

Gaceta

IZTACALA-UNAM



11ª época No. 403 Febrero 25 de 2012

ISSN0188-7807

Órgano informativo de la Facultad de Estudios Superiores Iztacala

Patricia Dávila Aranda,
directora de la FESI para
el periodo 2012-2016

► Pág. 3



DIRECTORIO

RECTORÍA

Dr. José Narro Robles
Rector

Dr. Eduardo Bárzana García
Secretario General

Lic. Enrique del Val Blanco
Secretario Administrativo

Dr. Francisco José Trigo Tavera
Secretario de Desarrollo Institucional

Mtro. Miguel Robles Bárcena
Secretario de Servicios a la Comunidad

Lic. Luis Raúl González Pérez
Abogado General

Enrique Balp Díaz
Director General de Comunicación Social

FESI

Dra. Patricia D. Dávila Aranda
Directora

Dr. Claudio Antonio Carpio Ramírez
Secretario General Académico

M. en C. Ángel Morán Silva
Secretario de Desarrollo
y Relaciones Institucionales

Dra. Laura Evelia Torres Velázquez
Secretaría de Planeación
y Cuerpos Colegiados

Lic. Eliseo Venegas Alvarado
Secretario Administrativo

Dra. Carmen Yolanda Guevara Benítez
Jefa de la División
de Investigación y Posgrado

C.P. Adriana Arreola Jesús
Jefa de la División
de Extensión Universitaria

Lic. Esther López González
Directora y Editora de Gaceta
Iztacala UNAM, Jefa de la Unidad
de Comunicación Social

Lic. Ana Teresa Flores Andrade
Reportera

L.D.G. Azael Pérez Peláez
Diseño Gráfico y Formación

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

Gaceta Iztacala es una Publicación quincenal de circulación interna, editada por la Facultad de Estudios Superiores Iztacala, Av. De los Barrios N° 1, Los Reyes Iztacala, Tlalnepantla, Edo. De México. C.P. 54090; Teléfonos 5623-1204 y 5623-1207. Editora Responsable: Jefa de la Unidad de Comunicación Social. Impresión: Departamento de Diseño y Producción de la FES Iztacala.



EDITORIAL

Como parte de la dinámica que se experimenta periódicamente en las dependencias de la Universidad Nacional; la Facultad de Estudios Superiores Iztacala vive actualmente un cambio de administración encabezado por Patricia Dávila Aranda, quien en los próximos cuatro años guiará el camino de esta comunidad para enfrentar los nuevos retos que el entorno nacional y mundial plantea a los universitarios.

Para ello, la directora presentó de manera general ante la Junta de Gobierno las líneas del Plan de Desarrollo Institucional, que buscarán ser el medio que estimule la participación de toda su comunidad para construir juntos una Facultad más fuerte y vigorosa, que exigirá un esfuerzo común para definir las metas por las que se deberá trabajar durante este periodo y construir las mejores estrategias para conseguir su desarrollo con la aspiración de ser un referente de calidad.

Cada una de estas doce líneas está enfocada a brindar apoyo a los diferentes sectores de la facultad, por lo tanto contempla a sus trabajadores, a su comunidad estudiantil, a sus académicos, como los responsables de sumar esfuerzos para cumplir destacadamente las funciones sustantivas de la UNAM: la docencia, la investigación y la extensión de los beneficios de la cultura; haciendo énfasis en la vinculación del pregrado, la investigación y el posgrado; la aprobación de planes de estudios de licenciatura y posgrado que admitan créditos por actividades en línea y a distancia y faciliten el intercambio con otras instituciones de educación superior; el trabajo con los sectores productivo y empresarial, público y social, y el impulso a la cultura en toda su comunidad, entre otros importantes aspectos, que permitirán el óptimo desarrollo de la vida institucional.

Amplia y compleja es la estructura de este campus universitario, por lo que se hace necesario, como lo expresó en primer término el rector José Narro en su mensaje pronunciado durante el 4° informe de actividades de la administración que concluyó, y posteriormente el secretario general de la UNAM, Eduardo Bárzana, durante la toma de posesión de la doctora Dávila; cerrar filas para que nuestra Facultad sea una entidad cada día más fuerte, capaz de enfrentar los desafíos que se le planteen, porque no existe mejor manera de hacerlo que con el esfuerzo colectivo.

Foto de portada: Víctor Hugo Sánchez

Patricia Dávila Aranda, directora de la FESI para el periodo 2012-2016

La Junta de Gobierno de la Universidad Nacional Autónoma de México designó a Patricia Dolores Dávila Aranda, directora de la Facultad de Estudios Superiores Iztacala para el periodo 2012-2016.

En el Aula Magna de esta unidad multidisciplinaria, Eduardo Bárzana García, secretario general de la UNAM, en representación del rector José Narro Robles, dio posesión del cargo a la doctora Dávila e invitó a los miembros de esta comunidad a trabajar junto con ella para enfrentar los nuevos retos.

Indicó que con esta asignación debe darse cabida a una nueva fase en la consolidación de la facultad, la cual es muy importante para la Universidad porque cuenta con mucho prestigio y una gran tradición.

Expresó que en ella debe tenerse una visión integral que lleve a la conjunción de todos sus sectores.

“Es el momento de cerrar filas, es el momento de tener esperanza de que la Facultad de Estudios Superiores Iztacala tenga toda la fuerza que merece. Las condiciones existen porque se tiene una facultad que ha avanzado significativamente... Es una facultad que resalta entre las de estudios superiores por su labor multidisciplinaria, su trabajo de investigación y su liga con la docencia”, expresó Bárzana García.

