GACETA IZTACALA
U N A M
ÓRGANO INFORMATIVO DE LA FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES IZTACALA 9a ÉPOCA
N° 228 Marzo 10 de 2004
ISSNO188-7807

21 años de Endoperiodontología en Iztacala

Certifica el Consejo Mexicano de Endoperiodontología, en su reunión anual, a 70 especialistas egresados de Iztacala

▷ 9

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

Proyecto Genoma Humano Cuarta parte y última
Implicaciones éticas, legales y sociales

Por M. en C. Laura Castañeda Partida*

Fundado en 1991 por el Instituto Nacional de Salud y el Departamento de Energía de los EEUU y financiado con el 5% del presupuesto anual del PGH Público, *Ethical, Legal And Social Implications* (ELSI) es un programa que nació para identificar, analizar y tratar de resolver las implicaciones éticas, legales y sociales de la información generada por el PGH. Si bien es cierto que el área de la salud sería positivamente impactada, los individuos, familias y sociedades también lo serían en torno a cuestiones tales como: ¿De qué manera interpretar y acceder a la información del PGH? ¿Quién debe manejar la información genética de una persona? ¿Quién tiene derecho a verla, por qué, para qué? ¿En qué situaciones es legal hacerlo? ¿Cómo proteger a una persona del mal uso de su información genética?

Anticipándose a éstas y otras situaciones, el 26 de julio de 1995 la Comisión de Igualdad de Oportunidades de Empleo de los EEUU reglamentó una *Prohibición de discriminación en el lugar de trabajo basada en información genética;* por ejemplo, porque se sepa mediante pruebas o exámenes genéticos confidenciales que el trabajador tenga una predisposición o factor de riesgo genético a algún tipo de cáncer.

En 1996 el Congreso de EEUU aprueba un *acta que prohíbe la discriminación genética en los planes de seguros de salud,* si un empleado asegurado pierde o deja su trabajo por razones de trasfondo genético. Tal acta asegura la "portabilidad" de la cobertura de seguro de salud, antes y durante la enfermedad genética, evitando que el empleado pierda ese derecho.

Finalmente, el 8 de febrero del 2000, el presidente Clinton firmó una *Orden ejecutiva para evitar la discriminación genética en lugares de trabajo federales*. Tal Orden prohíbe a los empleadores gubernamentales pedir o solicitar exámenes genéticos como condición de contrato o usar la información genética confidencial del empleado que pueda llevar a la pérdida de oportunidades o ascensos en el trabajo. "Una persona debe ser contratada exclusivamente en base a su habilidad para hacer el trabajo y punto", dijo Clinton.

Por otro lado, a pesar del entusiasmo generado por la información que revelará el PGH y sus beneficios potenciales, existe el riesgo de entrar a una *Era Eugenésica*. Es decir, una nueva popularización de la idea de "pureza racial", pero ahora a nivel genético con todo y la "prueba" de una secuencia genética con "errores". Esto puede desembocar en: leyes de esterilización de los "no puros", leyes de matrimonio sólo entre "puros" y sólo entre "no puros", discriminación a todos niveles por un "origen no puro genéticamente comprobado", violación a los derechos humanos de las personas "no puras" para "estudiar" sus rasgos diferentes utilizando "métodos científicos" extremos y, por último, ¿decretar la muerte de los "no puros"?

El futuro

A pesar de que los resultados del PGH Público se esperaban para el 2005 y llegaron dos años antes de la meta y "por abajo del presupuesto inicial", la verdad es que no tenemos aún las "instrucciones" para "hacer" un ser humano ni sabemos cómo modificar, alterar, cambiar o perfeccionar su estructura y funciones a ningún nivel. Lo único cierto es que nos encontramos en el umbral de la *Era Genómica* que tendrá como meta:

1) Reconocer dónde empieza y termina la secuencia de cada uno de los probables 35 mil genes de la especie humana, qué proteína codifican (*Proteómica*), qué función tienen, dónde, cómo y cuándo se expresan, etc.

2) Entender las enfermedades a nivel molecular, lo que impactará el área de la salud y la industria farmacéutica. Así, la *Farmacogenética* permitirá una mejor prescripción individual de medicamentos más eficaces y sin efectos colaterales a partir de exámenes genéticos. Las grandes compañías farmacéuticas del mundo (Bayer, Roche, Merck, Pfizer, Glaxo-Smith, etc.) ya han comenzado a gastar grandes fortunas en esta área de investigación.

3) Comprensión de procesos biológicos y la fisiología de la célula y el organismo: división celular, apoptosis o muerte celular programada, fertilización, desarrollo embrionario, diferenciación de tejidos, etc.

4) Estudiar la evolución de las especies en el planeta mediante la comparación de sus secuencias para encontrar homologías o diferencias y armar árboles filogenéticos.

De hecho, en 1994 el Departamento de Energía de EEUU fundó el *Proyecto Genoma Microbiano* para secuenciar microorganismos no por su capacidad patógena sino por su importancia ambiental, energética y comercial y para conocer cómo está interrelacionada toda esa riqueza de vida del planeta. La secuenciación de los genomas de otras especies ayuda a reconocer genes que se encuentren en éstas y en el genoma humano, ayudando a saber más rápida y fácilmente si cumplen la misma función. Así, se han secuenciado a la fecha:

***1995.** *Haemofilus influenzae* (1´830, 137 pares de bases).

***1995.** *Micoplasma genitalium* (580 mil 070 pares de bases que codifican 470 genes).

***1996.** *Proyecto Genoma Ratón (Mus musculus)*: 85% de homología con genes humanos; mapa físico de sus 20 cromosomas con 7 mil marcadores separados por un promedio de 400,mil pb). La secuencia total llegó en 2002: tiene 3 mil 300 millones de pares de bases.

***1996.** *Saccharomyces cerevisiae* (Levadura). Fue el primer eucarionte secuenciado. Tiene 16 cromosomas con 12 millones de pares de bases que codifican 6 mil genes 30% homólogos a los humanos.

***1997.** Sept. *Escherichia coli* (bacteria del colon) Tiene 4.6 millones de pares de bases que codifican alrededor de 4 mil genes.

***1998.** Junio. *Mycobacterium tuberculosis* (bacteria de la tuberculosis). Tiene 4.4 millones de pares de bases.

***1998.** Diciembre. *Caenorhabditis elegans* (gusano de lodo). Primer organismo pluricelular secuenciado. Tiene 6 cromosomas con 9.7 millones de pares de bases organizados en 20 mil genes 40% homólogos a los humanos.

***2000.** *Drosophila melanogaster* (mosca de la fruta. Gran modelo biológico en investigación)

***2000.** Junio. *Homo sapiens sapiens* (hombre). Tiene 23 cromosomas con 3 mil 200 millones de pares de bases que codifican 35,000 genes.

Visto desde esta perspectiva, el PGH y su meta de secuenciar los 3 mil 200 millones de pares de bases de nuestra especie parece haber sido solamente el comienzo. Por ello, el Dr. Collins dijo en abril del 2003: "Esto es el fin del principio". La verdadera tarea de conocer los secretos de nuestro ADN y los de las especies que comparten la Tierra con nosotros, queda adelante. Bienvenidos al futuro.

***Académica de la carrera de Biología, adscrita al Lab. de Genética Toxicológica**

CONTENIDO

De Nuestra Comunidad - - - - - - -2
Biología- - - - - - - - - - - - - - - - - - -3
Odontología- - - - - - - - - - - - - - - -4 y 5
Psicología- - - - - - - - - - - - - - - - - 6
Nuestros Trabajadores - - - - - - - 7
Egresados- - - - - - - - - - - - - - - - -8
Posgrado - - - - - - - - - - - - - - - - - 9
Relaciones Institucionales - - - - 10 y 11
Desde Nuestras Clínicas - - - - - - -12
Mérito Estudiantil - - - - - - - - - - 13
Programas Institucionales- - - - -14
Vida Deportiva- - - - - - - - - - - - - -15

Del ojo a la lente... de la lente al papel, muestra fotográfica de alumnos de Biología

Foto: Miguel Alarcón M.

Itzel Arista Cárdenas, alumna del curso, corta el listón inaugural de la exposición.

Foto: Miguel Alarcón M.

Alma Herrera explica el sentido de su obra y las dificultades que enfrentó para lograrla.

Miradas que atrapan un instante, una expresión o una realidad que, por su fugacidad o cotidianeidad pasan desapercibidas, sin ser apreciadas o analizadas, fueron resultado de la inquietud de noveles fotógrafos para mostrar su creación plástica en la exposición colectiva del curso monográfico Fotografía y Fotomicrografía, denominada *Del Ojo a la Lente... de la Lente al Papel*.

Montada en el primer piso de la Unidad de Documentación Científica de la FES Iztacala, esta exposición estuvo integrada por el trabajo de 12 estudiantes, principalmente de la carrera de Biología de la Facultad quienes, a lo largo de un semestre, adquirieron el conocimiento básico de la materia y lo aplicaron para producir las imágenes que incluyeron en la muestra.

Luego de cortar el listón inaugural Itzel Arista Cárdenas, una de las propias expositoras, acompañada por los profesores de dicho curso, Jonás Barrera Mercado y Peter Mueller Meier, dio la bienvenida a la muestra y expresó lo agradable que resultaba ver el trabajo realizado por los alumnos del curso y tener la oportunidad de ponerlo a consideración de esta comunidad.

Diversas fueron las temáticas exhibidas, al igual que los problemas y motivaciones que afrontaron para obtener las imágenes expuestas; ejemplo de ello fue el de Cecilia Arredondo Mendoza, estudiante del Instituto Politécnico Nacional, quien señaló que su trabajo en blanco y negro, titulado "Rostros Negados", se relaciona estrechamente con su tesis profesional, en la cual aborda la problemática de la comunidad indígena en la Ciudad de México.

Mencionó que fue difícil obtener dichas imágenes ya que este sector de la población sufre continuamente maltrato, por lo que se negaba a ser fotografiada, pero finalmente logró su objetivo. Agregó que tomó este curso en Iztacala porque su institución no cuenta con uno de este tipo; asimismo, expresó que los conocimientos básicos de fotografía que obtuvo en el curso, ahora le permiten obtener las imágenes que requiere.

Diferente fue la situación de David Chicalote Castillo, quien en sus fotografías a color buscó el manejo del claro-oscuro, lo cual resultó, dijo, muy difícil, pero tras muchos intentos logró algunas buenas imágenes.

