

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



# GACETA

I Z T A C A L A



ÓRGANO INFORMATIVO DE LA FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES IZTACALA 9a ÉPOCA

No. 285 octubre 10 de 2006



## Otorgan los CIEES nivel Uno a Biología, en relación con la acreditación

En la ceremonia de entrega del documento, profesores de la carrera recibieron medalla por antigüedad docente 9 ▶

## Mi amigo el extraterrestre-gigante

Por Víctor Alfonso Martínez Martínez\*

Un buen día estaban caminando dos gotitas de agua; una se hacía llamar Clarita y la otra Cristal. Después de un rato de ir juntas llegaron a un lugar extraño llamado suelo, y ahí se encontraron con algo que no conocían.

Clarita dijo:

-¿Qué es? Parece un extraterrestre porque es verde.

Pero en eso fue interrumpida por Cristal

-No; estoy segura que es un gigante porque es enorme.

De repente el extraterrestre-gigante se volteo y les dijo:

-No soy ni una ni otra de las dos, ni nada parecido, yo soy un árbol.

-¿Un árbol? ¡Ohhh! ¿y para qué sirve un árbol?

Preguntaron las gotitas, a lo cual el árbol contestó:

-Yo soy un ser vivo donde pueden habitar aves, como mi amiga la lechuza; mamíferos, como la inquieta ardilla; reptiles, como la arrastrada lagartija; además de muchos insectos. Del mismo modo ayudo a que no se erosione el suelo y a generar nuevo con las hojas que se me caen en otoño. ¡Ah! Asimismo soy el que surte de oxígeno a todos los animales.

-Órale; entonces tú eres un ser vivo muy importante ya que sirves para muchas cosas. Bueno, te tenemos que dejar porque tenemos que seguir con el ciclo del agua, pero esperamos verte de nuevo. Adiós y cuidate- dijeron las gotitas a su amigo el árbol.

Tiempo después las gotitas regresaron al mismo lugar y buscaron a su amigo, pero se encontraron con una sorpresa.

-Amigo, amigo árbol ¿dónde estás?– Grito Clarita.

-Clarita: esto no me gusta. Todo está en silencio, no veo a nadie, ni animales ni plantas y además está empezando a hacer mucho calor– dijo Cristal.

-Mira, mira; parece que está allá enfrente; sí, creo que sí es.

-Pero amigo árbol ¿qué te pasó, qué te hicieron y quién te lo hizo?- dijeron las gotitas.

-Fueron los humanos, me talaron y también a mis hermanos árboles.

-Pero, ¿por qué estás tan solito?, ¿dónde están tus amigos animales?, ¿por qué te talaron si no eras malo?

-Me talaron porque para los humanos es más importante construir centros comerciales, ciudades, casas y fábricas que cuidar el medio ambiente y a los seres vivos, y mis amiguitos animales huyeron y espero que muy lejos de aquí, porque esos que se hacen llamar hombres todo lo destruyen, pero no se dan cuenta que igualmente destruyen el medio ambiente al cual pertenecen y que si no lo cuidan, pronto no tendrán lugares bonitos donde vivir; pero... bueno, es mejor que ustedes también corran de aquí y no regresen, adiós.

Y así lo hicieron. Las gotitas se fueron y nunca más regresaron a ese lugar que los humanos destruyeron y acabaron.

\*Alumno de la carrera de Biología, participante en el curso Educación Ambiental.

Universidad Nacional Autónoma de México  
Facultad de Estudios Superiores Iztacala  
Carrera de Biología  
Secretaría del Medio Ambiente del Estado de México  
Delegación Regional Tultitlán



Laboratorio de Zoología  
Área de Ornitología



Módulo de Diversidad Vegetal II



## 6º Festival Mundial de las Aves en Iztacala



### Actividades

Conferencias, concurso de dibujo, recorridos guiados de observación de aves, talleres educativos, eventos culturales, feria de las Aves y exposiciones

Sede	Fecha
UNAM Facultad de Estudios Superiores Iztacala, Tlalnepantla, Estado de México	10 de octubre del 2006
Centro Ecoturístico y de Educación Ambiental "Arcos del Sitio", Tepotzotlán, Estado de México	13 al 15 de octubre
Salón de Usos Múltiples y de Educación Ambiental del Parque Estatal Sierra de Guadalupe, Tultitlán, Estado de México	25 al 29 de octubre

De las 9:00 a las 16:00 horas

### Informes

U.N.A.M.-F.E.S. Iztacala: 5623-1217, 5623-1147 y 0445523667112, correo electrónico panchomey@correo.unam.mx, <http://biologia.iztacala.unam.mx>  
Coordinación General de Conservación Ecológica-Delegación Regional con sede en Tultitlán: 5888-5500, correo electrónico delegaciontultitlan@yahoo.com.mx



Comité Patrocinador

## Homenaje póstumo a Antonio Meyrán, profesor de Biología

La comunidad académica de Biología de la FES Iztacala rindió póstumo homenaje al profesor José Antonio Meyrán Camacho, docente fundador de esta multidisciplinaria; experto en fotografía, microscopía y cactáceas.



La Sra. Celina Matus, viuda de Antonio Meyrán, recibe de Héctor Barrera la medalla por 30 años de antigüedad cumplidos por el profesor.

En el acto, celebrado en el Aula Magna y al cual asistieron los familiares del homenajeado, Héctor Barrera Escorcía, docente de la carrera y responsable de los laboratorios de microscopía; señaló que conoció a “Toño” Meyrán hace casi 40 años, cuando ingresaron a la Facultad de Ciencias (1968) como alumnos de la carrera de Biología y participaron en el movimiento estudiantil de ese año; “éramos, como todos los jóvenes, muy idealistas”.

Recordó que todos identificaban a “Toño” por su estatura pero, sobre todo, porque tenía un gran carácter y era muy jovial; mencionó que con frecuencia se reunían en el estacionamiento de la Facultad, ya que Meyrán era uno de los pocos estudiantes que tenía coche, conocido por todos como “el avispón verde” al que, para ponerle gasolina tenía que vender fotografías; práctica que lo llevó a ser un gran fotógrafo hasta con equipos de microscopía, “labor que aprovechamos muy bien en los nuevos laboratorios de microscopía óptica, donde recientemente colaboraba”.

Mencionó que como profesor fundador, el recientemente desaparecido maestro Meyrán contribuyó en la organización de la planta baja del edificio L-5, hace 30 años, y de las materias de biología celular y biología general; “nunca se

echó para atrás en ninguna actividad, estuviera o no relacionada con las clases”. Fue además de docente, jefe de sección en el Departamento de Biología Experimental y aportó mucho trabajo en la organización de las asignaturas y centros de apoyo como Acuario, Vivario y Herbario.

Barrera Escorcía señaló que para 1982 Meyrán Camacho se encontraba ya en el Invernadero gracias a su amplio conocimiento sobre cactáceas y suculentas, de las cuales su padre es un especialista, y ahí amplió la colección de estas plantas. Además, dijo, tenía la pretensión de restaurar las diversas áreas de donde provenían los decomisos que llegaban, a resguardo, al Invernadero de la Facultad.

Por otro lado, Héctor Barrera informó que próximamente se dará a conocer el Manual de Microscopía que elaboraron conjuntamente, para su uso en estos laboratorios en donde laboraban juntos.

Luego de la proyección de una semblanza del homenajeado, Rodolfo Cárdenas Reygadas recordó que lo conoció en 1976, pero fue hasta un año después cuando su relación se estrechó a través del grupo que decidió formar el Acuario.

Resaltó su vasto conocimiento, que resultaba impresionante cuando iban con él a alguna práctica o paseo, “conocía los nombres científicos de las plantas y los comunes, los usos que tenían y los potenciales, y otras muchas características de esos vegetales”.

Destacó que Meyrán Camacho se caracterizó por su buen sentido del humor y, por no tener un carácter protagónico, no salió muchas veces en la foto, pero tenía bien puesta la camiseta de esta Facultad y en más de una ocasión se le escuchó decir “no hay problema, mientras Iztacala gane, va. Ello, incluso, cuando él resultaba afectado por esa situación”, y esta lealtad, dijo Cárdenas, también la tuvo a sus amigos, a quienes apoyó en todo momento y bajo cualquier circunstancia.

Esther López



**El Colegio de Especialidades Psicoanalíticas te invita a los siguientes eventos programados para los meses de octubre y noviembre**

**Taller Programa de Actualización Gestalt: Trabajo Gestáltico con Madres e Hijos Adolescentes (especial atención en trastornos alimenticios)**

Imparte Marlene Blumenthal PhD  
Directora de Gestalt Institute of Cleveland  
Fecha 13,14 y 15 de Octubre,2006  
Costo \$350 dólares

**Taller Introductorio de Terapia de Polaridad**

Imparte Antoni Arnó  
Fecha 17 y 18 de Octubre,2006  
Costo: \$1,000.00

**6ª Gran Jornada de Psicología Humanista. Un encuentro con el potencial humano**

Talleres y conferencias simultáneas  
13 al 17 de Noviembre,2006

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

## Rinden protesta consejeras técnicas de la carrera de Enfermería



Foto: Miguel Alarcón M.