Mencionó que quienes son parte de la Universidad Nacional son privilegiados, lo cual debe impulsarlos a trabajar muy intensamente por ella, lo que significa dedicarse a formar universitarios y ciudadanos que puedan ayudar y contribuir al país.

Al tomar la palabra, la doctora Dávila se comprometió a poner todo su esfuerzo, experiencia, dedicación y cariño en beneficio de la comunidad de esta facultad.

Señaló que este trabajo lo realizará con un espíritu crítico, constructivo, con toda seriedad pero con vehemencia, y siempre evitando la simulación y la autocomplacencia.

Respecto a su plan de trabajo, planteó algunas de las ideas delineadas para éste, el cual se construirá paulatinamente. Mencionó que aspira a una facultad que conduzca a la superación de los profesores y al mejor nivel de los alumnos.

Agregó que Iztacala es capaz de trascender y con la creatividad que permita construir canales de comunicación que conduzcan a trabajar con armonía sin dejar de lado las discusiones



académicas respetuosas y el trabajo colectivo.

Mencionó que se impulsará a las licenciaturas, la investigación y el posgrado para que dejen de caminar en paralelo y se entrelacen en beneficio de los estudiantes y de los propios profesores.

Además de tener una sana relación con los trabajadores que privilegie siempre el buen trabajo y compromiso cumplido.

También se trabajará por un campus verde, limpio y orgullosamente iztaccalteca.

Al finalizar invitó a todos a unirse “en una sola Iztacala, la que todos queremos tener”.

La doctora Dávila cursó la licenciatura en Biología en la Universidad Autónoma Metropolitana, Iztapalapa; obtuvo la maestría por la Facultad de Ciencias de la UNAM y el doctorado en Iowa State University. Es investigadora Titular C de Tiempo Completo Definitivo en la FESI. Desde el año 2000 ha sido merecedora del nivel D del PRIDE y pertenece al Sistema Nacional de Investigadores en el nivel III.

Se incorporó como investigadora al Instituto de Biología de nuestra Universidad en 1988, donde fungió como jefa del Herbario Nacional y jefa del Departamento de Botánica. En 1996 se trasladó comisionada a la entonces Escuela Nacional de Estudios Profesionales Iztacala, donde puso en marcha el proyecto de investigación de la Unidad de Biología, Tecnología y Prototipos (Ubipro), de la que fue coordinadora y, desde entonces, se incorporó a la plantilla académica de la FES Iztacala. Durante ocho años fue jefa de la División de Investigación en esta unidad multidisciplinaria.

Sus líneas de investigación incluyen la sistemática vegetal, la biogeografía y la conservación de recursos naturales. Ha publicado 80 artículos arbitrados en revistas nacionales e internacionales. Además, ha participado en diferentes cuerpos colegiados de la Universidad Nacional y recibido varias distinciones como la Presea Luz María Villareal de Puga, por la Universidad de Guadalajara, el Reconocimiento Sor Juana Inés de la Cruz, por la UNAM, y el Premio Estatal de Ciencia y Tecnología 2007, entre otras.

Esther López

Foto: Ana Teresa Flores

Se constituye Fundación UNAM Capítulo Iztacala

que desean apoyarla, para fortalecer su imagen con aportaciones económicas, sociales y morales, entre otras actividades.

Algunas de las tareas que podrá realizar la FESI para obtener recursos en general serán recibir donativos de personas físicas o morales; obtener ingresos por rifas, sorteos, espectáculos, etcétera, y coadyuvar al enlace con el sector público, privado y social.

Con esta firma queda constituida esta fundación Capítulo Iztacala que cuenta con un Consejo Directivo que se reunirá cada tres meses y el cual tiene entre sus funciones el programar el plan de actividades de la fundación, representarla y administrarla, así como realizan los actos necesarios para cumplir con los objetivos de ésta.

Este consejo quedó integrado de la siguiente manera: Arlette López Trujillo (Presidenta), Aurora

Denisse Ugalde Alegría (Vicepresidenta), José Dante Amato Martínez (Secretario), Jorge Triana Estrada (Tesorero), Ma. Alejandra Salguero Velázquez, Ricardo Camacho Sanciprián y Rafael Villalobos Molina (Comité de Enlace), Alma Rosita Urióstegui Araujo (Directora ejecutiva y socia fundadora), Sergio Cházaro Olvera (Socio fundador), Adriana Arreola Jesús, Arlette López López y Ángel Morán Silva (Comité de Vigilancia) y Ma. Gabriela de LaRiva Barrientos.

Texto y Foto: Esther López



La Facultad de Estudios Superiores Iztacala se constituyó, ante notario, como Fundación UNAM Capítulo Iztacala, con lo cual podrá desarrollar las mismas actividades que esta organización dedicada a apoyar a la Universidad Nacional realiza en pro de la misma.

Por lo tanto, su objetivo es hacer todo aquello que beneficie a Iztacala, enmarcado en los planes y programas estructurados en la dependencia y de la propia fundación.

Fundación UNAM es una organización integrada por exalumnos universitarios y del sistema incorporado, así como personas



MISIÓN

La misión de la Comisión de Bioseguridad de la FES Iztacala es el diseño, implementación, seguimiento y retroalimentación continua de un plan basado en la normatividad legal mexicana y sustentado institucionalmente, que proporcione las condiciones y procedimientos de trabajo que permitan mantener niveles adecuados de seguridad en las áreas donde se manejan materiales y residuos peligrosos.

