



REALIZÓ IZTACALA SU XXIII Coloquio de INVESTIGACIÓN

▶ 11

Datos preliminares del examen médico de primer ingreso 2003 sobre actitudes alimentarias

1ª Parte

Juan Manuel Mancilla Díaz¹
Karina Franco Paredes¹
Georgina Álvarez Rayón¹
Xochitl López Aguilar¹
Rosalia Vázquez Arévalo¹
Trinidad Ocampo Téllez-Girón¹
Josefina Tapia Castiñeira²

En nuestros días la creciente presión social, así como la discriminación que un gran sector de la población manifiesta hacia la gente con sobrepeso u obesidad, han venido generando un interés y/o preocupación por el peso y la figura corporal; lo cual podría constituir un factor importante en el desarrollo de los llamados Trastornos de la Conducta Alimentaria (TCA) (Paxton, Schutz, Wertheim, y Muir, 1999; Stice, 2001).

Existe un gran interés en el estudio de los TCA debido a la gran cantidad de población juvenil que los padece. Los TCA han sido definidos como aquellos procesos psicopatológicos que conllevan graves anomalías en las actitudes y comportamientos respecto a la ingestión de alimentos; cuya base se encuentra en una alteración psicológica que se acompaña de distorsión en la percepción corporal y de miedo intenso a la obesidad. De acuerdo al Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorders (DSM-IV-TR, American Psychiatry Association APA, 2000) entre éstos se encuentran la Anorexia Nerviosa (AN), la Bulimia Nerviosa (BN), el Trastorno por Atracón (TPA), que actualmente se encuentra en investigación, y los Trastornos Alimentarios No Especificados (TANE), también conocidos como Síndromes Parciales o Trastornos Subclínicos.

La restricción alimentaria o dieta restrictiva parece ser la solución más frecuentemente utilizada por la población para alcanzar el prototipo corporal. Sin embargo, los efectos que pudieran llegar a tener en su organismo, no son considerados. Autores como French y Jeffery (1994) hicieron una revisión de estudios de 1967 a 1993, encontrando que el uso de métodos para reducir el peso corporal pasó del 14% al 77% en la población mundial. De las mujeres interesadas en perder peso, el 40% se encontraba llevando a cabo algún método para lograrlo, de las cuales el 61% eran estudiantes universitarias; también encontraron que la dieta restrictiva no es

exclusiva de las personas con sobrepeso, ya que tan sólo en los Estados Unidos la estaban practicando 22.6 millones de ciudadanos con sobrepeso y 34.1 millones de personas con peso normal. Las personas delgadas y con bajo peso que hacían régimen pasó de 0.7% a 4%; tan sólo en 1989, el 20% de adolescentes con infrapeso reportaron estar siguiendo dietas adelgazantes. Cabe señalar que la dieta restrictiva no es la única característica de los TCA.

Bajo esta línea de razonamiento, el Proyecto de Investigación en Nutrición (PIN) participó en el Examen Médico de Primer Ingreso 2003 con el propósito de evaluar algunos factores asociados a los TCA en los alumnos de primer ingreso a la Facultad de Estudios Superiores Iztacala (FES-I). En este

primer informe se presentan datos parciales.

Método

Participantes

De 2 mil 887 alumnos de nuevo ingreso, participaron voluntariamente 2 mil131 (73.81%) estudiantes.

Instrumento

Se utilizaron 10 reactivos derivados de cuatro cuestionarios que forman parte de la batería de pruebas que sobre TCA utiliza el PIN. Los reactivos están en una escala tipo Liker y tienen cinco opciones de respuesta cada uno, que van desde nunca hasta siempre y los dos últimos de nunca hasta una vez al día. El criterio para elegir los 10 reactivos fue que éstos han mostrado un alto nivel de predicción en población mexicana.

Procedimiento

Los alumnos de nuevo ingreso fueron invitados a contestar el Examen Médico Automatizado que envía la Dirección General de Servicios Médicos de la UNAM y la hoja de datos generada por la FES-I, en la cual se incluyeron los 10 reactivos. Se les pidió a los participantes que completaran las hojas de datos del Examen Médico Automatizado. La aplicación se realizó en una sola sesión de aproximadamente una hora y el horario de aplicación fue programado de 9:00 a 18:00 horas durante cinco días.

1 Proyecto de Investigación en Nutrición, Línea Trastornos Alimentarios

2 Alumna PAEA de segundo semestre de la licenciatura en Psicología

Universidad Autónoma de Ciudad Juárez
Instituto de Ciencias Biomédicas
Departamento de Ciencias Médicas
Programa de Médico Cirujano

C o n v o c a n a l

VI CONGRESO

MÉDICO ESTUDIANTIL

del 14 al 16 de octubre del 2004
Centro Cultural Universitario 8:00 a.m.

Informes:

Dirección de Medicina (01656) 688 18 55
ext.1938

internet: www.uacj.mx/icb/congresomedico

correo electrónico:

congreso_med_uacj@yahoo.com



XXV Aniversario de la segunda generación de Biología

Miembros de la segunda generación de la carrera de Biología de la FES Iztacala se reunieron en días pasados para celebrar su XXV Aniversario de egreso; festejo realizado con la presencia de Consuelo Savín Vázquez, primera coordinadora de la carrera en esta multidisciplinaria, y el actual director de la misma, Ramiro Jesús Sandoval.

Congregados en el Auditorio del Centro Cultural Iztacala, los integrantes de esta generación, en un ambiente de júbilo envuelto en recuerdos, hicieron entrega de reconocimientos a todas aquellas personas con las que interactuaron durante su estancia universitaria, desde la secretaria de la carrera y laboratoristas hasta los profesores que les impartieron cátedra, sin dejar de reconocerse a ellos mismos.

Al inicio de la ceremonia, José Antonio Martínez Pérez, integrante de la generación, señaló que resultó difícil contactar a todos sus ex-compañeros para compartir este momento, pero invitó a los presentes a disfrutar de la reunión porque, acotó, resulta complicado convivir en otros espacios.

Más adelante, expresó que esta generación es de pujanza porque ha puesto en alto el nombre de Iztacala y de la Universidad, además de que gracias a sus maestros, que fueron pilar de su preparación, y al desempeño de cada uno de los integrantes de la misma, la mayoría se desarrolla profesionalmente en diferentes espacios de la biología.

Asimismo, agradeció la presencia de la doctora Savín Vázquez, de sus compañeros y del maestro Héctor Barrera Escorcía, padrino de la generación, de quien dijo que es alguien que ha dejado semilla, y le agradeció su dedicación y empeño.

En su intervención, Mario Fernández Araiza, también miembro de la generación 1976-1979, señaló que ésta fue un híbrido porque tuvieron profesores de la Facultad de Ciencias, del Instituto Politécnico Nacional y de la primera generación de la carrera, lo que les ayudó a ser plásticos en el sentido de no quedarse con un conocimiento o detenerse ante un problema porque aprendieron a buscar alternativas.



Después de 25 años, nuevamente en su *alma mater*.

Indicó que esta generación, gracias a la enseñanza de los profesores, tuvo el empuje necesario para lanzarlos al extranjero a continuar los estudios o a trabajar en empresas y actividades profesionales que no hubieran realizado sin el apoyo de mucha gente.

Tras la entrega de reconocimientos de manos de Ramiro Jesús, la doctora Savín manifestó a los miembros de la generación su cariño y aprecio, los felicitó y agradeció las atenciones recibidas, para finalmente corear el Goya universitario.

Por su parte, el Director exteriorizó su gusto por compartir este momento con la generación y reflexionó sobre esta celebración, la cual, indicó, es un corte histórico temporal que invita a pensar en lo que se ha hecho y a compartir muchas partes del proyecto de vida de cada uno.

Mencionó que la carrera ha tenido una historia muy sólida que la ha llevado a ser reconocida en el ámbito universitario, y sus alumnos, dentro y fuera de la facultad, también son reconocidos por su responsabilidad, capacidad de trabajo, conocimientos y empuje: “Seguramente muchos de ustedes también dan cuenta de estas características de los biólogos de Iztacala”.

Asimismo, refirió que esta generación, de todas las que se han formado en la



Consuelo Savín, primera coordinadora de la carrera.

dependencia, es la que tiene el índice más alto de titulación, e indicó que en Iztacala, en sus 29 años, se han inscrito más de 84 mil estudiantes en las seis carreras, de los cuales han concluido con el 100% de créditos 44 mil, por lo que pidió tomar en cuenta que muchos se han quedado en el camino, y que ellos también son parte del recuerdo.

Para concluir, dijo que la nostalgia y el reconocimiento son algo que caracteriza a las instituciones de nobleza extrema como la Universidad, y les indicó que al ser egresados Pumas, nunca deben olvidar que tienen el corazón azul y la piel dorada.

Como parte de la celebración, Ramiro Jesús Sandoval y Héctor Barrera Escorcía develaron la placa conmemorativa de la generación, que será colocada posteriormente en la Unidad de Documentación Científica de la facultad.

Posteriormente, todos los asistentes, tras tomar algunos bocadillos y recordar los viejos tiempos, disfrutaron del concierto de aniversario presentado por el ensamble Manuel M. Ponce, que interpretó el programa “La música mexicana a través de sus compositores”, en el que escucharon diversas piezas de autores como Manuel Esparza Oteo, Agustín Lara, Ignacio F. Esperón y José Alfredo Jiménez, entre otros.

Esther López

José Luis Gama Flores, Ejemplo de dedicación a la academia

Integrante de la tercera generación de la carrera de Biología en Iztacala y catedrático universitario interesado en su preparación permanente para brindar a los estudiantes el conocimiento de vanguardia en el que participa, José Luis Gama Flores es ejemplo del trabajo académico y de investigación que muchos docentes desarrollan en esta dependencia universitaria.

Reconocido con el Mérito Académico en el pasado aniversario de la FES Iztacala, Gama Flores charló con Gaceta Iztacala sobre su proyección profesional, la cual encaminó inicialmente a la bioquímica, pero más tarde se enfocó en la ecología, centrándola en los últimos 15 años en el estudio de la ecotoxicología.

Integrado a la docencia desde la conclusión de su carrera por el crecimiento de la aún joven ENEP Iztacala, el entrevistado recordó que tras obtener un lugar en el área de botánica por concurso abierto, un año después, con los esbozos del plan modular de la carrera, formó parte del área de ecología.

Actualmente estudiante del doctorado en la UAM Xochimilco en el programa de Ciencias Biológicas y de la Salud, José Luis Gama incursiona en la ecotoxicología a partir de la integración del doctor SSS Sarma a Iztacala, con quien trabaja a partir del curso que tomó sobre rotíferos, ya que consideró que pronto sería necesario un equipo de trabajo relacionado con la temática, así como para apoyar a los estudiantes en sus proyectos de Metodología Científica.

Investigador en esta área del conocimiento biológico, el también profesor de Metodología Científica IV y V de la carrera de Biología, definió a la ecotoxicología como la disciplina que estudia el efecto de las sustancias tóxicas en los diferentes compartimentos ambientales y su impacto en los organismos a nivel de ecosistema, comunidad, poblaciones o individuos.

Actualmente en la etapa de experimentación de sus estudios de doctorado, enfocados a la evaluación del impacto de cobre y cadmio en organismos a

nivel de población y comunidad; José Luis Gama señaló que a pesar de contar con el permiso para realizar sus estudios de posgrado, que requieren de tiempo completo, en el pasado semestre continuó con su responsabilidad frente a grupo porque es una de las actividades que disfruta mucho; sin embargo, en adelante se enfocará a continuar con la investigación que espera concluir en el 2005 y al año siguiente escribir la tesis doctoral.

Al definir sus actividades de investigación y docencia como proyecto de vida, expresó: “yo disfruto dando lo mejor de mí a los alumnos”, es por ello que siempre se

personal que ha sido, en gran medida, hecho en la facultad; algo que no se da en muchos *campus* universitarios.