Luego del empate que hubo en la elección de consejeros técnicos del pasado 19 de mayo de dos fórmulas de la carrera de Enfermería y de la nueva votación celebrada el pasado 4 de julio, el pleno del H. Consejo Técnico de la Facultad, en su sesión ordinaria del pasado 31 de agosto, tomó protesta a Dulce María Guillén Cadena y Leticia Cuevas Guajardo, académicas de la carrera de Enfermería que resultaron ganadoras de la elección con un total de 33 votos. La fórmula integrada por Amalia Paulín Rocha y Ma. Guadalupe López Sandoval obtuvo 30 sufragios.

Ana Teresa Flores Andrade

XXV Coloquio de Investigación

# Aborda Adolfo Martínez Palomo la importancia de la comunicación celular

En la conferencia *La biología de la comunicación celular*, Adolfo Martínez Palomo, coordinador general del Consejo Consultivo de Ciencia de la Presidencia de la República, explicó que la comunicación celular se da a través de los *nexus*, conexiones entre las células que al romperse se presentan algunas alteraciones patológicas.

Invitado al XXV Coloquio de Investigación de la FES Iztacala, el doctor Martínez recordó cómo inició su trabajo de investigación en este ámbito en la década de los 60, cuando todavía se sabía muy poco de este tema y el cual aún no se encuentra entre los más importantes de la biología celular y de la medicina; pero que día a día adquiere mayor importancia por el papel fundamental que tiene en algunos de los procesos del organismo humano para regular sus funciones; así como su implicación en ciertas alteraciones del mismo.

Señaló que los primeros estudios se realizaron hace más de 40 años, cuando se investigó el acoplamiento de células epiteliales y el paso de colorantes entre éstas, lo cual marcó el inicio de la comunicación celular.

Explicó que todas las células tienen una membrana plasmática con una bicapa de lípidos que les permite aislarse del resto; sin embargo, tienen unas conexiones denominadas *nexus*, que establecen el contacto entre las células y, por tanto, la comunicación entre ellas.

Para ejemplificar la importancia de éstos, Martínez Palomo mencionó que estudios que él realizó en células cancerosas y tumores sólidos mostraron que éstas carecen de *nexus*; es decir, pierden esta conexión en un porcentaje muy grande y, por tanto, se interrumpe la comunicación entre ellas.

Además, dijo, todos los tejidos sólidos, a excepción del músculo esquelético adulto, tienen comunicación celular y lo hacen a través de estas conexiones, compuestas por varios "canales" denominados conexiones, que son proteínas llamadas conexinas.

Investigador Nacional de Excelencia y Emérito del Sistema Nacional de Investigadores (SNI), el doctor Martínez señaló que prácticamente cualquier campo de la investigación básica biomédica tiene que ver con algún avance en este ámbito; aunque es un área que apenas comienza a comprenderse.

Más adelante, agregó que las funciones normales de esta comunicación, entre otras, es la coordinación del desarrollo embrionario, la sincronización del miocardio y miometrio, regulación de la homeostasis interna de órganos, coordinación de la secreción externa e interna,

nutrición del cristalino, funcionamiento de células de Schwann, y comunicación entre las glías y las neuronas.

En la parte final de su presentación, el doctor Martínez Palomo, también miembro del Comité de Bioética de la UNESCO y Premio Nacional de Ciencias y Artes, se refirió a algunas



Foto: Miguel Alarcón M.

de las alteraciones patológicas que se presentan por la falta de *nexus*: cáncer cervical, dificultad al orinar, sordera, ceguera y disfunción eréctil.

Esther López

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**  
Avda. de la Sabana, Bosque de Chapultepec.  
 Área de 45 a 100 personas.



**ACADEMIA DE SAN CARLOS**  
Academia #32, Cal. Centro Histórico.  
 Área de hasta 20 personas.



**ANTIGUA ESCUELA DE ECONOMÍA**  
Narvaja de Caba # 16, Cal. Centro Histórico.  
 Área 100 personas.



**PALACIO DE MEDICINA**  
República de Brasil #12, Cal. Centro Histórico.  
 Área de 60 personas.



**ANTIGUO COLEGIO DE SAN ELVIRO**  
Santa Fe # 14, Cal. Centro Histórico.  
 Área de 30 a 60 personas.



**PALACIO DE MINERÍA**  
Tauca # 6, Cal. Centro Histórico.  
 Área de 100 personas.



**PALACIO DE LA AUTONOMÍA**  
Calle La Proveniencia #1, Cal. Centro Histórico.  
 Área de 10 a 120 personas.



**ANTIGUA ESCUELA DE JURISPRUDENCIA**  
San Esteban # 26, Cal. Centro Histórico.  
 Área de 40 a 100 personas.



**CASA UNIVERSITARIA DEL LIBRO**  
Calle Orizaba #111, eq. Puerto, Cal. Arenal.  
 Área de 20 personas.



**MUSEO UNIVERSITARIO DEL CERO**  
Dr. Enrique González Martínez # 45, Cal. Santa Fe # 6, Roma.  
 Área de 80 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.

**INFORMES:**  
 • 5491-1112 al 15 •  
 • [fundacion\\_unam@paleomadisenadores.com](mailto:fundacion_unam@paleomadisenadores.com) •  
 • [palacio\\_autonomia@fundacionunam.org](mailto:palacio_autonomia@fundacionunam.org) •

 

## Proyectos multidisciplinarios de las CUSI's informan de avances

A fin de dar a conocer los avances alcanzados por los diferentes proyectos multidisciplinarios de las CUSI's Almaraz y Cuautitlán, los Colegios de las mismas se reunieron en días pasados en instalaciones de la primera, con el secretario general académico y los jefes de carrera de nuestra Facultad.

Durante esta actividad mencionaron que el Colegio llevó a cabo la conformación del equipo multidisciplinario, con la participación de profesores, trabajadores, alumnos y pasantes; estos últimos, responsables del desarrollo de los mismos, a quienes se les impartió previamente un curso de Inducción -en el que participaron 30 pasantes de las cinco carreras relacionadas con el área de la salud- sobre el trabajo multidisciplinario de la clínica; así como del servicio de Rayos X y Laboratorio.

Asimismo anunciaron que para noviembre próximo se llevará a cabo la 1ra. Jornada Académica de Diagnóstico y Atención Integral Multidisciplinaria.

Por su parte, los pasantes responsables de cada proyecto presentaron los resultados que hasta el momento han tenido en: Síndrome metabólico (medicina), Cero Caries (odontología), Factores de riesgo en tuberculosis pulmonar (enfermería), Salud visual para todos (optometría), Encinos (biología), y Psicología y Medicina conductual (psicología); todos los relacionados con el área de la salud, interrelacionados a través del expediente único.

En esta reunión, la responsable de la CUSI Cuautitlán, Martha Montes Moreno, también presentó los avances de los proyectos multidisciplinarios que se llevan a cabo en esa clínica, destacando que al equipo conformado por médicos y psicólogos se incorporó optometría, y en el presente semestre lo hizo odontología, en el proyecto Evaluación de pacientes con síndrome metabólico y bajo rendimiento académico.

De acuerdo al trabajo realizado hasta el momento, señaló, la labor de psicología en el proyecto de rendimiento escolar es muy importante, y agregó que sólo siete pacientes han sido atendidos de manera multidisciplinaria por medio de expediente único, en el que cada una de las disciplinas participantes tiene sus observaciones; además

de que en éste se incluye el consentimiento informado.

Por su parte, Ignacio Peñalosa Castro, secretario general académico de Iztacala, tras señalar la importancia de los colegios para lograr el trabajo multidisciplinario en las CUSI's, reconoció la voluntad de ambas clínicas por rendir un informe que no les fue solicitado, lo cual demuestra la responsabilidad que éstas han asumido ante esta encomienda.

Además, indicó, estas clínicas son unidades adecuadas para integrar diferentes disciplinas en un proyecto, aunque no todas tienen que entrar en estos; más bien, apuntó,



esto se da de acuerdo a la naturaleza de cada proyecto.

Por otro lado, informó que la Dirección de nuestra Facultad apoyará proyectos de las CUSI's que demuestren su viabilidad y posibilidad de recuperación de la inversión, a fin de que éstas crezcan y se vuelvan autosuficientes.

Esther López

## Aromaterapia: Una empresa biológica

En el último día del Foro de Metodología Científica 2006 la bióloga Alejandra López Ramos presentó la conferencia *Aromaterapia, una empresa biológica*, efectuada el 25 de agosto en el Aula Magna de la FES Iztacala con el propósito de que los alumnos conocieran más acerca de la aromaterapia, su historia y sus usos terapéuticos, además del inicio de una empresa dedicada a la aromaterapia.