Junto con estos dos jóvenes también expusieron: Alma Lilia Herrera Colunga, Miguel Monter Villareal, Aníbal Helios Díaz de la Vega Pérez, César Javier Torres Gutiérrez, Bruno Domínguez García, Vania Razgado Rangel, Itzel Arista Cárdenas, Beatriz Acevedo Hernández y Sandra Mote Herrera, quienes coincidieron en señalar lo difícil que fue lograr en poco tiempo lo que se deseaba.

Un aspecto que debe destacarse de este curso es que motiva tanto el interés de la comunidad estudiantil, en especial de la carrera de Biología, que en esta ocasión dos terceras partes de los expositores no estaban inscritos oficialmente (oyentes), aunque asistieron y cumplieron con todas las obligaciones académicas establecidas por el programa. Tal fue el caso de Cecilia Arredondo, del IPN.

Entre fotografías en blanco y negro y color, diversas presentaciones y enmarcados, Alma Herrera Colunga declaró a Gaceta Iztacala que su trabajo "¡*Méndiga* vida!", referente a personas en situación de calle, fue motivado porque siempre ha llamado su atención la forma en que sobreviven estos individuos.

Refirió que en la mayoría de sus fotografías, las personas están dormidas porque fue la única forma de tomarlas, ya que muchas se negaron a ser fotografiadas, aun cuando se les ofrecía dinero.

Asimismo, Herrera Colunga señaló que esta práctica le mostró que ser fotógrafo no es nada fácil, además de que ello implica pasión para tomar una fotografía y buscar las mejores condiciones para lograr una buena toma. Finalmente, declaró su gusto por las fotografías logradas por sus compañeros.

Cabe señalar que ésta es la octava exposición fotográfica estudiantil en su nueva etapa, ya que anteriormente -de 1982 a 1992- se presentó bajo el nombre *¿Y por qué no... Fotografía?,* idea que fue retomada en 1998 y presentada hasta la fecha, cuando debido al cambio curricular la entonces materia optativa, que se impartía anualmente, se convirtió en curso monográfico semestral.

En su mensaje final a los alumnos, Barrera Mercado y Mueller Meier invitaron a los estudiantes a continuar en este camino, para el cual ya tienen las bases necesarias; asimismo, les ofrecieron su apoyo para resolverles cualquier duda en la práctica fotográfica futura.

Esther López

XV Coloquio Estudiantil de Investigación

Continúa en Odontología el impulso a la investigación temprana

El Módulo de Instrumentación y Laboratorios de la carrera de Cirujano Dentista de nuestra Facultad, celebró la XV edición del *Coloquio Estudiantil de Investigación,* cuyo programa académico incluyó 21 presentaciones orales y alrededor de 15 carteles, con el propósito de que los alumnos expusieran los trabajos presentados durante los tres primeros semestres de su formación profesional.

En la ceremonia inaugural, realizada en el Auditorio del Centro Cultural, se contó con la presencia de Ramiro Jesús Sandoval, director de la Facultad; Ignacio Peñalosa Castro, secretario general académico, Roque Jorge Olivares Vásquez, secretario de Desarrollo y Relaciones Institucionales; Ana Graf Obregón, secretaria de Programación y Cuerpos Colegiados, Patricia Dávila Aranda, jefa de la División de Investigación y Posgrado; Fernando Herrera Salas, coordinador general de Estudios Superiores y Procesos Institucionales; Carlos Matiella Pineda, titular de la disciplina y José Ángel González Villanueva, coordinador del módulo.

En su intervención, este último manifestó que el coloquio es un espacio para que los alumnos pongan en práctica los conocimientos y habilidades que adquirieron durante los tres semestres iniciales de la carrera, y agradeció a los alumnos, que aún siendo estudiantes de pregrado, han demostrado que tienen la capacidad y el interés de desarrollar trabajos de investigación de excelente calidad.

Finalmente, los exhortó a seguir incursionando en el campo de la investigación, con el fin de que su quehacer odontológico sea más competitivo y eficiente en su área laboral.

Por su parte, Matiella Pineda se congratuló porque esta iniciativa, que surgió en un laboratorio como una estrategia de enseñanza-aprendizaje, gracias al cirujano dentista Mario Martínez Farelas, haya crecido de la misma manera que las jornadas académicas de aniversario que celebran las clínicas odontológicas, lo que constata el entusiasmo e interés del equipo de trabajo de este módulo.

En ese sentido, comentó a los alumnos que en la carrera se organiza cada seis meses el *Encuentro Estudiantil de Odontología*, con el fin de que los alumnos no pierdan el estímulo de seguir investigando o de presentar sus trabajos en alguna de las cuatro modalidades que el foro tiene contempladas.

Sobre el particular, mencionó que los días 3 y 4 de febrero pasados se realizó el *V Encuentro Estudiantil*, en el que participaron 30 trabajos y 9 carteles, y agregó que las investigaciones que se realizan en éste, han logrado impactar fuera de la Facultad; tal es el caso de un estudio de Ph de los anestésicos locales de uso común en Odontología, cuyos resultados fueron utilizados por algunas empresas de anestésicos.

Por otra parte, dijo que están reclutando a estudiantes de alto rendimiento académico para insertarlos en la docencia, ya que consideró que la planta docente de la carrera debe nutrirse de profesionales formados por la propia disciplina.

Foto: Ana Teresa Flores.

Muestra de carteles en los pasillos de la Unidad de Seminarios.

Finalmente, reconoció la ardua labor del equipo de trabajo de este módulo por proporcionar no sólo las memorias del coloquio en CD, sino también en publicación impresa, lo que contribuye a que los estudiantes se sientan satisfechos por haber participado en el coloquio. Las memorias del coloquio también están disponibles en la dirección electrónica http://odontologia.iztacala.unam.mx

En su intervención y antes de hacer la declaratoria inaugural, Ramiro Jesús Sandoval indicó que la investigación en Iztacala ha tenido una historia muy larga; prueba de ello son los 15 años de este coloquio, donde los jóvenes han tenido la oportunidad de presentar a sus colegas los productos de investigación que realizaron durante los tres primeros semestres de su formación profesional.

Destacó que la investigación, además de ser un proceso formativo, es parte de la vida, ya que siempre ofrece un reto permanente en la generación de nuevo conocimiento, individual o colectivo.

Sin embargo, este proceso, por lo regular, es muy complejo para los estudiantes, puesto que les interesa más aprobar materias relacionadas con su carrera que una materia metodológica; por lo tanto, el director mencionó a los estudiantes que todo conocimiento adquirido en la escuela es pieza clave para la construcción de un conocimiento general, el cual servirá en su ejercicio profesional.

Por otra parte, informó a los estudiantes que el Coloquio de Investigación, que organiza la División de Investigación y Posgrado, abre sus puertas para que los estudiantes tengan la oportunidad de presentar sus trabajos, así como intercambiar conocimientos con otros colegas del área de la salud, y que éste sea cada vez más incluyente, participativo y de mayor calidad.

En su mensaje final, mencionó que las seis carreras de la Facultad se encuentran en proceso de cambio curricular, y consideró que en ese proceso en Odontología la investigación debe ser un elemento fundamental para la conformación del nuevo planteamiento, el cual debe ser vanguardista a nivel nacional, que tenga una prospectiva de duración y llene las expectativas de los estudiantes interesados en estudiar la carrera.

Ana Teresa Flores Andrade

En la CUSI Iztacala el próximo 30 de marzo se realizarán

Desintometrías (65 pesos) y Antígeno Prostático (150 pesos)

De 9:00 am a 6:00 pm

Es requisito indispensable pasar a consulta previo al 30 de marzo en la misma CUSI
Este servicio se ofrece diariamente de 8:00 am a 7:00 pm.

Día del Dentista en Iztacala

Para la Clínica El Molinito los dos primeros lugares del Concurso Iconográfico del Patrono de los Dentistas

Con la premiación del 1er Concurso Iconográfico del Patrono de los Dentistas, la presentación de las conferencias *Láser y Blanqueamiento en Odontología*, dictada por Manuel Contreras Orozco, y *Mito Odontológico Maya*, expuesta por Eduardo Ensaldo Fuentes; la proyección del video *La Odontología en Iztacala,* y un concierto de rock del grupo *Back Beat*, los cirujanos dentistas de nuestra Facultad festejaron su día, el cual se celebra el 9 de febrero.

La actividad científico-cultural fue organizada por la FES Iztacala y el Colegio de Profesores del Área 023 de la Asociación Autónoma del Personal Académico de la UNAM (AAPAUNAM) y se llevó a cabo en el Auditorio del Centro Cultural.

La ceremonia de premiación del concurso fue presidida por Roberto Zozaya Orantes, director general de Atención a la Comunidad Universitaria, en representación del rector Juan Ramón de la Fuente; Ariel Moscoso Barrera, secretario general de la AAPAUNAM; Elisa García Barragán Martínez, investigadora del Instituto de Investigaciones Estéticas de la UNAM, en representación de Ma. Teresa Uriarte Castañeda, directora de dicho instituto; Víctor Esponda Gaxiola, miembro de la Academia de Historia de la Medicina; Francisco Rivas Castro, investigador del Instituto Nacional de Antropología e Historia; David Monsalvo Mijangos, decano del Consejo Técnico de la FES Iztacala; Carlos Matiella Pineda, titular de la disciplina; Ricardo Rivas Muñoz, consejero universitario; Eduardo Ensaldo Fuentes, coordinador general del concurso, y Salvador González Zenteno, presidente del Colegio de Profesores del área 023.

En su intervención, González Zenteno agradeció a los cirujanos dentistas por desempeñar la docencia con entrega y dedicación, así como por guiar y motivar a las nuevas generaciones para ser profesionales competentes en su campo de trabajo y brindar atención integral a los pacientes.

En este sentido, reconoció el apoyo brindado por las autoridades, en especial, a Ramiro Jesús Sandoval, director de la facultad, Roque Jorge Olivares Vásquez, secretario de Desarrollo y Relaciones Institucionales, Ricardo Rivas Muñoz y Eduardo Ensaldo Fuentes, por su valiosa cooperación para hacer posible este festejo, y al comité organizador.

Por su parte, Matiella Pineda manifestó su agrado de que en Iztacala se festeje el Día del Dentista con una actividad científico-cultural que permite a los docentes compartir un momento agradable e incrementar su acervo odontológico y cultural.

Señaló que en este año se cumple el centenario del Consultorio de Enseñanza Dental, que surgió por iniciativa del doctor Eduardo Liceaga, director de la entonces Escuela de Medicina, así como los 30 años de la carrera en esta multidisciplinaria, que inició en la ENEP Cuautitlán en 1974 y se trasladó un año después a Iztacala.

Roberto Zozaya, director general de Atención a la Comunidad Universitaria, entrega reconocimiento a una de las participantes en el concurso.