Agregó que Iztacala tiene el mérito de haber crecido mucho por su gente, aunque también reconoció que la facultad ha recibido un impulso notable de gente que ha venido a integrarse a ella: “Ellos nos han dado una imagen con el compromiso que tienen de hacer investigación reconocida y de formar gente en diferentes niveles. Iztacala está bastante bien, creo que tiene todavía una expectativa de mayor crecimiento porque es una institución joven”.

Maestro por el programa de Ciencias del Mar y Limnología de la UNAM, para este académico iztactalteca la investigación es la oportunidad de generar conocimiento o producir algo que pueda aportar información que tenga cierta utilidad. En el caso de su área de estudio: la ecotoxicología, dadas las circunstancias del deterioro del ambiente, busca que contribuya para la realización de una normatividad que ayude a resolver “un poco” el deterioro, “espero que mi grano de arena pueda juntarse con otros para que pueda encontrarse la cuestión

aplicativa en un futuro lo más reciente posible”.

Asimismo, calificó a la investigación como una actividad de mutilación sentimental, “aunque para uno pueda ser de mucha satisfacción”, porque se ocupa mucho tiempo en ella y a veces su hija y nietos lo acompañan los fines de semana en el laboratorio para poder convivir con él.

Decidido a continuar estudiando porque considera que aún tiene muchas limitaciones, el maestro Gama tiene como metas la conclusión de sus estudios de doctorado y posteriormente buscar la manera de mejorar algunas cuestiones experimentales para abrir una rama de investigación en el área de evaluación del deterioro en el medio ambiente terrestre; además de lograr ser parte del Sistema Nacional de Investigadores. **Esther López**



Foto: Miguel Marcón M.

ha mantenido en un proceso permanente de casi dos décadas de estudio en su disciplina, porque más allá de los “blasones” (títulos), su crecimiento académico se encamina a realizar su labor lo mejor posible con los estudiantes; aunque de 1995 a la fecha también se ha dedicado a su crecimiento profesional con sus estudios de posgrado.

“Disfruto mucho la cuestión académica, me llena de mucha satisfacción tan sólo el reconocimiento de los estudiantes; el que venga gente que ya se fue y te saludó o que haya quienes a pesar de ser doctores lo reconocen a uno como su profesor, es una satisfacción”.

Al calificarse como cumplidor y voluntarioso, y dejando a los alumnos que lo definan como profesor, Gama Flores resaltó que Iztacala tiene muy buenos académicos y es una institución que cuenta con un

Reconoce la UNAM el rendimiento académico de sus alumnos de licenciatura

29 son alumnos de la FES Iztacala

Por su alto rendimiento académico durante el ciclo escolar 2002-2003, el rector Juan Ramón de la Fuente entregó el reconocimiento que los distingue como estudiantes universitarios de excelencia a los alumnos de licenciatura de facultades y escuelas de la UNAM que obtuvieron los más altos promedios, entre ellos, 29 de las seis carreras impartidas en Iztacala.

En el acto, celebrado en la Sala Miguel Covarrubias del Centro Cultural Universitario, el Rector de la UNAM felicitó a los galardonados y dijo que éste es un justo reconocimiento por ser los mejores estudiantes de este año escolar, y agregó que “con alumnos de este nivel, la nación saldrá adelante y encontrará mejores caminos para su desarrollo”.

Expresó que resulta estimulante constatar que en esta institución noble, generosa y orgullosamente pública, se forman los que habrán de ser los líderes de la sociedad en las áreas más diversas como las ciencias sociales y naturales, así como las humanidades y las artes.

Durante su discurso, De la Fuente refirió que en la Universidad se desarrolla más de la mitad de toda la investigación que se realiza en el país y, en algunos campos, hasta el 100%; además de señalar que es la institución que más estudiantes recibe año con año, tiene la mejor oferta cultural, cuenta con un mayor número de carreras y



Foto: Miguel Alarcón M.

Grupo de alumnos de Iztacala galardonados.

los posgrados más sólidos del país y de América Latina: “Uno de cada dos mexicanos con el grado de doctor, en cualquier disciplina, lo ha obtenido en la UNAM”.

Por otro lado, mencionó que la Universidad tiene una larga tradición y ha acompañado a México en casi toda su historia; es por ello que la sociedad voltea hacia ella para pedirle consejo y el conocimiento necesario para que ayuden a encontrar soluciones a los conflictos nacionales.

Asimismo, indicó que en los 453 años de vida de la institución, se ha invertido en capital humano con gran éxito, por lo que solicitó a la sociedad más recursos y respaldo para hacer todavía un mayor esfuerzo. “La UNAM continuará la lucha en todos los espacios posibles por defender los valores y principios de la educación pública, laica y de excelencia, que no discrimina una disciplina de otra y que puede ser la palanca de desarrollo del país”, enfatizó.

En la ceremonia, como parte de los 235 mejores alumnos de la UNAM, los estudiantes iztaccaltecas, junto con familiares y autoridades universitarias, escucharon a María Elena Hernández Hernández, estudiante de la Facultad de Ciencias, resaltar el papel fundamental de la Universidad en el ámbito nacional e internacional a través de la difusión del conocimiento; lo que significa, dijo, años de estudio, perseverancia y esfuerzo guiados por el único objetivo de construir un México Mejor.

En representación de los alumnos galardonados, agradeció el apoyo de familiares y amigos; así

como de profesores e investigadores, estos últimos pilares básicos de la institución por ser a quienes les han encomendado la tarea de transmitir el conocimiento.

Finalmente, expresó que, como universitarios, han cosechado un primer fruto con este reconocimiento que les hizo su *Alma Mater*.

Esther López

Alumnos galardonados de la FES Iztacala:

Ana María Contreras González
 Gustavo Iván Labrada Aranda
 Daniel Montero Barrera
 Francisco Alberto Rivera Ortiz
 Ixchelt A. Alcántara Santana
 Joab Ariel Almázán Campuzano
 Erika Guadalupe Ávila Olvera
 Elvia A. Contreras Contreras
 Javier Domínguez Reza
 Iliana F. González Hernández
 Cyntia Yolanda Hernández González
 Marina Hernández Hernández
 Maricela Hernández López
 Carmina del Pilar López Robles
 Alberto Manzano Cruz
 Patricia Martínez Rivera
 Edgar Francisco Matías Acevedo
 Juan Carlos Mena Romero
 Janette Mondragón Obregón
 Faride Navari González
 Beatriz Ofelia Ramírez Silva
 Christian Omar Ramos Peñafiel
 Beatriz Guadalupe Reyes Diego
 Eugenia del Rocío Rivera Tello
 Alfonso Ragnar Torres Jiménez
 Jorge Luis Villegas Carrión
 Karina Reyes Jarquín
 Beatriz del Carmen Sánchez Grifaldo
 Mariangel Villegas Tavares

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

Las orquídeas y su importancia

Como parte de la participación de los especialistas en material botánico en el ciclo de conferencias *Un Día con un Taxónomo*, puesto en marcha por el Herbario de la FES Iztacala para continuar con el trabajo de difusión sobre la importancia de este centro de apoyo, el responsable del Laboratorio de Cultivo de Tejidos de la UBIPRO de nuestra facultad, Ernesto Aguirre León, impartió la conferencia *Orquídeas: Un grupo de importancia biológica, cultural y económica*.

En su intervención, señaló que este grupo de plantas es uno de los más grandes en número de especies, ya que hasta el momento no se sabe con exactitud cuantas existen, ya que se encuentran en todos lados porque crecen en un sinnúmero de ambientes como el terrestre, entre rocas, sobre los árboles o en troncos en descomposición, además de reproducirse de manera sexual y asexual.

En el caso de México, indicó, se calcula que existen alrededor de mil 200 especies, de las cuales el 30% tienen importancia comercial; en tanto que África, tiene el mayor número con 3 mil 100 especies.

El estudio de las orquídeas se remonta a la época griega -300 AC- donde se le daba un uso utilitario, ya que tenían atribuciones de tipo afrodisíaco y de reproducción; en tanto que los chinos les atribuyeron cualidades personales, como que quien las cultivaba, podía desarrollar dotes especiales en cuanto a sensibilidad, elegancia y la manera correcta de comportarse.

Pero es a partir del descubrimiento de otros continentes y los continuos viajes, que se realizaron estudios más científicos, dando paso a una fiebre de búsqueda de orquídeas, adquiriendo así un interés económico; búsqueda que en la actualidad no ha terminado, ya que muchos de los países desarrollados continúan toda una actividad económica en torno al cultivo de las orquídeas.

Presidente del Comité de Conservación de la Asociación Mexicana de Orquideología, Ernesto Aguirre mencionó que estas plantas se caracterizan por su enorme cantidad de formas y colores, por lo que hace imposible tener una sola ilustración que las caracterice; agregó que éstas por lo general presentan inflorescencia, son unifloras y sus hojas son variables en forma y tamaño; aunque las flores son su carácter distintivo y es el elemento crucial para distinguirlas.

Tras mencionar a importantes estudiosos de las orquídeas y sus contribuciones, mencionó que las orquídeas también son una fuente de pegamento, además de la



importancia la vainilla -orquídea trepadora-, conocidos desde la época prehispánica. El interés económico no sólo radica en la belleza de las flores y su cultivo para exportación, sino que también tienen un uso alimenticio, artesanal, científico y medicinal.

Durante la ponencia, Aguirre León también abordó la manera en que se lleva a cabo la reproducción de la orquídea para su comercialización, así como los materiales empleados para la propagación; lo cual, agregó, puede ayudar a la conservación, porque de la comercialización, podría ayudarse a los pobladores de las regiones donde se producen las plantas; además de dar paso a proyectos que permitan la producción de plantas con rasgos especiales o únicos.

Al concluir, expresó que en México se tiene una gran posibilidad sobre el manejo de estas plantas, porque puede ser un recurso favorable para el país, gracias a los conocimientos que se tienen actualmente; además de seguir siendo un espacio de estudio para los biólogos.

Como parte de esta actividad, el maestro Aguirre León llevó a cabo en el Herbario de Iztacala, con un grupo de 16 personas, un taller en el que mostró las estructuras de las orquídeas, con las cuales pueden identificar taxonómicamente a este grupo de plantas. Además, mostró material vivo para comparar las estructuras, sus características en olor, color, forma, y trabajo microscópico; además de cómo hacer un ejemplar botánico de las orquídeas.

Esther López



CICC04 & SIGC04

I Ivo. Congreso Internacional de Investigación en Ciencias Computacionales

4to. Simposium Iberoamericano de Computación e Informática

29,30 de septiembre y 01 de Octubre, 2004

Sede
Instituto Tecnológico de Tlalnepantla

Para mayores informes acceder a los siguientes sitios:
<http://www.ititla.edu.mx>
<http://www.sd-cenidet.com.mx/-ciicc04/>
<http://www.sd-cenidet.com.mx/-sici04/>
<http://www.cenidet.edu.mx/>



VI Encuentro Estudiantil de Odontología

La Clínica Cuautitlán, ganadora en las cuatro modalidades



Foto: Ana Teresa Flores.

Muestra de carteles, parte del encuentro.

Con el interés de continuar promoviendo la investigación como una herramienta que satisfaga la necesidad de conocer, aporte nuevos conocimientos a la profesión y enriquezca la formación profesional de los estudiantes, la jefatura de la carrera de Cirujano Dentista de nuestra facultad realizó el VI Encuentro Estudiantil, realizado en el Aula Magna de nuestra facultad los días 19 y 20 de agosto pasados.

Carlos Matiella Pineda, titular de la disciplina, se congratuló porque durante los cinco encuentros que se han organizado, el número de participantes se ha incrementado en las cuatro modalidades que especifica esta actividad académica. Sobre este particular, mencionó que haciendo un balance de la participación de los alumnos durante estos tres años, la modalidad de investigación ocupa el primer lugar; el segundo la modalidad de revisión bibliográfica, y el tercero, la de casos clínicos.