López Ramos inició su ponencia con una breve historia de la aromaterapia, señalando que a lo largo de la historia la humanidad ha usado plantas aromáticas. En ese punto, destacó que hace 500 años en China y la India se desarrollaron prácticas para prevenir y curar enfermedades con plantas aromáticas, y que en el año mil 500 antes de Cristo, los egipcios usaban plantas para hacer jabones y embalsamar los cuerpos de los difuntos.

La también empresaria, dijo que la aromaterapia consiste en la utilización de aceites esenciales puros extraídos de las plantas, usados en una amplia gama de tratamientos de salud y belleza, así como por mero placer, y agregó que la aromaterapia es aplicada en varias áreas, desde su simple utilización en vaporizaciones o masajes, hasta la psicoaromaterapia, trabajada por expertos, así como la aromaterapia médica y la cosmética.

Alejandra López indicó que los aceites esenciales se obtienen de las flores, las cáscaras -en el caso de los cítricos-, las resinas de cortezas y de las raíces de algunas plantas, a través de procesos muy costosos; por ejemplo, señaló que para obtener un kilo de aceite esencial de rosa se necesitan, entre otras cosas, siete kilos de semilla de clavo, 150 kilos de lavanda y cuatro toneladas de pétalos de rosas, lo que tiene un costo aproximado de 35 a 45 mil pesos.

La conferencista explicó que el principal método de extracción de los aceites esenciales de las plantas es por destilación aunque, en algunos casos, como en el de los cítricos, el proceso consiste en someter a presión las cáscaras de los mismos.

Alejandra López Ramos es bióloga egresada de la FES Iztacala, ha asistido a diversos cursos del área de cosmetología y aromaterapia, tanto cosmética como terapéutica, además de involucrarse en los procesos y sistemas de calidad a nivel industrial. En *Aloe Cosmetic* se desempeñó como ejecutiva de cuenta, gerente de calidad y, por último, como coordinadora general de la empresa.

Actualmente dirige la firma *Naturaleza*, de su propiedad, donde desarrolla 36 diferentes tipos de jabones herbales, libres de agentes químicos.

Luis Carlos Mora Valdez

## Pláticas informativas de Medicina a estudiantes de nuevo ingreso

En días pasados, la jefatura de la carrera de Medicina de nuestra Facultad, ofreció a los estudiantes de nuevo ingreso información que será de utilidad para su desarrollo y rendimiento académico durante su estancia en la Facultad, mediante pláticas informativas a cargo del jefe de la carrera y su equipo de trabajo.

Rafael Jiménez Flores, titular de la disciplina, mencionó que la intención de convocar a la comunidad estudiantil de nuevo ingreso a estas reuniones es para establecer una comunicación más estrecha con los estudiantes, que permita construir de manera conjunta, mencionó, su proyecto educativo y, sobre todo, crearles conciencia de que ser un profesional de la medicina requiere estudiar de tiempo completo y ser exclusivo de su profesión para brindar una atención de calidad.

La dinámica de las reuniones estuvo estructurada por los mensajes que dirigieron los responsables de cada una de las secciones que integran la jefatura de carrera, además de la información proporcionada por Marcela Camarillo, jefa de la Unidad de Documentación Científica, y Hortensia Camacho Barco, jefa del Departamento de Idiomas de la multidisciplinaria.

Víctor Manuel García Acosta, responsable del Departamento de Educación Médica, indicó a los estudiantes que esta área los apoya para tener un desarrollo armónico e integral en su carrera, mediante asesorías; por ejemplo, en relación con las condiciones y límites para cursar la carrera y cambios de turno.

También los orienta en la obtención de las becas que promueven la Facultad y el Gobierno Federal, en la participación el Programa Universitario Multidisciplinario de Mejoramiento Académico (PUMMA) de esta dependencia, en la conformación de mesas directivas de generación y en la organización de eventos académicos.

En su turno, Adolfo René Méndez Cruz, responsable de la Sección de Ciclos Básicos, señaló que la función de ésta es controlar las actividades académicas de los cuatro primeros ciclos de la carrera, constituido por 15 módulos.

Luego de mencionar los nombres de los responsables de cada módulo, invitó a los jóvenes a consultar material bibliográfico en la red, la base de datos de la Unidad de Documentación Científica del plantel, y a aprovechar los servicios que les ofrece ésta.

Mientras, Magdalena Santillán Acosta, responsable de la Sección de Enseñanza Clínica,

mencionó que ésta se encarga de establecer los convenios con las sedes hospitalarias para ofrecer a los estudiantes los campos clínicos en donde llevarán a cabo su práctica clínica, de supervisarlos y de organizar cursos y diplomados para la actualización y formación de los docentes de campos clínicos.

Comentó que esta área está apoyada por Susana Calva Limón, José Luis Muñoz Herrera, Elvira Bolaños Díaz y Josefina Aguilar Rosales.

A su vez, Joel Sánchez Alor, responsable de la Sección de Evaluación Sistemática del Aprendizaje, indicó que esta área controla las calificaciones de los exámenes departamentales, finales, extraordinarios y el examen profesional. Además, verifica los reactivos de éste último para conocer si los reactivos corresponden a los contenidos temáticos revisados en los módulos, entre otras actividades. La sección es apoyada por las profesoras Myrna Sánchez y Aida Parrales.

En su turno, Jovita Monje Martínez, encargada de la Sección de Internado de Pregrado y Servicio Social, exhortó a los alumnos a construir un buen historial académico desde el inicio de su carrera para que, cuando lleguen a esta fase, tengan la oportunidad de elegir el



Foto: Ana Teresa Flores

campo clínico que les interesa pues las plazas de internado y servicio social se eligen por promedio.

Por su parte, Georgina Hernández, responsable administrativa de la carrera, indicó que la disciplina ha tenido un desarrollo muy importante en los últimos tres años tanto en infraestructura como en adquisición de equipo de cómputo; gracias al presupuesto que otorga la Facultad a la carrera, los ingresos extraordinarios que genera ésta y a las aportaciones voluntarias que realizan los estudiantes.

En ese sentido, invitó a los estudiantes a que valoren el esfuerzo que han realizado las autoridades de la dependencia, la jefatura de la carrera y sus compañeros, dando un buen uso a las instalaciones.

Finalmente, Leticia Osornio, responsable del Área de Psicopedagogía, la cual fue generada como resultado de las sugerencias que realizó el CONAMED en el segundo ejercicio de reacreditación, mencionó que este espacio apoya a los estudiantes para que tengan un mejor desempeño académico, mediante atención individualizada y talleres.

Ana Teresa Flores Andrade



### UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO DIRECCIÓN GENERAL DE ESTUDIOS DE POSGRADO CUAED MIRADOR UNIVERSITARIO

Presentan:

#### ¿Y después de la licenciatura, qué?

Proyecto de Televisión Educativa que se transmite a través de la Barra "Mirador Universitario", por el canal 22 de televisión abierta y Canal 16 de la Red EDUSAT con cobertura nacional, así como los sistemas de televisión por cable.

Transmisión:

Todos los martes, de 9:00 a 10:00 hrs.

Del 26 de septiembre al 31 de octubre de 2006

#### El Posgrado en Ciencias Biológicas y de la Salud II

Participantes:

Dr. Francisco Suárez Güemes, Ciencias de la Producción y de la Salud Animal.

Dra. Gloria Vilaclara Fatjo, Ciencias del Mar y Limnología.

Mtra. Laura Morán Peña, Enfermería.

Día de Transmisión: 17 de octubre.

## Reunión de Odontología con la Sección de Evaluación



Foto: Carlos Mora V.

Con la finalidad de dar a conocer a los docentes el proceso de evaluación en la carrera, integrar grupos de trabajo para depurar los reactivos del examen profesional de la disciplina, así como elaborar un instructivo para la presentación de la prueba y una encuesta para los estudiantes en relación con las condiciones académicas que imperaron durante su formación profesional, Jaime Mejía Montenegro, responsable de la Sección de Evaluación y Planeación de nuestra Facultad, se reunió en días pasados con la Academia de Evaluación y Logro Escolar de la disciplina.

Durante la reunión, Mejía Montenegro, luego de considerar que la evaluación en la carrera ha tenido un arraigo importante gracias a la experiencia de sus docentes y a la Academia, presentó la reestructuración del organigrama de este órgano colegiado.

Tras mencionar las nueve fases que integran el proceso de evaluación, indicó que cada una cuenta con diferentes etapas; por ejemplo, la de planeación de las pruebas contempla el diseño de un plan semestral de exámenes, elaboración de un cronograma de actividades y organización de la evaluación.

En su intervención, Adela Padilla, coordinadora de la Academia, manifestó que se pretende realizar la evaluación en tres momentos, "evaluar si la institución cuenta con la infraestructura necesaria para ofrecer una educación de calidad, conocer si los profesores están actualizados en cuanto a contenidos y métodos de enseñanza, y valorar el aprovechamiento de los estudiantes para identificar si los conocimientos recibidos durante su formación se tradujeron en un aprendizaje significativo".