Más adelante, dijo a los cirujanos dentistas que deben sentirse orgullosos de formar parte de la planta docente de esta carrera y por hacer posible que las generaciones que egresan de esta dependencia sean profesionales competitivos y eficientes en su campo de trabajo.

En su turno y posterior a la premiación, Jesús Sandoval mencionó que la participación que ha tenido la carrera de Odontología desde el inicio de la entonces ENEP Iztacala, se ha caracterizado por ser muy activa, lo cual refleja el entusiasmo e interés por brindar a los estudiantes una formación de alta calidad y por incrementar el nivel de la profesión.

En ese contexto, refirió también que la atención estomatológica que se brinda en las ocho clínicas odontológicas, ha logrado impactar más que el servicio que se otorga en el Sector Salud, debido a que se le proporciona al paciente un trato respetuoso y cordial, además de atención integral.

Por otra parte, expresó su agrado porque con esta actividad se promueve una de las funciones sustantivas de la Universidad: la difusión cultural, lo que permite a los odontólogos compartir un momento grato.

Finalmente, felicitó al comité organizador por realizar este evento y exhortó a la comunidad odontológica a organizar un concurso en el que se presenten modelos de enseñanza que permitan mejorar la calidad de aprendizaje de los estudiantes.

Los trabajos ganadores de los primeros cuatro lugares del concurso fueron: relieve *Ciencias de la Salud: Visión Azteca,* realizado en jabón por Patricia Itzel Granillo Cendón y Nancy Zamora Macedo, de la Clínica El Molinito, a quienes se les otorgó una lámpara de luz halógeno y un videoproyector; escultura *Itzamna, el dios viejo*, del académico José Luis Sánchez Olguín, también de la Clínica El Molinito, premiado con una pieza de mano de alta velocidad; el tercero fue para el cuadro *Santa Apolonia y Vacub Caquis, en semillas,* de Lucero Rodríguez Monroy y Guillermo León Jiménez, quienes ganaron también una pieza de mano de alta velocidad, y el cuarto lugar correspondió a la *Maqueta Prehispánica,* de Saba Galatea Palacios Palacios, quien recibió un estuche de resina.

Itzamna, el dios viejo, segundo lugar del concurso.

Cabe señalar que en este acto también se entregó un reconocimiento al Sr. Eziquio Galicia Hernández, por la donación de la escultura *El Mito Odontológico*.

Ana Teresa Flores Andrade

El suicidio, tema para seminario de titulación en psicología

Actualmente, el suicidio entre la población joven de México ha ido en aumento en las últimas tres décadas, sin embargo, pocos son los estudios que al respecto se han realizado para determinar los factores asociados a este hecho; así lo dieron a conocer los académicos Luz de Lourdes Eguiluz Romo, Martha Córdova Osnaya y Carlos Rosales Pérez en la conferencia introductoria al seminario de titulación "El suicidio y los factores socioculturales".

Realizada en la sala multimedia de la Coordinación de Recursos de Apoyo a la Práctica Académica (CRAPA), en esta plática, denominada "Los jóvenes y el suicidio", los responsables indicaron que el seminario surgió a partir de que este fenómeno se ha convertido en un problema de salud mental que va en aumento entre la población joven -17 a 25 años- desde la década de los 70´s, e indicaron que en últimas fechas también se ha presentado entre los infantes.

El suicidio, mencionaron, es una de las primeras causas de muerte en todo el mundo, cercana al lugar ocupado por el cáncer, ataques al corazón y accidentes, además de tornarse en un problema social importante sobre el cual no existen líneas de investigación que permitan conocer realmente las causas por las que se lleva a cabo; sólo se cuenta con los números emanados del Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI), que no son exactos ya que muchas veces los familiares no reconocen el suicidio como tal.

Son tres las fases que se presentan en el proceso del suicidio: ideación suicida, referente al pensamiento de muerte, en la que hay una mayor posibilidad de detener el acto, si se detecta a tiempo; intento de suicidio, que puede darse varias veces y no siempre lleva a la muerte, y el suicidio consumado.

Es el género femenino el que más intenta el suicidio, en una proporción de tres a uno; sin embargo, las mujeres utilizan métodos menos peligrosos en comparación con los utilizados por el hombre, que recurre a actos más violentos y efectivos.

Es en la primera fase, la de ideación, en la que puede detenerse este proceso, porque es cuando se establece la desesperanza, que es un elemento disparador de la depresión, parte significativa de la ideación. La desesperanza y la depresión, dijeron, son procesos psicológicos normales del ser humano, hasta cierto nivel que, una vez rebasado, provoca una ruptura que lleva al individuo al suicidio.

De esta manera, los ponentes indicaron que existen más preguntas que respuestas sobre el tema, a partir de las cuales se pueden plantear líneas de investigación como ¿Cuál es la participación del contexto y las experiencias en el riesgo de suicidio? o ¿Por qué las mujeres presentan más intentos de suicidio que los hombres? ¿Por qué los jóvenes recurren al suicidio más frecuentemente?, entre otras.

Asistentes al seminario.

Carlos Rosales y Luz de Lourdes Eguiluz, ponentes del seminario.

Dada la poca generación de información que existe en el país respecto al suicidio y los jóvenes, se abre este seminario con el propósito de, en un lapso de nueve meses, vincular la investigación sobre el tema con la elaboración de una tesis para la titulación de los futuros psicólogos, considerando la primera fase del suicidio como un problema de investigación para la disciplina.

Tras referir las ventajas del seminario para obtener el título -como contar con el apoyo institucional, un banco de información bibliográfico actual y la experiencia de los asesores- y los requisitos para ser parte del mismo, los ponentes señalaron que con éste se buscan algunas respuestas desde el ámbito de la psicología, a lo que sucede entre los jóvenes y el suicidio.

Esther López

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES IZTACALA
DIVISIÓN DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

DEPARTAMENTO DE VINCULACIÓN Y
PROMOCIÓN CON EL SECTOR PRODUCTIVO

CICLO DE VIDEOCONFERENCIAS

"CÓMO HACER DEL DESARROLLO TECNOLÓGICO UN IMPULSOR DE SU EMPRESA"

Martes 30 de Marzo de 2004 de 17:00 a 19:00 hrs.
Impulso y Financiamiento a la innovación y Desarrollo Tecnológico en la empresa
Dr. Guillermo Aguirre Esponda
Director Adjunto de Tecnología,
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología CONACyT

Martes 27 de Abril de 2004 de 15:00 a 17:00 hrs.
Manejo Estratégico de la Propiedad Intelectual
Dr. Víctor Manuel Morales Lechuga
Investigador CCADT
Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico de la UNAM

Martes 25 de Mayo de 2004 de 15:00 a 17:00 hrs.
Casos de Éxito de Desarrollo Tecnológico
Ing. Gilberto Ortiz Muñiz
Asesor de Presidencia, CANACINTRA

Unidad de Seminarios de la FES Iztacala.

Años de dedicación y esfuerzo de los nueve jefes de servicio del área de mantenimiento

Marco Antonio Maldonado Molina
Área de trabajo: Edificios L-3, L-4 y L-5
28 años de antigüedad en Iztacala
"Me siento muy bien de trabajar en Iztacala, es como mi segunda casa. Me siento muy orgulloso de pertenecer a una comunidad como la de Iztacala, ya que es el pulmón verde más importante de Tlalnepantla y es, además, el refugio de cientos de aves que aquí llegan. Pido a todos que cuiden los baños y la escuela en general".

Elvia Camacho Reyes
Área de trabajo: A-1, A-2 y edificio de Mantenimiento
22 años de antigüedad en Iztacala
"Siento mucho gusto de trabajar en Iztacala, si no, no hubiera durado tanto tiempo. Pido a los estudiantes que nos ayuden a conservar las instalaciones, pues en la medida que cuiden sus aulas, sus pasillos y sus jardines, se deteriorará menos la escuela".

Teresa Espitia Váldes
Área de trabajo: Centro Cultural, Unidad de Seminarios y Regaderas
27 años de antigüedad en Iztacala
"Me siento a gusto de trabajar en Iztacala, me gusta convivir con maestros, estudiantes y trabajadores, y les pido que nos ayuden a conservar las áreas y los sanitarios, y que no rayen paredes".

María del Carmen Pacheco Quintanar
Área de trabajo: A-3, L-5 y Unidad de Morfología y Función
28 años de antigüedad en Iztacala
"Me siento muy satisfecha de trabajar en Iztacala porque he colaborado para darle un servicio a la comunidad; ingresé como auxiliar de intendencia y tengo 11 años como jefe de servicio. Nosotros estamos para mantener limpia la escuela y sólo pedimos que los jóvenes nos ayuden a conservar las instalaciones".

Eladio Pérez Rojas
Área de trabajo: Edificio de Gobierno e Idiomas
28 años de antigüedad en Iztacala
"Queremos a la escuela. Desde que se inauguró estamos aquí, la hemos visto progresar… Quieran a su escuela, cuídenla, mientras nosotros hacemos todo lo posible por conservarla".

Miguel Hernández Orozco
Área de trabajo: Biblioteca y Bioterio
28 años de antigüedad en Iztacala
"Toda mi vida (laboral) la he pasado en Iztacala, así que he estado a gusto y me ha gustado desde un principio la actividad de la escuela. Solicito a todos seguir siendo más universitarios, que nunca se quiten la playera de universitarios… y que vean todo lo que la institución nos ha dado y que nos ha facilitado todo lo que tenemos hasta la fecha".

José Ascensión López Pineda
Área de trabajo: UBIMED, UBIPRO y UIICSE
25 años de antigüedad en Iztacala
"Trabajar en Iztacala representa para mí un gran orgullo, sobre todo porque la Universidad es punta de lanza en la cultura de este país, además de que brinda muchas posibilidades, no sólo a nivel personal, sino en general para superarse. Para mí, Iztacala lo representa todo, ya que de alguna manera yo me he forjado aquí. Iztacala me dio la oportunidad de vivir en ella, de vivir de ella, y es algo muy importante pertenecer a ella. En cada momento, en cada nivel, todos tenemos un compromiso, no sólo con la UNAM sino con el país, para salir adelante, y recuerden que la Universidad está abierta para todos los mexicanos en general".

Pedro Víctor Rodríguez Cortés
Área de trabajo: L-6, A-6, Almacén General, Transportes,Comedor y Gimnasio Central
18 años de antigüedad en Iztacala
"Es bonito trabajar aquí por el tipo de ambiente que hay, hay mucho movimiento. Más que nada por los estudiantes, el servicio que se les da; es gratificante ver que es para ellos, para que se superen y que tengan un bonito ambiente de trabajo, sólo les pido ser más conscientes del uso de los salones y laboratorios".