Agregó que en este sexto encuentro, la modalidad de cartel incrementó el número de participantes, de 11 carteles que se presentaron en el encuentro anterior, ahora fueron 24, lo que constata que cada vez son más los alumnos interesados por investigar y participar en este foro.

Más adelante, comentó que gracias a la constancia, entusiasmo y voluntad tanto de los estudiantes como de los académicos, se ha cumplido el objetivo que la jefatura se propuso para esta actividad: fomentar en los estudiantes la inquietud de investigar; por ello, dijo, es indispensable continuar

realizándola, para que los estudiantes sigan incursionando en el campo de la investigación y, sobre todo, tengan la oportunidad de publicar los trabajos realizados.

Finalmente, exhortó a los estudiantes a continuar participando en este encuentro y a los profesores de la carrera a involucrarse más en estas actividades académicas, para que el futuro de la carrera sea más promisorio.

Los ganadores del primer lugar de este encuentro fueron:

En la modalidad de investigación, Cynthia Georgina Trejo Iriarte, de la Clínica Cuautitlán, con el tema *Toxicidad de Articaína y lidocaína en músculo masetero*

de rata, asesorado por José Francisco Gómez Clavel.

En la modalidad de casos clínicos, Patricia Lizeth Tapia Campos, Gerardo Abisai Temimilpa Bonilla y Jazmín Vázquez Torres, también de la Clínica Cuautitlán, con el trabajo *Esclerodermia asociada al fenómeno de Raynaud*, asesorados por Francisco Javier Macías.

En la modalidad de Revisión bibliográfica, para el tema *Células madre, el origen a dientes inmediatos*, por América Leonor Ruiz Ortega, de la Clínica Cuautitlán, asesorada por Ana Rodríguez Montemayor.

En la modalidad de cartel empataron en el primer lugar Leticia Hernández Juárez y Ma. Lizbet Reyes Martínez, de la Clínica Ecatepec, con el tema *Cardiopatías, se relaciona con enfermedad periodontal, ¿es un factor de riesgo en el tratamiento odontológico?*, asesoradas por Mario Quiroz Reyes, y Maribel Correa Jiménez, Rita Huitrón Romero y Luz María López Alcántara, de la Clínica Cuautitlán, con el tema *Lesiones premalignas más frecuentes*, asesoradas por Francisco Javier Macías.

Ana Teresa Flores Andrade

Organizó Enfermería reunión informativa para padres de familia

Con el propósito de dar a conocer a los padres de familia de los alumnos de nuevo ingreso de la carrera de Enfermería a nivel técnico las instalaciones, plan de estudios, alternativas de crecimiento de la carrera, profesores, horarios, calendarización de exámenes, servicios que ofrece la facultad, aspectos del proceso de titulación y de servicio social, así como las actividades académicas que realizarán durante su estancia en el plantel, la jefatura de la carrera organizó una reunión informativa.

En breve entrevista con Gaceta Iztacala, Cecilia Patricia Villanueva Rodríguez, jefa de sección académica, señaló que estas reuniones son necesarias para que los padres tengan la oportunidad de intercambiar sus inquietudes y disipar dudas con los responsables de la carrera y profesores responsables de los módulos. También para establecer un vínculo más estrecho con ellos, porque es importante que los padres de familia se involucren en el proceso educativo de sus hijos y, más aún, porque son adolescentes de 14 o 15 años que están en una etapa en la que enfrentan cambios hormonales, de comportamiento y emocionales.

Concluyó señalando que la intención es que los padres de familia estén tranquilos y seguros de que sus hijos se encuentran en una institución educativa comprometida con su formación profesional.

Ana Teresa Flores Andrade

4° Festival Mundial de las Aves en Iztacala

LA INSPIRACIÓN EN LAS AVES

Lugar: Facultad de Estudios Superiores Iztacala, Av. de los Barrios N°1, Los Reyes Iztacala, Tlalnepantla, Estado de México (a 15 minutos de la estación del metro Rosario)

Fecha: 12 al 14 de octubre del 2004

Horario: de 9:00 a 15:00 horas

Actividades: concurso de dibujo, conferencias, talleres, manualidades, recorridos para observar aves, exposiciones y Feria de las aves (exposición y venta de libros, revistas, carteles, artesanías, plantas, playeras, etc.)

Informes:

Departamento de Relaciones Institucionales: tel. 5623-1217, mlrojas@campus.iztacala.unam.mx

Módulo de Diversidad Vegetal II: TEL.FAX 5623-1378, panchomey@correo.unam.mx
Http:biologia.iztacala.unam.mx

El Comité Organizador convoca a participar en el concurso de dibujo

LAS AVES CANORAS Y DE ORNATO DE MÉXICO

De acuerdo a las siguientes **Bases de participación**

1. Participan alumnos del nivel básico, medio, superior y público en general.
2. El tema será "**Las aves canoras y de ornato de México**" (calandrias, ceniztles, jilgueros, gorriónes, cardenales, pericos, loros, guacamayas, tucanes, etc.)
3. La técnica es libre y deberá presentarse en formato tamaño carta.
4. En la parte de atrás de la obra se deberá anotar el nombre del participante, edad, domicilio, teléfono, ocupación o grado escolar, Institución, así como el nombre del ave que se dibujó.
5. Los trabajos deberán entregarse en la Facultad de Estudios Superiores Iztacala, localizada en Av. de los Barrios N°1, Los Reyes Iztacala, Tlalnepantla, Estado de México (a 15 minutos de la estación del metro Rosario):

- * **Departamento de Relaciones Institucionales:** edificio de Gobierno, 1er. piso, atención de la C.D. Ma. de Lourdes Rojas López.
 - * **Módulo de Diversidad Vegetal II:** cabecera del edificio L-4, 1er. piso, atención del Biol. Francisco López Martínez.
6. La recepción de los trabajos será a partir de la fecha de publicación de esta convocatoria y se cerrará el viernes 1° de octubre del año en curso.
 7. Los premios que se entregarán son gracias al apoyo de patrocinadores y consistirán en: libros, revistas, carteles, postales, tarjetas, material lúdico, playeras, tazas, plantas del Jardín Botánico Iztacala y una visita guiada a las Instalaciones del Centro de Reproducción de Vida Silvestre "Dr. Jesús Estudillo López", el más grande del mundo, situado en Ixtapaluca, Estado de México.
 8. La entrega de premios se realizará el martes 12 de octubre, durante la ceremonia de inauguración del "4° Festival Mundial de las Aves en Iztacala".
 9. Todo lo no previsto en la presente convocatoria será resuelto por el Comité Organizador.

10. Informes:

- * Departamento de Relaciones Institucionales: tel. 5623-1217, mlrojas@campus.iztacala.unam.mx
- * Módulo de Diversidad Vegetal II: tel. 5623-1378, panchomey@correo.unam.mx
- * [Http:biologia.iztacala.unam.mx](http://biologia.iztacala.unam.mx)



Cuenta Iztacala con un Microscopio confocal

Con la conferencia *Microscopio Confocal. Usos y Limitaciones*, Luis Felipe Jiménez García, de la Facultad de Ciencias, quien fue presentado por Rodolfo Cárdenas Reygadas, responsable de la Unidad de Morfología y Función (UMF), dio a conocer las características y utilidad de este aparato científico en los estudios biológicos, con el que cuenta la FES Iztacala.

Reunidos en el Aula de Seminarios de la Unidad de Biomedicina (UBIMED) de esta dependencia, alumnos, académicos e investigadores escucharon, durante la exposición, lo que puede trabajarse con éste sofisticado equipo, del que mencionó el ponente, deben conocerse sus aplicaciones y limitaciones para no considerarlo como una panacea.

Jiménez García explicó que la microscopía se divide en tres tipos: de luz, fotónica u óptica (1500); electrónica (década de los 30's), y de barrido por sonda (1982); con los siguientes tipos de microscopios: de la primera; campo claro y oscuro, contraste de fases, polarización, contraste diferencial de interferencia y fluorescencia; en la segunda, electrónica de transmisión y de barrido, y la tercera, fuerza tónica y tunelaje.

Al referirse a la microscopía de luz, en la que se ubica al microscopio confocal de tipo fluorescencia, señaló que tiene dos principales características: trabaja con lentes de cristal y con luz (fotones), así como que tiene una resolución (capacidad de distinguir detalles) de 0.2 micras; en tanto que el electrónico tiene 5 milimicras y el de barrido medio Ångström.

Mencionó que el microscopio confocal fue inventado en 1955 por Minsky, estudiante de la Universidad de Harvard, el cual se basa en el principio de la fluorescencia, ya sea natural o adquirida con métodos especiales.

Experto en microscopía y Premio Universidad Nacional, el doctor Jiménez explicó el funcionamiento y estructura de este microscopio; además de mostrar diferentes imágenes obtenidas por este método.

Finalmente, expresó que la microscopía ha tomado fuerza desde que se aplicó a los aspectos biológicos en la década de 1980.

Esther López

Desarrollan empresas del ramo, seminario de salud visual



Ricardo Pintor Pérez, profesor del Módulo de Lentes de Contacto.

Por segunda ocasión, la carrera de Optometría de la FES Iztacala organizó el Seminario IACLE Industria, en el que los representantes de *Bausch & Lomb* y *Jhonson & Jhonson* presentaron a los alumnos de la disciplina los nuevos productos de ambas industrias en el ámbito de los lentes de contacto, acercándoles así las opciones con que cuentan los optometristas para la atención visual.

Al inicio, Ricardo Pintor Pérez, profesor del Módulo de Lentes de Contacto, señaló que esta actividad de vinculación con la industria, es coordinada también por la Asociación Internacional de Educadores de Lentes de Contacto (IACLE, por sus siglas en inglés). Asimismo, mencionó que estas charlas, encaminadas al conocimiento de los productos y toda la gama de posibilidades disponibles para tratamientos con lentes de contacto, permiten la cercanía y comunicación indispensables con las empresas.

Ricardo Chávez, representante de *Bausch & Lomb* y egresado de Iztacala, expresó, durante su presentación, que el área de la contactología ha crecido en los últimos años debido a la vanguardia tecnológica y estilo de vida de personas que buscan productos nuevos que cumplan con sus expectativas.

Inserta en la dinámica de crear y mejorar los productos utilizados para el cuidado de la visión, esta empresa, dijo el ponente, ha trabajado siempre por este fin, de tal manera que atiende importantes rubros como la cirugía refractiva, catarata, aparatos y láseres, además de la producción de vitaminas para el cuidado de la visión, gotas y antibióticos, entre otros. Como parte de su producción están los lentes de contacto, sistemas de mantenimiento para los mismos y una línea para el cuidado de los ojos.

En constante interacción con los estudiantes presentes en el Aula Magna de la facultad, Ricardo Chávez habló de las características de diversos productos de esta empresa, como los lentes de contacto *Softlens Confort*, *Purevision*, *Optima 38*, *Softlens Multifocal* -éste recientemente puesto en el mercado para la atención de la presbicia-, *Softlens 66 Toric* para pacientes

con astigmatismo, así como las soluciones *Renu* y *Moisture eyes*.

Para concluir, el representante de *Bausch & Lomb* hizo entrega a la Clínica de Optometría de Iztacala de soluciones para los gabinetes y lentes de contacto *Softlens Confort* para ser utilizados por los estudiantes de la carrera en los pacientes que acuden a la misma.

Esther López

Reunión informativa de Medicina para alumnos de nuevo ingreso

Rafael Jiménez Flores, titular de la carrera de Médico Cirujano de la facultad, organizó una reunión con los alumnos de nuevo ingreso a la que invitó al Departamento de Lenguas Extranjeras y a la Unidad de Documentación Científica para informarles sobre aspectos importantes que deben tomar en cuenta durante su desarrollo profesional, así como para darles a conocer los proyectos de trabajo que realiza la jefatura de carrera.

