores Andrade

Posible conformación de la Comunidad Latinoamericana en Resiliencia

Resultado del congreso organizado por Iztacala celebrado en días pasados

Con la presentación de las conferencias magistrales *El Arte de la Felicidad*, dictada por el psicólogo Mauro Rodríguez, autor del libro "Oloterapia del arte de la felicidad"; *Promover la Resiliencia ¿Desde dónde?*, por María Angélica Kotliarenco, de la Universidad Valparaíso de Chile y asesora del Banco Internacional de Desarrollo, así como de la UNICEF, y *Resurgir del suicidio*, por Luz de Lourdes Eguiluz Romo, académica de la carrera de Psicología y de la Residencia en Terapia Familiar Sistémica de la Facultad, además de mesas redondas, talleres vivenciales y charlas de café; se llevó a cabo el Congreso Internacional Resiliencia que congregó a expertos, investigadores y académicos interesados en el tema.

Jorge Montoya Avecías, académico de la carrera de Psicología y organizador del congreso, en coordinación con alumnos, profesores y pasantes; señaló que el objetivo de éste fue promover las actividades, conocimientos y estrategias actuales del trabajo internacional sobre la resiliencia enfatizando, sobre todo, en la perspectiva y aplicaciones a futuro.

El también responsable del Programa CONSER de Iztacala explicó que la resiliencia es un concepto que viene de la física (básicamente de la metalurgia) que significa la capacidad que tiene un cuerpo para resistir una tensión sin romperse.

En ese sentido, dijo, este concepto aplicado a las ciencias sociales y en particular a la psicología, es la capacidad que tienen las personas para enfrentar adversidades y crecer de manera creativa, optimista y activa; es decir, no se trata solamente de resistir determinada situación en riesgo, sino de modificarla para bien propio y de los demás.

Indicó que el programa académico del congreso abordó las temáticas de resiliencia y niñez, resiliencia en la adolescencia y juventud, y resiliencia en madurez, senectud y muerte; además, contó con la presentación de trabajos libres de diferentes instituciones educativas como la Universidad del Estado de México, trabajos enviados de Argentina y Francia, así como de alumnos de Psicología de la dependencia anfitriona.

Destacó que la experiencia y capacidad de Mario Galíndez (Yayo el Mimo) en los talleres vivenciales *Resiliencia para niños de 6 a 86 años y para psicólogos de cuerpo entero*, fue muy enriquecedora para la dinámica del congreso porque en ellos interpretaron la filosofía del congreso con el corazón en la mano, hecho que permitió a la mayoría de los asistentes darle sentido y razón de ser a su forma de vida.

De igual manera, Aarón Ortiz Hernández "Bubo", Filiberto García "Pepe Wolly" y Luis Ricardo Madero "Chiris", con su charla de café *Mirar más allá de nuestros ojos*, invitaron a los asistentes a reflexionar acerca de que en la vida sólo hay dos caminos: ser feliz o muy feliz.

La respuesta de los asistentes fue muy nutrida y enriquecedora porque tuvieron la oportunidad de compartir e intercambiar conocimientos y experiencias con los ponentes, además de establecer lazos de amistad con miembros de las universidades participantes (Chiapas, Yucatán, Sonora y Guadalajara), así como con las instituciones Casa Hogar Niñas, en Querétaro; Casa de la amistad, Asociación Pro Personas con Parálisis Cerebral (APAC) y DIF de Tlalnepantla.

Por otra parte, mencionó que los logros de este congreso fueron la firma de un acta provisional para conformar la Comunidad Latinoamericana en Resiliencia, que pretende nombrar un representante de cada país para consolidar el proyecto; los contactos institucionales y realizar un pos-congreso sobre el tema en febrero próximo.

Asimismo, agradeció al grupo *Scubajaaz*, que adaptó una coreografía a la melodía de Silvio Rodríguez *En busca de un sueño*, así como a las autoridades de la Facultad y a los participantes por confiar en este proyecto.



Foto: Miguel Alarcón M.
María Angélica Kotliarenco, de la Universidad Valparaíso, de Chile.



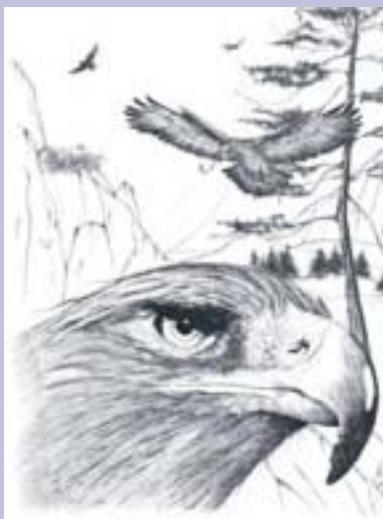
Foto: Miguel Alarcón M.
Mario Galíndez (Yayo el Mimo) durante el taller *Resiliencia para niños de 6 a 86 años y para psicólogos de cuerpo entero*.

Finalmente, Montoya Avecías concluyó que "Nadie consigue su ideal sin haber pensado muchas veces que perseguía un imposible. Pero nadie deja de llegar cuando se tiene la claridad de un don, el crecimiento de su voluntad, la abundancia de la vida, el poder para realizarse y el impulso de sí mismo. Nadie deja de arder con fuego adentro sin antes saber lo que es el calor de la amistad. Nadie deja de llegar cuando de verdad se lo propone."

Ana Teresa Flores Andrade



Universidad Nacional Autónoma de México
Facultad de Estudios Superiores Iztacala



5° Festival Mundial de las Aves en Iztacala

4 de noviembre de 2005
FES Iztacala-UNAM
De las 9:00 a las 15:00 horas

Pláticas, Concurso de dibujo sobre las aves de México, concurso de elaboración de máscaras, talleres educativos, rallies y recorridos guiados de observación de aves, exposiciones, eventos culturales y la Feria de las Aves

Informes: 5623-1217,
panchomey@correo.unam.mx
www.iztacala.unam.mx

Docencia y divulgación, conjugadas en el Museo del Laboratorio de Geobiología de Iztacala

El Laboratorio de Geobiología, Evolución y Paleontología de nuestra Facultad es un espacio donde se combinan la docencia, investigación y divulgación científica que cuenta con un pequeño museo resultado de la inquietud que por años mostró el académico de la carrera de Biología enamorado de la paleoimnología, Roberto Rico Montiel (q.e.p.d), que fue concretado por el grupo de académicos pertenecientes a este laboratorio.

Dicho museo, exhibición permanente en la planta baja del edificio L-4, se compone de material colectado a través de 27 años por alumnos y profesores en las prácticas de campo, el cual estuvo almacenado durante mucho tiempo, pero siempre presente en la idea del maestro Rico de seleccionarlo y exponerlo. En este lugar -concretado por Nicolás Sánchez- se pueden apreciar minerales, rocas y fósiles de plantas, además de dientes de caballo y huesos de mamut, que en su mayoría fueron colectados en zonas de los estados de Puebla, Oaxaca y Tlaxcala.

Siempre abierto al interés de la comunidad interna y externa, en este laboratorio también se desarrollan, desde 1977 cuando aún operaba el Plan Tradicional y se enmarcaba en el área de biología general, salidas al campo para coleccionar material, principalmente con la finalidad de cubrir las necesidades de las prácticas del mismo.

Leticia Martínez López y María del Rosario Fernández Barajas, integrantes del laboratorio, indicaron que dadas las actividades en campo, se fue dando un excedente de material; algunos eran ejemplares únicos, por lo que se guardaron por mucho tiempo y otros fueron donados, como es el caso de las plantas fósiles que entregaron al doctor Reinhard Weber, investigador del Instituto de Geología de nuestra Universidad y especialista en estos fósiles.