María Adela Guerrero Martínez
Área de trabajo: L-1, L-2 y Optometría
24 años de antigüedad en Iztacala
Nunca pensé llegar a trabajar aquí. Es una cosa maravillosa. Estoy muy contenta, me fascina la escuela, está preciosa y es responsabilidad de todos que nos ayuden a conservarla limpia y bonita, como me gustaría que estuviera siempre".

Texto: Ma. del Carmen P. Maldonado
Fotos: Ana Teresa Andrade

Acta de aprobación de examen profesional a 264 nuevos cirujanos dentistas

Los dentistas de Iztacala son profesionales y no “profesionistas”: Ramiro Jesús Sandoval

Dispuestos a ejercer su profesión de manera digna y consciente, 264 egresados de la carrera de Cirujano Dentista de la FES Iztacala recibieron, en sendas ceremonias realizadas en el Auditorio del Centro Cultural de la Facultad, el acta de aprobación de su examen profesional.

En la primera de ellas, presidida por Ramiro Jesús Sandoval, director de esta dependencia; Ignacio Peñalosa Castro, secretario general académico, Roque Jorge Olivares Vázquez, secretario de Desarrollo y Relaciones Institucionales, y Ana Graf Obregón, secretaria de Programación y Cuerpos Colegiados, el titular de la disciplina, Carlos Matiella Pineda, felicitó a los nuevos cirujanos dentistas y a sus padres por el apoyo que les brindaron para alcanzar esta meta y calificó el momento como de gran relevancia para los nuevos profesionales de la odontología, por haber culminado su formación profesional y por recibir la acreditación que los certifica como odontólogos competentes.

Sobre el particular, refirió los aspectos que hacen histórico este momento: son la primera generación de este siglo; en este año se celebran 100 años de la creación del consultorio de enseñanza dental, que surgió por iniciativa del médico Eduardo Liceaga, director de la entonces Escuela de Medicina, con el propósito de que los profesionales que deseaban estudiar la dentistería ya no validaran sus conocimientos ante dicha escuela sino, al contrario, que contaran con su propia *curricula* y, por último, el cumplimiento de los 30 años de la creación de la carrera en esta multidisciplinaria, que inició un año antes, en 1974, en la entonces ENEP Cuautitlán.

Por otro lado, Matiella Pineda exhortó a los nuevos cirujanos dentistas a que reflexionen lo que significa ser egresados de una carrera reciente, pues tienen una gran responsabilidad en su labor profesional porque no sólo deben ejercer los conocimientos científicos y técnicos que les dio su *alma mater*, sino también enmarcarse en un ambiente de legitimidad moral, que permita brindar a los pacientes atención integral.

En representación de los titulados hablaron, en la ceremonia matutina, Álvaro González Aragón Pineda y, en la vespertina, Guadalupe Margarita Zermeño Garduño, ésta última trabajadora de base de la Facultad.

Ambos coincidieron en que termina una etapa, pero comienza otra en la que tendrán la oportunidad de poner en práctica los conocimientos adquiridos en la Universidad durante su formación profesional, por lo que deben actualizarse constantemente.

Por otra parte, citaron que el paciente no debe ser visto como un vehículo para satisfacer el beneficio económico y personal, sino como seres humanos que acuden al consultorio para aliviar su dolor y tener una salud bucal más sana.

Foto: Ana Teresa Flores.

Álvaro González Aragón habló en representación de los nuevos cirujanos dentistas.

Foto: Ana Teresa Flores.

Solemne momento en que los ahora cirujanos dentistas se comprometen al cumplimiento del Código Ético de la profesión.

Finalmente, agradecieron a la Universidad por darles la oportunidad de estudiar en la FES-Iztacala; a los profesores, por haberles brindado las herramientas necesarias para aliviar el dolor de los pacientes, y a sus padres, por las palabras de aliento, apoyo y comprensión que les impulsaron a lo largo de su carrera.

Luego de que los nuevos profesionales de la odontología se comprometieron solemnemente al cumplimiento del Código Ético de la profesión, Jesús Sandoval manifestó que sólo el 3% de la población puede acceder a la educación superior; por ello, es importante que los nuevos profesionales de la odontología valoren el esfuerzo que realizaron para concluir una carrera universitaria, así como el sacrificio de sus padres, por la beca familiar que financió su formación universitaria.

Por otra parte, el director señaló que los egresados nunca dejan de ser estudiantes, pues tienen la obligación de actualizar o retroalimentar sus conocimientos, debido a que constantemente en su campo de estudio aparecen nuevos materiales dentales, técnicas y tratamientos, por lo que la Facultad ofrece las especialidades en Endoperiodontología y Ortodoncia y, a través de la División de Extensión Universitaria, una amplia gama de posibilidades de actualización a través de cursos, diplomados y conferencias.

También mencionó que en los 30 años en que Iztacala ha formado cirujanos dentistas, se han inscrito hasta el presente ciclo lectivo más de 20 mil estudiantes, de los cuales se han titulado 13 mil, por lo que los nuevos cirujanos dentistas deben sentirse orgullosos de ser parte de ese privilegiado 65%.

Finalmente, exhortó a los nuevos dentistas a impactar socialmente con los conocimientos obtenidos, pues tienen la responsabilidad moral de brindar una atención de calidad a sus pacientes, con el fin de que la población reconozca que los odontólogos que se forman en Iztacala son profesionales y no profesionistas.

La parte musical de la ambas ceremonias estuvo a cargo del pianista Jorge Alberto Núñez, quien interpretó *Kiss of fire,* de Lester Allen; *Las verdes hojas del verano*, de Dimitri Tiomkin, y *Concierto para una jovencita,* de Paul de Seneville.

Ana Teresa Flores Andrade

21 años de Endoperiodontología...

Viene de la pag. 1

Por primera vez y en el marco de la *Reunión Anual de la Especialización en Endoperiodontología* de la FES Iztacala, 70 profesionales egresados de la misma, fueron certificados, en ceremonia realizada en días pasados en el Auditorio del Centro Cultural de la Facultad.

Al tomar la palabra en el acto inaugural, Eduardo Llamosas Hernández, responsable de la especialidad, se refirió a los 21 años de preparación de especialistas en esta área de la odontología, así como de la celebración anual de esta reunión que ya es una tradición, la cual permite la actualización de sus egresados.

Con más de 200 egresados en dos décadas, este posgrado ha formado a especialistas incorporados al mercado laboral atendiendo las necesidades endoperiodontológicas de la sociedad, respaldados por los conocimientos y consejos de los académicos que los formaron.

Asimismo, refirió la fortaleza del programa académico de la reunión anual, que además de conferencias, incluyó la exposición de carteles; en este sentido, reiteró su compromiso al frente de la especialidad para continuar con el trabajo y avance del plan de estudios de la misma.

Por su parte, Salvador Arróniz Padilla, presidente del Consejo Mexicano de Endoperiodontología, recordó cuando se llevó al pleno del Consejo de Estudios de Posgrado el proyecto de esta especialidad -aprobado por el Consejo Universitario en agosto de 1982-, así como el compromiso que establecieron por crear una academia propia, la cual se constituyó en 1984, y a partir de esta fecha ha realizado, mes con mes, actividades en pro de la actualización de estos especialistas.

Mencionó que en enero de 2003 se constituyó el Consejo Mexicano de Endoperiodontología con el fin de definir los alcances de la especialidad de acuerdo con las necesidades actuales; mejorar el estudio, la práctica y elevar el nivel de conocimientos; promover la formación de especialistas y otorgar certificados a quienes han cumplido con los requerimientos establecidos en los estatutos; así como promover el reconocimiento de ésta ante las instituciones de todo el país.

Es a partir de ello, agregó, que en esta reunión se hace entrega, por primera vez, de 70 certificados, e indicó que no hay mejor espacio para ello que esta jornada académica.

Antes de inaugurar la reunión, Ramiro Jesús Sandoval refirió en su mensaje que en el posgrado es importante que las especializaciones se acrediten como una academia, porque tienen funciones específicas y deben ser colegiadas por sus pares, lo cual lleva a la certificación, la cual además de ser indispensable en el proceso de globalización, permite romper con la endogamia y tener un mayor crecimiento.

En este sentido, el Director de la Facultad aseveró que la academia juega un papel importante en la educación continua porque permite la permanente actualización de sus egresados, lo cual da cuenta de la responsabilidad de las instancias formadoras.

Al final de su intervención, Jesús Sandoval anunció que se llevará a cabo una prueba piloto con ocho estudiantes de la especialidad, quienes cursarán un semestre más para determinar si se aumenta el periodo de estudio a dos años; durante ese semestre adicional podría darse el proceso de titulación y se caracterizaría por contar con materias optativas, lo que permite al cursante definir el camino a seguir.

Como parte del programa académico de la reunión, Porfirio Jiménez Vázquez dictó la conferencia *Relaciones entre enfermedades sistémicas y la enfermedad periodontal*; en tanto que Gerardo Hurtado Vingardi abordó, a lo largo del día, los temas: *Manejo de dientes con pulpa necrótica y agudizaciones* e *Instrumentación rotatoria en endodoncia*.

Cabe mencionar que la jornada se complementó con la presentación de diez carteles, resultantes de los trabajos de investigación de los estudiantes de licenciatura y especialidad, estableciendo así un vínculo con el pregrado. Algunos de los temas fueron: *Plasma rico en plaquetas, Cirugía peri-radicular* y *Periodontitis agresiva localizada, entre otros,* y el trabajo estudiantil *Prevalencia de la periodontitis leve, moderada y severa con relación a la profundidad del sondeo, obtenida mediante el índice dental simplificado CPITN.*

En el área comercial de la reunión, los asistentes pudieron conocer algunos de los artículos ofrecidos por empresas como Bio-Fotónica, Bexident Encías, Merolox y COA Internacional.

Esther López

Foto: Ana Teresa Flores.

Eduardo Llamosas Hernández, coordinador de la especialidad en Endoperiodontología.

Los kioscos de Iztacala, distinguidos por su higiene

Reconocimiento de la Secretaría Administrativa de la UNAM a uno de los concesionarios

Parte de la comunidad iztacalteca desde su fundación, y con el compromiso diario de ofrecer a los universitarios de Iztacala alimentos higiénicos y de calidad, el señor Solón González Lorenzana, conocido por la comunidad como "El Chino", recibió un doble reconocimiento por el cumplimiento pleno de la normatividad sanitaria establecida por la UNAM para la venta de alimentos.