Antes de ceder la palabra a los representantes de las áreas invitadas, Jiménez Flores dio la bienvenida a los alumnos y presentó a los integrantes de su equipo de trabajo, con el propósito de que sepan a quien acercarse cuando tengan alguna duda o deseen manifestar sus inquietudes.

Por parte del Departamento de Lenguas Extranjeras habló Moroni Moya Luna, quien explicó las tres modalidades de acreditación del idioma inglés:

La primera es, precisamente, el examen de acreditación, el cual pueden presentar quienes ya han estudiado el idioma y estén cursando el segundo año de la carrera. La segunda es el Curso Intensivo o de Comprensión de Lectura, en el cual los alumnos desarrollan estrategias de lectura y se familiarizan con la terminología de la carrera, y la tercera, Plan Global, que consta de 15 niveles bimestrales y está dirigido a quienes no conocen el idioma o ya lo cursaron hace mucho tiempo.

Finalmente, comentó a los estudiantes que si tienen algún conocimiento del idioma pueden presentar el examen de colocación para ser ubicados en el nivel más adecuado.

Por su parte, Marcela Camarillo Ortiz, responsable de la Unidad de Documentación Científica, comunicó a los estudiantes que la biblioteca cuenta con un acervo de aproximadamente 120 mil volúmenes de diferentes títulos y de las seis carreras que se imparten en la facultad,

además de una colección hemerográfica de 697 títulos que comprende 94 mil 383 fascículos. La unidad también cuenta con una mapoteca, constituida por 7 mil 500 volúmenes de material cartográfico y publicaciones del Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI); 8 mil 878 trabajos de tesis generados por la comunidad estudiantil de la facultad, cuatro laboratorios de cómputo con 117 equipos, la mayoría conectados a Internet; mil 59 libros electrónicos, 7 mil 337 títulos de revistas electrónicas y 180 bases de datos.

Al referirse al préstamo externo, comentó que está limitado a tres títulos por semana con opción de renovación si así es requerido por los usuarios. El horario de atención de la biblioteca es de 8:00 a 20:00 hrs. de lunes a viernes y los sábados de 8 a 14:00 hrs.

Al retomar la palabra, el titular de la disciplina presentó a los estudiantes los proyectos que se están desarrollando para que la carrera sea una de las ofertas educativas más competitivas en este campo: la dignificación de los espacios donde realizan sus actividades académicas, la reacreditación de la disciplina, proceso que el Consejo Mexicano para la Acreditación Médica realiza para comprobar si las 84 escuelas de medicina del país cuentan con las condiciones necesarias para otorgar una educación médica de alta calidad; el programa de aportaciones voluntarias realizadas por alumnos y profesores; la invitación a padres de familia con el fin de que se involucren en el proceso educativo de sus hijos, y el conocimiento de la misión y visión de la carrera, para lo cual hizo entrega de ambas a los alumnos.

Para finalizar, Jiménez Flores invitó a los nuevos alumnos a ser profesionales comprometidos, actualizar o retroalimentar sus conocimientos constantemente, y brindar a los pacientes un servicio de calidad y con calidez.

Ana Teresa Flores Andrade

Toman posesión representantes de los alumnos en el H. Consejo Técnico de la Facultad



Foto: J. Barrera.

Nayellin Reyes Chicuellar.



Foto: J. Barrera.

Marlene Rosas Kubota.



Foto: J. Barrera.

José Francisco Flores Alatorre.



Foto: J. Barrera.

Erika Sandoval Solís.

En la sesión ordinaria 410 del H. Consejo Técnico de nuestra Facultad, celebrada el pasado 26 de agosto, Ramiro Jesús Sandoval, presidente de este órgano colegiado, presentó a los nuevos consejeros técnicos alumnos, quienes resultaron electos el pasado 6 de mayo.

De esta forma y ante el pleno, Marlene Rosas Kubota, José Francisco Flores Alatorre, ambos de la carrera de Cirujano Dentista, Nayellin Reyes Chicuellar, de Medicina, y Erika Sandoval Solís, de Psicología, entraron en funciones por el periodo que comprende de agosto de 2004 a julio de 2006, en continuidad a la labor realizada por sus compañeros salientes: Hugo Gómez Hernández, Cynthia Georgina Trejo Iriarte, Luis Alonso Espinoza Escobedo y José Trinidad Razo Paredes.

Con este motivo, Ramiro Jesús resaltó la condición de que los problemas estudiantiles sean atendidos por los consejeros estudiantes quienes, además de hablar el mismo lenguaje, han mostrado un alto nivel de responsabilidad en el análisis de los casos que les han sido encargados, lo cual los hace elementos importantes para el consejo; órgano en el que, dijo, no se toma una decisión sin ser colegiada.

Resaltó, asimismo, que dos de los consejeros salientes Hugo Gómez y Cynthia Trejo- no sólo cumplieron con los asuntos encomendados, sino que al hacer el trabajo de cuatro, asistieron a todas las sesiones, mostrando un alto compromiso y espíritu universitario, por lo que les agradeció su participación en el mismo y el trabajo conjunto y profesional que realizaron. También mencionó que los nuevos integrantes ya comenzaron su labor al participar en las ceremonias de bienvenida para brindar su apoyo y orientación a la generación entrante de las seis carreras.

Luego de la presentación de los nuevos consejeros técnicos estudiantiles, algunos de los miembros, profesores e investigadores de este órgano agradecieron la activa participación de los consejeros técnicos alumnos salientes, señalando que ahora dan pauta para que sus compañeros trabajen con el mismo espíritu; además de resaltar la importancia de su participación, y el que la Universidad cuente con estudiantes que tienen un alto nivel de compromiso.

Esther López



Foto: Miguel Alarcón M.

Las dos conferencias magistrales despertaron el interés de académicos y alumnos.

Realizó Iztacala...

Viene de la pag. 1



Foto: Miguel Alarcón M.

Rolando Díaz Loving, académico de la Facultad de Psicología.

En apertura a la difusión de las ideas y el conocimiento, y como cada año desde 1981, la FES Iztacala realizó el *XXIII Coloquio de Investigación*, en el que investigadores y alumnos de las seis disciplinas de la facultad presentaron, a lo largo de tres días, *simposia* y carteles, además de trabajos estudiantiles divididos en bloques temáticos de cada una de las disciplinas impartidas en la escuela.

En actividad simultánea, en la Unidad de Seminarios se presentaron 20 simposios, 85 carteles y 18 trabajos de investigación estudiantiles, con lo que se mostró el nivel de la investigación desarrollada en este *campus* universitario.

Como inicio del coloquio, sin una inauguración formal, el doctor Roberto Campos Navarro, de la Facultad de Medicina, dictó la conferencia magistral: *Salud intercultural, medicina tradicional y otras hierbas*, en la que cuestionó la función social del médico y del personal

de salud e, incluso, la de las universidades ante la medicina institucional que se practica en las regiones interculturales de mayorías indígenas, debido a que cada año los estudiantes de las diversas áreas de la salud son enviados a esas áreas para cumplir con su servicio social o a realizar residencias en hospitales rurales; sin tener la menor idea de sus pobladores, de su forma de pensamiento, cosmovisión o hábitos y prácticas culturales, lo que abre una brecha entre ambos, porque en estas comunidades aún prevalece la práctica de la medicina tradicional y el uso de las hierbas, debido a su cultura y precaria economía.

En este contexto de interculturalidad forzada, la práctica de la medicina académica en pueblos indígenas resulta pobre, insuficiente y poco satisfactoria tanto para el estudiante como para el paciente, por lo que se hace necesaria la preparación de los futuros profesionales de la salud desde la universidad -que no es considerada en los planes de estudio- para entender el contexto indígena y lograr un recíproco entendimiento.

En este sentido, expresó que se están haciendo algunos esfuerzos para cambiar esta situación, y señaló que los estudiantes de 4o año de medicina en Ciudad Universitaria tienen una clase obligatoria en la que, junto con alguno de sus padres, se acercan a la medicina tradicional y a la herbolaria.

Por su parte, el doctor Rolando Díaz Loving, de la Facultad de Psicología, en la

conferencia magistral *Psicología del Amor*, mostró conceptos, estilos, estrategias y conductas involucradas en la temática del amor en la psicología, como parte de los resultados de sus estudios. Fundamental para el desarrollo humano, expresó, esta temática tuvo poca atención hasta la década de los 40's, cuando aparece una serie de estudios más o menos sistemáticos sobre la atracción, sin abordar las relaciones interpersonales; a partir de ello, en las siguientes décadas se abordaron diferentes temáticas, como la teoría de las emociones. Posteriormente, se plantea el concepto del amor de manera general, que se desarrolla hasta llegar al estudio de las relaciones de pareja.

La teoría de la psicología del amor, dijo, plantea la existencia de una serie de características biológicas que determinan el comportamiento humano, las cuales interactúan con un ecosistema; a partir de esta interacción se forman los seres humanos y se crean diferentes estructuras familiares.

En la ceremonia de clausura del coloquio, el director de la facultad, Ramiro Jesús Sandoval, señaló que actualmente la orientación en la investigación en cualquiera de las disciplinas que se imparten en este plantel es vital, además de que desde hace mucho tiempo existe el interés de que los estudiantes participen en eventos de investigación y que su quehacer profesional esté fundamentado en una mentalidad de investigador, independiente de si se dedican a ésta o no.

“No es fácil que los estudiantes hagan un trabajo de buena calidad y participen en un concurso en el que muestren su labor a los compañeros; es difícil tener la calidad para obtener un premio”, enfatizó luego de entregar los reconocimientos a estudiantes y asesores galardonados por los mejores trabajos presentados en el coloquio: el primer lugar se otorgó a la investigación *Etnobotánica y actividad antimicrobiana de algunas plantas utilizadas en la medicina tradicional del Valle de Zapotitlán de las Salinas, Puebla*, por Claudia Tzasná Hernández, de posgrado; el segundo, para *Análisis comparativo de morfologías del comportamiento sexual de riesgo en hombres y mujeres de educación superior*, por David J. Enríquez Negrete y Ricardo Sánchez Medina, alumnos de Psicología, y el tercero, para Christian O. Ramos Peñafiel y Marian A. Luna Silva, estudiantes de medicina, por su investigación *Experiencia en el manejo integral del paciente diabético en la FES Iztacala*.

Esther López

2o Rally de Protección Civil en la Clínica El Molinito



Nada fácil, pero divertido.

Para evaluar los conocimientos que adquirieron los alumnos de 5º y 7º semestres de la Clínica Odontológica El Molinito, en los cursos anuales que brinda Protección Civil del municipio de Naucalpan, se llevó a cabo el 2º Rally de Protección Civil.

En entrevista con Gaceta Iztacala, David García Bartolo, instructor de esta corporación, señaló que el objetivo de realizar el rally es que los alumnos pongan en práctica los conocimientos que adquirieron en el Curso Integral de Protección Civil, y que detecten deficiencias en las medidas que se deben tomar en caso de emergencia o desastre.

Mencionó que en este rally, los cinco equipos participantes, integrados por seis personas cada uno, realizaron varias pruebas para cumplir con su objetivo: Soporte básico de vida en su modalidad de RCCP (Reanimación Cerebro Cardiopulmonar), Primeros auxilios, Medidas preventivas, Búsqueda, rescate y salvamento, Prevención y combate de incendios y Evacuación.

Otro punto importante de esta actividad es que los estudiantes se den cuenta de las habilidades que poseen para enfrentar un siniestro, lo que permite que la situación de riesgo, determinada por un agente perturbador, esté controlado mejor por los brigadistas.

Más adelante, consideró que la comunidad de la clínica cuenta ya con los conocimientos básicos para controlar una emergencia; muestra de ello es que ahora también los alumnos de 3er. semestre que ingresan a las clínicas odontológicas, ya

cuentan con conocimientos básicos en RCCP.

Sin embargo, dijo que es importante que tanto trabajadores, como alumnos y profesores de la clínica continúen capacitándose en este rubro, con el fin de reforzar y actualizar lo aprendido en los cursos.