Por su parte, Carlos Matiella Pineda, titular de la disciplina, comentó que en la promoción de junio del examen profesional los resultados

obtenidos no fueron muy favorables, debido a que ahora se evaluaron más los conocimientos básicos que respaldan los procedimientos clínicos, lo que implica promover acciones para que disminuya el índice de reprobación de los estudiantes.

Para concluir la sesión, Jaime Mejía entregó la guía para evaluar los reactivos y

explicó el procedimiento que realizarán los docentes, por áreas, para detectar si es necesario reformularlos, a fin de que sean presentados en la reunión plenaria del próximo 12 de octubre para ser valorados por los integrantes de la Academia y, de esta manera, después de haber sido evaluados por la Sección, se aplique la prueba piloto previa al examen profesional de la promoción de diciembre, para identificar si los reactivos son comprensibles para los estudiantes.

En esta reunión se conformaron equipos de trabajo para elaborar el instructivo y la encuesta para los estudiantes, con el fin de presentarlos también en esa sesión.

Ana Teresa Flores Andrade

## Inician, en Odontología, reuniones mensuales de pasantes de servicio social

Para continuar brindando educación continua a los pasantes de servicio social de la carrera de Cirujano Dentista de nuestra Facultad, Rosa Amalia Galicia López, coordinadora de Servicio Social de la disciplina, inauguró las reuniones mensuales para los prestadores de la promoción de agosto 2006 a julio 2007.

Galicia López manifestó que estos encuentros mensuales permiten a los jóvenes, además de reafirmar y actualizar sus conocimientos, compartir con sus compañeros las experiencias que han tenido en el desarrollo de su servicio social.

De ahí la importancia, resaltó, de seguir promoviendo estos espacios para demostrar que los cirujanos dentistas que se forman en la FES Iztacala son profesionales que responden de manera

competitiva, ética y humanística a las necesidades de salud bucodental que demanda la población.

Los trabajos presentados en el encuentro fueron: *Enfermedades que adquiere el cirujano dentista durante el desarrollo de su profesión*, expuesto por Karla Yokena Conteras Rojo, pasante de la Clínica El Molinito; *Apixificación*, presentado por Ismael Fragozo González, académico de la carrera de Cirujano Dentista y jefe de la Clínica Odontológica Cuauhtepac, y *La Crisis del egresado*, dictada por Roberto Gómez García, docente de la disciplina.

Además, egresados de la carrera presentaron los resultados de su servicio en los programas universitarios *Adopta un Amigo*, y *Programa Educativo Preventivo y Tratamiento Odontológico*.

Ana Teresa Flores Andrade



**EL PROGRAMA DE DESARROLLO DE ESTRATEGIAS DE ATENCIÓN A LA VEJEZ, ENVEJECIMIENTO EXITOSO Y SALUDABLE DE LA CLÍNICA UNIVERSITARIA DE SALUD INTEGRAL (CUSI) DE LA FES IZTACALA DE LA UNAM**

INVITAN

A Profesores, investigadores y estudiantes de todas las áreas de la salud de la FES Iztacala y otras dependencias interesadas en participar en el

**I COLOQUIO DE INVESTIGACIÓN, AVANCES DE PSICOLOGÍA DEL ENVEJECIMIENTO Y GERONTOLOGÍA APLICADA, VI ENCUENTRO GENERACIONAL Y V ANIVERSARIO DEL GRUPO VIDA DE LA CUSI.**

Del 23 al 27 de octubre de 2006

Aula Magna

Inauguración el 23 de octubre a las 9:30 hrs.

# Reconoce Iztacala el esfuerzo de participantes en el programa *Adopta un amig@*



Roberto Zozaya, director general de Atención a la Comunidad Universitaria, y Ramiro Jesús hicieron entrega de los reconocimientos a los participantes en el programa.

**A**utoridades de la FES Iztacala y de nuestra Universidad hicieron entrega de reconocimientos a estudiantes y niños participantes en el Programa Tutorial de Servicio Social UNAM-PERAJ "Adopta un Amig@".

El Auditorio del Centro Cultural de esta multidisciplinaria fue el escenario donde la niña Denis Luengas Castillo, participante en el programa, agradeció a quienes hicieron posible llevar a cabo el mismo; en el cual, dijo, disfrutó de muchas tardes en compañía de los tutores y compañeros de la escuela.

Mencionó que aprendió cosas interesantes en los talleres y con su tutora cuando le ayudaba a hacer la tarea, resolviéndole las dudas que tenía. Aseveró que siempre participó en las actividades al aire libre y formó parte del equipo "Los pitufos", el cual ganó el Rally deportivo y el concurso de piñatas; resaltando que éste último fue su preferido. Finalmente indicó que esta experiencia le gustó mucho y la calificó como la mejor que ha tenido.

Antes de pasar la "estafeta" a los nuevos tutores, Martha Patricia de la Rosa Morel, pasante de la carrera de Odontología, declaró que este grupo fue el primero en Iztacala en trabajar con niños y recordó que a éste llegaron prestadores de servicio social de las seis carreras; todos con ideas, propuestas, puntos de vista diferentes, por lo cual les costó trabajo ponerse de acuerdo cómo iban a desarrollar el programa; pero finalmente lo hicieron.

Señaló que cada disciplina trabajó en su área los días miércoles; de esta manera Optometría atendió las patologías oculares, donó los armazones y micas graduadas a los niños que lo necesitaron; Medicina y Enfermería dieron un seguimiento a la salud de estos, Psicología trabajó con terapias grupales e individuales, en tanto Biología abordó la importancia y valor del entorno, y Odontología se encargó de la rehabilitación total de la cavidad oral de todos los niños del programa.

Tras referirse a su experiencia con Luis, estudiante de sexto grado de primaria; indicó que durante este año de servicio lo más importante fue lograr que el infante aumentara su promedio escolar y ella aprendió del niño, sus compañeros pero, sobre todo, a ser más tolerante.

Luego de entregar los reconocimientos a niños, tutores y responsables de servicio social de cada carrera; Ramiro Jesús Sandoval, director de Iztacala, recordó que inicialmente se tenía la incertidumbre de poder hacer el mejor esfuerzo porque se carecía de experiencia para orientar a un niño; lo cual fue un reto para todos.

Subrayó que el objetivo fundamental de este programa es elevar el rendimiento académico del niño a través de una relación de afecto; por lo que, dijo, tener un amigo es algo de lo que no puede perderse el ser humano; sobre todo si existe un programa universitario que lo permite y el cual marca un derrotero distinto en los programas de educación superior.

Otra de las ideas de este programa, agregó, es que los infantes conozcan a la Universidad de



cerca para que se convierta en una motivación que los lleve a plantearse el querer estudiar en ella y, en el futuro, estar en este escenario recibiendo su constancia de terminación de estudios superiores.

Para concluir expresó a niños y tutores "ésta es su Universidad, a partir de este programa siéntanse universitarios, siéntanse Pumas, son Pumas en el espíritu".

Previo a esta ceremonia, niños, tutores, autoridades y padres de familia disfrutaron de la presentación de la Orquesta Lavadero, que entre música y canciones de todos los tiempos, combinados con mímica, provocaron la risa de todos los ahí reunidos.

Esther López



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO  
FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES IZTACALA  
SECRETARÍA DE DESARROLLO Y RELACIONES INSTITUCIONALES  
UNIDAD DE PROMOCIÓN CULTURAL Y DIVULGACIÓN DE LA CIENCIA

## PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES CULTURALES PARA EL MES DE OCTUBRE DEL 2006

### MIÉRCOLES 11

13:00 HORAS  
CONFERENCIA SOBRE LA INDUMENTARIA "TOP MODELS MAZAHUACHOLOSKATOPONK" FOTOGRAFO FEDERICO GAMA  
COORDINACIÓN DE DIFUSIÓN CULTURAL UNAM  
Auditorio del Centro Cultural

### JUEVES 12

14:00 A 17:00 HORAS  
UNA MIRADA A EGIPTO, CON:  
-DANZA EGIPCIA  
-VIDEO DOCUMENTAL  
-DANZA EGIPCIA  
CARRERA DE PSICOLOGÍA Y PROMOCIÓN CULTURAL  
Auditorio del Centro Cultural

### MARTES 31

A PARTIR DE LAS 17:00 HORAS  
FIESTA DE DÍA DE MUERTOS EN LA FES IZTACALA  
Centro Cultural Iztacala

### EXPOSICIONES

-DEL 9 AL 20 DE OCTUBRE, EXPOSICIÓN DE FOTOGRAFÍA EN GRAN FORMATO "TOP MODELS MAZAHUACHOLOSKATOPONK" DEL FOTÓGRAFO FEDERICO GAMA, EN LOS PRINCIPALES EDIFICIOS DE LA FESI. POR LA

COORDINACIÓN DE DIFUSIÓN CULTURAL U.N.A.M.

-UNICAMENTE EL 12 DE OCTUBRE, EXPOVENTA DE ARTESANÍAS DE EGIPTO. PLANTA BAJA DEL EDIFICIO A-2, FRENTE A LA BIBLIOTECA.