COMISIÓN DE BIOSEGURIDAD

Tel. 56-23-11-08



Reconoce Bayer el desempeño académico de los estudiantes de Medicina

Bayer de México S.A. de C.V. empresa líder en la producción de medicamentos, reconoció el desempeño académico de los alumnos de la carrera de Médico Cirujano de nuestra Facultad, al entregar la colección de la obra *El Internista*.

En esta ocasión, los favorecidos fueron los estudiantes destacados del Módulo de Instrumentación y Laboratorio 4 durante el semestre 2012-1 y la Unidad de Documentación Científica (UDC), a la que se donó 10 juegos de la colección.

En la ceremonia de entrega, el titular de la carrera, Víctor Manuel García Acosta, reconoció que el mantener contacto con instancias externas les permite estar actualizados y tomar conciencia de cómo va evolucionando el mundo a fin de compartirlo con los estudiantes.

En ese sentido, mencionó que esta empresa alemana, con una tradición en la producción de medicamentos, se ha diversificado contribuyendo en la formación de los estudiantes de medicina. Valor importante, consideró, porque no sólo es comercializar los fármacos sino de alguna manera garantizar que los médicos que van a prescribirlos cuenten con las bases suficientes y necesarias para hacerlo y un uso racional de los mismos con los pacientes.

Finalmente, agradeció a Bayer por la donación que hizo a la UDC de esta obra, la cual enriquecerá el acervo bibliográfico de la carrera y beneficiará a los jóvenes, por ello se mantendrá esta comunicación bidireccional y activa para seguir estando actualizados y a la vanguardia.

Por su parte, Eduardo Rueda Aguirre, gerente de Relaciones Científicas de Bayer de México, señaló que “el conocimiento es sin duda el elemento principal para el progreso, y buscarlo es un imperativo para todo aquel que ame la superación, asimilarlo es una responsabilidad para que quien entienda que la actividad que escoja la debe realizar con profesionalismo, pero lo más importante aplicarlo, porque cuando se aplica con ética y

basado en la ciencia, sin lugar a dudas se convierte en la gran transformación, pasa de la teoría a la praxis, para beneficio de la superación individual pero también de la colectiva”.

El Internista es una publicación muy valiosa porque representa la experiencia de 260 médicos internistas del país que

escriben en las mil 962 páginas que conforman los tres tomos. Es sin duda, añadió, un llamado para entender que en las enfermedades crónicas cuenta mucho la educación, tanto del paciente como la del médico.

Señaló que hoy en día los libros están acosados por el desarrollo de la tecnología y se piensa que en un futuro van a ser piezas de museo, pero, aseveró, “el libro va a seguir permaneciendo como un gran recurso para establecer un diálogo con los autores, porque la lectura es un ejercicio para el desarrollo de la inteligencia”.

Para finalizar, invitó a los estudiantes acreedores de esta publicación a seguir siendo constantes y comprometidos con su desarrollo profesional, principalmente para satisfacer los tres principios fundamentales que Bayer considera importantes para alcanzar progreso y bienestar social en el país: Salud, Educación y Empleo.

Tras la entrega de la colección a los estudiantes, a Alfonso Vilchis Romero, titular de la Unidad de Documentación Científica; Otilio Ramírez Rojas, coordinador del Módulo de Instrumentación y Laboratorios, y Bertha Hashimoto Yáñez, jefa de sección, en representación de la jefatura de carrera; el entonces director de la “Casa Blanca”, Sergio Cházaro Olvera, agradeció a los estudiantes por su excelente desempeño académico, así como a la profesora Susana Flores por su interés de mantener el acervo bibliográfico de la carrera actualizado; pero sobre todo el conocimiento de los alumnos.

Reconoció que esta obra será de gran utilidad para los estudiantes, por ello les pidió valorarla para dar su opinión; pero, sobre todo, “compártanla con sus compañeros para favorecer su proceso formativo, en especial en esta área de oportunidad de la medicina”.

Texto: Ana Teresa Flores Fotos: Cortesía

Egresos del PROINMED la generación “Alberto Lifshitz”



En una de las salas que se ubican en la Unidad de Seminarios “Dr. Héctor Fernández Varela Mejía” se empezaron a congregarse jóvenes con sus familias y algunos funcionarios de la FESI. Eran las nueve de la mañana y el movimiento era distinto al común en ese horario.

En el ambiente se impregnaba orgullo, trabajo y emoción, estaban presentes también los integrantes de la primera generación que concluyó la Maestría en

Ciencias a partir del Programa de Servicio Social e Investigación en Medicina (PROINMED).

Ya en la sala, los personificadores distinguidos que con su labor en el campo de la educación e investigación son ejemplos a seguir; Alberto Lifshitz Guinzberg estaba en ese grupo y fue él quien orgullosamente otorgó su nombre para denominar a esta primera generación de jóvenes egresados de la maestría, quienes se especializaron en investigación médica educativa.

Sergio Cházaro, entonces director de la FESI, entró a la sala seguido de Víctor Manuel García Acosta, jefe de la carrera de Médico Cirujano, Citlaltepétl Salinas Lara, coordinador del PROINMED; también Rafael López Ocaña, titular



de la jefatura de Prestaciones Médicas del IMSS, Delegación Oriente del Estado de México; todos con mucha satisfacción recibieron finalmente al invitado especial:

Lifshitz Guinzberg, titular de la Unidad de Educación, Investigación y Políticas de Salud del IMSS.