Finalmente, agradeció a Ma. Teresa Carreño por continuar confiando en la capacitación que brinda Protección Civil de Naucalpan y por preocuparse de que la comunidad de la clínica siga reafirmando sus conocimientos en esta actividad.

Cabe señalar que la Protección Civil nace el 12 de agosto de 1949 en el protocolo adicional al tratado de Ginebra, cuyo postulado básico es salvaguardar la vida de las personas, sus bienes y entorno.

Ana Teresa Flores Andrade

Reunión informativa de Almaraz para padres de familia

Con el fin de que los padres de familia de los alumnos de la Clínica Odontológica Almaraz conocieran cómo funciona la clínica, sus maestros, dónde desempeñan su práctica clínica y los objetivos que persigue la institución en la formación profesional de sus hijos, Alejandro Velásquez Garduño, jefe de dicha clínica, brindó una plática informativa.

En breve charla con Gaceta Iztacala, señaló que los objetivos de esta reunión se orientaron esencialmente a que los padres de familia se involucren en el proceso educativo de sus hijos y se fomente en cada uno de los actores de este proceso la identidad universitaria.

Para concluir, mencionó que la respuesta de los padres de familia fue muy positiva en cuanto a asistencia y aportación de ideas, ya que la mayoría de ellos pensaron en cooperar con ingresos extraordinarios para que la clínica funcione mejor y agregó que se pretende continuar organizando estas reuniones semestralmente.

Programa de cómputo en Acatlán para la búsqueda de expedientes

Para ofrecer un mejor servicio a los pacientes que asisten a la Clínica Odontológica Acatlán y un mejor control de los procedimientos que se efectúan día con día en ésta, el jefe de la clínica, Miguel Arámbula Moreno, creó un programa computarizado

para agilizar y facilitar la búsqueda de expedientes clínicos; así lo informó en entrevista que sostuvo con Gaceta Iztacala.

Implementado a partir del 1º de marzo del 2003, indicó que el programa no es un sustituto del expediente clínico, debido a que se realiza una ficha de identificación y una hoja de evolución del paciente, a fin de que si el paciente pierde su carnet, éste, con el apellido de la persona lo identifica automáticamente y muestra el tratamiento que se realizó por última vez, además de que muestra si el paciente es diabético, hipertenso o es alérgico a algún medicamento.

Otra actividad importante que está realizando la jefatura de la clínica, con apoyo de la Unidad de Sistemas y Telecomunicaciones de la FES Iztacala, es la actualización de su página, con el fin de que no sólo los alumnos de la clínica estén bien informados, sino también los de las otras clínicas o la comunidad de la facultad en general.

También mencionó que se pretende establecer un vínculo con la FES Acatlán, para que en la página de ésta aparezcan los servicios que ofrece la clínica, ya que al estar dentro de ese campus, consideró importante que los alumnos sepan que se les puede brindar atención odontológica y agregó que se organizarán brigadas a esa Unidad Multidisciplinaria para brindar servicio y captar nuevos pacientes.

Ana Teresa Flores Andrade

XXVII Aniversario de la Clínica El Molinito

Con motivo del XXVII aniversario de continua formación de cirujanos dentistas y servicio a la comunidad, la Clínica Odontológica El Molinito organizó jornadas académicas para actualizar y retroalimentar los conocimientos de los alumnos y egresados.

Al tomar la palabra en la ceremonia inaugural, Ma. Teresa Carreño Hernández, jefa de la clínica, refirió que esta actividad académica forma parte de los festejos del Centenario de la profesión, los 75 años de la Autonomía Universitaria, casi 30 años de la FES Iztacala y 27 de la clínica. Por tal motivo, invitó a alumnos, profesores y egresados a realizar un ejercicio de reflexión para valorar estos acontecimientos que han marcado la historia de la Universidad, de la Facultad y de la profesión.

Al referirse a la enseñanza y práctica odontológica durante estos 100 años de la disciplina, manifestó que se ha convertido en una profesión honrosa, lejos de los charlatanes, barberos y flebotomianos, con una conciencia de servicio y beneficio social.

Mencionó que a principios de 1977, cuando surgen las clínicas odontológicas como parte de la carrera de Odontología en Iztacala, la Clínica El Molinito ha cumplido con los objetivos institucionales de la Universidad: investigación, docencia, servicio y difusión de la cultura; caracterizada por fomentar en la comunidad un alto espíritu universitario.

En ese sentido, dijo que en los últimos años se ha promovido la investigación, lo que ha significado que los alumnos adscritos a la clínica obtengan los primeros lugares en los encuentros estudiantiles que organizan nuestra facultad, la de Odontología y la de Zaragoza.

En el campo docente, los profesores de esta clínica cuentan con especialidades y algunos con maestría; constantemente se capacitan y actualizan en los avances científicos de la odontología para brindar una formación de mejor calidad, y agregó que también participan en el proceso de cambio curricular de la carrera.

Actualmente, como parte de los servicios que ofrece, alumnos y pasantes de servicio social brindan tratamientos dentales en los tres niveles de prevención.

La clínica también es sede del diplomado en Estomatología Legal y Forense, además de brindar cursos a alumnos y docentes sobre valores morales, éticos y formación docente, así como un curso-taller de violencia intrafamiliar al personal administrativo de base de las ocho clínicas.



Asistentes a la ceremonia inaugural del XXVII aniversario de la Clínica Odontológica El Molinito.

En cuanto a difusión cultural, una de las tradiciones mexicanas más arraigadas en la clínica es la ofrenda de Día de muertos. Por lo que se refiere al aspecto deportivo, la clínica ha logrado el tricampeonato en fútbol.

Por otra parte, es muy importante para la clínica la continua vinculación con otras instituciones como Protección Civil del municipio de Naucalpan, gracias a la cual brinda capacitación desde hace cuatro años a profesores, alumnos y trabajadores en RCP, primeros auxilios y evacuación en caso de emergencias.

Finalmente, dijo que estos logros representan el trabajo en equipo realizado desde las autoridades de la facultad hasta profesores, alumnos y trabajadores de la clínica; por ello, dijo, se seguirá trabajando con mayor empeño para proyectarse como una de las mejores clínicas odontológicas de la disciplina.

Por su parte, Ramiro Jesús Sandoval se congratuló de que este festejo se ha convertido en "un clásico" de la carrera de Odontología y resaltó que el programa académico de estas jornadas fue muy enriquecedor y formativo para los estudiantes, porque abordó temáticas contemporáneas y de vanguardia en el campo de la odontología.

Más adelante, el Director de la FES Iztacala manifestó a los estudiantes que deben sentirse privilegiados de pertenecer a la UNAM porque es una de las mejores universidades del mundo; la única institución educativa cuyo nombre está escrito con letras de oro en la Cámara de Diputados y reconocidos sus 75 años de

autonomía con una placa conmemorativa en la Cámara de Senadores.

Respecto a la clínica festejada, destacó que es una de las clínicas más competitivas gracias a labor tan ardua que ha realizado la jefa de la clínica y su equipo de trabajo, conformado por alumnos y trabajadores.

Para concluir, manifestó que la prospectiva de la carrera es consolidar el proyecto de cambio curricular para ofrecer a los futuros aspirantes una oferta educativa competente y de alta calidad, tendiente a convertir a la carrera ofrecida por Iztacala en una de las mejores del país.

En su turno, Carlos Matiella Pineda, jefe de la carrera, expresó que organizar estos eventos académicos para conmemorar un aniversario más de las clínicas, es propicio para hacer un recuento de los logros obtenidos a partir de su fundación y para reforzar la identidad de pertenencia a la clínica, a la facultad y a la Universidad.

Por otra parte, dijo que para reducir los índices de reprobación en la carrera, se ha implementado una estrategia diferente para combatir el paradigma de evaluación cuantitativa en las clínicas: el *Programa cero caries y enfermedad periodontal*, que permitirá atacar los problemas más agudos de la población y dar de alta a todo paciente que ingresa a la clínica.

Agregó que otro elemento importante para cambiar la estructura académica y de servicio en las clínicas es la implementación del modelo de atención a cuatro manos, que ayudará a diagnosticar mejor al paciente y brindarle un tratamiento completo.

Festeja Acatlán 29 años de servicio a la comunidad



Asistentes a la ceremonia inaugural realizada en el Auditorio Miguel de la Torre de la FES-Acatlán.

Como ya es tradición, la Clínica Odontológica Acatlán celebró su XXIX aniversario con la realización de las Jornadas Científicas, Culturales y Deportivas, realizadas durante dos días en el Auditorio Miguel de la Torre de la FES-Acatlán, con el fin de mostrar que sus integrantes tienen el entusiasmo y voluntad por continuar aportando nuevos conocimientos en el desarrollo profesional de alumnos y egresados.

En la ceremonia inaugural, Miguel Arámbula Moreno, manifestó su satisfacción por festejar un aniversario más de la clínica a su cargo ya que, a través de estos 29 años, se han formado profesionalmente poco más de 2 mil 600 cirujanos dentistas, con la ilusión de brindar servicio odontológico a la sociedad, principalmente en la zona nor-poniente del área metropolitana, donde está ubicada la clínica.

También mencionó que en esta clínica no sólo se han formado jóvenes del Distrito Federal y del Estado de México, sino también del interior de la república, y algunos del extranjero, lo que constata que la UNAM sigue siendo una de las mejores universidades del mundo.

Por otra parte, señaló que se han incorporado a la plantilla docente 12 nuevos profesores que obtuvieron la definitividad mediante concurso de oposición, lo que garantiza que el nivel académico continúe incrementándose.

Más adelante, dijo que esta clínica se ha caracterizado por fomentar la superación académica de estudiantes y profesores, razón por la cual el nivel académico de la misma es reconocido nacional e internacionalmente.

Finalmente, comentó que se pretende crear un servicio multidisciplinario y brindar atención odontológica a la población de la FES Acatlán, a fin de captar mayor número de pacientes.

En su turno, Carlos Matiella Pineda, jefe de la carrera, dijo que esta actividad académica fue muy oportuna para los alumnos que ingresan a la clínica, ya que les permite visualizar un panorama general de lo que se realiza para festejar un año más de su

fundación, pero lo más importante es que les permite reafirmar la idea con que llegan a la carrera que decidieron estudiar.

En otra parte de su mensaje, Matiella Pineda invitó a la comunidad académica a conocer a sus alumnos como estudiantes y personas y desarrollar un contacto más personal para detectar las causas que impiden a los estudiantes tener una buena formación profesional.

Finalmente, dijo que con la realización de este ejercicio en las clínicas odontológicas, los índices de reprobación disminuirán y la actitud de los estudiantes se transformará, porque se sentirán apoyados y tomados en cuenta por sus profesores.

Por su parte y antes de hacer la declaratoria inaugural, Ramiro Jesús Sandoval se congratuló porque gracias al empeño de académicos y estudiantes, el festejo de los aniversarios de las clínicas odontológicas se ha venido arraigando.

Señaló que la Clínica Acatlán, como las otras clínicas, forma parte de una red que se pensó para estructurar la enseñanza de la odontología en el área aplicada de los estudiantes y brindar atención odontológica a las comunidades en las que se sitúan.

Al respecto, dijo que el servicio brindado por las ocho clínicas odontológicas ha impactado de manera significativa a las

comunidades, debido a que en el país la oferta de atención bucal, por lo regular, es proporcionada por la atención privada.

Más adelante, el Director de la facultad invitó a los alumnos a valorar la beca familiar que les ofrecen sus padres, ya que gracias al esfuerzo y sacrificio que realizan para solventarles sus estudios, logran culminar el proyecto de vida que se propusieron al ingresar a la Universidad.

Finalmente, dijo a los estudiantes que deben sentirse orgullosos por estudiar en una de las mejores universidades de América Latina y del mundo, que alberga a estudiantes de todas las clases sociales.

En esta celebración, también se brindó un homenaje póstumo a la cirujana dentista Patricia Rossier Carrasco, que se caracterizó por ser constante, puntual y estricta con su disciplina.