-UNICAMENTE EL 31 DE OCTUBRE, DIVERSAS EXPOSICIONES SOBRE LA FIESTA DEL DÍA DE LOS FIELES DIFUNTOS DEL ESTADO DE HIDALGO. CENTRO CULTURAL IZTACALA

ENTRADA LIBRE A TODOS LOS EVENTOS  
**PROGRAMACIÓN SUJETA A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO**

### CURSOS Y TALLERES ARTÍSTICOS PERMANENTES

CURSO DE PIANO, CURSO DE GUITARRA Y VIOLÍN HUASTECOS, CARTONERÍA POPULAR MEXICANA, CORO UNIVERSITARIO, CORALIZTA, BAILES DE SALÓN, JAZZ, CANTO, DANZA FOLKLÓRICA. DANZA ÁRABE, TALLER DE CREACIÓN LITERARIA, TALLER DE ACTIVIDADES TEATRALES. PINTURA PARA PRINCIPIANTES, INFORMES E INSCRIPCIONES EN EL CENTRO CULTURAL IZTACALA O AL TELÉFONO 56 23 11 40 Y 56 23 11 07

# Otorgan los CIEES nivel Uno a Biología, en relación con la acreditación



En la ceremonia de entrega del documento, profesores de la carrera recibieron medalla por antigüedad docente

**A** nombre del rector Juan Ramón de la Fuente quiero expresar su gratitud por la respuesta que la FES Iztacala ha dado a la iniciativa institucional de acreditar todos los planes académicos de la Universidad; especialmente, en esta ceremonia, a la carrera de Biología, que es la primera en obtener el nivel Uno ante los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES) dentro de la UNAM; así lo declaró Rosaura Ruiz Gutiérrez, secretaria de Desarrollo Institucional de la UNAM, durante la ceremonia de Reconocimiento a la carrera de Biología por haber obtenido el nivel Uno en relación con la acreditación, y de entrega de Medallas por Antigüedad a 30 profesores de la disciplina que cumplieron 10, 15, 20, 25 y 30 años de labor docente.

En su intervención, Ruiz Gutiérrez aseveró que la Universidad pondera la evaluación permanente y la acreditación como una consolidación de la calidad académica; por ello ha apoyado a escuelas y facultades en la acreditación de sus carreras; además de ser ésta la manera cómo las universidades públicas responden a la sociedad que las financia.

Por otro lado, se refirió a las iniciativas que la UNAM lleva a cabo para el fortalecimiento de los estudios superiores, como el paso del bachillerato a la licenciatura y de ésta al posgrado; la

instauración de un modelo de formación integral de doctores para contar con un mayor egreso de jóvenes doctores que puedan complementar su formación con estancias posdoctorales; así como la incorporación de nuevas formas de titulación; flexibilización de los planes de estudio para favorecer la movilidad estudiantil; fortalecimiento de la investigación en escuelas y facultades a través de macroproyectos -uno de ellos encabezado por nuestra Facultad- y la creación de diversos programas de apoyo a las mujeres universitarias.

Finalmente, expresó que todo esto da muestra del compromiso histórico que la UNAM ha asumido para contribuir al desarrollo tecnológico, científico y humanístico que el país requiere.

Por su parte, Javier de la Garza Aguilar, coordinador general de los CIEES, expresó que se ha cumplido el compromiso de impulsar el reconocimiento de las licenciaturas y posgrados de la UNAM establecido por el rector Juan Ramón de la Fuente.

Como resultado, dijo, se ha obtenido el reconocimiento a la calidad que en Iztacala está teniendo una materialización concreta al ser acreditados los programas de estudios de las carreras de Médico Cirujano, Cirujano Dentista, Psicología, y, motivo de esta ceremonia, Biología. Esto, apuntó, le permite superar el 90% de la matrícula inscrita en programas reconocidos por su calidad, lo que la hace la más alta de todas las dependencias de la Universidad y se espera llegar al 100% con la evaluación, en octubre próximo, de las dos carreras restantes: Optometría y Enfermería; lo que le permitirá ser también la primera que cuente con todos sus programas acreditados por su calidad.

Durante su intervención, Ramiro Jesús Sandoval, director de este *campus*, señaló que en esta ceremonia se celebran varios cientos de años, conjuntados por la experiencia de los profesores reconocidos, lo cual ha permitido que hoy la carrera de Biología sea una de las pocas con el nivel Uno; que a la vez permite a Iztacala ser uno de los mejores planteles de la Universidad, "esto es gracias al esfuerzo de todos y cada uno de los miembros de esta comunidad".

Agregó que aún hay mucho trabajo por hacer porque éste es sólo el primer paso y la carrera de Biología, en adelante, no puede permitirse ni un nivel menos del obtenido.

Por otro lado, señaló que en breve se estarán atendiendo las recomendaciones hechas por los CIEES no sólo para responder a ellas sino para elevar más el nivel académico de los estudiantes de biología.

En su oportunidad, Sergio Cházaro Olvera, titular de la disciplina, mencionó que las recomendaciones hechas por los CIEES fueron en 11 de los 117 criterios evaluados, lo que equivale a que la carrera cumplió con el 91% de los mismos.

Al hablar sobre éstas, señaló que desde la visita de los evaluadores se comenzó a trabajar en el aspecto de la eficiencia terminal, de manera que actualmente ya se realizó el primer seminario de titulación y se trabaja en el examen general de conocimientos, a aplicarse por primera vez en noviembre próximo.

Respecto a la infraestructura, indicó que la Dirección ha apoyado activamente a la licenciatura con la adquisición de nuevos equipos y la instalación de los laboratorios de microscopía; resaltando, finalmente, la importancia de dar continuidad al programa de renovación iniciado en esta administración.

En tanto, el secretario general de la AAPAUNAM, Pedro Hernández Silva, expresó que la Universidad es grande gracias al esfuerzo de cada uno de los académicos, que le han permitido ser parte de las 100 mejores del mundo.

Agregó que todos los universitarios quieren que ésta siga avanzando, pero está en la espalda del docente el poder hacerlo, ya que las autoridades y los alumnos pasan pero éste se queda para continuar enseñando, "en ellos está la fuerza de nuestra Universidad".

Esther López

## Organizaron estudiantes de Optometría foro de Actualización

En el marco de la celebración del XIV aniversario de la licenciatura en Optometría de nuestra Facultad, en días pasados se realizó el IV Foro de Actualización, organizado por estudiantes de la disciplina, con la finalidad de ofrecer a los alumnos una actualización constante en temáticas relacionadas con sus núcleos de formación: óptico clínico, biomédico y de investigación.

En la ceremonia de inauguración, Tania Nitze Arias Suárez Peredo, integrante del comité organizador, manifestó que la realización de este evento académico es una de las mejores experiencias que ha podido vivir como universitaria, porque le ha enseñado a trabajar en equipo, aprender a consensar y disensar con los compañeros, delegar responsabilidades y, sobre todo, contribuir en la formación permanente de los estudiantes con este foro académico.

Luego de mencionar que gracias a la difusión del evento se logró la vinculación con la Universidad Autónoma de Aguascalientes y el Instituto Politécnico Nacional, comentó que el nivel de los ponentes este año fue de mejor calidad, ya que de los 28 ponentes la mayoría cuenta con especialidad, maestría o doctorado.

Finalmente invitó a los estudiantes a seguir promoviendo este espacio en beneficio de su desarrollo profesional, de la carrera y de la institución, para elevar la calidad del evento y el número de asistentes para la celebración del XV aniversario de la carrera.

A su vez, Bernardo Leñero García, jefe de la carrera, señaló que el propósito de este foro académico, que ya es una tradición de la disciplina, es promover la innovación tecnológica y los conocimientos e información en el campo de la salud visual, resaltando que la actualización es un compromiso ético que todo profesional debe llevar a cabo para brindar un mejor servicio a la población; por tal motivo, consideró que es necesario generar una cultura correcta de la salud visual, mejorando la formación de los profesionales en optometría para que proporcionen una atención de calidad y mantengan a la vanguardia sus conocimientos.

En ese sentido, mencionó que este foro brinda la posibilidad de adquirir nuevas experiencias, además de que abre sus puertas al intercambio de información en los núcleos de formación del optometrista.

Para concluir, expresó que la optometría actualmente se encuentra en un momento sinérgico en donde se conjugan acciones y filosofía a nivel mundial y México no es la

excepción; por lo tanto, consideró, es necesario eliminar las diferencias que se habían venido dando en este campo para mejorar la salud visual de la población.

En su turno y previo a la declaratoria inaugural, Ramiro Jesús Sandoval, director de la Facultad, explicó que estos foros de actualización permiten ampliar y enriquecer el conocimiento de los estudiantes que no pueden ser abordados de manera particular en los planes de estudio de las carreras.

De ahí la importancia, afirmó, de que este espacio se continúe realizando y, sobre todo, por los estudiantes, ya que este interés de los jóvenes por enriquecer la formación profesional de sus compañeros constata el compromiso e identidad que tienen con su profesión.