Indicaron que el mayor interés en esta área es la docencia, en tanto que la investigación estaba centrada con Roberto Rico en las diatomeas fósiles, aunque también se han realizado trabajos con vertebrados y plantas fósiles. "De hecho, el museo fue un proyecto que Roberto inició

pero que no culminó, sobre todo porque la mayor carga de trabajo fue la docencia, pero siempre tuvo en mente una área de exposición. Para él siempre fue importante la divulgación encaminada a la docencia".

Como parte del interés de este académico iztcalteca, se comenzó a desarrollar un programa de servicio social para trabajar con minerales, rocas y fósiles a nivel de divulgación, el cual continúa con la elaboración de colecciones didácticas; además, agregaron, los alumnos han apoyado en la organización del material.

Al referirse al tipo de fósiles con los que cuenta el museo, indicaron que algunos ejemplares son únicos, como la semilla fósil, que será puesta a resguardo del Herbario de la escuela para cualquier consulta; en este sentido, señalaron que colaborarán con este centro de apoyo para incrementar su colección con una sección de plantas fósiles, las cuales entregarán también para su resguardo.

Asimismo, cuenta con fósiles de invertebrados, corales, bivalvos, braquiópodos, gasterópodos, equinodermos y crustáceos; de este último grupo, se tiene una nueva especie reportada hasta el momento como única en México y que actualmente se encuentra en revisión en el Instituto de Geología, a la cual, una vez devuelta a la institución, tendrán que buscarle un lugar donde resguardarla y sea accesible para investigadores y alumnos.

Por otro lado, Martínez López y Fernández Barajas señalaron que en esta área los estudiantes de la carrera, ya sean de servicio social, Laboratorio de Investigación Científica y Tecnológica (LICyT), Programa de Alta Exigencia Académica (PAEA), Metodología Científica o del Programa Nacional de Becas para la Educación Superior (PRONABES), pueden trabajar con invertebrados, vertebrados -principalmente caballo y mamut- y plantas fósiles, de tal manera que pueden enfocarse al estudio de microfósiles -diatomeas básicamente- o macrofósiles tanto de plantas como de animales.

En este rubro, informaron que el Municipio de Tlalnepantla puso a resguardo de Iztacala 25 envoltorios que contienen huesos de mamut que fueron encontrados durante los trabajos para abrir la Avenida



Foto: Ana Teresa Flores.
Leticia Martínez López y Ma. del Rosario Fernández Barajas, integrantes del Laboratorio de Geobiología.

Ayuntamiento, los cuales serán examinados por alumnos de Biología y el maestro Mario Miranda, miembro de este laboratorio.

Por otro lado, mencionaron que también colaboran con las comunidades donde realizan las colectas y que cuentan con museos de sitio: "Al regresar a éstas la información sobre los fósiles, estamos colaborando para mantener una buena relación y les hemos retribuido con trabajos que determinan las especies de fósiles colectados; se les entrega dicha información que para ellos es valiosa porque muchas veces no tienen exactamente el nombre que les corresponde ni ningún otro tipo de información, cuyo acceso les resulta difícil". En este sentido, también colaboran con el Museo de Historia Natural donde apoyan en la determinación de los fósiles que tienen en exhibición.

Para concluir, señalaron que en este laboratorio el trabajo es largo y pesado, pero muy redituable y recordaron que el maestro Roberto Rico decía que el paleontólogo no mata sino revive porque se recrean los ambientes y sus características.

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

III Aniversario de la Clínica de Enfermería de la CUSI Almaraz

La Clínica de Enfermería de la CUSI Almaraz, cuyo objetivo es promover la atención integral y fortalecer la multidiscipliplina, celebró su III aniversario el pasado 5 de octubre con la realización de una jornada académica en sus instalaciones.

Para inaugurar esta actividad, Ramiro Jesús Sandoval, director de la Facultad, manifestó que este programa de enfermería ha revitalizado a Almaraz por ser punta de lanza del trabajo multidisciplinario.

Explicó que la multidiscipliplina es una nutrición conjunta, que se convierte en interdisciplina cuando se intercambian los nutrientes en beneficio de la sociedad, lo que refleja que ésta tiene una aplicación práctica y es esencial para los profesionales del área de la salud.

Por otra parte, se congratuló porque los programas de la CUSI están orientados a promover la prevención y educación, elementos fundamentales que contribuyen a la formación profesional de los estudiantes y que mejoran las condiciones de salud del país.

En esta actividad académica, Cristina Rodríguez Zamora, titular de la disciplina, presentó los avances de la página web de la carrera, cuyo objetivo es que no sólo la comunidad iztacalteca, sino también otros grupos de enfermería a nivel nacional e internacional, conozcan el trabajo académico que se realiza en esta disciplina en Iztacala.

Abundó que la estructura de dicha página está integrada por seis secciones: antecedentes, objetivos, misión, visión, instalaciones y trabajo académico, así como programas y proyectos académicos con sus respectivos subprogramas.

Señaló que la CUSI Almaraz, ubicada al norte del área metropolitana, en el Municipio de Cuautitlán, México; fue inaugurada el 24 de enero de 1984 con el propósito de fortalecer el primer nivel de atención a la salud de acuerdo a los lineamientos propuestos por la Organización Mundial de la Salud (OMS) y la Organización Panamericana de la Salud (OPS), con un enfoque multidisciplinario.

En este sentido, actualmente la integran cinco carreras: Enfermería, Medicina, Odontología, Optometría y Psicología, que realizan actividades docentes y de servicio social.

Por otro lado, indicó que la Clínica de Enfermería inició sus labores en 2001 gracias

al impulso de Fabiola Suárez Ríos, con el Programa Multidisciplinario de Atención Integral a la Salud, que incluye *control del niño sano, detección de diabetes e hipertensión arterial, salud comunitaria, detección de cáncer cervicouterino y mamario, enfermería escolar, salud sexual y reproductiva, inmunizaciones, manejo y control antiparasitario, administración de vitamina A y Vida suero oral, así como orientación nutricional mediante dietas de bajo costo y alto valor nutritivo.*

De dichos programas, comentó, se han integrado cuatro clínicas: del niño sano, del adolescente, del adulto y del adulto mayor, respondiendo a las políticas actuales de salud que propone la OMS.

En un inicio, las actividades de docencia en la clínica se enfocaron sólo al trabajo comunitario, en función del servicio; actualmente, se han integrado otros módulos para realizar actividades de nivel técnico y licenciatura tales como el de Enfermería comunitaria, hospitalaria, Salud reproductiva, Atención al niño y al adolescente, y el de Investigación en enfermería, así como la materia optativa Salud ambiental.

Mencionó que en 2003 se retomó el Programa de detección oportuna de cáncer



Foto: J. Barrera.
Nutrida asistencia a la ceremonia de aniversario de la Clínica de Enfermería en la CUSI Almaraz.

cervicouterino y mamario, mientras que en 2004 se inauguró la Clínica de Estimulación Temprana con la participación de las carreras de Psicología y Enfermería; además, apuntó que uno de los últimos proyectos que se integró es el de Tuberculosis pulmonar.

El programa académico de la jornada incluyó las conferencias: *Perfil Epidemiológico en México de Cáncer Cérvico Uterino y Mamario*, dictada por el M. C. Ramiro Jesús Sandoval; *Enfermedades Emergentes y Remergentes*, por la doctora en epidemiología Guadalupe Ruelas; *Atención Primaria en las Américas*, por el doctor en enfermería Juan Pineda Olvera, y el *Ensayo de Investigación Estado Nutricional en Edad Escolar de la Comunidad San Sebastián Xhalá*, expuesto por Diana Saavedra Martínez, alumna del Curso Postécnico de Pediatría del Hospital Español.