De entre las 200 cafeterías y barras de los distintos *campus* de la UNAM, sólo diez recibieron este reconocimiento, siendo Iztacala la única dependencia externa al *campus* central que lo recibió, además de ser también la única a la que se le otorgo por partida doble. Las instituciones reconocidas en este rubro, junto con Iztacala, fueron las facultades de Derecho, Arquitectura, Odontología y Contaduría; así como la Dirección General de Orientación y Servicios Educativos, el Museo de las Ciencias "Universum" y los institutos de Física y de Investigaciones Biomédicas.

Este reconocimiento se otorga desde el año pasado con el fin de estimular a los expendios autorizados, en las modalidades de cafeterías y barras, a cumplir con la normatividad sanitaria y los aspectos administrativos que regulan esta actividad. Los parámetros utilizados para evaluar a dichos establecimientos son los siguientes: higiene personal, higiene y conservación de las instalaciones, higiene de los alimentos y aspectos administrativos.

Representante del concesionario Enrique A. Contreras, "El Chino" expresó a Gaceta Iztacala que ésta es la primera vez que se hace entrega del reconocimiento a los establecimientos que venden alimentos dentro de la Universidad. En este sentido, indicó que si bien en años anteriores eran supervisados, el Comité Asesor de Higiene, Sanidad y Seguridad de la UNAM, adscrito a la Secretaría Administrativa de la institución, implementó este reconocimiento a partir del año pasado; donde se le otorgó a Iztacala por las barras de Investigaciones (UIICSE, UBIPRO, UBIMED) y Campos Deportivos, que son los Kioscos 1 y 3.

De esta manera, después de 28 años de servicio y de convivir con los miembros de esta comunidad, "El Chino" manifestó sentirse parte de ella porque, al igual que muchos, la ha visto crecer y rememoró los primeros años de la multidisciplinaria, cuando sólo contaba con algunas edificaciones y en su entorno aún prevalecía un ambiente rural, "desde el 75 estoy en Iztacala y por eso me siento parte de ésta"; por lo que el reconocimiento lo motiva a "echarle más ganas" y espera realizar algunas remodelaciones que permitan un mejor servicio, además de seguir trabajando para el cumplimiento de la norma y para mantener esta distinción el próximo año.

Por último, González Lorenzana, con ocho trabajadores bajo su dirección, dijo que a éstos se les solicita el uso cotidiano de cofias, y que mantengan el local siempre limpio, porque esa es la manera adecuada en que debe atenderse un establecimiento de alimentos, y señaló que en ambos kioscos se realiza una limpieza general semanalmente; de tal manera que en las diversas visitas por parte del personal del Centro Médico de C.U., encargado de la revisión, han cumplido con la normatividad establecida en el manejo higiénico de alimentos, "hemos salido bien y por eso nos dieron este reconocimiento".

Foto: Miguel Alarcón M.

Solón González Lorenzana, representante del concesionario de los kioscos 1 y 3, galardonados por la UNAM.

Foto: Miguel Alarcón M.

El uso de la cofia, por parte de las empleadas de los kioscos 1y 3, es práctica obligada.

Este reconocimiento constó de una placa alusiva al pleno cumplimiento de la norma por parte del establecimiento, el cual fue entregado por el secretario administrativo de la UNAM, Daniel Barrera Pérez, junto con el director general de Servicios Médicos y ex director de la FES Iztacala, Héctor Fernández Varela, así como la secretaria administrativa de Iztacala, Isabel Ferrer Trujillo.

Esther López

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES " IZTACALA"
SECRETARÍA ADMINISTRATIVA
DEPARTAMENTO DE PERSONAL ADMINISTRATIVO
SUBJEFATURA DE PRESTACIONES Y SERVICIOS

Útiles Escolares para trabajadores administrativos de base y confianza

La Dirección de la dependencia convino apoyar a nuestro gasto familiar otorgando paquetes de útiles escolares para nuestros hijos estudiantes de primaria y secundaria, para lo cual pueden acudir con requisitos para su registro a la **Subjefatura de Prestaciones y Servicios**, ubicada en 1er. Piso del Edificio de Gobierno, de 9 a 13 y de 14 a 17 horas de lunes a viernes. **Período de registro del 18 de febrero al 19 de marzo del 2004.**

Requisitos:

* Ultimo comprobante de pago (fotocopia)
* Credencial UNAM (fotocopia)
* Acta de nacimiento de los hijos para quienes soliciten apoyo (original y fotocopia)
* Comprobante del año escolar que cursan (copia de boleta actual o constancia vigente de la escuela)

NOTA: En caso de que ambos padres laboren en Iztacala, sólo se le otorgará el apoyo a uno de ellos.

Jornada de Salud Multidisciplinaria, reflejo de la personalidad iztacalteca

Iztacala es hoy por hoy una unidad multidisciplinaria con personalidad definida en cuanto a la salud integral que se da al individuo, afirmo Ramiro Jesus Sandoval, luego de inaugurar la Jornada de Salud Multidisciplinaria, organizada por el Departamento de Relaciones Institucionales y celebrada en la explanada del edificio de Gobierno.

En la ceremonia inaugural, el titular de la dependencia estuvo acompañado por Ignacio Peñalosa Castro, secretario general académico; el secretario de Desarrollo y Relaciones Institucionales, Roque Jorge Olivares Vázquez; Ana Graf Obregón, secretaria de Programación y Cuerpos Colegiados; Isabel Ferrer Trujillo, secretaria administrativa; María de Lourdes Rojas López, jefa del Departamento de Relaciones Institucionales; María Elena Martínez Chilpa, coordinadora del Programa de Desarrollo Personal y Profesional, y Guillermina Arenas Montaño, coordinadora del programa PROSALUD.

El objetivo de las jornadas es tratar de servir a la comunidad universitaria mediante diversas acciones como programas, cuyos elementos contribuyan al óptimo desempeño de sus capacidades físicas, sociales e intelectuales, mencionó Rojas López .

Por su parte, Guillermina Arenas Montaño explicó que el programa que coordina, intenta que, primero, tengamos salud quienes estamos dentro de Iztacala para que, después, vayamos a cuidar la salud de los que están afuera.

Antes de inaugurar la jornada, Ramiro Jesús Sandoval invitó a los presentes a reflexionar sobre la importancia de los programas de salud de la FES Iztacala, y destacó la importancia que tiene la participación de los estudiantes en los programas de salud, ya que la considera un trabajo de mucho esfuerzo que no sólo beneficia al sector estudiantil, sino que también busca satisfacer las necesidades de toda la comunidad universitaria.

De esta manera, se refirió a lo que entendemos como salud, explicando que históricamente se asocia la salud con la enfermedad, puesto que la mayoría de las personas la entiende como la ausencia de enfermedad; sin embargo, dijo, esto es erróneo, ya que la salud y el desarrollo personal son elementos que deben ser atendidos de manera multidisciplinaria, y que son precisamente estos programas los que dan cuenta, de manera muy clara, que a veces un estudiante que tiene mal rendimiento académico no está sano, pero tampoco enfermo, sino que mentalmente se siente afectado, deprimido y con baja autoestima.

Anfitrionas de la Jornada de Salud Multidisciplinaria.

Finalmente, el director exteriorizó su placer por dirigir una escuela en la cual, tanto trabajadores como estudiantes y docentes, se comprometen en actividades que acrecientan el prestigio de nuestra Universidad. “Hoy, Iztacala no es una unidad multidisciplinaria más, hoy Iztacala es una Unidad Multidisciplinaria que se distingue por el trabajo y personalidad de su comunidad, lo que nos hacer sentir a todos muy orgullosos de pertenecer a nuestra querida Facultad”, concluyó.

Como parte fundamental de dicha jornada, además de diversos *stands* de informaci[on, se dictaron las conferencias: “Prevención de adicciones”; “Prevención y auto cuidado en la Diabetes Mellitus”; “Infecciones de trasmisión sexual”; “Anticoncepción de emergencia”; “Prevención de violencia en el noviazgo”; “Atención integral del adulto mayor”; “El ejercicio físico y su repercusión en la salud”, y se realizaron exámenes de laboratorio gratuitos a la comunidad universitaria, además de otros servicios médicos como el registro de presión arterial, de peso y examen de la glucosa.

Ma. del Carmen P. Maldonado

Inicia capacitación en tecnología multimedia para estudiantes de licenciatura

Con la participación de 65 alumnos de las diversas carreras que se imparten en la FES Iztacala, arrancó el *Programa de Enseñanza en Tecnología Multimedia para la Formación Profesional de Pregrado*, con el cual se busca, por primera vez, dotar al estudiante del conocimiento de las herramientas multimedia para la presentación de sus trabajos.

Desarrollado por los pasantes de psicología Miguel Ángel Macías Poceros y Edgar Iván Mayo Armas, quienes cuentan con el apoyo del prestador de servicio social de diseño, Federico Pérez Mendoza, este curso se imparte los lunes y miércoles a dos grupos, matutino y vespertino, conformados por 30 y 35 participantes respectivamente, en tanto que los jueves acuden a asesorías con los ponentes.

Impartido, de manera gratuita, en la sala de cómputo de los académicos ubicada en el primer piso del edificio A-2, el curso comprende la edición de sonido y el retoque fotográfico para, finalmente, hacer un ensamble multimedia.

Pensado para 40 horas de práctica y 10 de asesorías, este programa tiene la finalidad de enseñar al estudiante cómo aplicar la tecnología informática para elaborar trabajos de mayor calidad, ya sean de investigación o para exposición.

Mayo Armas señaló que para el curso se prepararon cuatro manuales que se entregarán a los participantes conforme se desarrolle el programa, además de que se brindarán a los estudiantes las habilidades expositoras necesarias, de tal manera que, además de hacer una buena presentación multimedia, también puedan exponerla de manera verbal.

Declaró que este curso, complemento del desarrollo profesional, buscará ser una materia optativa por su importancia, por ello se espera que en un año pueda contarse con más infraestructura, ya que en esta ocasión tuvieron a su disposición este espacio, pero no siempre podrá ser de esa forma.

Promovido por el Departamento de Diseño y Producción a cargo de Fausto Nieves Romero, para este programa aún hay una lista de espera de más de una decena de estudiantes, por lo que los interesados podrán inscribirse en esta área - de lunes a viernes, en la imprenta, ubicada detrás del edificio L-6-, para la próxima edición de este curso.

Por su parte, Macías Poceros y Mayo Armas dieron a conocer que en los próximos días se distribuirá el boletín denominado “El sensacional de multimedia”, en el cual se difundirá información sobre esta temática; asimismo, se abrirá la página web www.iztacala.unam.mx/multimedia, que tendrá la misma función de orientación sobre el uso de este recurso tecnológico entre esta comunidad universitaria.