El primero en tomar la palabra fue Víctor Manuel García que destacó el trabajo de este proyecto interdisciplinario de investigación en medicina que cumple con las fases básica, clínica y que vincula docencia, investigación y servicio; el cual se enmarca dentro del perfil por competencias del médico, que se centra en la metodología, instrumental, tecnología, todo enfocado en ciencias y humanidades que marca un camino para el posgrado.

Distinguió a los 47 alumnos que cursaron, cursan e inician en este proyecto, así como los alcances que esto les dará, “tal vez no todos como

investigadores, pero sin duda, con ese conocimiento que integrarán para ejercer una mejor profesión médica”.

García Acosta rompió el discurso con hechos e invitó a Carlos Amir Carmona González, uno de los egresados de la maestría, a que presentara su tema, el desarrollo y precisión en él, así como la minuciosa explicación de la metodología aplicada y los resultados, al igual que las futuras líneas que se desprendieron de este proyecto; lo cual fue muestra tajante de lo expuesto anteriormente.

La parte protocolaria y científica de los discursos de repente cambió con la presentación de Nancy Abigail Soto Clemente quien modificó el ambiente y pensamiento de muchos de los asistentes; comentó la grandeza del personaje que esta vez recibía la “Casa Blanca” y que ahondó tras una entrevista hecha por ella a su profesor y tutor académico, las palabras fueron desapareciendo y en su lugar las imágenes hablaron.

La imagen deteriorada de una foto de un blanco niño rebosante empezó, un título universitario, el grupo preparatorio del CUM (Centro Universitario México),

Presentan a estudiantes de Biología las opciones para realizar su LICyT

laboratorios de muchas instituciones en las que colaboró y luego ya un profesional seguro exponiendo en mesas y conferencias, todo con un fondo en voz y música que denotaba la importancia de este investigador, su carrera profesional y personal como amigo, padre, hijo y tutor.

El homenajeado, visiblemente conmovido, agradeció la distinción y se manifestó muy orgulloso por ello, ya que ve en la FESI el impulso y mejoras que hacen para la investigación y la vinculación con calidad en sus egresados, además de procurar una mayor profundidad en las críticas y observaciones en beneficio de los avances en el campo de la salud.

También felicitó a los docentes quienes no se limitan a la enseñanza-aprendizaje en las aulas sino que impulsan el constante trabajo durante el ejercicio y la consolidación de ideas y resultados. “Queda mi corazón en Iztacala”, fue la frase con que cerró su pensar y sentir ante dicha distinción.

El clímax de la ceremonia ya había pasado, entre las exposiciones se fueron entregando las constancias y reconocimientos a las generaciones del PROINMED, pero faltaba la visión institucional de este logro.

Así, Sergio Cházaro se refirió a la complejidad que la propia carrera de Médico Cirujano tiene y obliga a sus estudiantes a dedicar la mayor parte de su tiempo a su estudio, por lo que reduce la posibilidad de ahondar en la investigación notoriamente; sin embargo, con este programa se ha logrado su inclusión en las materias de la carrera y alcanzar no sólo un programa de investigación médica educativa sino también la posibilidad de mejorar el plan de estudios de la licenciatura con esa misma perspectiva.

Los aplausos concluyeron la reunión y el goya mostró el orgullo, entendimiento y responsabilidad que saben tienen cada uno de los integrantes de la Universidad Nacional, quienes con algún fin han pisado territorio auriazul, como es la FESI.

*Personal de Apoyo
Fotos: Cortesía*



Con la presentación de 51 carteles y 12 conferencias es como la carrera de Biología recibió el 2012. Fue en la Explanada del Edificio de Gobierno donde los profesores expusieron las virtudes de los proyectos que encabezan y en los que los alumnos de los últimos semestres pueden desarrollar algunos de sus trabajos para cumplir con el Laboratorio de Investigación Científica y Tecnológica (LICyT) y/o su servicio social.

En esta feria, cada uno de los académicos así como algunos de los alumnos que apoyan los proyectos, presentaron las opciones y bondades de sus programas, en los que se procura un ambiente de debate donde verifican el conocimiento, planteamiento y seguimiento en cada uno de estos trabajos.

El propósito principal de este laboratorio es el incorporar a la práctica profesional a los alumnos a través de un proyecto de investigación, en el que integran los conocimientos adquiridos y sobre todo la metodología que aprendieron y es básica en la carrera, no sólo para su trabajo de tesis sino para aplicarla en el campo profesional y/o de la investigación.

En esta ocasión, la feria se destacó con la presentación de exposiciones orales que tuvieron algunos profesores, en las que no sólo acentuaron sus investigaciones sino también expusieron los temas a los que se les da seguimiento en sus laboratorios o proyectos para que los estudiantes que inician la carrera, empiecen a visualizar el campo donde les gustaría desarrollarse.

*Personal de Apoyo
Foto: Ana Teresa Flores*



Fortalecen la formación profesional de los becarios

Para favorecer el desarrollo profesional de los alumnos que son beneficiados con becas de los programas Pronabes, Bécalos, PAEA y Probi de la carrera de Psicología de nuestra Facultad, así como de la comunidad en general, el Departamento de Intercambio y Desarrollo Académico realizó el Ciclo de Conferencias Formación Profesional e Investigación 2012.

El Aula Magna fue el recinto que acogió a los 19 académicos que compartieron con los alumnos sus líneas de investigación y estudios recientes en éstas. Tal fue el caso de Laura Palomino Garibay, quien abrió este espacio académico con la ponencia "Trayectorias de las mujeres en la salud", seguida de otras presentaciones como la de Benita Cedillo Idelfonso, quien disertó sobre "La bioética en el laboratorio experimental"; Leticia Hernández Valderrama habló sobre "El mal-estar o el dolor de existir en la actualidad", y Oliva López Sánchez acerca de "Las emociones como elemento semiológico de salud mental en la novel psiquiatría mexicana de 1910".