Ana Teresa Flores Andrade

Ya puedes obtener un recuerdo del **XXX aniversario** de nuestra Facultad.

Los artículos promocionales de este gran festejo se encuentran disponibles en el local de la Librería, en la planta baja del edificio A-3, de 8:00 a 19:00 hrs.

Rememoran Cuautitlán e Iztacala tres décadas de la odontología en la Facultad

Tres décadas de la Odontología en la FES Iztacala es el espacio que ha permitido escuchar a trabajadores, profesores y egresados sobre lo que ha significado Iztacala en su vida, conjugar emociones y sentimientos, homenajear a docentes con una larga trayectoria académica y apreciar el talento de los miembros de nuestra comunidad.

Organizado por la Secretaría de Desarrollo y Relaciones Institucionales y apoyado por la carrera de Cirujano Dentista de la multidisciplinaria, este encuentro tiene por objetivo fortalecer la identidad, hacia el campus central, de los universitarios adscritos a las ocho clínicas odontológicas.

Como parte de los encuentros mensuales en los que se presentan las distintas clínicas odontológicas, en esta ocasión profesores, trabajadores y egresados de Cuautitlán e Iztacala recordaron las experiencias que les ha dejado su paso por la Facultad.

En esta actividad, los primeros en manifestarse fueron los trabajadores fundadores de ambas clínicas. Por parte de Cuautitlán, Guadalupe Morales Paredes, con 29 años de servicio, expresó que durante el tiempo que ha pertenecido a esta institución ha tenido grandes satisfacciones y recibido cosas maravillosas, entre las que destacó la amistad de los alumnos, el apoyo y consejo de los profesores y la comprensión de sus compañeros. En ese sentido, mencionó que se siente orgullosa de trabajar para y en la FES Iztacala y, más aún, en dicha clínica.

Por otro lado, Arturo Piñón Monjaraz expresó que Iztacala le ha brindado la oportunidad, durante estos 30 años, de superarse personal y laboralmente, lo que le ha permitido tener una mejor forma de vida.

De la Clínica Iztacala, Juana Escobedo Martínez y Enrique Trejo Soto, trabajadores fundadores, coincidieron en que se sienten muy satisfechos porque la Universidad les dio un trabajo que conservan hasta la fecha y brindado grandes satisfacciones, por lo que se sienten muy orgullosos de ser universitarios.

En su turno, Alejandro Jacques Fraga, con 28 años de labor docente, luego de mencionar que ingresó a Iztacala en 1977, inició su actividad académica en la Clínica Ecatepec y actualmente lo hace en Cuautitlán e Iztacala; manifestó con lágrimas en los ojos y con los sentimientos a flor de piel, también sentirse orgulloso de ser universitario. Fuertes aplausos, porras, abrazos y un auditorio de pie despidieron a Jacques Fraga al concluir su discurso.



El grupo XKEBAN, conformado por alumnos de la carrera, durante una de sus interpretaciones.



Alejandro Jacques Fraga, profesor de las clínicas Cuautitlán e Iztacala, recibió sentido homenaje del auditorio.

Guillermo Silva Rodríguez, con 30 años de antigüedad en la UNAM y profesor destacado de la odontología, refirió que tres décadas en la institución se le han hecho muy poco tiempo porque le agrada su profesión y le gusta convivir con los estudiantes. Mencionó que ingresó en 1975 a la entonces ENEP Iztacala y que ha impartido clases en Cuauhtepc, Iztacala y Cuautitlán, fungido como jefe de sección o de clínica y tenido la oportunidad de formar a muchas generaciones durante este tiempo. También el auditorio le dio un gran reconocimiento.

Por su parte, Salvador Arroniz Padilla, profesor con 35 años de antigüedad en la UNAM y 30 en Iztacala, manifestó que las tres décadas de historia de Iztacala representan algo importante para quienes conforman esta comunidad: Para los egresados, el logro del título profesional, símbolo de su madurez intelectual y de orgullo para sus profesores. Para los estudiantes, la oportunidad de

aprovechar la experiencia y madurez de sus profesores y el deber de concentrarse en el estudio con disciplina para lograr sus metas académicas. Finalmente, para los profesores, ver reflejada en la calidad de egresados y alumnos su silenciosa pero fructífera labor, porque su misión no sólo es impartir conocimientos, sino también guiar a los jóvenes por las rutas del bien y búsqueda de la verdad, la cultura científica y la incursión al espíritu universitario.

En su intervención, Claudia Corrales Chávez, egresada de la FES Iztacala y académica de la carrera, luego de relatar sus experiencias como alumna, profesionista y docente en la Universidad; expresó que se siente orgullosa de pertenecer a la UNAM y, sobre todo, a la Facultad porque en ella ha encontrado grandes riquezas académicas y espíritu de lucha, compromiso, entrega y perseverancia que le han permitido formarse como una profesional comprometida con su ejercicio y labor docente.

Por su parte, Jorge Triana Estrada, director de Estomatología de la Comisión Nacional de Arbitraje Médico (CONAMED), también egresado de la Facultad, luego de un análisis retrospectivo sobre lo que ha representado Iztacala en su vida, concluyó que siente orgullo y una gran responsabilidad haberse formado en esta escuela porque le enseñó que ser universitario significa trascender y ser mejor cada día.

Luego de la semblanza histórica que de las clínicas a su cargo hicieron los anfitriones de esta jornada, Carlos León Velasco (Cuautitlán) y Martín Ascanio Balderas (Iztacala), Roque Olivares Vázquez, secretario de Desarrollo y Relaciones Institucionales, en representación del director de la dependencia, reconoció que este evento cumple con el objetivo de fortalecer la identidad de los universitarios que laboran, instruyen y aprenden en las ocho clínicas.

Añadió que este aniversario es muy significativo porque 30 años marcan el fin e inicio de una generación que permite heredar lo que se construye en Iztacala y mantener estos ritos de transmisión cultural y social, como lo plantean los educadores modernos.

La parte musical del evento contó con la participación de los alumnos Israel Lira Maqueda, al piano; el grupo XKEBAN y la alumna Erika Peña Orozco, así como una muestra pictórica de la egresada Marcela Guerra Salazar.

Ana Teresa Flores Andrade

Reconoce la UNAM a estudiantes de alto desempeño

12 alumnos de Iztacala, entre los galardonados

Por su alto desempeño académico durante el ciclo escolar 2003-2004, 12 estudiantes de la FES Iztacala formaron parte de los 260 alumnos de licenciatura reconocidos por la Universidad Nacional Autónoma de México en ceremonia encabezada por el rector Juan Ramón de la Fuente, realizada en la sala Miguel Covarrubias del Centro Cultural Universitario.

En ese acto, el rector señaló que este reconocimiento es para los mejores estudiantes universitarios que en el último año escolar obtuvieron 10 de calificación; en esta ocasión, significó uno por cada mil alumnos de esta casa de estudios, "por lo que su mérito es inobjetable".

Asimismo, resaltó que de los más de 200 estudiantes reconocidos la mayoría fueron mujeres y expresó "vemos cómo en una universidad laica y pública, comprometida con la sociedad, como es la UNAM, hacemos realidad el avance fundamental que requiere el país para lograr una verdadera equidad de género, que no hemos conseguido; pero la educación, es sin duda, el mejor camino para alcanzarla".

Mencionó que uno de cada cuatro de los estudiantes premiados provienen de hogares de bajos recursos, que por su mérito académico tienen una beca que los estimula para continuar con sus estudios; ellos, dijo, son ejemplo de que cuando se les brindan oportunidades y posibilidades pueden competir con los mejores en todos los terrenos, y subrayó que para acceder a la Universidad no existen barreras económicas, ideológicas, religiosas o étnicas; la única, acotó, es la académica.