Ambos señalaron que cualquier estudiante que necesite ayuda al respecto puede acudir al área de diseño y ahí se le apoyará, orientará o aclararán dudas sobre la temática; de igual forma, reiteraron la invitación a los interesados a participar en este programa y acercarse a ellos.

Esther López

Miguel Ángel Macías e Iván Mayo, Instructores del programa.

Curso de Farmacología en la Clínica Odontológica Almaraz

Se aprovechan los periodos intersemestrales para la actualización de los alumnos

Con el propósito de que los alumnos actualizaran o retroalimentaran sus conocimientos durante el periodo intersemestral, Alejandro Velázquez Garduño, jefe de la Clínica Odontológica Almaraz, organizó el *Curso de Bases Farmacológicas de Uso Práctico para la Odontología,* celebrado en las instalaciones de la clínica.

En breve charla con Gaceta Iztacala, Velázquez Garduño señaló que el curso, en el que participaron 35 alumnos, fue impartido por David Monzalvo Mijangos, profesor de los módulos de Generalidades y Sistema Masticatorio de la carrera y decano del H. Consejo Técnico de la Facultad.

Señaló que la razón de abordar esta temática fue porque a pesar de que dicho conocimiento está inserto en los programas de algunas asignaturas del Plan de Estudios de la carrera, los alumnos requieren de mayor información sobre el uso de medicamentos.

Añadió que de los ingresos obtenidos por concepto de inscripción al curso, se compraron cinco libros, de los cuales uno se donó a la librería y los restantes fueron rifados entre los participantes del mismo.

Finalmente, el jefe de la clínica dijo que la intención es seguir promoviendo estos cursos en los periodos intersemestrales, en los que se aborden diferentes temáticas, ya que consideró que estos intervalos de inactividad académica son para que el alumno tenga la oportunidad de enriquecer su formación profesional.

Ana Teresa Flores Andrade

Foto: cortesía de CUSI Almaraz.

David Monzalvo Mijangos, responsable del curso de farmacología.

Avales a 22 diplomados en Odontología Legal y Forense

La Clínica El Molinito, sede de esta actividad de educación continua

Foto: J. Barrera.

Pablo Fuentes y Ma. Teresa Carreño entregan el aval correspondiente a uno de los diplomados.

El pasado 21 de febrero la segunda generación del Diplomado en Odontología Legal y Forense recibió, en la Clínica Odontológica El Molinito, el aval que los acredita como profesionales capacitados para desempeñar adecuada y eficientemente labores periciales relacionadas con la procuración de justicia, dentro de los marcos jurídicos correspondientes.

Para hacer entrega de los avales a los 22 participantes de este diplomado, se contó con la presencia de Ma. Teresa Carreño Hernández, jefa de la Clínica El Molinito, en representación de Ramiro Jesús Sandoval, director de la FES Iztacala; Pablo Fuentes Servín, coordinador general del diplomado, y José Luis Arriaga Abarca, profesor del módulo de Odontología Legal.

En su intervención, Fuentes Servín señaló que la odontología forense es un campo de conocimiento que se ha redescubierto nuevamente, lo que ha permitido despertar un gran interés por los profesionales, no sólo de la odontología, sino también de la medicina y profesiones afines.

En ese sentido, dijo que es necesario elevar aún más el nivel académico del diplomado, para satisfacer las necesidades de los profesionales y así poder captar un mayor número de interesados en formarse en este campo de estudio, ya que por la gran demanda que ha tenido se han abierto varios programas académicos en otras instituciones educativas.

Finalmente, exhortó a los participantes a poner en práctica los conocimientos adquiridos y a seguirse superando en su campo de trabajo, para demostrar a la sociedad que la UNAM sigue siendo la Máxima Casa de Estudios porque forma profesionales comprometidos con su labor.

Por su parte, Carreño Hernández, luego de felicitar a los participantes por haber concluido este diplomado, señaló que la constancia les otorga una doble responsabilidad porque, aparte de responder como profesionales, los compromete a poner en alto el nombre de la Universidad con la labor que desempeñen en su área de trabajo.

Finalmente, los exhortó a continuar caminando por el sendero de la superación, y les recordó que la División de Extensión Universitaria de la Facultad ofrece una amplia gama de posibilidades para actualizar, retroalimentar sus conocimientos o para formarse en otros campos del saber.

Ana Teresa Flores Andrade

Isabel Pérez, alumna PAEA de Psicología, regresó de la Universidad de Calgary

Participó en programa de intercambio académico internacional

La casualidad e interés por cumplir un anhelo condujeron a Isabel Pérez Vargas, estudiante de octavo semestre de la carrera de Psicología de nuestra Facultad, a vivir la experiencia del intercambio académico que lleva a cabo la Universidad Nacional con otras instituciones de educación superior del mundo; en este caso, con la Universidad de Calgary, Canadá.

Tras cursar el séptimo semestre de su profesión en aquella universidad y regresar a la actividad académica de la FES Iztacala, Isabel charló con Gaceta Iztacala sobre su experiencia de cuatro meses en un ambiente cultural distinto, en el que tuvo un amplio crecimiento personal porque, al estar sola, aprendió a solucionar por si misma los problemas que se le presentaron.

Apoyada económicamente por el Programa de Movilidad Estudiantil, coordinado por la Dirección General de Estudios de Posgrado (DGEP) y la Secretaría General de la FES Iztacala, la joven estudiante recordó que mientras esperaba para presentar un examen de inglés en C. U. revisó una Gaceta UNAM incompleta, donde encontró parte de la convocatoria para estudiantes de licenciatura que desearan ir al extranjero.

Luego de un momento de incredulidad sobre esta posibilidad y de ser seleccionada entre un importante número de estudiantes universitarios de las diferentes disciplinas que respondieron a dicha convocatoria, la futura psicóloga tuvo que cumplir con los requisitos de un buen historial académico y un amplio dominio del inglés -entre otros- para ser considerada en esta oportunidad.

Debido a la posibilidad que le brindó la Universidad de Calgary, entregar posteriormente todos los documentos necesarios para su estancia, ya que su comprobante de estudios de inglés le fue entregado tardíamente, viajó a Canadá en septiembre de 2003 para iniciar el semestre y, con ello, restablecer el vínculo entre ambas instituciones de educación superior respecto al intercambio estudiantil de licenciatura y posgrado.

Estudiante inscrita en el Programa de Alta Exigencia Académica (PAEA), Pérez Vargas cursó el equivalente al séptimo semestre en Iztacala y su estancia fue dentro de la misma Universidad. Al rememorar los temores iniciales de esta experiencia, señaló que no conocer el lugar, el clima y el aspecto económico fueron situaciones que le preocuparon; pero que, sin duda, fue el clima lo que más le afectó desde su llegada, aunque la alimentación también le causó varios problemas, ya que no es fácil acostumbrarse a la comida enlatada, "el alimento fresco allá es muy caro".

Por otra parte, respecto a su desempeño académico, indicó que aun cuando tuvo como compañera de cuarto a una estudiante de África -con quien no pudo adaptarse por su constante cambio de carácter- se dedicó con más ahínco al estudio, ya que tuvo profesores de diferentes nacionalidades e idiomas, lo que la llevó a grabar las clases para poder escucharlas nuevamente; esto, dijo, le sirvió de mucho no sólo para repasar la clase, sino también para "entrenar el oído", ya que su nivel de inglés es bueno pero le hacía falta mucha práctica. Este recurso le permitió estar en el grupo de los estudiantes intermedios, puesto que, mencionó, el nivel académico de la Universidad de Calgary es muy alto y quien obtiene un 10 es casi "un genio", pues es muy raro que alguien lo logre; "pero mis calificaciones estuvieron en la media o sobre la media, lo que representó para mí algo muy importante porque alcancé y superé a algunos de mis compañeros".

Foto: cortesía de Isabel Pérez Vargas

La becaria del programa de intercambio académico y alumna del PAEA, en Calgary.

Tras recordar algunas de las cosas que llamaron su atención durante su estancia en esa universidad canadiense, la becaria remarcó la gama multicultural de la institución, además de la forma en la que el estudiante puede obtener información, ya que lo hacen por medio de una publicación mensual y no hay mayor difusión, como en México, donde se acostumbran los carteles o cartulinas, así que, dijo, debió preguntar continuamente. Además, indicó que un aspecto que le ayudó mucho en la relación con sus compañeros fue que procedía de México, debido a que la mayoría de ellos tienen una buena impresión de los mexicanos.

Finalmente, declaró que en Calgary le dieron la oportunidad de permanecer para continuar su formación, sólo que tenía que revalidar materias, lo cual consideró inconveniente, así que regresó para concluir en Iztacala; pero que continúan abiertas las puertas para ella en caso de querer regresar para realizar algún posgrado, lo que piensa hacer en un futuro; además expresó sentirse halagada por ser considerada de tal manera por esta institución. Por último, agradeció a todas las personas que en Iztacala la apoyaron para alcanzar esta meta.

Cabe señalar que Isabel Pérez fue apoyada por la DGEP con la transportación área, aporte económico para la manutención y seguro médico; en tanto que la FES-I. dio el equivalente al otorgado por la DGEP.

Esther López

URGENTE

¿ Juegas ajedrez ?

Representa a Iztacala

Informes: Gimnasio Central

Organizado por el programa institucional PROSALUD

Concluye curso de afrontamiento y manejo de estrés

Concluyó el Primer Curso de Afrontamiento y Manejo de Estrés para pasantes de la carrera de Enfermería, impartido por Israel Trejo González y Mayra Isidro Rojo, egresados de la carrera de Psicología de la FES Iztacala, y coordinado por Guillermina Arenas Montaño, responsable del programa PROSALUD, que tiene como misión coadyuvar en la promoción de la salud de la comunidad iztacalteca.

Con una duración de 20 horas, e impulsado por el Departamento de Relaciones Institucionales al que se encuentra adscrito dicho programa, en el curso participaron 10 pasantes del nivel técnico de Enfermería, participantes en el programa.

"Pareciera que hay un descuido de esta parte afectiva con respecto a la carrera, ya que hemos visto, los egresados de la carrera de Enfermería se enfrentan constantemente a situaciones estresantes, y el curso les está dando algunas bases sobre cómo enfrentar esto que ellos viven", declaró Israel Trejo.

La estructura temática del curso abordó antecedentes históricos; se definió y enmarcó en una postura psicológica, a partir de la cual se sugirieron algunas técnicas y habilidades para abordar y enfrentar el estrés. Se proporcionó una breve visión del relajamiento para, después, definir un problema y poder enfrentarlo, "algo que nosotros llamamos Inoculación del estrés", agregó Trejo González.