En la ceremonia inaugural, Irma Rosa Alvarado Guerrero, jefa de sección de dicho departamento; señaló que una de las principales responsabilidades de los becarios, además de cumplir con todos los créditos, es realizar actividades extracurriculares a fin de adquirir una formación integral.

En ese sentido, indicó que este ciclo cumple con ese cometido, ya que además de formarlos, los invita a incorporarse en los proyectos de investigación que los académicos desarrollan en su ámbito de estudio.

Por su parte, la titular de la carrera, Alejandra Salguero Velázquez, reconoció que este foro muestra la riqueza teórica, metodológica y conceptual en el campo de la investigación de los profesores que la generan.

Exhortó a los estudiantes a aprovechar dicha riqueza, intercambiando sus ideas y opiniones con los conferencistas, quienes están abiertos para compartir su trabajo, trayectoria y existencia como universitarios "para que el día de mañana sean ustedes un investigador o una investigadora".

En su intervención, Sergio Cházaro Olvera, entonces director de la FESI; señaló que al inicio de su administración aproximadamente mil 600 estudiantes de toda la multidisciplinaria tenían una beca, ahora son más de 5 mil 500, por lo que invitó a los jóvenes a concursar para obtenerla, ya sea de la facultad o las otorgadas por los gobiernos federal o estatal.

Tras congratularse por la pluralidad en relación a las temáticas presentadas en este ciclo, mencionó que en Iztacala la inserción de los estudiantes en el campo de la investigación es de sumo interés, y ello se ve reflejado en la realización de este foro y en todas las actividades académicas que las carreras desarrollan respecto a este rubro en beneficio de su comunidad estudiantil. Por ello agradeció al comité organizador, así como a los docentes por apoyar esta iniciativa y a los alumnos por darse la oportunidad de conocer.

Texto y Fotos: Ana Teresa Flores

Estudiantes noveles de la odontología presentan investigaciones

Generador de conocimiento desde 1988 es el Coloquio Estudiantil de Investigación de los Módulos de Instrumentación y Laboratorios de la carrera de Cirujano Dentista de nuestra facultad, que abre este foro a los jóvenes para exponer a sus homólogos los trabajos de investigación realizados durante los tres primeros semestres de su formación profesional.

En la realización de su vigésima tercera edición, 32 investigaciones fueron las presentadas, nueve en la modalidad de exposición oral y 23 en cartel. Entre ellas podemos citar: Bebidas que favorecen la caries dental y su relación con la obesidad en preescolares de la zona nor-oriental del área metropolitana; Impacto funcional para alumnos y profesores del Expediente Electrónico Clínico Odontológico de Formación Académica (EECOFA); Efectividad antimicrobiana de un enjuague bucal con aceite esencial de orégano *Lippa Graveolans* contra el *Staphylococcus Aureus* e Incidencia del virus del Papiloma oral en pacientes de ambos géneros diagnosticados con virus de papiloma humano en genitales.

En la ceremonia inaugural, el jefe de los módulos, Fernando Galván Toledo, señaló que este coloquio representa para él y los profesores la culminación de la formación que brindan a los alumnos año con año en el campo de la investigación.

Enfatizó que la investigación científica da la posibilidad de profundizar en el conocimiento de las actividades de todos los campos del quehacer humano y sienta las bases para la adecuación de los elementos acerca de los problemas relevantes en la toma de decisiones sobre los diferentes aspectos de la atención que requieren los pacientes, por ello es necesario seguir sembrando en los jóvenes el interés por ésta, para generar, complementar, actualizar y reafirmar los conocimientos en su campo de estudio para otorgar atención

de calidad y vanguardia.

Para finalizar, agradeció a las autoridades por su apoyo, a los profesores por la asesoría y guía que brindan a los estudiantes para cumplir con los objetivos trazados en sus investigaciones y a los alumnos por su entusiasmo y disposición para desarrollarlas.

Por su parte, la titular de la carrera, Ma. Teresa Carreño Hernández, mencionó que este coloquio se inició hace 23 años ante la inquietud de las autoridades universitarias de proporcionar a los alumnos la aplicación de métodos de investigación que les permitiera formar un criterio y capacidad de análisis y con ello optimizar su paso a las áreas del conocimiento clínico.

Tras mencionar que fue el docente Mario Martínez Farelás el precursor de este coloquio, apuntó que son hasta la fecha casi 500 trabajos los presentados en este foro, lo que muestra la dedicación, esfuerzo y compromiso tanto de profesores como alumnos de mantenerlo, sobre todo, por las habilidades y capacidades que les provee a los estudiantes en la realización de su investigación y durante su presentación.

Finalmente, exhortó a la comunidad odontológica, personal administrativo y académico, así como a los alumnos, a seguir trabajando como una gran familia en beneficio de su país, Universidad y comunidad.

Por su parte, el secretario de Desarrollo y Relaciones Institucionales, Ángel Morán Silva, se congratuló por la relevancia de las temáticas presentadas en sus investigaciones, y sobre todo, porque desde etapas tempranas se incorporan a los alumnos en el campo de la investigación.



Hecho que les permite, agregó, además de sensibilizarlos sobre la importancia de ésta, resolver y prevenir problemas en su área de competencia.