Más adelante, aseveró que con este grupo de estudiantes se reafirma la fe y confianza del futuro de México porque cuando tomen las riendas del país, en los diversos campos del quehacer público y privado, éste será mejor debido a que están preparados y comprometidos con ello.

Indicó que continuarán esforzándose para que cada vez más jóvenes puedan acceder a la educación superior ya que actualmente sólo dos de cada 10, entre los 18 y 24 años de edad, están inscritos en una institución de educación superior, por lo que, dijo a los estudiantes reconocidos, "deben sentirse doblemente satisfechos: primero, por estar en esta institución, orgullo de la nación y, segundo, por haber destacado entre miles de sus compañeros por su desempeño académico".

Frente a directores de escuelas y facultades de la Universidad, profesores, familiares y autoridades presentes; Laura Emiliana Rodríguez Morales, estudiante de la Facultad de Ciencias, agradeció a todos aquellos que han hecho posible alcanzar este reconocimiento y reconoció que es gracias al esfuerzo de millones de personas; sin embargo, acotó, lamentablemente la mayoría vive y trabaja en condiciones precarias que traen como consecuencia graves problemas de salud, pobreza y violencia.

Ante ello, dijo a sus compañeros, deben dirigir sus esfuerzos a combatir y terminar con estos problemas, por lo que es necesario luchar contra las fronteras que sólo benefician a unos cuantos, sin importar el destino de los demás, así como poner en un mismo lugar de importancia el bienestar propio y ajeno.

Aseveró que mientras exista la actitud de obtener el máximo provecho personal, aun a costa de la miseria de alguien más, no será posible encontrar una solución tecnológica, política, económica o jurídica que pueda funcionar.

Concluyó que una condición necesaria y suficiente para sanear y, en algunos casos, erradicar los grandes problemas del mundo, es un cambio de actitud en el individuo.

Los estudiantes reconocidos de nuestra Facultad fueron: Cindy Tatiana Silva Gil, de Enfermería; Juan Antonio Hernández Esparza, Gerardo Ortiz Lázaro, Saúl Ramírez Gómez, Carlos Gerardo Serrato Díaz, Ángeles Elizabeth Soria Reyna y Gabriela Vidaña Rendón, de Medicina, así como David Javier Enríquez Negrete, Isabel Nallely Fabela Pomposo, Ángeles Ofelia López Coronado, Helene Judit López Rodríguez y Ricardo Sánchez Medina, de Psicología.

Esther López



Foto: J. Barrera.

El rector Juan Ramón de la Fuente aplaude a los brillantes universitarios galardonados. Abajo, aspecto de la sala Miguel Covarrubias del Centro Cultural Universitario, durante la ceremonia.



Foto: J. Barrera.

Prevención y educación, elementos importantes para prevenir el cáncer

Perfil epidemiológico en México del Cáncer Cérvico Uterino y Mamarío fue la conferencia que presentó Ramiro Jesús Sandoval en la jornada académica del 3er aniversario de la Clínica de Enfermería de la CUSI Almaraz, con el propósito de concientizar a la comunidad iztaccalteca de que la prevención y la educación son elementos importantes para prevenir las enfermedades.

Jesús Sandoval comentó que este estudio se ha realizado en conjunto con el Consejo Mexicano de Oncología (dado que la Facultad le asesora desde hace 10 años) porque dicho organismo certifica a los oncólogos del país en las tres subespecialidades existentes: oncólogos médicos, quirúrgicos y pediátricos.

Señaló que en el año 2000 se registraron casi 55 mil muertes por cáncer en México y se estima que para el 2050 el número de casos será de 121 mil, datos preocupantes, dijo, porque la mayoría de los tumores malignos se pueden prevenir si se detectan a tiempo.

En el siglo XXI, el cáncer (excesiva proliferación celular) se ha convertido en la segunda causa de muerte a nivel mundial. Al respecto, indicó que cada año se detectan 10 millones de casos nuevos; además, se registran 6.2 millones de muertes y 22 millones de personas que sufren esta enfermedad que no sólo afecta al paciente sino también al núcleo familiar y social.

En este sentido, manifestó que la esperanza de vida de las mujeres es de 73 años; sin embargo, la edad promedio de mortalidad actualmente es de 63 años y el 43% de dichas muertes suceden en la etapa productiva, fenómeno desalentador porque ahora las mujeres mueren 10 años antes o incluso más jóvenes.

Apuntó que los tipos de cáncer más frecuentes son: pulmonar, de mama, colon y recto, con mayor incidencia en los países desarrollados; mientras que los de estómago, hígado, próstata y cérvicouterino, en los países en desarrollo, ocasionado por los estilos de vida de cada región, la cultura, así como la alimentación y algunos hábitos nocivos como el tabaquismo y el alcoholismo.

Por otra parte, mencionó que debido a que no existe una conciencia ecológica, en 1998 se detectó por primera vez el cáncer de piel, y por no haber una cultura de

prevención continúa incrementándose la incidencia del cáncer de mama y cérvicouterino, responsables de 35 mil 929 muertes de los 102 mil decesos registrados en 2001 a causa de los distintos tipos de cáncer en México.

Al igual que en Estados Unidos, el cáncer es la segunda causa de muerte en nuestro país (557 mil decesos registrados), lo que representa un 22% de la tasa anual de mortalidad; sin embargo, en ese país continúan siendo las enfermedades del corazón, las muertes por accidentes, el cáncer de pulmón y el de bronquio los que ocupan los primeros lugares; en ese sentido, explicó que el cáncer que más afecta a los hombres es el de próstata, mientras que a las mujeres el de mama.

Cabe resaltar que en los años 70's, en dicho país disminuyó la incidencia de cáncer de mama gracias a que se empleó el estudio de mastografía como un elemento preventivo; lo mismo sucedió con el cérvicouterino gracias al *papanicolau*.

En el caso de México, en los estados del sur es más alta la incidencia de cáncer cérvicouterino, mientras que en los del norte, el de mama; sin embargo, consideró que no sólo se debe a la falta de una cultura de prevención, sino también a la ausencia de mastógrafos y oncólogos en algunos estados de la República.

Actualmente, dijo Jesús Sandoval, el cáncer cérvicouterino se considera una enfermedad de transmisión sexual por varios factores: la multiparidad, el virus del papiloma humano, el tabaquismo y el herpes viral.

En ese sentido, enumeró algunas acciones para prevenir el cáncer de mama y cérvicouterino tales como la citología exfoliativa con exploración pelviana anual, el autoexamen mensual de mamas después de los 20 años, la mastografía después de los 40 años de edad cada uno o dos años, y en el caso de las mujeres que tienen más de 50 años, anualmente.

Finalmente, manifestó que para prevenir el cáncer es necesario promover la atención primaria a la salud, aprovechar los avances científicos y tecnológicos, así como que los profesionales del área de la salud tomen las medidas necesarias -no sólo curativas sino también emotivas- para brindar una atención integral de calidad.

Ana Teresa Flores Andrade



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES IZTACALA



CONVOCATORIA
DE INSCRIPCIÓN A EXAMEN PROFESIONAL DE
ENFERMERÍA (NIVEL TÉCNICO)

La Facultad de Estudios Superiores Iztacala convoca a los alumnos que hayan concluido sus estudios a inscribirse en la 39^{ma} promoción de Examen Profesional Objetivo que se llevará a cabo el sábado

19 DE NOVIEMBRE DE 2005

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	07 AL 11 DE NOVIEMBRE DE 2005	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. 2. Constancia de no acreditación del Examen Profesional en original y copia si lo presentó antes del año 2003. 3. Dos fotografías tamaño Título en caso de no haber acreditado en examen anteriormente. 4. Dos fotografías tamaño credencial no instantáneas.
EXAMEN PROFESIONAL	19 DE NOVIEMBRE DE 2005	07:00 HRS.	EDIFICIO A-6 DEL PLANTEL	1. Comprobante de inscripción foliado. 2. Identificación con fotografía.