El estrés se produce en el individuo que está inmerso en una serie de relaciones, pues existen cosas muy particulares que entran en contacto con su historia. Hay un estímulo que entra en contacto con ellos, después surge una respuesta a escala fisiológica y psicológica, manifestándose en los niveles afectivo, emocional, racional y, en último caso, cognitivo; en esa medida, el cuerpo y lo que conlleva sufre un desajuste.

Tal desajuste provoca a su vez una respuesta, la cual se da a nivel conductual y físico, donde se pueden apreciar el aumento de los latidos del corazón y, en algunas ocasiones, taquicardia y la producción de más ácidos en el organismo, lo cual se manifiesta en dolores y enfermedades como la diabetes, hipertensión y, muy comúnmente, gastritis.

Por su parte, Guillermina Arenas explicó que PROSALUD existe desde 1996; "el Departamento de Relaciones Institucionales nos apoya fuertemente desde el año 2000 y desde entonces nos han ofrecido el espacio y herramientas para que este tipo de servicio social sea de mayor calidad; en este sentido, el servicio social trata de mirar hacia nosotros mismos, hacia nuestra casa y a la gente que trabaja dentro de FES Iztacala; académicos, administrativos y, principalmente, a la comunidad estudiantil, que es a la que nos debemos.

Dar herramientas humanísticas a los alumnos pasantes de la carrera de Enfermería es muy importante para que ellos sepan cómo relacionarse con la gente. El problema del estrés es muy grave en nuestra población, y en la comunidad de Iztacala está a la orden del día", añadió.

Foto: Miguel Alarcón M.

Participantes en el Primer Curso de Afrontamiento y Manejo de Estrés.

El curso busca que el personal de salud aprenda la forma de manejar el estrés y cómo lograr que su vida sea más tranquila y a trasmitir dichos conocimientos a los demás.

Arenas Montaño anunció que éste es el primero de algunos cursos que probablemente se impartan a los alumnos de esta carrera técnica, con el fin de que cuenten con las herramientas necesarias para que aborden el aspecto humano de las personas, "porque a veces olvidamos a quienes están encargados de curar a los demás.

Tenemos que aprender la forma de curarnos y satisfacer nuestras necesidades antes de ir a satisfacer las de los demás".

Interesante, fue el calificativo con el que algunos de los alumnos del curso definieron, en general, a dicha actividad. "Nos han enseñado técnicas para trasmitir a los pacientes, métodos para relajarse y relajarnos nosotros mismos, ya que muchas veces no logramos relacionarnos fácilmente con los pacientes, así que este curso es muy importante porque nos están enseñando a hacerlo, comenzando con nosotros mismos".

Ma. Del Carmen P. Maldonado

¿Qué es la Rinitis Alérgica?

¿Sabías que, si constantemente tienes los ojos con lágrimas, sientes picazón y tienes la nariz acuosa, estornudos y congestión no relacionada con un resfriado, probablemente tengas fiebre del heno o rinitis alérgica estacional?

La rinitis alérgica es un cuadro clínico caracterizado por una inflamación de la mucosa que recubre las fosas nasales, que es desencadenada por un mecanismo alérgico en dicha mucosa.

En la actualidad, representa la enfermedad respiratoria crónica más frecuente, ya que puede afectar aproximadamente al 30% de la población de los países industrializados; aunque se ha observado que predomina sobre todo en los niños y adultos jóvenes.

Cabe señalar que el riesgo de rinitis alérgica aumenta un 30% si los padres padecen de alergias, y más del 50% si ambos progenitores son alérgicos.

Se pueden distinguir dos tipos de formas clínicas: la rinitis alérgica estacional, que se desencadena generalmente por la acción de alergenos externos; por ejemplo, en la primavera, verano y otoño, el polen (partículas diminutas de árboles, pastos, malezas y flores) y el moho, que flotan en el aire, entran por la nariz cuando se respira; por lo tanto, si la persona es alérgica a ellos, la nariz fabrica productos químicos, llamados histaminas, que provocan la mayoría de los síntomas asociados a las alergias.

Por otro lado, si tienes síntomas de fiebre de heno todo el año, puede ser que tengas rinitis alérgica perenne, que es producida por alergenos que se encuentran dentro de las casas o centros de trabajo, tales como ácaros del polvo (que se alimentan de escamas de la piel), epitelios de animales domésticos, detergentes y maderas.

Sin embargo, si el individuo no es alérgico pero tiene síntomas parecidos a los de la fiebre del heno, tal vez padezca rinitis no alérgica, producida por gases de productos químicos, humo, el aire frío o por los cambios hormonales debidos a la menstruación y el embarazo, en el caso de las mujeres.

Las medidas recomendadas para controlar la fiebre del heno son: No fumar o evitar el humo del tabaco en el ambiente, realizar la limpieza del hogar con aspiradora, cubrir el colchón con material impermeable, utilizar almohadas de material sintético, lavar la ropa de cama con agua caliente para matar los ácaros del polvo, reemplazar o limpiar regularmente los filtros de sistema de calefacción y aire acondicionado, utilizar persianas o cortinas lavables (no cortinas de telas gruesas), evitar dormir con figuras de peluche en la cama y realizar actividades al aire libre en las estaciones del año inadecuadas. La rinitis alérgica puede ser tratada con antihistamínicos, descongestivos y corticoides.

Información obtenida de internet de las siguientes páginas: http://www.lantisalud.com/artículos
http://www.fammed.washington.edu/network/sfm/hayfever-sp.htm
http://www.ecoportal.net/noti/notas57.htm

Ana Teresa Flores Andrade

Más triunfos iztacaltecas

Primer lugar en futbol soccer en cuadrangular organizado por la FES Zaragoza

Como parte de los festejos del XXVIII aniversario de la FES Zaragoza, el pasado 30 de enero la selección representativa de futbol soccer de Iztacala participó en un cuadrangular organizado en dicha institución, obteniendo el trofeo de primer lugar.

Luego de que Iztacala venciera en la primera ronda al equipo de la delegación Iztapalapa, enfrentó en la final al equipo local, que previamente había superado a un conjunto filial del Cruz Azul de la Primera División. El encuentro entre ambas facultades concluyó, en el tiempo reglamentario, con marcador de 1-1, por lo cual fue necesario recurrir a los tiros penales, con resultado final de 3-2, favorable al equipo iztacalteca, dirigido por el profesor Leopoldo Herrera Belmont.

Cabe recordar que nuestro equipo de futbol tuvo sus inicios en el mes de julio del año pasado, y que para Herrera Belmont, es una gran satisfacción y un orgullo el resultado obtenido por el equipo, ya que es consecuencia del trabajo realizado en grupo. "La táctica se ha ido desarrollando y se ha conformado un equipo que sigue preparándose, buscando experiencias como ésta", declaró.

Para concluir, invitó a todos los alumnos de Iztacala a participar en el selectivo para formar parte de este equipo. Los requisitos para ello son: presentar credencial actualizada de la Facultad y tramitar la credencial deportiva, ser alumno regular de la carrera, tener promedio mínimo de 7.5 y, por supuesto, "Amar a esta institución para defenderla de corazón".

Triunfos en ocho pruebas de atletismo

"El desempeño de los muchachos fue excelente, porque se refleja en los resultados obtenidos. Inclusive, si se hubiera hecho una evaluación por equipo, hubiéramos obtenido el primer lugar", declaró el Profesor Flavio Camacho, entrenador del equipo de atletismo de la FES Iztacala, al referirse a los resultados que el equipo obtuvo en el *Encuentro Atlético Aniversario XXVIII FES Zaragoza*, el pasado 30 de enero.

El objetivo del año, dijo, es llevar la mayor cantidad de gente posible a la Universiada, para que representen bien a la FES Iztacala. Se tienen que mejorar todos los logros del año pasado; es decir, campeonatos estudiantiles tales como juegos Inter. Enep´s-FES, los juegos PUMA, los campeonatos regionales estudiantiles y, si se puede, llegar hasta la Universiada y hacer un papel decoroso.

Los resultados obtenidos por los atletas iztacaltecas son los siguientes:

Nombre	Prueba	Resultado
Claudia Juárez Cuellar	**5000 metros**	**1º.**
Myrna Mejía Alfaro	100 metros	6º.
Mariana Alejandra Abuela Martín del Campo	**Lanzamiento de bala**	**1º.**
Mariana Alejandra Abuela Martín del Campo	**Salto de longitud**	**1º.**
Mariana Alejandra Abuela Martín del Campo	100 metros	3º.
Mariana Alejandra Abuela Martín del Campo	Lanzamiento de disco	3º.
Gerardo Valle Mondragón	**1500 metros**	**1º.**
Gerardo Valle Mondragón	**5000 metros**	**1º.**
Hugo Medina Arroyo	**400 metros**	**1º.**
Hugo Medina Arroyo	100 metros	2º.
Víctor Josafat Trejo Terreros	**Lanzamiento de bala**	**1º.**
Víctor Josafat Trejo Terreros	Lanzamiento de disco	2º.
Víctor H. Chávez	5000 metros	5º.
César Damián	5000 metros	7º.
Juan Carlos, Francisco Cuellar, Francisco Pastrana, Hugo Medina Arroyo	**Relevo Mixto**	**1º.**
José Luis Martínez	100 metros	Eliminatoria

Ma. del Carmen P. Maldonado

13 taekwondoines iztacaltecas en el representativo de la UNAM

Con una participación de alrededor de 160 taekwondoines preseleccionados de la comunidad universitaria, se llevó a cabo el *Torneo Selectivo Puma 2004*, en el gimnasio central de la FES Iztacala, con la finalidad de seleccionar a los exponentes que representarán a la UNAM en el Torneo Selectivo de la Federación Mexicana de Tae Kwon do para el primer semestre, a realizarse del 26 al 28 de marzo de este año.

Luego de una jornada, que duró alrededor de 6 horas, de los aproximadamente 160 participantes sólo quedaron 53, de los que 13 son de Iztacala.

Con este número de participantes en la selección PUMA, y sólo uno por debajo de C.U. con 14 seleccionados, Iztacala está preparándose día a día para enfrentarse a taekwondoines de toda la república en el Torneo Selectivo de la Federación Mexicana de Tae Kwon do.

De esta manera, se espera superar los logros del año pasado, comentó en entrevista con Gaceta Iztacala el Profesor Federico Arceo García, y aclaró que en lugar de formar dos seleccionados nacionales, el objetivo es ahora que Iztacala forje el futuro profesional en esta disciplina para al menos tres o cuatro seleccionados nacionales de Tae kwon do.

Bajo la dirección y entrenamiento del profesor Arceo, el equipo iztacalteca de Tae Kwon do posee buenas expectativas para generar seleccionados nacionales formados en de la FES Iztacala.