El programa académico de las jornadas incluyó, entre otros temas: *Cirugía craneofacial y su relación con Odontología*, por Roberto Reyes Márquez; *Cultura Universitaria y sus relaciones*, por Ricardo Rivas Muñoz; *Oclusión y Ortodoncia*, por Gabriela Fuentes de Vittar, de la Universidad Nacional de Tucumán, Argentina, y *Artrocentesis de la A.T.M.*, por el teniente coronel Francisco Hernández Martínez.

Ana Teresa Flores Andrade

Prepara Optometría a sus egresados para el examen profesional

En la misma actividad se actualizan en los temas de vanguardia

En constante apoyo a sus egresados, la cecarrera de Optometría realizará el segundo *Curso de Actualización y Preparación para el Examen Profesional de la Licenciatura* del presente año, que incluye en esta ocasión los cursos de actualización sobre prótesis ocular y visión binocular.

El curso, dijo Bertha Hashimoto Yáñez, jefa de sección académica de la disciplina, se desarrollará en cinco semanas (octubre a noviembre) con duración de 92 horas distribuidas en 23 sesiones diarias, que se llevarán a cabo en la Clínica de Optometría.

Actividad permanente en la carrera desde sus inicios, el curso tiene el fin de preparar al egresado para la presentación de su examen profesional y ser, a la vez, un foro de actualización de los contenidos que deben estar integrados a la práctica y ética profesional.

Las áreas que conforman el curso son: Especialización de Lentes de Contacto, Visión Baja, Terapia Visual y Patología; así como las básicas: Fisiología Ocular (Procesos de la visión), Metabolismo Celular (Generalidades y Sistemas Biológicos), y en las áreas de la Práctica Clínica, los Métodos de Diagnóstico Optométricos (Clínicas Básicas) y de Diagnóstico y Tratamiento Diferencial (Farmacología, Inmunología y Microbiología).

Dado que los egresados de Optometría se desarrollan en los tres niveles de atención y la

disciplina no es ajena a los adelantos tecnológicos e innovación permanente en el diagnóstico y tratamiento de las enfermedades, como parte de este curso se incluyeron los temas de Prótesis Ocular y Visión Binocular. El primero tiene como propósito que el egresado defina y diagnostique apropiadamente la anoftalmia, conozca los materiales utilizados para adaptar una prótesis ocular según el tipo de paciente, además de aprender que el trabajo en el manejo del paciente anoftálmico es multidisciplinario; en tanto que el segundo busca que el participante conozca las pruebas para evaluar la percepción visual y general, y determine su implicación en los problemas de aprendizaje.

Los temas serán impartidos principalmente por los académicos de la carrera Bernardo Leñero García, Oscar Ramos Montes, Yosani López Valle, J. Isaac Rosas Gutiérrez, Ricardo Loria García, Rosa María García González, Ricardo Pintor Pérez, Marcela López de la Cruz, Bertha Hashimoto Yáñez, Martha Uribe García, Ruth Eva Hernández Carvajal, Pablo Pérez López y Roque J. Olivares Vázquez.

El curso inicia el 4 de octubre próximo; los egresados interesados en participar en éste pueden inscribirse en la jefatura de la carrera, ubicada en la planta alta de la Clínica de Optometría, a partir del 20 de septiembre.

Esther López

Curso de primeros auxilios para profesores de Biología



Durante una de las sesiones.

Con el objeto de que los profesores de Biología de la facultad cuenten con los conocimientos básicos para la atención inmediata y adecuada de los accidentes que se presentan en las prácticas de campo, y en cumplimiento de las recomendaciones hechas por la administración central de la UNAM al respecto, 64 profesores tomaron el curso *Primeros Auxilios para Profesores de Prácticas de Campo*, desarrollado en la UBIMED y en el laboratorio de prácticas de la carrera de Enfermería.

Antes de iniciar esta actividad, Sergio Cházaro Olvera, jefe de la carrera, señaló que durante el año anterior la disciplina comenzó la revisión del Reglamento de Procedimientos para la Seguridad en las Prácticas de Campo, mismo que, tras su actualización, se canalizó al Consejo Técnico para su aprobación.

Este reglamento, mencionó Cházaro Olvera, cumple con las recomendaciones hechas por la administración central para las prácticas de campo, y con éste curso se cubre el cien por ciento de las mismas, lo que permitirá que se lleven a cabo todas las prácticas contempladas en la disciplina.

Agregó que el curso fue organizado e impartido por integrantes de la carrera de Enfermería y su temario se preparó de manera conjunta entre las jefaturas de ambas carreras, de acuerdo con sus experiencias en dichas prácticas.

Por su parte, Cristina Rodríguez Zamora, titular de la carrera de Enfermería y primera ponente, mencionó que el curso cubre los conocimientos generales sobre primeros auxilios y se divide en una parte teórica y otra teórico-práctica. Indicó que esta actividad se justifica con el hecho de

que si bien el 90% de los accidentes pueden prevenirse, son repentinos y se presentan de manera instantánea, por lo que precisan de primeros auxilios de forma inmediata y eficiente para establecer la diferencia, muchas veces, entre la vida y el deceso de la víctima.

Antes de iniciar su participación sobre los aspectos generales de los primeros auxilios, Rodríguez Zamora mencionó como objetivos del curso salvar y preservar la vida, impedir complicaciones y el agravamiento de las lesiones, así como favorecer el

tratamiento de las situaciones que ponen en peligro al individuo.

En 20 horas de trabajo, los dos grupos participantes, integrados cada uno por 32 profesores, abordaron aspectos generales de primeros auxilios, atención inmediata en obstrucción de vías aéreas por cuerpos extraños, atención inmediata en quemaduras y heridas, intoxicación y envenenamiento, y atención inmediata en presencia de fractura, luxación y esguince.

Esther López

Si fuiste universitario... con orgullo lo serás toda tu vida

La Universidad te da la oportunidad de formarte y el privilegio de ser un profesional.

Hoy puedes compartir el orgullo de ser universitario y respaldar el Programa de Becas -prioritario para la Fundación UNAM-. En el ciclo 2003-2004 benefició a 5,537 alumnos de licenciatura con alto rendimiento académico y bajos recursos económicos, otorgándoles un apoyo promedio anual de \$10,000.

Afiliate como socio activo de la Fundación UNAM

FUNDACION UNAM	APORTACIÓN*		RECIBES	
	MESES	ANUAL	PLATA	ORO
	\$ 42	\$ 500		
	\$ 125	\$ 1500		
	\$ 250	\$ 3000		
	\$ 500	\$ 6000		

* Deducciones de impuestos ** Electrónico

Con tu credencial de socio-afiliado obtendrás beneficios en:

- Boleto Olímpico
- Galerías Tolu
- Fondo de Cultura Económica
- Olímpico
- Fiesta Americana
- Fiesta Inn
- Saborino
- Saborino Café
- Super Q
- Super Olímpico
- Super Más
- Descuento de 30% en Eventos Culturales de la Universidad

Siéntete orgulloso de tu alma mater ¡Vuelve a ella!

Aportaciones a miembros de Fundación UNAM, A.C.:

- Bienes, Sucursal 0870, Cta. 523019, Búf. 9900100.
- México, Cta. 011-00049-001-8
- Carga a tarjeta Visa, Mastercard, American Express.
- Paga con cheque.
- Paga por internet: www.fundacion.unam.mx
- Descuento por nómina (en caso de ser empleado universitario).
- En caso de retirar depósito, venir por los recibos, junto con los datos necesarios para elabore y mande recibos deducible de impuestos.
- En caso de carga a tarjeta o aportación con cheque, comuníquese a nuestro oficina por teléfono o internet.

Infórmate:

- 55 400 900 • 55 400 909 fax • 01 800 000 8224 Lada sin costo
- fundacion@servicios.unam.mx • www.fundacion.unam.mx
- Perteneciente a UNAM, Cal. México, 04510 México, D.F.

La historia de las mujeres en la odontología, línea de investigación del PIEG en Iztacala

“En México y en el mundo, realizar una investigación desde la perspectiva de género y emplearla en todos los planes y programas es un compromiso y una necesidad; por lo cual los estudios de género no son una moda, sino un recurso más para comprender la realidad y construir una estructura social más justa y equitativa entre hombres y mujeres”; aseguró Rosa María González Ortiz, representante de la carrera de Cirujano Dentista en el Programa Institucional sobre Estudios de Género (PIEG) de la FES Iztacala.

De esta forma, González Ortiz retomó el trabajo realizado siete años atrás en los que, al igual que otras académicas destacadas como Martha Díaz de Kuri y Leticia Cuevas Guajardo, ha rescatado de forma importante *La historia de las mujeres en la odontología*, investigación que ha tenido un impacto considerable, pues ha sido publicada por la *Asociación Dental Mexicana* -a nivel nacional- y en el *Journal of the History of Dentistry*, de Chicago, Estados Unidos; además de constituir una línea más de investigación del PIEG en Iztacala.

La idea de emprender una investigación con aspectos históricos de la carrera de Cirujano Dentista desde la perspectiva de género surgió del vacío informativo con el que se toparon estas académicas con respecto a las aportaciones de las mujeres en la historia de dicha profesión. Y es que, según Rosa María González, aunque la cultura es producto tanto de hombres como mujeres, a estas últimas se les niega el reconocimiento social en diversos sentidos, hecho reflejado en el registro histórico de la odontología.

Las mujeres que han ido incorporándose al trabajo no han sido tomadas en cuenta, por eso es muy importante hacer una historia masculina y femenina en la que demos a conocer a nuestros estudiantes (hombres y mujeres) el trabajo realizado.

La importancia de esta investigación, manifestó, radica en el aumento de mujeres en los ambientes universitarios. Actualmente, el 70% de la matrícula en las universidades está constituido por mujeres; en el caso de odontología, es una profesión que se ha ido feminizando a lo largo del siglo XX, aún cuando inicialmente fue una carrera constituida en su mayoría por hombres, hecho que para González Ortiz significa que las mujeres que se integran a dicha carrera encuentran satisfacción a sus



Foto: J. Barrera.

Rosa María González Ortiz.

necesidades culturales, económicas y personales.

Reconoció también que el conocimiento de las pioneras da a las nuevas generaciones pauta para continuar y retomar lo realizado por ellas. A manera de ejemplo, citó que la primera mujer en México y Latinoamérica en recibir un título profesional de esta carrera fue Margarita Chorné y Salazar, dentista que obtuvo su título en el año de 1886, y la primera que rompió patrones culturales establecidos en un contexto donde la mujer tenía únicamente una ubicación: el hogar.

“Sin embargo”, en la actualidad, nosotros identificamos que si bien hay muchas mujeres cursando la carrera, cuando concluyen no pueden insertarse en el campo de trabajo por razones que van desde lo económico hasta lo social. Muchas mujeres dicen que abandonan su profesión por dedicarse a los quehaceres del hogar, lo cual no es nuevo, y Odontología no es la única carrera, ya que en nuestra cultura se ubica a la mujer, en la mayoría de los casos, en el hogar.

“La casa debe ser manejada no sólo por el hombre, sino por ambos, lo cual no sucederá hasta que las mujeres se den cuenta y hagan algo. Por eso, las mujeres deben contar con un proyecto de vida, una profesión. Se tiene que apostar por la educación para que se pueda dar un cambio en esta profesión y en todas; lograr, de esa forma, un ambiente de equidad entre hombres y mujeres”, concluyó González Ortiz.

Ma. del Carmen P. Maldonado

Examen médico al 91.1% de alumnos de nuevo ingreso

Como ya es tradicional, año con año el Departamento de Relaciones Institucionales de la FES Iztacala, así como profesores y pasantes de las carreras profesionales que se imparten en esta casa de estudios, unieron esfuerzos para aplicar el examen médico a 2 mil 554 alumnos de nuevo ingreso, quienes a lo largo de cinco días acudieron al gimnasio central de este campus con la finalidad de resolver el cuestionario médico que envía anualmente la Dirección General de Servicios Médicos de la UNAM, como parte de una evaluación de salud completa por parte de Iztacala.