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

Difunden proyectos de investigación de Iztacala en la Semana Nacional PYME

La Universidad Nacional Autónoma de México estuvo presente, a través de la FES Iztacala, en la Semana Nacional de la Pequeña y Mediana Empresa (PYME), foro tecnológico que brindó la posibilidad de intercambiar experiencias, lograr nuevas oportunidades de negocios, establecer contactos comerciales y conocer diversos programas y productos que contribuyen al desarrollo y consolidación de las micro, pequeña y mediana empresas del país.

Esta actividad, organizada por la Secretaría de Economía, contó con la participación de aproximadamente 960 empresas expositoras e instituciones gubernamentales y educativas -como nuestra Facultad- a través de 12 pabellones especializados, tales como Innovación y Desarrollo Tecnológico, Diagnóstico y Asesoría Empresarial, Emprendedores e Incubadoras, Franquicias, Apoyos Institucionales, Financiamiento y Empresas Sociales y Comercio Justo.

Realizado en el Centro Banamex, en este evento se dictaron conferencias, talleres y seminarios donde se abordaron temáticas como la investigación de mercados y perspectiva social, implantación de la estrategia empresarial, desarrollo y formación de líderes, así como visión del emprendedor.

La FES Iztacala participó en este foro con un módulo informativo, ubicado en el pabellón de Innovación y Desarrollo Tecnológico, donde se difundieron los principales servicios tecnológicos que se han desarrollado en nuestra casa de estudios para apoyar a las PYMEs, así como otros servicios dirigidos a emprendedores de negocios, entre los que destacaron los de índole educativo, organizacional, de seguridad, higiene y salud laboral, así como cumplimiento de normas ambientales y algunos otros, dependiendo de las necesidades específicas del emprendedor y las empresas.

Iztacala, a través del Departamento de Vinculación y Promoción con el Sector Productivo, promovió la capacidad e infraestructura con la que cuenta para desarrollar proyectos en el rubro tecnológico, necesarios para establecer vínculos de colaboración con otras entidades de investigación de la Universidad y del Sector Productivo del país.

Referente a la actividad, Ruth Ivonne Salinas Gutiérrez, responsable de Bolsa de Trabajo de la Facultad, indicó que es importante ya que “hoy más que nunca

nuestros egresados deben contar con las competencias que exige la época actual, tales como seguridad en sí mismos, tolerancia al estrés, confianza, energía, tenacidad y la capacidad de emprender nuevas expectativas hacia la creación de negocios”, enfatizó.

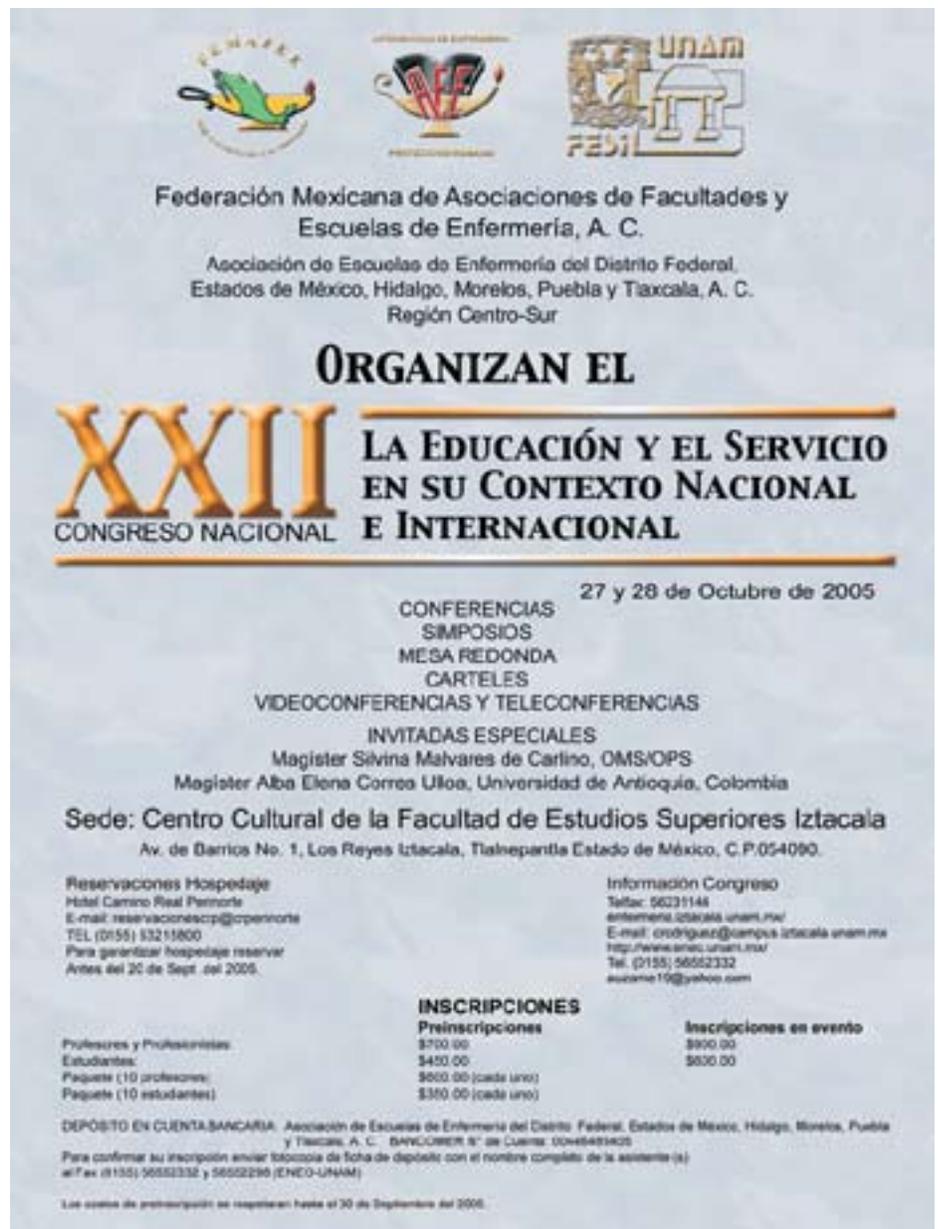
De la misma manera, informó que en esta edición de la Semana Nacional PYME se brindó un espacio a las incubadoras de



Foto: Miguel Alarcón M.

empresas, encargadas de dar la asesoría necesaria para que el emprendedor tenga la capacidad de estructurar un proceso para iniciar una empresa.

Ma. del Carmen P. Maldonado







Federación Mexicana de Asociaciones de Facultades y Escuelas de Enfermería, A. C.

Asociación de Escuelas de Enfermería del Distrito Federal, Estados de México, Hidalgo, Morelos, Puebla y Tlaxcala, A. C. Región Centro-Sur

ORGANIZAN EL

XXIII CONGRESO NACIONAL LA EDUCACIÓN Y EL SERVICIO EN SU CONTEXTO NACIONAL E INTERNACIONAL

27 y 28 de Octubre de 2005

CONFERENCIAS
SIMPOSIOS
MESA REDONDA
CARTELES
VIDEOCONFERENCIAS Y TELECONFERENCIAS
INVITADAS ESPECIALES
 Magister Silvana Malvares de Carliño, OMSIOPS
 Magister Alba Elena Correa Ulloa, Universidad de Antioquia, Colombia

Sede: Centro Cultural de la Facultad de Estudios Superiores Iztacala
 Av. de Barrios No. 1, Los Reyes Iztacala, Tlalhepanita Estado de México, C.P.054090.