Seleccionados iztacaltecas de Tae Kwon do que integran la Selección PUMA:

Rama varonil
Categoría Welter:
Raúl Cristóbal Rangel
Categoría Middle:
Adrián Morales Martínez
Benjamín Jardón Ramos
Categoría Heavy:
Carlos Betancourt Zaragoza
Guillermo Cristóbal Rangel

Rama femenil
Categoría Fin:
Roma Rubí García García
Tania Portas Osorio
Categoría Fly:
Liliana Cruz Hernández
Lorena Carrillo Calderón

Categoría Bantam:
Beatriz Adriana Lara Ramos
Inés Márquez Cuevas
Categoría Feather:
Johanna Santos Polanco
Categoría Light:
Sandra Vidal Hernández

Ma. del Carmen P. Maldonado

DIRECTORIO

Dr. Juan Ramón de la Fuente, Rector.
Lic. Enrique del Val Blanco, Secretario General.
Mtro. Daniel Barrera Pérez, Secretario Administrativo.
Mtro. José Antonio Vela Capdevila, Secretario de Servicios a la Comunidad Universitaria.
Mtro. Jorge Islas López, Abogado General.
Lic. Nestor Martínez Cristo, Director General de Comunicación Social.

M. C. Ramiro Jesús Sandoval, Director.
Dr. Ignacio Peñalosa Castro, Secretario General Académico.
Lic. Roque Jorge Olivares Vázquez, Secretario de Desarrollo y Relaciones Institucionales.
C. D. Ana Graf Obregón, Secretaria de Programación y Cuerpos Colegiados.
C. P. Isabel Ferrer Trujillo, Secretaria Administrativa.
Dra. Patricia Dávila Aranda, Jefa de la División de Investigación y Posgrado.
Mtra. 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.

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

☐ DIPLOMADOS

Prótesis Estético-Periodontal
Responsable: C.D. Bernardo Grobeisen Weingersz
Fecha: 16 de Marzo de 2004 al 22 de Febrero de 2005
Duración: 336 horas
Horario: Martes de 7:00 a 15:00 hrs.
Sede: Clínica Odontológica Acatlán

Liderazgo Estratégico con Neurolingüística y Desarrollo Organizacional
Responsable: Lic. Genaro González Romo
Fecha: 23 de Marzo al 01 de Julio de 2004
Duración: 160 horas
Horario: Martes y Jueves de 15:00 a 20:00 horas
Sede: Unidad de Seminarios Iztacala

Ortopedia Maxilar con Especialidad en Manejo Clínico
Responsable: C.D. Miguel Angel Calva Vicente
Fecha: 24 de Marzo de 2004 al 14 de Diciembre de 2005
Duración: 606 horas
Horario: Miércoles de 8:30 a 13:00 y de 15:00 a 21:00 hrs.
Sede: Unidad de Seminarios Iztacala y Clínica Odontológica Iztacala

Ortodoncia Interceptiva
Responsable: C.D. Jaime Prado Abdalá y C.D. Mario Onuma Takane
Fecha: 14 de Abril de 2004 al 25 de Mayo de 2005
Duración: 350 horas
Horario: Miércoles de 8:00 a 15:00 horas
Sede: Clínica Odontológica Ecatepec

Gestión Ambiental
Responsable: Mtro. Jonathan Franco López
Fecha: 20 de Abril al 08 de Julio de 2004
Duración: 120 horas
Horario: Martes y Jueves de 15:30 a 20:30 horas
Sede: Unidad de Seminarios Iztacala

Control de Infecciones y Seguridad en la Práctica Odontológica
Responsable: Dr. Enrique Acosta Gio
Fecha: 26 de Abril al 07 de Mayo de 2004
Duración: 100 horas
Horario: Lunes a Viernes de 8:00 a 15:00 horas
Sede: Unidad de Seminarios Iztacala

Ecología y Educación Ambiental
Responsable: Mtro. Jonathan Franco López
Fecha: 04 de Mayo al 09 de Septiembre de 2004
Duración: 160 horas
Horario: Martes y Jueves de 15:00 a 20:00 horas
Sede: Unidad de Seminarios Iztacala

Historia del Arte
Responsable: Lic. Ana Guadalupe Díaz Alvarez
Fecha: 04 de Mayo al 11 de Enero de 2005
Duración: 120 horas
Horario: Martes de 16:00 a 20:00 horas
Sede: Unidad de Seminarios Iztacala

Urgencias y Emergencias Médicas
Responsable: M.C. Rafael Sánchez López
Fecha: 06 de Mayo al 11 de Noviembre de 2004
Duración: 192 horas
Horario: Jueves de 9:00 a 13:00 horas
Sede: Unidad de Seminarios Iztacala

Formación de Habilidades Directivas y Gerenciales
Responsable: Dr. Víctor Serrano Cerrillo
Fecha: 07 de Mayo al 09 de Octubre de 2004
Duración: 240 horas
Horario: Viernes y Sábado de 9:00 a 18:00 horas
Sede: Unidad de Seminarios Iztacala

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

☐ CURSOS

Masaje Infantil Terapéutico para Niños con Necesidades Especiales
Ponente: L.E.O. Ramón Augusto Angulo Monroy
Fecha: 22 de Marzo al 2 de Abril de 2004
Duración: 40 Hrs.
Horario: Lunes a Viernes de 9:00 a 13:00 hrs.
Sede: Unidad de Seminarios Iztacala

Sensibilización al Cambio: Orientación Mental hacia la calidad
Ponente: Lic. Gerardo Mena Flores
Fecha: 25 de Marzo al 2 de Abril de 2004
Duración: 20 Hrs.
Horario: Jueves y Viernes de 15:00 a 20:00 hrs.
Sede: Unidad de Seminarios Iztacala

Prevención para el Abuso Sexual del Infante de 3 a 5 años
Ponente: Mtra. Alba Luz Robles Mendoza
Fecha: 12 de Abril de 2004
Duración: 3 hrs.
Horario: Lunes de 10:00 a 13:00 horas
Sede: Unidad de Seminarios Iztacala

Introducción al Uso de las Técnicas Psicomusicales y la Sensibilización Musical en la Odontología
Ponente: Lic. Horacio Hernández Valencia
Fecha: 15 de Abril al 17 de Junio de 2004
Duración: 40 horas
Horario: Jueves de 16:00 a 20:00 horas
Sede: Clínica Odontológica Ecatepec

El arte de escribir bien
Ponente: Lic. Alicia Alarcón Armendariz
Fecha: 19 al 23 de Abril de 2004
Duración: 20 horas
Horario: Lunes a Viernes de 16:00 a 20:00 horas
Sede: Unidad de Seminarios Iztacala

Introducción al Enfoque Musicoterapéutico Humanísta
Ponente: Lic. Horacio Hernández Valencia
Fecha: 26 de Abril al 05 de Julio de 2004
Duración: 40 horas
Horario: Lunes de 10:00 a 14:00 horas
Sede: Unidad de Seminarios Iztacala

Paro Cardiaco Y Reanimación-Cardio-Cerebro-Pulmonar
Responsable: M.C. Rafael Sánchez López
Fecha: 04 al 25 de Mayo de 2004
Duración: 192 horas
Horario: Martes de 15:00 a 20:00 horas
Sede: Unidad de Seminarios Iztacala

☐ TALLER

Intervención en Crisis
Ponente: Lic. Jorge Montoya Avecías
Fecha: 15 al 24 de Marzo de 2004
Duración: 20 Hrs.
Horario: Lunes y Miércoles de 15:00 a 20:00 hrs.
Sede: Unidad de Seminarios Iztacala

Musicoterapia
Ponente: Lic. Horacio Hernández Valencia
Fecha: 21 de abril al 19 de mayo de 2004
Duración: 20 horas
Horario: Miércoles de 10:00 a 14:00 horas
Sede: Unidad de Seminarios Iztacala

☐ SIMPOSIUM

La Práctica Odontológica y sus Especialidades
Comité Organizador:
C.D. Pablo Fuentes Servín
C.D. Bernardo Grobeisen Weingersz
C.D. Miguel Ángel Calva Vicente
C.D. Mario Onuma Takane
C.D. Jaime Prado Abdalá
C.D. Mauricio Cemaj Rosenberg
C.D. Marco Antonio Laguna Contreras
C.D. María del Carmen Zaldivar Vázquez
C.D. Rebeca Cruz González Cárdenas
C.D. María Teresa Carreño Hernández
C.D. José Ernesto Miranda Villasana
Fechas: 10 al 12 de Marzo de 2004
Duración: 20 Hrs.
Horario: Miércoles, Jueves y Viernes de 8:00 a 15:00 hrs.
Sede: Auditorio FES Iztacala

☐ VIDEOCONFERENCIAS

Ciclo de Conferencias ¿Cómo Hacer del Desarrollo Tecnológico un Impulsor en su Empresa?
Coordinadora: M.V.Z. María del Carmen Burgos Flores
Fechas:
30 de Marzo de 2004 “Impulso y Financiamiento a la Innovación y Desarrollo Tecnológico en la Empresa”, Ponente: Dr. Guillermo Aguirre Esponda
27 de Abril de 2004 “Manejo Estratégico de la Propiedad Intelectual”, Ponente: Dr. Víctor Manuel Lechuga
25 de Mayo de 2004 “Casos de Éxito de Desarrollo Tecnológico”, Ponente: Ing. Gilberto Ortíz Muñiz
Horario: Martes de 17:00 a 19:00 Hrs.
Duración: 10 hrs.

Ciclo: Razón, Emoción y Pasión
Coordinadora : Rosa Elena Alcántara González
Fecha: 2 de Abril al 14 de Mayo del 2004
2 de Abril del 2004"Insomnio, la razón domina a la emoción"
13 de Abril del 2004 "Síndrome de Bornout: Cuando la razón es desbordada por la pasión"
23 de Abril del 2004 "La violencia intrafamiliar: Cuando ni la emoción ni la razón estan controladas"
30 de Abril del 2004 "Los Celos: El desequilibrio entre la pasión y la razón
14 de Mayo del 2004 " Sentimientos, Emociones y Afectos: El desafío a la razón
Horario: 16:00 a 18:00 hrs.
Duración: 10 hrs.

Ciclo: Temas Selectos de Terapia Familiar
Coordinadora: Mtra Rosario Espinosa Salcido
Fecha: 21 de Abril al 12 de Mayo del 2004
Horario: Miércoles de 16:00 a 18:00 hrs.
Duración 6 hrs.

☐ 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: anajur@servidor.unam.mx
albpsic@campus.iztacala.unam.mx
Dvillareal@campus.iztacala.unam.mx