Para realizar dicho examen se contó con la colaboración de pasantes de las carreras de Cirujano Dentista, Optometría, Psicología, Enfermería y Medicina, además de integrantes de programas institucionales de la facultad como PROSALUD y PDP (Programa de Desarrollo Personal y Profesional), quienes apoyaron el trabajo logístico encaminado a detectar y prevenir posibles riesgos de salud en los estudiantes de nuevo ingreso.

El examen médico se complementó con un conjunto de preguntas formuladas por algunas áreas de investigación de Iztacala que intentaron detectar la salud física y emocional de los nuevos alumnos y la oportuna detección de posibles trastornos alimentarios, como la anorexia y la bulimia.

La evaluación física fue realizada por pasantes de las diferentes carreras quienes, bajo la supervisión de especialistas, se encargaron de realizar exámenes de agudeza visual, revisiones odontológicas completas, toma de peso y talla, presión arterial y nivel de glucosa. Dicha evaluación física tuvo como objetivo, además de detectar posibles enfermedades, canalizar a los estudiantes con problemas de salud muy específicos a las clínicas con que cuenta nuestra facultad: Clínica de Optometría, Odontología y CUSI (Clínica Universitaria de Salud Integral).

En entrevista con Gaceta Iztacala, María de Lourdes Rojas López, titular del Departamento de Relaciones Institucionales, declaró que este año se aplicó el examen al 91.1 % de la población de nuevo ingreso, lo que representa un logro importante para el comité organizador de la actividad, ya que la participación del alumnado de nuevo ingreso muestra la organización adecuada de todos quienes participaron en esta evaluación.

Ma. del Carmen P. Maldonado

Avales a graduados de tres diplomados impartidos en Iztacala

Las constancias que avalan los conocimientos adquiridos durante los diplomados de Endodoncia, Evaluación psicológica integral de niños y adolescentes, así como el de Métodos de identificación en criminalística, fueron entregadas en ceremonia presidida por Roque Jorge Olivares Vázquez, secretario de Desarrollo y Relaciones Institucionales, acompañado por Marco Antonio Laguna Contreras, Laura Edna Aragón Borja y Xóchitl del Carmen Salas González, responsables académicos de los diplomados, quienes dirigieron un breve mensaje a los graduados.

Laguna Contreras felicitó a los diplomados en Endodoncia y les expresó que la constancia universitaria que recibieron debe ser motivo de orgullo para ellos.

Por su parte, Laura Edna Aragón hizo lo propio con los egresados de Evaluación psicológica integral, y explicó que dicho diplomado fue un proceso de formación y aprendizaje de ocho meses en el que se recorrió el camino de la evaluación psicológica. Señaló que se aprendieron las bases teóricas, los fundamentos psicométricos de la evaluación psicológica; así como la



Foto: Miguel Alarcón M.

Uno de los diplomados recibe el aval correspondiente.

planeación de baterías y aplicación de pruebas psicológicas e interpretación de los resultados de las mismas.

Finalmente, exhortó a los graduados a emplear las pruebas psicológicas con cautela, responsabilidad y profesionalismo.

Por su parte, Xóchitl del Carmen Salas González habló de los diferentes ámbitos en que se desarrolló el diplomado de Métodos de identificación en criminalística, como de las prácticas profesionales en el Instituto Nacional de Antropología e Historia, la Escuela Nacional de Antropología e Historia, el Servicio Médico Forense y la Procuraduría General de la República.

Posteriormente, ofreció a los presentes una secuencia fotográfica de las actividades desarrolladas durante el diplomado. Describió la ardua labor realizada a lo largo de un año de aprendizaje y explicó que un profesionista que se conforma únicamente con lo aprendido en la universidad es un mediocre; sin embargo, aseguró que no era el caso de los graduados en dicho diplomado, ya que ellos cuentan aún con la inquietud que los hace seguir participando.

Para concluir, Salas González manifestó que el conocimiento generado en el diplomado conlleva mucha responsabilidad ya que, en su opinión, es tan grave tener a inocentes en la cárcel como a delincuentes en la calle, motivo por el cual se tiene que ejercer el conocimiento con rectitud y honestidad.

Al cierre del acto, Roque Olivares destacó la importancia de entregar los avales de los diferentes diplomados impartidos en Iztacala de manera conjunta y multidisciplinaria, ya que supone una nueva investidura profesional y el encuentro entre las diferentes áreas educativas de esta casa de estudios.

Después de dar a conocer las funciones principales de la División de Extensión Universitaria, invitó a los graduados a contribuir con la calidad académica obtenida en los diplomados y, sobre todo, a desempeñarse como profesionales y ejercer su práctica con responsabilidad universitaria.

Ma. del Carmen P. Maldonado

Participó Iztacala en la organización de la IV Feria del Empleo UNAM 2004

Iztacala estuvo presente en la *IV Feria del empleo UNAM 2004*, celebrada en días pasados en el estacionamiento para aspirantes de Ciudad Universitaria. Dicha actividad fue organizada por la Secretaría de Servicios a la Comunidad y por la Dirección General de Orientación y Servicios Educativos de la UNAM.

Para llevar a cabo dicha feria, que contó con la participación de alrededor de 200 empresas líderes en el país, se conformó un comité organizador que, a su vez, se dividió en tres subcomités encargados de funciones muy específicas cada uno.

Cada subcomité se integró por representantes de Bolsa de Trabajo de cada dependencia de la UNAM; Iztacala participó en el de planeación y estuvo representado por María del Carmen Burgos Flores, jefa del Departamento de Vinculación y Promoción con el Sector Productivo, y Ruth Ivonne Salinas Gutiérrez, responsable de Bolsa de Trabajo de la FES Iztacala.

En el acto inaugural de la feria, estuvieron presentes Juan Ramón de la Fuente, rector de la UNAM, Cuauhtémoc Martínez García, presidente de la Cámara Nacional de la Industria de la Transformación (CANACINTRA); Enrique del Val Blanco, secretario general de la UNAM; José Antonio Vela Capdevila, secretario de Servicios a la Comunidad, y María Elisa Celis, directora general de Orientación y Servicios Educativos.

El primero en hacer uso de la palabra fue el titular de CANACINTRA, quien explicó que cada año más de un millón de mexicanos se suman a las filas de la Población Económicamente Activa, como resultado de las transformaciones sociales, económicas y demográficas de las últimas décadas; dichos cambios representan un enorme desafío para el ámbito laboral de México y demandan redoblar esfuerzos para satisfacer las necesidades de empleo.

Destacó que en el siglo XXI, la planta

productiva nacional requiere de personal calificado para enfrentar con éxito un entorno de creciente globalización y para proveer los mejores bienes y servicios al mercado interno. Asimismo, ante el rector Juan Ramón de la Fuente, reconoció que los egresados de la máxima casa de estudios están entre los mejores profesionales capacitados para ocupar los puestos que requiere la industria nacional.

En su intervención, el rector declaró que la *IV Feria del empleo UNAM 2004* muestra la capacidad de convocatoria que tiene la Universidad; además, reconoció el importante trabajo de vinculación que ésta ha tenido a lo largo de tres años con CANACINTRA.

A su vez, explicó que el empleo es un reflejo inobjetable del crecimiento; aseguró también que la UNAM seguirá trabajando de manera cercana con el sector empresarial y, finalmente, declaró que los egresados de la Máxima Casa de Estudios son profesionales con la capacidad y el valor agregado de haberse formado en la UNAM, ya que son ciudadanos y profesionistas con principios éticos indeclinables y un espíritu generoso.

Después de la ceremonia inaugural, Gaceta Iztacala charló con la responsable de Bolsa de Trabajo en la FES Iztacala, quien manifestó que la realización de la feria es un logro importante no sólo para Iztacala, sino para la Universidad en general, ya que tuvo como finalidad continuar con el trabajo de vinculación entre nuestra *alma mater* y el sector empresarial de todo el país.

En este sentido, explicó que la interacción de los estudiantes que cursan los últimos semestres y egresados de licenciatura y posgrado con los principales empleadores de México, facilita su incorporación al mercado laboral.

Finalmente, Ruth Ivonne Salinas reconoció el apoyo otorgado por algunos alumnos de nuestra facultad en la feria del empleo, quienes participaron como anfitriones durante los dos días que duró la feria.

Ma. del Carmen Pérez Maldonado

Noel Quiroz, voz mexicana presente en Europa e Iztacala



Foto: Miguel Alarcón M.

El reconocido tenor mexicano Noel Quiroz.

Proveniente de Staatstheater Kassel, Alemania, el tenor mexicano Noel Quiroz Sánchez ofreció el concierto *Sólo quien la nostalgia conoce* al público de la casa blanca sobre el agua, organizado por la Unidad de Promoción Cultural y Divulgación de la Ciencia de la FES Iztacala.

Quiroz Sánchez estuvo acompañado en el piano por Rodrigo Treviño Uribe y fue apoyado en la traducción de las piezas musicales por Lourdes Quiroz, quien ofreció la versión en español de temas como el que dio nombre al concierto: *Lied der Mignon nur wer die Sehnsucht Kennt* (La canción del Mignon: sólo quien la nostalgia conoce), con música de P. I. Chaikovski (1870) y la poesía de Goethe.

To Huey Tlahtzin Cuauhtémoc (Nuestro gran padre Cuauhtémoc), con la música de Salvador Moreno y la poesía de José Ma. Bonilla, fue una de las interpretaciones en lengua náhuatl que el también Administrador Fiscal graduado en la UNAM ofreció en este concierto.

Al finalizar su presentación, el tenor manifestó su alegría por presentarse en Iztacala, ya que reconoce que la UNAM ocupa un sitio muy importante en su corazón puesto que de ella recibió formación profesional, lo que lo hace sentirse muy orgulloso.

Acerca de su visita a México, este tenor internacional explicó que le gusta regresar a nuestro país, para ofrecer al público mexicano algo del arte que se realiza en Europa, además de realizar interpretaciones en otros idiomas como ruso, alemán y náhuatl.

Al ser cuestionado sobre la importancia que representa para un público estudiantil contar con este tipo de oferta cultural, Noel Quiroz declaró que es importantísimo, ya que las generaciones de hoy están

acostumbradas a escuchar otro tipo de música; música carente de trascendencia y nivel. Respecto a la música que él interpreta aseguró: “Estas piezas son de grandes genios que sí transmiten un mensaje para todos los jóvenes, y espero que se les quede en su memoria y su corazón”, enfatizó.

Finalmente, invitó a su público universitario a “echarle ganas” en sus estudios y a que no se desanimen por la crisis económica que en la actualidad se presenta a nivel mundial, por lo que es necesario estudiar y prepararse intelectualmente para que, como él, lleven con orgullo el nombre de México a otras partes del mundo.

Cabe mencionar que el tenor mexicano se inició en el canto desde muy temprana edad; primero fue solista en el coro de su escuela, donde obtuvo una beca para ingresar al Coro de los Niños Cantores de Viena; sin embargo, por causa de sus estudios no pudo viajar a dicha ciudad. Posteriormente se recibió como Administrador Financiero por la UNAM y, paralelamente, estudió música en el Conservatorio Nacional.

En 1982, con la finalidad de perfeccionar su formación musical, se dirigió al Mozarteum de Salzburgo, Austria, donde se graduó como cantante de escena dramática, hecho que le abre las puertas para participar en diversos conciertos, ya sea en La Radio (ORF) Salzburg y producciones Mozarteum (Alta Escuela de Música) Ha sido contratado por la Ópera de Bellas Artes en México y realizado presentaciones en diversas salas de toda la República Mexicana.

En la actualidad, desarrolla su carrera profesional en Europa, en donde ha ofrecido conciertos en Francia, Alemania, Noruega, Dinamarca y Suiza, entre otros países.