Reservaciones Hospedaje Hotel Camino Real Penitente E-mail: reservacionescp@cpenitente TEL (0155) 53211800 Para garantizar hospedaje reservar Antes del 30 de Sept. del 2005.	Información Congreso Telfax: 56231144 enfermeria.iztacala.unam.mx/ E-mail: cnd@guaz@campus.iztacala.unam.mx http://www.enferm.unam.mx/ Tel: (0155) 56523332 asiceme19@yahoo.com
---	--

Profesores y Profesionalistas \$700.00 Estudiantes: \$450.00 Paquete (10 profesores) \$900.00 (cada uno) Paquete (10 estudiantes) \$350.00 (cada uno)	INSCRIPCIONES Preinscripciones \$700.00 \$450.00 \$900.00 (cada uno) \$350.00 (cada uno)	Inscripciones en evento \$900.00 \$600.00
--	---	--

DEPÓSITO EN CUENTA BANCARIA: Asociación de Escuelas de Enfermería del Distrito Federal, Estados de México, Hidalgo, Morelos, Puebla y Tlaxcala, A. C. BANCORER S. de C.V. de Cuentas: 0046493402
 Para confirmar su inscripción enviar fotocopia de ficha de depósito con el nombre completo de la asistente(a)
 al Fax (0155) 56523332 y 56522390 (ENEO-UNAM)

Los costos de participación se respetarán hasta el 30 de Septiembre del 2005.

Se refuerza el vínculo entre el sector empresarial y la UNAM

Participó Iztacala en la organización de la V Feria del Empleo UNAM 2005

Con la participación de 220 empresas e instituciones de los sectores industrial, comercio, servicios, manufacturero, construcción, comunicaciones y transportes, minería, extracción del petróleo y agropecuario, se llevó a cabo la V Feria del Empleo UNAM 2005 en el estacionamiento para aspirantes de Ciudad Universitaria.

Dirigida a estudiantes de los últimos semestres y egresados de licenciatura y posgrado de las facultades y escuelas de la Universidad, la actividad representa el esfuerzo de la Máxima Casa de Estudios por ampliar y renovar sus vínculos con el sector productivo a través de la interacción con los principales empleadores del país, quienes en esta ocasión ofrecieron 5 mil 300 puestos de trabajo en empresas como 3M de México, Banamex, Procter & Gamble, OCC Mundial y diario Reforma, entre otros.

Además de los módulos informativos, de forma paralela se realizaron actividades complementarias donde expertos de la UNAM y de las empresas asistentes participaron en conferencias, mesas redondas y la proyección de materiales audiovisuales sobre temas relacionados con el campo laboral nacional.

La organización de la Feria estuvo a cargo del Sistema Universitario de Bolsa de Trabajo, integrado por la Dirección General de Orientación y Servicios Educativos (DGOSE) y los servicios de bolsa de trabajo de las distintas entidades universitarias, bajo la coordinación de la Secretaría de Servicios a la Comunidad.

Por 2ª ocasión Iztacala participó activamente en el Subcomité de Planeación, en el cual colaboró Ruth Ivonne Salinas Gutiérrez, responsable de Bolsa de Trabajo de nuestra Facultad.

El evento inaugural fue presidido por Juan Ramón de la Fuente, rector de la Universidad, acompañado por Cuauhtémoc Martínez García, presidente de la Cámara Nacional de la Industria de la Transformación (Canacintra); José Antonio Vela Capdevila, secretario de Servicios a la Comunidad; María Elisa Celis Barragán, directora general de Orientación y Servicios Educativos, y Jorge Islas López, Abogado General de la UNAM.

Al tomar la palabra en la ceremonia inaugural de la Feria, Celis Barragán destacó el esfuerzo de la UNAM por ampliar y renovar sus vínculos con el sector productivo, brindó un panorama general de la actividad y enumeró algunas de las empresas participantes.

En su turno, el presidente de la Canacintra manifestó que debe existir congruencia entre el perfil de los egresados de la Universidad y las necesidades productivas que nuestra sociedad requiere satisfacer, por lo que, precisó, no debe

existir distancia entre los sectores educativo y empresarial.

Después de reconocer que el ámbito laboral nacional enfrenta graves problemas debido a los cambios económicos, sociales y demográficos de los últimos años, declaró que las medidas adoptadas no han sido suficientes para alcanzar el nivel de empleo, productividad e ingresos demandados en el país.

Por su parte, el rector De la Fuente aseguró que la UNAM se distingue del resto de las universidades por su compromiso con México y

con las instituciones de los sectores público y privado. Asimismo, indicó que no hay ninguna otra entidad educativa capaz de convocar a más de 200 empresas y concretar, en solo dos días, más de 5 mil empleos.

Finalmente, afirmó que contratar egresados de las universidades, en particular de la UNAM, representa para las empresas una buena inversión ya que significa dar un paso en la dirección correcta, creer en México y ver con optimismo el futuro del país.

Ma. del Carmen P. Maldonado

Ya puedes utilizar los

Recintos Históricos de la UNAM

La Universidad Nacional Autónoma de México-a través de Fundación UNAM- pone a tu disposición el programa...
Uso de Inmuebles Históricos de la UNAM.
 mediante el cual podrás realizar eventos sociales en sus diferentes recintos:

- Convenciones
- Conferencias
- Congresos

- Cenas de Gala
- Cursos de capacitación
- Seminarios

- Exposiciones de arte
- Presentación de productos
- Eventos culturales, académicos y artísticos

entre otros



CASA DEL LAGO
Paseo de la Reforma, Bosque de Chapultepec.
Aforo de 65 a 300 personas.



ACADEMIA DE SAN CARLOS
Academia #22, Col. Centro Histórico.
Aforo de hasta 250 personas.



ANTIGUA ESCUELA DE ECONOMÍA
República de Cuba # 92, Col. Centro Histórico.
Aforo 100 personas.



PALACIO DE MEDICINA
República de Brasil #33, Col. Centro Histórico.
Aforo de 400 personas.



ANTIGUO COLEGIO DE SAN ILDEFONSO
Justo Sierra # 16, Col. Centro Histórico.
Aforo de 50 a 450 personas.



PALACIO DE MINERÍA
Tacuba # 5, Col. Centro Histórico.
Aforo de 500 personas.



PALACIO DE LA AUTONOMÍA
Calle Lic. Primo Verdad #72, Col. Centro Histórico.
Aforo de 50 a 170 personas.



ANTIGUA ESCUELA DE JURISPRUDENCIA
San Ildefonso # 28, Col. Centro Histórico.
Aforo de 40 a 200 personas.



CASA UNIVERSITARIA DEL LIBRO
Calle Orizaba #24 esq. Puebla, Col. Roma.
Aforo de 150 personas.



MUSEO UNIVERSITARIO DEL CHOPO
Dr. Enrique González Martínez # 10, Col. Santa María la Ribera.
Aforo de 800 personas.

Los recursos generados servirán para la conservación de estos edificios y para apoyar programas universitarios como Becas para Estudiantes de Bachillerato y Licenciatura, Digitalización de la Hemeroteca Nacional, Educación a Distancia y Deporte.

* Derechos reservados.