Por otra parte, comunicó a los estudiantes que el próximo mes de octubre la carrera será evaluada por académicos de otras escuelas de Optometría, hecho trascendente para la disciplina porque es la primera vez que se somete a un proceso de acreditación; por ello, los invitó a participar en esta dinámica de evaluación para



Foto: J. Barrera

que la disciplina obtenga el nivel Uno en dicho proceso, así como en el de cambio curricular de la carrera, ya que sus comentarios, ideas y experiencias serán útiles para consolidar este *curriculum*.

Finalmente, exhortó a los estudiantes a continuar siendo participativos y hacer crecer a la optometría en México, porque aún falta mucho por hacer tanto en la prevención de las enfermedades visuales como en su tratamiento.

El programa académico de este foro contó, aparte de las ponencias, con actividades temáticas patrocinadas por los laboratorios invitados *Carl Zeiss Vision, Jonhson and Jonhson*, y *Laboratorios Grin*, talleres, actividades culturales y la tradicional FERIA Óptica.

Ana Teresa Flores Andrade



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



### Seguro de Vida Grupo Personal Académico y de Confianza Seguros Afirme, S. A. de C.V.

Cobertura del 30 de septiembre 2006  
al 30 de septiembre 2007

No es necesaria la renovación de Certificados, sólo para aquellos que no han actualizado la designación de beneficiarios.

NOTA: La actualización de esta póliza se realiza permanente y únicamente por personal de la UNAM que se identifica con Credencial UNAM vigente.

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



## Las relaciones destructivas como proyecto de vida



Foto: Carlos Mora V.

El conocimiento exacto de sus emociones, desde la perspectiva del psicoanálisis, puede permitir a una persona eliminar un proceso de represión inconsciente, originado por un pasado atestado de experiencias negativas y darse cuenta que puede valerse por sí misma, sostuvo el psicoanalista Celso Serra Padilla, durante la tercera sesión del seminario permanente *El amor y la muerte en las relaciones destructivas*

Lo anterior fue el punto clave de la exposición *Las relaciones destructivas como proyecto de vida*, en la que Serra Padilla analizó el testimonio de Bertha G. acerca de la violencia física y mental que sufrió desde pequeña, que tuvo como consecuencia una vida de miedos y temores hasta la llegada a un grupo de auto ayuda donde pudo superar su pasado e iniciar una nueva vida.

En ese contexto Celso Serra, docente de la Facultad de Psicología, abordó no sólo esa experiencia sino situaciones similares que afectan al sujeto y que en el psicoanálisis puede encontrar alternativas. "Cuando nos referimos a la psicoterapia -dijo- nos referimos al estudio del comportamiento humano pues en los humanos existe tanto lo mejor como lo peor, lo puro y lo impuro; el conocimiento de las diferentes alternativas nos permite trazar diferentes caminos y llegar a la particularidad que te aqueja".

En ese sentido, el conferencista comentó que al ir adquiriendo conocimiento se pueden liberar los síntomas que aquejan al sujeto, se puede superar la depresión y experimentar nuevamente las ganas de vivir, salir de ese estado de agotamiento y sentir cómo la energía crece en cuanto se dejan de reprimir las vivencias dolorosas que generan

vergüenza, devaluación y desprecio por uno mismo.

Por último, Serra Padilla añadió que en el proceso de conocimiento, es importante hacer a un lado la figura paterna pues se debe desarrollar una capacidad heterocrítica

que permita conocer a los padres y captar la tragedia vivida por ellos y que originó que no brindaran (al paciente) respeto, cuidado y la atención necesaria, ya que por medio de lo anterior satisficieron sus necesidades inconscientes de agresión, desprecio y odio.

En la sesión también participaron, como coordinadores, Fernando Corrales Pérez y Javier Barrera Soriano, además de Arturo Silva Rodríguez, titular del seminario, y María Teresa Balladares, ponente de sesiones posteriores del seminario permanente.

Luis Carlos Mora Valdez

## Estudiantes de Psicología realizan diagnósticos de clima organizacional



Foto: Ana Teresa Flores

Como resultado del trabajo realizado en sus prácticas profesionales en la materia Psicología Social Aplicada, un grupo de estudiantes de la profesora Carolina Vega Maturano presentaron a la empresa Central de Fugas, A. C., el diagnóstico de clima organizacional de la empresa.

Vega Maturano consideró importante que los estudiantes realicen estas prácticas, tanto en empresas privadas como públicas, porque les permite desarrollar habilidades,

aplicar los conocimientos adquiridos y, sobre todo, en algunos casos tener la oportunidad de quedarse a trabajar en las empresas.

Respecto a este último punto, mencionó que es una grata satisfacción cuando sus ex alumnos se colocan en una de las empresas en donde realizaron sus prácticas profesionales, porque demuestra que los recursos humanos formados en la FES Iztacala en el campo de la psicología, están altamente capacitados.

Al referirse al apoyo que ofrecieron a la empresa, señaló que aparte de la detección de clima organizacional, elaboraron los formatos de análisis de puestos, la descripción y perfiles de éstos, así como un programa de detección de necesidades de capacitación.

Finalmente, aseveró que esta labor estudiantil cumple con uno de los objetivos de la Universidad: atender las necesidades sociales, además de que beneficia el desarrollo de las empresas; por ello, pretende continuar con esta dinámica de trabajo para que el aprendizaje de los alumnos sea significativo.

Ana Teresa Flores Andrade

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

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

## En marcha, Departamento de Psicopedagogía en la Clínica Acatlán

Como parte de las actividades que desarrolla el Programa de Promoción del Desarrollo Personal y Profesional (PDP) de nuestra Facultad, Miguel Ángel Macías Pocerros, integrante de éste, en conjunto con pasantes de la carrera de Psicología de la dependencia abrió, el pasado 21 de agosto, el Departamento de Psicopedagogía en la Clínica Odontológica Acatlán.

Cabe señalar que el PDP forma parte del Departamento de Relaciones Institucionales, de la Secretaría de Desarrollo y Relaciones Institucionales, y su objetivo es facilitar y promover el desarrollo personal de los alumnos e impactar en el mejoramiento de su calidad de vida, rendimiento académico e incursión en su campo laboral, mediante las siguientes estrategias: 1) Difusión y sensibilización, 2) Microtalleres, 3) Talleres largos y 4) Atención individualizada.

En entrevista con este medio informativo, Macías Pocerros, egresado de la carrera de Psicología de la FES Iztacala, explicó que el proyecto de promover un espacio para brindar atención psicológica en las clínicas odontológicas inició en la Clínica Ecatepec, donde la jefa de la misma, Alma Rosa Velasco Bazán, interesada por elevar el nivel académico de los estudiantes y su calidad de vida, organizó cursos de Musicoterapia y Desarrollo Humano impartidos por Horacio Hernández, egresado de la carrera de Psicología de la multidisciplinaria, en los que tuvo la oportunidad, dijo, de participar como facilitador y ponente.

Fue a partir de esta intervención, agregó Miguel Ángel Macías, como se comenzaron a estructurar cursos, primero con los docentes, luego con los alumnos y finalmente con los trabajadores, relacionados con estas temáticas. Ante la nutrida participación de la comunidad en los cursos, Velasco Bazán lo invitó a abrir un espacio para que estudiantes, académicos y trabajadores recibieran atención psicológica.

De esa forma, con la aprobación del jefe de la carrera, Carlos Matiella Pineda, con el apoyo de Roque Jorge Olivares Vázquez, secretario de Desarrollo y Relaciones Institucionales, se consolidó el Departamento de Psicopedagogía para ofrecer

a los estudiantes atención individualizada, organizar grupos de encuentro y realizar microtalleres.

Ante la positiva respuesta que ha tenido este servicio, el jefe de la Clínica Odontológica Acatlán, Juan José de la Orta Gamboa, solicitó que esta atención también fuera proporcionada a la comunidad de este campo clínico, la cual quedó programada para los días lunes y miércoles, de 9:00 a 13:00 horas.

Por otra parte, luego de destacar que la atención proporcionada es ética y discreta, afirmó que los problemas que con mayor frecuencia se atienden en este servicio son: problemas familiares, de pareja, económicos y de comunicación con compañeros y profesores.

Macías Pocerros mencionó que para cumplir las expectativas de la Dirección



Miguel Ángel Macías fue presentado a la comunidad de la Clínica Acatlán por su titular, Juan José de la Orta.

de la Facultad de ofrecer este servicio a las seis clínicas restantes, se está capacitando a integrantes del PDP y se pretende crear un programa de servicio social en la carrera de Psicología. Al respecto, mencionó que en la Clínica Odontológica Aragón, también se está trabajando para consolidar este espacio.

Por último, Miguel Ángel Macías manifestó que este servicio, además de fortalecer la identidad universitaria, contribuye a que los estudiantes ofrezcan una mejor atención a sus pacientes.