En ese sentido, invitó a los profesores a seguirlo realizando por el impacto y trascendencia que tiene para el crecimiento de la carrera en este rubro; pero, en especial, para los alumnos en su proceso formativo.

Ana Teresa Flores

Fotos: Ana Teresa Flores y Esther López



Acreditan a la carrera de Biología hasta el 2017

La comunidad de la “Casa Blanca”, en una ceremonia de fiesta y orgullo, acompañó a la carrera de Biología de nuestra facultad a recibir la acreditación por parte del Comité para la Acreditación de la Licenciatura en Biología, A. C. (CACEB), vigente desde el pasado 10 de enero del presente año hasta el mismo día del 2017.

En el Auditorio del Centro Cultural Iztacala, el jefe de la carrera de Biología, Rafael López Chávez, felicitó a los estudiantes, trabajadores, profesores y funcionarios por dicha acreditación y asentó que no es un logro individual sino de equipo, ya que cada uno, con su trabajo, explicación y apertura fue parte indispensable para concretar este hecho.

Recordó a los asistentes que la ocupación, función y dedicación de la Facultad y los académicos son los estudiantes, a quienes les reiteró la importancia de ser buenos biólogos pero sobre todo mejores personas.

Por su parte, Eduardo Zarza Meza, presidente del CACEB, distinguió la responsabilidad que tiene al dirigir este comité, no sólo con las instituciones educativas sino con la biología, la cual han dignificado a lo largo del tiempo, reafirmando que los alumnos que cursan la carrera son alumnos de calidad formados también con calidad.

A la vez se congratuló del camino que han recorrido como comité y sus avances, ya que hasta el momento cuentan con 38 programas acreditados de los 49 posibles.

Específicamente sobre la acreditación de la FESI, informó que de acuerdo a las normas establecidas deberá enviarse un reporte anual de las modificaciones o mejoras que se hayan llevado a cabo con respecto a los puntos de observación y en el cuarto año, se realizará una visita para corroborar dichos datos. Lo anterior con el fin de verificar que este proceso se está cumpliendo en su totalidad.

Concluyó que es justo por la relevancia y posición que tiene la disciplina en la sociedad, es que se espera unificar los planes

de estudio o al menos mantener un tronco común básico, ya que el estudio de la vida, contempla algunas áreas que no pueden erradicarse, contrariamente, debe añadirse y ahondarse dentro del campo educativo.

Ante ello, Rosa María Valle, directora general de Evaluación Educativa y en representación de Francisco José Trigo Tavera, secretario de Desarrollo Institucional de la UNAM; comentó que con la entrega de la acreditación no se concluye el proceso, ya que ahora deben atenderse a la brevedad las recomendaciones, porque este proceso no es fin sino un medio del cual debe usarse la información para mejorar.

Orgullosa distinguió que prácticamente todas las carreras de la UNAM han pasado por este proceso y han recibido la acreditación y los comentarios, los cuales si se cumplen seguirán haciendo honor al prestigio de la máxima casa de estudios.

Finalmente, Sergio Cházaro Olvera, entonces director de la FESI, dijo que las 76 páginas que se tienen en comentarios y que contemplan observaciones, felicitaciones y recomendaciones con retroalimentación, dan pauta de exaltar las fortalezas y concluir con las debilidades.

Dada la importancia del evento, la carrera de Biología decidió reconocer a 15 profesores de la carrera que se distinguen por los años de servicio en la docencia.

Asela del Carmen Rodríguez Varela, quien fue distinguida por 30 años de trayectoria académica, en nombre del resto de los premiados; reiteró que los alumnos son quienes dan sentido, razón y esencia al trabajo, a la carrera y a la UNAM misma “y lo mejor de todo es que esa función nos gusta y la consideramos satisfactoria”.

El evento fue enmarcado con la presentación del trío huasteco “Sentimiento” que con sus acordes y coplas, animó a los asistentes y recordó muchas de las características de la profesión, así como los pensamientos y rondas que tienen en el trascurso del conocimiento de la ciencia de la vida.

Personal de Apoyo



COMACEO entrega placa de acreditación a Optometría

La placa de acreditación que sustenta la calidad integral en materia educativa fue entregada por primera vez por el Consejo Mexicano de Acreditación en Optometría, A.C. (COMACEO) a la carrera de Optometría de nuestra Facultad, con la cual se cierra el proceso de acreditación de las seis carreras que se imparten en Iztacala.

Optometría, al igual que Enfermería y Biología, había sido evaluada por los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior, A.C. (CIEES) alcanzando el nivel más alto de dicha evaluación; pero no fue sino hasta el 2011 en que se sometieron nuevamente a dicho proceso, pero en esta ocasión, cada carrera recibió a su órgano acreditador.

Este hecho, convierte a Iztacala en este 2012 en una institución de calidad acreditada al cien por ciento.

Ante ello, Martha Uribe García, jefa de la carrera de Optometría de la FESI, se mostró doblemente orgullosa por marcar el cierre de los procesos de acreditación de las seis disciplinas en la “Casa Blanca” con este evento.

Agradeció a los profesores, administrativos, funcionarios y especialmente a los alumnos por su participación para alcanzar esta meta, la cual, dijo, es de toda la comunidad optométrica y universitaria y es un hecho que

sustenta que el programa académico de la carrera cumple con los indicadores y parámetros establecidos, con base en las necesidades sociales, por el COMACEO.