INFORMES:
 • 5491-1112 al 15 •
 • fundacion.unam@palomadisadores.com •
 • palacio_autonomia@fundacionunam.org •





**Calendario para alumnos que NO interrumpieron sus actividades
 (Clínicas Odontológicas Periféricas, Clínica de Especialización Ortodoncia Naucalpan y Campos Clínicos)**

**CALENDARIO DE ACTIVIDADES 2006-1
 INICIO DEL SEMESTRE: 15 DE AGOSTO DE 2005**

2 DE AGO AL 30 DE SEP	CORRECCIÓN DE CALIFICACIONES (ÚNICAMENTE DEL SEMESTRE 2005-2)	11 Y 12 DE ENE	ENTREGA DE SOLICITUDES AUTORIZADAS PARA MÁS DE DOS EXÁMENES EXTRAORDINARIOS E INSCRIPCIÓN A EXÁMENES EXTRAORDINARIOS 2006-1
8 Y 9 DE NOV	ENTREGA DE SOLICITUDES PARA MÁS DE DOS EXÁMENES EXTRAORDINARIOS 2006-1	16 AL 24 DE ENE	PERIODO DE EXÁMENES EXTRAORDINARIOS EA 2006-1
2 DE DIC	TERMINACIÓN DEL SEMESTRE 2006-1	1 AL 8 DE FEB	REINSCRIPCIÓN AL SEMESTRE 2006-2
5 AL 16 DE DIC	PERIODO DE EXÁMENES ORDINARIOS 2006-1	20 DE FEB	INICIO DEL SEMESTRE 2006-2
19 DE DIC AL 4 DE ENE	VACACIONES ADMINISTRATIVAS	20 Y 21 DE FEB	CANCELACIÓN DE INSCRIPCIÓN 2006-2

NOTA: PARA TRÁMITES O ACALARACIONES CON SU SITUACIÓN ACADÉMICO-ADMINISTRATIVA, FAVOR DE ACUDIR A LA VENTANILLA DE SU CARRERA, EN HORARIO DE 10:00 A 14:00 Y 15:00 A 18:00 HRS.

**Calendario para alumnos con suspensión de actividades
 (incluyendo Clínica Odontológica Iztacala y CUSI Iztacala)**

**CALENDARIO DE ACTIVIDADES 2006-1 (MODIFICADO)
 INICIO DEL SEMESTRE: 15 DE AGOSTO DE 2005**

2 DE AGO AL *30 DE SEP	CORRECCIÓN DE CALIFICACIONES (ÚNICAMENTE DEL SEMESTRE 2005-2)	23 Y 24 DE ENE	ENTREGA DE SOLICITUDES AUTORIZADAS PARA MÁS DE DOS EXÁMENES EXTRAORDINARIOS E INSCRIPCIÓN A EXÁMENES EXTRAORDINARIOS 2006-1
8 Y 9 DE NOV	ENTREGA DE SOLICITUDES PARA MÁS DE DOS EXÁMENES EXTRAORDINARIOS 2006-1	25 ENE AL 2 DE FEB	PERIODO DE EXÁMENES EXTRAORDINARIOS EA 2006-1
19 DE DIC AL 4 DE ENE	VACACIONES ADMINISTRATIVAS	13 AL 17 DE FEB	REINSCRIPCIÓN AL SEMESTRE 2006-2
6 DE ENE	TERMINACIÓN DEL SEMESTRE 2006-1	20 DE FEB	INICIO DEL SEMESTRE 2006-2
9 AL 20 DE ENE	PERIODO DE EXÁMENES ORDINARIOS 2006-1	27 Y 28 DE FEB	CANCELACIÓN DE INSCRIPCIÓN 2006-2

NOTA: PARA TRÁMITES O ACALARACIONES CON SU SITUACIÓN ACADÉMICO-ADMINISTRATIVA, FAVOR DE ACUDIR A LA VENTANILLA DE SU CARRERA, EN HORARIO DE 10:00 A 14:00 Y 15:00 A 18:00 HRS.

* UNA VEZ QUE SE REANUDEN LAS LABORES, SE CONCEDERÁ UNA SEMANA ADICIONAL



DIPLOMADOS

Ortodoncia Interceptiva

Responsables Académicos: C.D. Mario Onuma Takane y C.D. Jaime Prado Abdala
Fecha: 3 de Noviembre de 2005 al 8 de Febrero de 2006
Duración: 350 horas
Horario: Jueves de 8:00 a 15:00 horas
Sede: Clínica Odontológica Almaraz

Medicina Legal

Responsable Académico: M.C. L. José Francisco Barragán Riverón
Fecha: 5 de Noviembre de 2005 al 17 de marzo del 2006
Duración: 348 horas
Horario: Sábado de 9:00 a 15:00 horas
Sede: Unidad de Seminarios Iztacala

Endodoncia

Responsable Académico: C.D. Marco Antonio Laguna Contreras
Fecha: 7 de Noviembre de 2005 al 16 de Octubre de 2006
Duración: 280 horas
Horario: Lunes de 8:00 a 15:00 horas.
Sede: Clínica Odontológica Acatlán

Química Forense

Coordinador Académico: Mtro. Ángel Bustos Aguilar
Fechas: 9 de Noviembre de 2005 al 24 de Mayo de 2006
Duración: 120 horas
Horario: Miércoles de 15:00 a 20:00 horas
Sede: Unidad de Seminarios Iztacala

Educadores en Diabetes

Responsable Académico: M.C. Enrique Pérez Pasten
Fecha: 9 de Noviembre del 2005 al 18 de Octubre del 2006
Duración: 205 horas
Horario: Miércoles de 9:00 a 14:00 horas
Sede: Clínica Odontológica Almaraz

Salud Sexual y Reproductiva de Adolescentes y Jóvenes

Responsable Académico: Dr. Alejandro Sotomayor Gallardo
Fecha: 10 de noviembre del 2005 al 6 de Julio de 2006
Duración: 20 horas
Horario: Jueves de 10:00 a 14:00 horas
Sede: Unidad de Seminarios Iztacala

Bioenergética Acupuntural con Especialidad en Terapéutica de los Meridianos Curiosos

Responsable Académico: M.C. Miguel Reyes Campos
Fecha: 12 de Noviembre de 2005 al 24 de Enero de 2007
Duración: 400 horas
Horario: Sábados y Miércoles de 9:00 a 13:00 horas
Sede: Unidad de Seminarios Iztacala y Consultorio de Acupuntura Iztacala

CURSOS

Manejo de los Problemas Conductuales en el Niño

Ponente: Lic. Laura Leticia Cervantes Jiménez
Fecha: 7 al 28 de Noviembre de 2005
Duración: 20 horas
Horario: Lunes de 9:00 a 14:00 horas
Sede: Unidad de Seminarios Iztacala

Diagnóstico Cefalométrico de Robert M. Ricketts y Análisis Arquitectónico y Estructural de Jean Delaire

Ponente: C.D. Dalila Ortiz García
Fecha: 7 de noviembre de 2005 al 7 de agosto de 2006
Duración: 120 horas
Horario: Lunes de 9:00 a 13:00 horas
Sede: Unidad de Seminarios Iztacala

Aprendizaje Acelerado y sus Aplicaciones en el Aula

Ponente: Lic. Daniel Correa Ramírez
Fecha: 9 de Noviembre al 7 de Diciembre de 2005
Duración 20 horas
Horario: Miércoles de 16:00 a 20:00 horas
Sede: Clínica Odontológica Almaraz

TALLER

Valores, Responsabilidad y Autoestima

Ponente: Lic. Carolina Vega Maturano
Fecha: 9 de Noviembre al 7 de Diciembre de 2005
Duración 20 horas
Horario: Miércoles de 16:00 a 20:00 horas
Sede: Unidad de Seminarios Iztacala