Ana Teresa Flores Andrade

## Curso de Inducción Multidisciplinaria a pasantes de la CUSI Almaraz

Con el interés de integrar a los 30 pasantes de servicio social de las carreras de Enfermería, Medicina, Cirujano Dentista, Psicología, Biología y Optometría que se incorporan al trabajo multidisciplinario desarrollado en la Clínica Universitaria de Salud Integral (CUSI) Almaraz, los miembros del Colegio de la clínica, representado por académicos de cada una de las disciplinas antes mencionadas, organizaron el Curso de Inducción Multidisciplinaria para los pasantes.

Realizado en instalaciones de la clínica del 7 al 11 de agosto pasados, Margarita Ramírez Trigos, coordinadora de esta actividad académica, señaló que el programa académico del curso estuvo estructurado por nueve ponencias, impartidas por académicos de cada una de las disciplinas. Algunas de las temáticas abordadas en el curso fueron: *Odontología preventiva y su vinculación a la multidisciplinaria*, *La importancia de la comunicación en el trabajo multidisciplinario*, *Detección oportuna de cáncer cervicouterino y mamario*, y *Síndrome Metabólico*.

Respecto a esta última conferencia, a cargo de Rafael Jiménez Flores, titular de la carrera de Médico Cirujano, mencionó que se

pretende impulsar como eje de investigación en las tres CUSI's (Almaraz, Cuautitlán e Iztacala) el proyecto de Síndrome Metabólico, a fin de que las seis disciplinas impartidas en Iztacala se integren a él.

Por otra parte, Ramírez Trigos comentó que se pretende desarrollar el curso tres veces al año, para fortalecer el equipo de trabajo con los conocimientos y experiencias de los profesionales del área de la salud.

Finalmente, consideró que es importante seguir fortaleciendo el campo de la multidisciplinaria, debido al creciente interés de las instituciones del sector salud por profesionales que sepan trabajar de manera multidisciplinaria.

La CUSI Almaraz cuenta con los siguientes proyectos, aprobados por el Comité de CUSI's: *Factores de riesgo de tuberculosis pulmonar en población universitaria de la CUSI Almaraz*, de la carrera de Enfermería; *Síndrome Metabólico*, de Medicina; *Proyecto de Salud Bucal Comunitaria Cero Caries y Enfermedad Periodontal*, de Odontología; *Salud Visual para todos*, de Optometría, y *Producción de Encinos*, de Biología.

Ana Teresa Flores Andrade



## Exitoso simulacro de evacuación realizado en Iztacala

La comunidad de la Facultad de Estudios Superiores Iztacala participó en el Macrosimulacro de evacuación realizado en todas las escuelas y facultades de la Universidad Nacional, a propósito del Día Nacional de Protección Civil, establecida en 2001 en todo el país, para recordar los sismos de 1985 y que, exitosamente, se llevó a cabo el pasado 19 de septiembre en este *campus* multidisciplinario.

De acuerdo a información proporcionada por Jorge Montoya Avecías, responsable del Programa ConSer Iztacala; este simulacro tuvo un nivel de participación muy buena y el tiempo promedio de evacuación en los diferentes inmuebles de la dependencia fue de 2.06 minutos; destacándose la participación de los alumnos, seguidos de los académicos, trabajadores, administrativos y personas externas; para un total de mil 944 personas evacuadas.

Las zonas de seguridad participantes en nuestro *campus* fueron la A, B, C, D y F, donde estuvieron presentes cuatro representantes del Comité de Logística Permanente, quienes en cada área fungieron como coordinadores de evacuación, activadores de alarma, observadores y responsables de zona de concentración; de esta manera se evacuaron las clínicas Odontológica, de Optometría y Universitaria de Salud Integral (CUSI), Unidad de Seminarios, Unidad de Investigación Interdisciplinaria de las Ciencias de la Salud y la Educación (UIICSE), Unidad de Biotecnología y Prototipos (UBIPRO), Unidad de Biomedicina (UBIMED), Unidad de Morfología y Función (UMF) y Edificio de Gobierno.

De entre los incidentes reportados, dijo, sólo se tuvo el ingreso de vehículos durante el simulacro, falta de sincronización de las alarmas y la no participación de tres personas en el edificio de Gobierno.

Por otro lado, comentó que durante este simulacro se tuvo la participación, como observadores externos, de tres personas provenientes de Cruz Roja Mexicana; asimismo mencionó que previo a esta práctica se realizó difusión sobre la misma con tres mantas informativas y 6 mil volantes.

Finalmente destacó que el Departamento de Relaciones Institucionales brindó apoyo logístico y participó en la evaluación general del simulacro; además de la participación de tres alumnos voluntarios.

Esther López



Foto: J. Barrera

## Celebrará su 6º Aniversario el Grupo Al-Anon

El Grupo Casa Blanca de Al-Anon de nuestra Facultad, que ha permitido reconstruir la vida de familiares y amigos que, a su vez, tienen parientes o amigos con problemas de alcoholismo, celebrará el próximo 26 de octubre, a las 16:00 hrs., su sexto aniversario con la conferencia magistral *El Alcoholismo contagio familiar*, la cual será dictada, en el auditorio de la Unidad de Biomedicina del plantel, por un integrante de un grupo de hijos adultos de alcohólicos.

María Suárez Castillo, docente e investigadora de la Facultad quien funge también como vínculo interinstitucional entre Iztacala y el Grupo "Casa Blanca" que sesiona en la dependencia, explicó que el grupo se conformó en el año 2000, con el interés de ayudar a profesores, alumnos y estudiantes de la multidisciplinaria, mediante el programa que Alcohólicos Anónimos (AA) construyó para solucionar este problema de salud pública, que afecta a más de 9 millones de personas en el país.

Más adelante, la también responsable del Programa de Prevención de Alcoholismo y otros Tóxicos para la Comunidad de Iztacala reiteró que nuestra Facultad es la única dependencia universitaria que cuenta con un grupo de Al-Anon.

Respecto al crecimiento de AA, la investigadora lo calificó como sorprendente, subrayando que en los últimos tres años se estimaban en más de 100 mil los grupos establecidos, con 2.1 millones de miembros distribuidos en 173 países, y que México es, con 13 mil 500, el segundo país con mayor cantidad de grupos.



Foto: Miguel Alarcón M.

Al referirse a Al-Anon, explicó que es una organización mundial que ofrece un Programa de Ayuda Propia a familiares y amigos de los alcohólicos, surgida también en los Estados Unidos de América en 1954 y, en México, en 1965.

María Suárez consideró que el éxito de estos grupos se debe a que los sujetos crean un sentido de pertenencia que propicia seguridad e identidad; además, con la guía de padrinos y madrinas, la recuperación es más eficiente.

Agregó que actualmente Al-Anon mantiene relaciones estrechas con centros de salud públicos como IMSS, ISSSTE, reclusorios, centros de rehabilitación social y centros educativos. En el caso de Iztacala, ésta se da a través del Programa de Prevención de Alcoholismo y otros Tóxicos para la Comunidad de Iztacala, a su cargo.

El Grupo Casa Blanca sesiona todos los jueves, de 16:00 a 17:30 hrs., en el primer piso de la Clínica de Endoperiodontología.

Ana Teresa Flores Andrade

## DIPLOMADOS

### Diagnóstico y Tratamiento de las Mioartropatías del Sistema Masticatorio

Responsable Académico: C.D. Gerardo Martínez Suárez  
 Fecha: 31 de Octubre del 2006 al 3 de Julio de 2007  
 Duración: 150 horas

Horario: Martes de 8:00 a 13:00 hrs.  
 Sede: Clínica Odontológica Aragón  
 Aprobado ante con el H. Consejo Técnico con No. Resumen 1

### Endodoncia

Responsable Académico: C.D. Marco Antonio Laguna Contreras  
 Fecha: 06 de Noviembre de 2006 al 15 de Octubre de 2007  
 Duración: 280 horas

Horario: Lunes de 8:00 a 15:00 hrs.  
 Sede: Clínica Odontológica Acatlán  
 Aprobado ante con el H. Consejo Técnico con No. Resumen 196

### Didáctica de la Psicoafectividad

Responsable Académico: Mtro. Raúl Barba Báez  
 Fecha: 06 de Noviembre de 2006 al 28 de Enero de 2008  
 Duración: 250 horas  
 Horario: Lunes de 15:00 a 20:00 hrs.  
 Sede: Clínica Odontológica Acatlán  
 Validación ante con el H. Consejo Técnico con No. Resumen 99

### Intervención Terapéutica en Familias con un Enfoque Sistémico

Responsable Académica: Mtra. Ma. Rosario Espinosa Salcido  
 Fecha: 10 de Noviembre de 2006 al 07 de Diciembre de 2007  
 Duración: 240 horas  
 Horario: Viernes de 9:00 a 14:00 hrs.  
 Sede: Unidad de Seminarios Iztacala  
 Aprobado ante con el H. Consejo Técnico con No. Resumen 93

## CURSO

### Psicología Transpersonal : Fundamentos Teóricos

Ponente: Lic. Horacio Hernández Valencia  
 Fecha: 30 de Octubre al 04 de Diciembre de 2006  
 Duración: 20 horas  
 Horario: Lunes de 16:00 a 20:00 hrs.  
 Sede: Unidad de Seminarios Iztacala  
 Aprobado ante con el H. Consejo Técnico con No. Resumen 180