Destacó que a pesar de que la carrera ya había sido evaluada en años anteriores por los CIEES; la precisión, conocimiento y observaciones que brinda el órgano acreditador específico, además de mayor responsabilidad también es de mayor orgullo alcanzarlo, más aún por ser Iztacala la tercera institución acreditada por ellos a nivel nacional, después de la Universidad de Guanajuato y la de Milpa Alta.

Concepción González del Rosario, presidenta del COMACEO, antes de entregar la placa, insistió en seguir evolucionando la profesión dada la complejidad y demanda que ésta tiene en México y sobre todo por la misma dinámica de la educación en el sistema visual, circunstancias que a su decir, cumple la Optometría de Iztacala.

Felicitó la apertura y transparencia que se dio en el proceso, en el que se observaron situaciones internas y externas de la institución y todo lo concerniente a ella y de donde distinguieron el espíritu de renovación, compromiso y responsabilidad que tiene dentro de sus filas académicas y estudiantiles.

Así a partir del 13 de enero de este año hasta el mismo día del 2017, Optometría de

Iztacala es acreditada para seguir formando profesionistas del área.

Otra de las felicitaciones se dio por parte de Rosa María Valle, directora general de Evaluación Educativa, quien en representación de Francisco José Trigo Tavera, secretario de Desarrollo Institucional de la UNAM, expresó: “es un orgullo ver que una institución tan grande en tan poco tiempo tenga sus carreras acreditadas, situación que refleja la calidad y responsabilidad del ejercicio educativo que tiene”.

Finalmente, el exdirector de la “Casa Blanca”, Sergio Cházaro Olvera, destacó la importancia de la optometría en México y su crecimiento por las necesidades del país, así como el compromiso que los egresados de esta profesión adquieren con la sociedad.

Especialmente, comentó que los estudiantes de la disciplina tienen un papel relevante con el inmenso trabajo comunitario que realiza la institución y el cual se extiende en cualquier momento, ya que en esas jornadas y brigadas de apoyo a comunidades de mayor marginalidad es donde comparten y demuestran el conocimiento a través de la práctica.

Enfaticó el compromiso universitario en este rubro por ser esta facultad la única que imparte dicha carrera en toda la UNAM; sin embargo, esta cierto en que hasta el momento ha cumplido y alcanzado expectativas a la altura de la mejor universidad de Iberoamérica, que cubre programas de orden nacional con sus egresados, pasantes y profesores.

Personal de Apoyo



Informan sobre la relación fármacos-alteraciones bucales

Para informar a la comunidad odontológica sobre las posibles complicaciones que pueden presentarse en su práctica, el alumno de la especialidad en Ortodoncia, César Iván López Martínez, junto con el académico José Francisco Gómez Clavel, realizaron una investigación bibliográfica sobre las Alteraciones Bucles Asociadas al Consumo de Fármacos.

Sobre este trabajo, presentado en el pasado Coloquio de Investigación que se organiza en nuestra Facultad anualmente; Gómez Clavel señaló que en los últimos 15 años su proyecto de investigación ha abordado la evaluación de fármacos que se utilizan en la práctica odontológica, además del efecto de algunos de ellos en el proceso de resorción ósea.

La Osteonecrosis de los Maxilares Asociada a Bifosfonatos (ONAB) es una patología poco conocida actualmente en el ámbito odontológico; sin embargo, se realizan continuamente estudios para poder identificar con mayor claridad la incidencia, causas, medidas preventivas y opciones de tratamiento para esta con-

dición, y aunque se estima que de 2 mil 260 pacientes que llevan una terapia con bifosfonatos orales, sólo un paciente desarrolla osteonecrosis, la probabilidad de su aparición debe ser considerada por el odontólogo y comunicada al posible afectado, quien debe de aceptar los riesgos y respaldar su conformidad en la forma de consentimiento informado. Mencionó que esta situación se reportó inicialmente en 2003 por el Dr. R.E. Marx de la Universidad de Miami.

Como parte de su trabajo de investigación, comenzó a trabajar con César Iván el efecto de los bifosfonatos en el movimiento ortodóncico.

López Martínez resaltó la importancia de valorar el efecto de las repercusiones que tienen estos fármacos a nivel del hueso, que a decir del doctor Gómez Clavel pueden conducir a casos extremos en los que se dé la pérdida del maxilar o la mandíbula.

También destacó que los odontólogos deben hacer un buen diagnóstico para valorar la posibilidad de que se puede pre-

sentar una situación de este tipo; es por ello que se dieron a la tarea de investigar para informar debido a que algunos procedimientos dentales pueden desencadenar la osteonecrosis.

Respecto al cartel presentado en dicho coloquio, señalaron que se abordó también, el efecto en las estructuras bucales asociado a la adicción a las metanfetaminas y que cuando un paciente hace un uso excesivo de ésta los cambios en la conducta modifican los patrones de dieta y limpieza bucal que conducen a múltiples lesiones cariosas de avance rápido (boca de metanfetamina o boca de meth).

Mencionaron que el odontólogo debe estar atento a su paciente joven o adolescente con tratamiento ortodóncico, porque es la etapa en que se enganchan al consumo de drogas, y al unirse estas dos situaciones puede darse una destrucción del esmalte que aunado a la aparatología, retención de placa y poca producción de saliva, puede provocar hasta la pérdida de los dientes.

Al finalizar reiteraron que este tipo de investigaciones buscan informar a los profesionales de la salud bucal para que estén atentos a situaciones como éstas y tomen las decisiones adecuadas al tratar a pacientes que consumen estos fármacos.