Ma. del Carmen P. Maldonado

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES IZTACALA
JEFATURA DE LA LICENCIATURA EN OPTOMETRÍA



CONVOCAN AL



CURSO DE ACTUALIZACIÓN Y PREPARACIÓN EN OPTOMETRÍA

Que se llevará a cabo del 4 de octubre al 5 de noviembre del presente año con horario de 16:00 a 20:00 hrs., de lunes a viernes en las instalaciones de la Clínica de Optometría

Los interesados deberán pasar a la jefatura de la carrera, a partir del 20 de septiembre en horarios de oficina: 9:00 a 14:00 y de 16:00 a 18:00 hrs. Para iniciar la inscripción al curso.

Recital de piano de Juan Pablo Horcasitas



Foto: Miguel Alarcón M.

Juan Pablo Horcasitas de la Fuente ofreció un recital de piano en evento promovido por la Secretaría de Servicios a la Comunidad Universitaria y la Dirección General de Atención a la Comunidad Universitaria, para el público de la FES Iztacala.

Reunidos en el Auditorio de nuestra facultad, los asistentes se deleitaron con interpretaciones como *Fantasia en re menor*, de W. A. Mozart, y *Allegro con spirito*, de F. Liszt/ I. Mikhnovsky, ejecutadas en la primera parte del programa ofrecido por el músico que ha recibido varios premios, entre ellos, el primer lugar en el concurso de piano “Manuel de Falla”, realizado en la Escuela Nacional de Música de la UNAM.

En la parte final del recital, Horcasitas de la Fuente, quien en la actualidad continúa estudios en la Manhattan School of Music de Nueva York, ejecutó piezas musicales de Sergei Rachmaninoff, George Gershwin y Astor Piazzolla.

Ma. del Carmen P. Maldonado

Reconoce Ramiro Jesús al equipo de básquetbol de Iztacala

Lograron el 2º lugar en el Torneo Universitario



Foto: Miguel Alarcón M.

La entrega del balón al equipo, símbolo de la entrega de la camiseta.

Para reconocer el esfuerzo y logros obtenidos en sus más recientes participaciones, el director de la FES Iztacala recibió al equipo de baloncesto y les entregó un balón como símbolo de la camiseta de la institución.

Ante los cinco jóvenes del equipo, en su mayoría estudiantes de la carrera de Psicología; Edmundo Ariel Izquierdo Herrera, entrenador del equipo, y Cuauhtémoc Sánchez Ortiz, responsable del Departamento de Actividades Deportivas y Recreativas, Ramiro Jesús

Sandoval señaló que la facultad trabaja por lograr consistencia en la dinámica deportiva ofreciendo a los estudiantes la oportunidad de desarrollar sus capacidades físicoatléticas, además de motivarlos a llevar bien puesta la playera de Iztacala en sus encuentros frente a otras dependencias o instituciones, y subrayó que ello no va en menoscabo de lo académico porque la mayoría de los deportistas iztacaltecos tienen también un buen promedio en sus estudios, con lo que reflejan la compatibilidad entre la dinámica deportiva y la academia.

Más adelante, les dijo que la competitividad en el deporte está ligada al compromiso y espíritu de quien lo practica; así que pidió a los jóvenes que luchan con congruencia en su disciplina deportiva, ya que a cambio cuentan con entrenadores, transporte y uniformes para las competencias.

También mencionó que la facultad carece de presupuesto para cultura, deporte e investigación, por lo que se allega recursos extraordinarios para invertir en estos rubros, y mencionó que

el 95% de los entrenadores de Iztacala son remunerados por honorarios, por lo que el Departamento de Actividades Deportivas está en constante dinámica para obtener financiamiento. Además, resaltó que Iztacala es una de las pocas dependencias universitarias que ofrece una beca deportiva.

Por último, Ramiro Jesús informó que este año la facultad recibió, por primera vez, un presupuesto para mejorar la cancha de fútbol rápido y la construcción de una de voleibol playero.

Luego de la reunión, Izquierdo Herrera señaló que ésta se debió a que el equipo obtuvo el segundo lugar en el Torneo Universitario disputado por las multidisciplinarias, al caer en la final ante el representativo de la ENEP Aragón y destacó que por primera vez, desde el inicio de estos juegos, nuestra facultad venció a Cuautitlán, equipo que siempre había dominado en este torneo.

Por otro lado, expresó que el equipo dirigido por él es la base de la selección integrada también por jugadores de Cuautitlán y Acatlán, que participará en el cuadrangular en el que se enfrentarán al campeón del Torneo Interfacultades, la selección PUMA y al equipo constituido por Zaragoza y Aragón; además de participar por tercera ocasión en la Liga Nacional de Clubes, lo cual, dijo, ha dotado al equipo de las habilidades y experiencias necesarias para enfrentar el torneo más importante para Iztacala: los juegos PUMA.

Al concluir, exteriorizó que se ha logrado un equipo que continúa consolidándose, porque no implica sólo participar en el mismo, sino el compromiso de alcanzar las metas. "Ellos han cumplido con mis exigencias porque, como estudiantes, deben tener un buen desempeño académico, puesto que ese es el fin de la institución; la cuestión académica les da la oportunidad de estar en la selección. Es un doble esfuerzo el que hacen los muchachos, lo que para mí es muy meritorio".

El representativo iztacalteco está integrado por Tomás Rodríguez Herrera, alumno de Psicología y Biología; Víctor Pomposo Muriedas y Omar Antonio García Luna también de Psicología, José Luis Zárate Alvarado, de Biología, y Luis Ricardo Cabrera González, de Odontología.

Esther López

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 Olivares Vázquez, Secretario de Desarrollo y Relaciones Institucionales.

C. D. Ana Graf Obregón, Secretaria de Programación y Cuerpos Colegiados.

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 del Departamento de Prensa Información y Difusión en turno.

Lic. Esther López González, Ana Teresa Flores Andrade,

Ma. del Carmen P. Maldonado

Reporteras

Juan Manuel Reyes García, Corrección de Estilo.

D. G. 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, Tlalnepantla, 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.

Gimnasia, una buena opción deportiva en Iztacala

Una vez más el Departamento de Actividades Deportivas y Recreativas organizó una exhibición de gimnasia destinada a invitar a la nueva generación de estudiantes a ser parte del equipo de este deporte en nuestra facultad.

En esta ocasión, 16 gimnastas iztacaltecas, de los cuales cuatro pertenecen a la categoría infantil y los restantes a la juvenil femenil y varonil, realizaron diferentes ejercicios en la explanada de la Unidad de Documentación Científica.

La coordinación de esta actividad estuvo a cargo de Rubén Estrada, quien, al igual que Edgar Barajas y Xóchitl González, forman parte de la plantilla de profesores de este deporte de exhibición.

Al referirse al objetivo de ésta, Rubén Estrada explicó que dicha muestra tuvo como finalidad dar a conocer la disciplina e invitar a los estudiantes de nuestra casa de estudios a integrarse para mantener una buena condición física y mental.

Asimismo, explicó los distintos tipos de ejecuciones que realizaron, como ejercicios de piso y a manos libres. También hicieron uso de un botador para efectuar diferentes tipos de saltos.

Si deseas mayor información acerca de esta disciplina deportiva, acude al Departamento de Actividades Deportivas y Recreativas de nuestra facultad, ubicado en el interior del gimnasio central de Iztacala.

Ma. del Carmen P. Maldonado



extensión



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES IZTACALA
SECRETARÍA DE DESARROLLO Y RELACIONES INSTITUCIONALES
DIVISIÓN DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

DIPLOMADOS

Tratamiento a Víctimas de Estrés Postraumático originado por Situaciones Violentas o de Desastres

Responsable Académica: Lic. Rosa Elena Alcántara González
Fecha: 1 de Octubre del 2004 al 14 de Octubre del 2005
Duración: 180 horas
Horario: Viernes 16:00 a 20:00 hrs
Sede: Unidad de Seminarios Iztacala

Estomatología Legal y Forense: Formación de Peritos

Responsable Académico: C.D. Pablo Fuentes Servín
Fecha: 2 de Octubre del 2004 al 1 de Octubre del 2005
Duración: 252 horas
Horario: Sábados de 9:00 a 15:00 hrs.
Sede: Clínica Odontológica El Molinito

Alta Dirección en Factor Humano

Responsable Académica: Lic. Yolanda Ríos Moreno
Fecha: 5 de Octubre del 2004 al 7 de Junio del 2005
Duración: 150 horas
Horario: Martes de 15:00 a 20:00 hrs
Sede: Unidad de Seminarios Iztacala

Psicoterapias Sistémicas y Familias

Responsable Académica: Mtra. Rosario Espinosa Salcido
Fecha: 15 de Octubre del 2004 al 24 de Septiembre del 2005
Duración: 200 horas
Horario: Viernes de 9:00 a 14:00 hrs
Sede: Unidad de Seminarios Iztacala

Implantología Oral Quirúrgica y Protésica

Responsable Académico: C.D. Mauricio Cemag Rosenberg
Fecha: 15 de Octubre del 2004 al 4 de Noviembre del 2005
Duración: 368 horas
Horario: Viernes 7:00 a 15:00 hrs
Sede: Clínica Odontológica Acatlán

Formación de Psicoterapeutas desde el Enfoque Centrado en la Persona

Responsable Académica: Mtra. Gabriela Delgado Sandoval
Fecha: 29 de Octubre del 2004 al 4 de Noviembre del 2005
Duración: 300 horas
Horario: Viernes de 15:00 a 20:00 hrs. Y Sábado de 9:00 a 14:00 hrs.
Sede: Unidad de Seminarios Iztacala

NOTA: En los casos de Diplomados llamar con anticipación para concertar cita de entrevista

CURSOS

Evaluación Psicológica en el Área Educativa: Educación Normal y Orientación Educativa

Ponente: Lic. Yasmín Arriaga Abad
Fecha: 1 de Octubre del 2004 al 4 de Febrero del 2005
Duración: 60 horas
Horario: Viernes de 16:00 a 20:00 hrs
Sede: Unidad de Seminarios Iztacala

Windows e Internet

Ponente: Lic. Víctor Manuel Natera Serrano
Fecha: 6 al 27 de Octubre del 2004
Duración: 20 horas
Horario: Miércoles de 15:00 a 20:00 hrs
Sede: Unidad de Seminarios Iztacala

TALLER

Musicoterapia y Danza: Crecer Bailando

Ponente: Lic. Norma del Carmen Ortíz Perea
Fecha: 13 de Octubre al 10 de Noviembre del 2004
Duración: 20 horas
Horario: Miércoles de 16:00 a 20:00 hrs.
Sede: Unidad de Seminarios Iztacala

VIDEOCONFERENCIAS

Curso: Fundamentos de Tanatología Médica

Ponente: M.E. J. Federico Rebolledo Mota
Fecha: 4 al 25 de Octubre del 2004
Horario: Lunes de 10:00 a 14:00 hrs.
Duración: 16 horas
Sede: Unidad de Seminarios Iztacala

Curso Aplicaciones Bioenergéticas de la Acupuntura en las Ciencias Médicas

Ponente: M.C. Miguel Jesús Reyes Campos y M.C. Livia Gabriela Díaz Toral
Fecha: 27 de Octubre al 24 de Noviembre del 2004
Horario: Miércoles de 9:00 a 13:00 hrs.
Duración: 16 horas
Sede: Unidad de Seminarios Iztacala

NOTA: Las actividades por videoconferencia tienen cupo limitado, por ello es conveniente que las personas interesadas se inscriban con anticipación al correo: educacioncontinua@campus.iztacala.unam.mx. En caso de no cubrir el Mínimo de asistentes requerido, será pospuesto.

INFORMES

División de Extensión Universitaria, Unidad de Seminarios Iztacala
Av. de los Barrios No. 1, Los Reyes Iztacala Tlalnepantla, Edo. de México
Tels. 56 23 12 08, 56 23 11 88, 56 23 13 39, 56 23 11 71, 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