### Diseño Instruccional y su Empleo en la Educación en Línea

Ponente: Ing. José Leonides Sánchez González

Fecha: 06 de Noviembre de 2006 al 29 de Enero de 2007  
 Duración: 40 horas  
 Horario: Lunes de 15:00 a 20:00 hrs.  
 Sede: Unidad de Seminarios Iztacala  
 Aprobado ante con el H. Consejo Técnico con No. Resumen 182

## TALLER

### Cocina para Personas con Diabetes Mellitus

Coordinador Académico: Francisco Javier Orantes Herrera  
 Fecha: 12 al 26 de Octubre del 2006  
 Duración: 12 horas  
 Horario: Jueves de 15:00 a 19:00 hrs.  
 Sede: Unidad de Seminarios Iztacala  
 Validación ante el H. Consejo Técnico con No. Resumen 184

### Método Feldenkrais: El Reto de la Autoconciencia por el Movimiento, Encontrando la Libertad Dentro de Sí Mismo

Ponente: Dra. Rose Eisenberg Wieder  
 Fecha: 18 al 20 de Octubre del 2006  
 Duración: 15 horas  
 Horario: Miércoles a Jueves de 15:00 a 20:00 hrs.  
 Sede: Unidad de Seminarios Iztacala  
 Validación ante el H. Consejo Técnico con No. Resumen 173

### Manejo Nutricional para Personas con Obesidad

Coordinador Académico: Lic. Juan Luis Carrillo Toscazo  
 Fecha: 28 de Octubre al 11 de Noviembre de 2006  
 Duración: 12 horas  
 Horario: Sábado de 9:00 a 13:00 hrs.  
 Sede: Unidad de Seminarios Iztacala  
 Aprobado por el H. Consejo Técnico con No. Resumen 110

### Cocina Navideña

Coordinador Académico: Francisco Javier Orantes Herrera  
 Fecha: 3 al 24 de Noviembre del 2006  
 Duración: 16 horas  
 Horario: Viernes de 9:00 a 13:00 hrs.  
 Sede: Unidad de Seminarios Iztacala  
 Validación ante el H. Consejo Técnico con No. Resumen 25

### Repostería Navideña

Coordinador Académico: Francisco Javier Orantes Herrera  
 Fecha: 3 al 24 de Noviembre del 2006  
 Duración: 16 horas  
 Horario: Viernes de 15:00 a 19:00 hrs.  
 Sede: Unidad de Seminarios Iztacala  
 Validación ante el H. Consejo Técnico con No. Resumen 25

## Musicoterapia

Ponente: Lic. Horacio Hernández Valencia  
 Fecha: 9 de Noviembre al 07 de Diciembre del 2006  
 Duración: 20 horas  
 Horario: Jueves de 9:00 a 13:00 hrs.  
 Sede: Unidad de Seminarios Iztacala  
 Validación ante el H. Consejo Técnico con No. Resumen 95

## Cocina para Personas con Obesidad

Coordinador Académico: Francisco Javier Orantes Herrera  
 Fecha: 9 al 23 de Noviembre del 2006  
 Duración: 12 horas  
 Horario: Jueves de 15:00 a 19:00 hrs.  
 Sede: Unidad de Seminarios Iztacala  
 Validación ante el H. Consejo Técnico con No. Resumen 184

## VIDEOCONFERENCIA

### Desarrollo de vacunas contra la fiebre por dengue

Ponente: Mtro. Javier Mota Sánchez  
 Sede emisora: Instituto Nacional de Salud Pública  
 Sede receptora: Unidad de Seminarios Iztacala  
 Fecha: 17 de Octubre de 2006  
 Horario: Martes de 12:00 a 14:00 hrs

### 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:  
 18 de Octubre de 2006. "La relación de pareja: Conceptos básicos"  
 25 de Octubre de 2006. "La Familia de Origen. Los Vínculos Transgeneracionales de la pareja"  
 8 de Noviembre de 2006. "El Noviazgo"  
 14 de Noviembre de 2006. "Violencia Domestica"  
 22 de Noviembre de 2006. "Infidelidad"  
 29 de Noviembre de 2006 "Sexualidad y Pareja"  
 6 de Diciembre de 2006 . "Divorcio Y Nuevas Parejas"  
 Horario: Miércoles y 1 martes de 16:00 a 19:00 hrs  
 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](mailto:educacioncontinua@campus.iztacala.unam.mx), [albpsic@campus.iztacala.unam.mx](mailto:albpsic@campus.iztacala.unam.mx)



**Máxima  
Deportiva...**

**Puedes ser el mejor barrendero del mundo o el mejor modelo. No importa lo que seas, mientras seas el mejor.**  
Muhammad Alí.

## Grupo Revolver rinde tributo a *The Beatles*



**A**trás quedó el año 2000, cuando el grupo *Revolver* estuvo por primera vez en Iztacala. Ahora, seis años después, la agrupación regresó para deleitar a los universitarios interpretando los grandes éxitos del legendario grupo *The Beatles*.

Con todo y apagón incluido, alumnos, académicos y trabajadores, que por poco más de dos horas llenaron el Aula Magna de la Facultad, no pararon de cantar y corear los famosos temas

del cuartero de Liverpool, que aún en estos tiempos son gratamente recordados, incluso por las nuevas generaciones, alumnos iztcaltecas que constantemente pedían al grupo que interpretara algunas de sus canciones favoritas.

Así pues, a lo largo del recital, entre gritos y carteles improvisados, la banda entonó éxitos como *Hey Jude*, *Get Back* y *Let it be*, entre muchas más. Al final, los integrantes de *Revolver*, firmaron autógrafos a sus fans y declararon estar contentos con la gente de Iztacala, a donde tienen planes de regresar para finales del semestre en curso.

*Revolver* fue creado hace siete años por los hermanos Arredondo, quienes heredaron el gusto de sus padres por la música del conjunto británico, pues eran grandes admiradores de *The Beatles*. En la actualidad, la agrupación, que toca en el café *Ricatti* ubicado en la zona de Lindavista, está integrada por Alejandro Arredondo, que toca la guitarra y el piano; Eder Arredondo, en la guitarra de acompañamiento; Rodolfo Vera, en el bajo, y Julio Olalde, en la batería.

Luis Carlos Mora Valdez

*Se mantienen invictos los equipos femeniles de voleibol y futbol rápido*

## Buen desempeño de deportistas iztcaltecas en los Juegos Inter Fes 2006

**L**uego de cuatro jornadas de los juegos Inter Fes 2006 el representativo de la FES Iztacala ha conseguido mantener el invicto en voleibol y futbol rápido en la rama femenil, por los triunfos sobre Cuautitlán, Zaragoza y Aragón; contra esta última en instalaciones de la FESI.

Aunque los resultados generales no han sido malos para nuestros deportistas, equipos como el de básquetbol femenil no ha conseguido un solo triunfo, lo que lo ubica con record de cero ganados y tres perdidos, lo mismo sucede en la rama varonil, donde sólo han obtenido un triunfo por dos descalabros.

En cambio, hay conjuntos que marchan parejos en sus resultados, tal es el caso de futbol soccer, que mantiene marca de un ganado, un empate y un perdido. Lo mismo sucede con el equipo de voleibol varonil, que solo ha perdido un juego, y desafortunadamente éste fue por la vía del *default*.

También, hay que destacar la labor del equipo de futbol rápido varonil, que ganó en *Shoot outs* su último encuentro para ponerse con dos ganados y un perdido.

Hay que recordar que los juegos Inter Fes 2006 iniciaron el pasado 31 de agosto, en una jornada donde sólo se llevó a cabo la ceremonia de inauguración, verificada en la FES Cuautitlán y al cierre de esta edición se habrán realizado tres jornadas más, de cuyos resultados informaremos en nuestra próxima edición.

Con esto, el representativo de nuestra Facultad busca llegar motivado a la segunda mitad de los juegos, pues aún les faltan visitas muy complicadas a las multidisciplinarias de Acatlán, Cuautitlán y Aragón, y sólo restan las visitas de Acatlán y Zaragoza a nuestro *campus*, donde se espera contar con el apoyo de los iztcaltecas.

Luis Carlos Mora Valdez

## 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**

Secretaría 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,**

Reporteras

**Lic. Miguel Alarcón Molina**

Diseño Gráfico y Formación.

**Lic. Fausto Nieves Romero**

Impresión, Jefe del Departamento de Diseño y

Producción de la FES Iztacala.

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

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

Al En  
cuen  
tro del  
MAÑANA

X 2006  
DECIMA  
EXPOSICIÓN DE ORIENTACIÓN VOCACIONAL

Qué  
posgrado  
elegir

19 al 26 de octubre de 2006  
9:00 a 17:00 horas  
Estacionamiento para Aspirantes,  
Av. del IMAN s/n,  
Ciudad Universitaria

Intégrate  
al  
Posgrado

[www.dgose.unam.mx](http://www.dgose.unam.mx)