VIDEOCONFERENCIA

Ciclo Humanidades y Nuevas Tecnologías

Fecha: 24 de agosto al 26 de octubre de 2005
Programación:
Duración: 18 horas
26 de Octubre de 2005. "Los retos y los desafíos". Alejandro Pisanty
Horario: Miércoles de 18:00 a 20:00 horas
Sede Receptora: Unidad de Seminarios Iztacala

Ciclo: Temas Selectos de Psicología Criminológica

Coordinadora Académica: Dra. Alba Luz Robles Mendoza
Fecha: 8 de Noviembre al 6 de diciembre de 2005
Programación:
8 de Noviembre de 2005. "Psicología y Derecho"
15 de Noviembre de 2005. "Peritaje Psicológico"
22 de Noviembre de 2005. "Contribución a la Construcción de la Psicología Social Jurídica: Una Investigación Teórica desde México para el Análisis de la Mentalidad y Prácticas Legales"
29 de Noviembre de 2005. "El Psicólogo Forense en el Derecho Procesal Penal"
6 de Diciembre de 2005. "El Psicólogo Penitenciario: Prácticas y Aplicaciones"
Duración 10 horas
Horario: Martes de 12:00 a 14:00 horas
Sede: Unidad de Seminarios Iztacala

Ciclo: Terapia Sistémica de Pareja

Coordinadora Académica: Mtra Carmen Susana González Montoya
Fecha: 9 al 30 de Noviembre de 2005
Programación:
9 de noviembre de 2005. "El amor en la relación de pareja"
16 de Noviembre de 2005. "Género y la relación de pareja"
23 de Noviembre de 2005. "Los Celos en la relación de pareja"
30 de Noviembre de 2005. "Pareja Homosexual"
Duración: 8 horas
Horario: Miércoles de 16:00 a 18:00 horas
Sede: 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,
Albpsic@campus.iztacala.unam.mx

Aviso deportivo

Interesados en beca deportiva: Último día de recepción de documentos, 25 de octubre hasta las 18:00 hrs.

La Mamá Racha, interesante propuesta teatral en Iztacala



Con la finalidad de mostrar un teatro irreverente caracterizado por un esmerado trabajo de producción, se presentó en el auditorio del Centro Cultural Iztacala el espectáculo cómico *La Mamá Racha*, escrito y dirigido por Luis León Vela, profesor del Taller de Actividades Teatrales de Iztacala (TAT) y

cristalizado en escena por estudiantes de nuestra Facultad.

“Janlet, Príncipe de Dinamarca”, “El Semejante”, “Las Fems”, “El punk” y “Ah, ja, ja” fueron los sketches ejecutados por los actores Jorge Blanco, Karen Huitrón, Ramón Guazo, Viridiana Ortega, Edwin Santillán, Gabriela Vargas y Ariadna Velásquez, integrantes del TAT.

De inicio a fin, por más de una hora, *La Mamá Racha* deleitó al público, cada vez más numeroso, con un conjunto de artificios expuestos en “Janlet”, para continuar con la promoción de un diccionario de términos cultos en el que el doble sentido y la sátira fueron elementos principales de un ingenioso juego de palabras presentes en “El semejante”.

Parte central de la obra fue “*Las Fems*”, monólogo compartido por tres mujeres en escena quienes, a la par de bailes sensuales, explotaron frases típicas del machismo y el papel que se le ha adjudicado a la mujer a través de una serie de estigmas.

“El punk” y “Ah, ja, ja” fueron las comedias con las que concluyó este espectáculo en el que se combinaron el talento universitario y el apoyo que nuestra institución brinda a eventos alternativos, con el objetivo de brindar a los estudiantes una visión amplia de la cultura y coadyuvar a la formación integral de profesionales comprometidos con su entorno social.

Ma. del Carmen P. Maldonado

Participan deportistas iztacaltecas En las Jornadas Atléticas realizadas en C.U.

A rededor de 15 atletas de nuestra Facultad participaron en las Jornadas Atléticas realizadas en Ciudad Universitaria con el propósito de llevar un seguimiento de los deportistas que cuentan con más cualidades para representar a la UNAM en próximos eventos deportivos como la Universiada Nacional y la Olimpiada Juvenil.

Después de indicar que estas pruebas cortas bajo techo no son oficiales, Flavio Camacho, entrenador del representativo de Iztacala, informó que dichas jornadas iniciaron en días pasados y concluirán en nuestra Facultad el próximo 25 de noviembre.

Asimismo, destacó la participación de algunos de nuestros deportistas que lograron situarse en lugares decorosos entre representantes de escuelas y facultades del nivel medio superior y superior de la UNAM, así como de su sistema incorporado.

Durante la primera jornada, Myrna Mejía obtuvo el 3er lugar en los 80mts. de la categoría superior, mientras que en la media superior,

Emma García se coló al tercer sitio de la misma prueba. Por su parte, Blanca Bedolla ganó el 1er lugar de los 2 mil mts., en tanto que Myrna Mejía, Paloma Martínez, Alma Elpidia Zárate y Emma García consiguieron el 2do lugar del relevo 4 x 100.

En su turno, Gerardo Valle logró el 3er lugar de los 3 mil mts. de la categoría superior. En los 600mts., Víctor Villafuerte logró el mismo puesto de la categoría media superior. Asimismo, Juan Carlos Guzmán, Víctor Villafuerte, Héctor García y Hugo Medina lograron la 3era posición del relevo 4 x 100.

En la segunda jornada de pruebas cortas, Blanca Bedolla obtuvo el 1er lugar en los mil 200 mts., así como el 3er sitio en los 800 mts. categoría superior; en tanto que Myrna Mejía consiguió el 3er puesto en los 150 mts y Emma García se situó en el 6° lugar de la misma prueba. A su vez, Víctor Villafuerte obtuvo la 2da posición de los 800 mts. y el equipo femenino logró el 1er lugar del relevo 4 x 100.

Ma. del Carmen P. Maldonado

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

Lic. Roque Jorge Olivares Vázquez
Secretario de Desarrollo y Relaciones Institucionales

C. D. Ana Graf Obregón
Secretaria de Planeación, Cuerpos Colegiados y Sistemas de Información

C. P. Isabel Ferrer Trujillo
Secretaria Administrativa

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,
Ana Teresa Flores Andrade,
Ma. del Carmen P. Maldonado**
Reporteras

Juan Manuel Reyes García
Corrección de Estilo.

Lic. Miguel Alarcón Molina
Diseño Gráfico y Formación.

Lic. Fausto Nieves Romero
Impresión, Jefe del Departamento de Diseño y Producción de la FES Iztacala.

UNAM 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, Tlalhepantla, Edo. de México. C.P. 54090; Teléfonos 5623 1204 y 5623 1207. Editor Responsable: Jefe del Departamento de Prensa, Información y Difusión en turno. Número de Certificado de Licitud de Título No. 6635. Número de Certificado de Licitud de Contenido No. 6935, expedidos por la Comisión Calificadora de Publicaciones y Revistas Ilustradas de la Secretaría de Gobernación. Número de Reserva de Derechos al Uso Exclusivo 042003-062516373600-102, expedido por el Instituto Nacional del Derecho de Autor. Impresión: Departamento de Diseño y Producción de la FES Iztacala.



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

Encuentro Anual Multidisciplinario
de Egresados de Iztacala

El Regreso a Casa



Sábado 12 de Noviembre de 2005

9:00 a 12:00 hrs

Explanada del Centro Cultural Iztacala



Informes e inscripciones:

Unidad de Seminarios Tel. 5623-1188 / 5623-1208

E-mail: arreola@campus.iztacala.unam.mx

albpic@campus.iztacala.unam.mx

Cuota de Recuperación: \$350.00 Incluye constancia curricular