Texto y Foto: Esther López

Iztacaltecas difunden la naturaleza a través de la fotografía

Los más de 8 millones de visitantes a los zoológicos del Distrito Federal conocerán el trabajo fotográfico de jóvenes interesados en la naturaleza, entre los que destacan dos biólogos iztacaltecas, quienes con sus trabajos han alcanzado otros importantes logros como la publicación de algunas de sus fotografías en revistas especializadas como *National Geographic* en español.

Leopoldo Vázquez y Edson Espinoza platicaron sobre su andar en esta práctica, que han sabido combinar con su profesión académica y el gusto y también trabajo profesional de la fotografía.

Polo es egresado de la generación 2002-2006 de la carrera de Biología y actualmente profesor en el módulo de Diversidad Animal II; al tiempo que se enfoca en investigación sobre ecología de comunidades de aves del trópico seco, desde diversas perspectivas.

Ahora maestro en Ciencias, agradeció a su padre el acercamiento que tuvo con la fotografía, dado que desde los 5 años le interesó su equipo fotográfico, así como el desarrollar esa misma afición; la descompostura que ocasionó a la cámara de su padre al jugar con ella y la actitud de apoyo de su progenitor, fueron determinantes en el gusto que aplicó a partir de ese tiempo y el cual durante la carrera redescubrió con nuevas bondades, la cual supo aplicarla como una herramienta más a la ciencia.

Reconoció que la capacidad de expresión que ha alcanzado se ha desarrollado a lo largo del tiempo y la contempla como una responsabilidad y beneficio al ambiente y a la ciencia.

En Iztacala, tuvo la oportunidad de aprender otras técnicas en el curso de Fotografía y Microfotografía que tomó con Peter Mueller Meier y Jonás



Barrera Mercado, y ahora a pesar de especializarse académicamente en aves, en fotografía se ha dedicado a captar todo tipo de especies y organismos.

Actualmente, Leopoldo forma parte del grupo de Fotógrafos para la Conservación, de la ONG PRONATURA Noroeste, y difunde su trabajo a través de la página de la Comunidad Mexicana de Fotógrafos de Naturaleza; de Mosaico Natura México de la CONABIO y a través de su blog personal caicaz.blogspot.com.

Por su parte Edson, también biólogo e integrante de la generación 2004-2008, comentó que desarrolló su gusto por la fotografía desde los 8 años de edad y con cooperaciones de su familia se compró su primera réflex a los 15 años de edad, fecha en que considera inicia su carrera fotográfica formalmente. Aunque a lo largo del tiempo y unos años antes de iniciar su formación profesional es cuando se inclina por la fotografía de la naturaleza.

Destacó las travesías que ha tenido como fotógrafo en esta rama, las cuales calificó como virtuosas aunque peligrosas, ya que parte de momentos y paisajes únicos e irrepetibles como un arcoíris nocturno, un sótano de la sierra negra o la sensación de saberse observado por un gran felino y no tener idea de dónde está, son equiparables.



Es justo a lo largo de la carrera que junto con otros compañeros de la Facultad e interesados en el medio ambiente crearon el proyecto de "Foto exploración México" en el que Gabriela de la Cruz, otra iztacalteca, fue eje indispensable para consolidarlo y a través del cual se ha destacado su participación en distintos festivales.

Edson también agradeció a Peter Mueller, quien influyó tanto en la decisión de elegir la carrera en la FESI, como en mejorar y sustentar teóricamente los conocimientos empíricos que tenía de la fotografía, así como para que mejorara las técnicas y tuviera una nueva visión que le infundó hacia esta disciplina de observar, captar y plasmar a los seres y a quien reconoce como un apoyo constante en su desarrollo como fotógrafo de naturaleza.

Ambos presentan las fotografías en la exposición denominada 25 Miradas al Bosque, que impulsa la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO) y la Secretaría del Medio Ambiente del DF, entre otras empresas.

Otro de los logros que han tenido este par de biólogos se dio el año pasado con la publicación de otras fotografías en la edición en español de la prestigiosa revista *National Geographic*.

Continúa en pag. 14



Al respecto, comentaron que su inserción en este proyecto, se dio a partir de un foro que se realizó en 2009, en el que Carlos Galindo y otros investigadores del medio se reúnen y nace la idea de una página que permita mostrar avances, fotos, datos importantes. Así, ante esa iniciativa, se les invita y dada la calidad de sus tomas, éstas fueron elegidas.

Un pájaro carpintero y el vuelo de unas guacamayas, son las obras que exponen en el Bosque de Chapultepec, y posteriormente serán exhibidas en el de Aragón y el Bosque de los Coyotes en el DF, así como en otros estados como Jalisco.

Fue justo en la inauguración de dicha exposición que José Sarukhán Kermez, coordinador nacional de la CONABIO, se pronunció por la difusión de las imágenes para despertar la conciencia de los seres ante la intrínseca dependencia del ser humano y el ambiente como parte de la evolución, y aprovechar esos espacios multitudinarios para mostrarlos.

También en el evento, Carlos Galindo, de Comunicación Científica de la CONABIO, además de explicar a los asistentes las travesías detrás de cada toma, así como su importancia del medio; comentó que hasta el momento son más de 200 fotografías los que apoyan el proyecto y muestran su trabajo en la página de Mosaico Natura México, quienes serán apoyados por Omar López Vergara, director editorial de *National Geographic* en español, en la difusión del trabajo de los jóvenes fotógrafos.

De esta manera es como estos dos biólogos egresados demuestran el valor del conocimiento biológico transmitido a partir de la imagen como una herramienta para favorecer la conservación siempre en pro a la sociedad.

Personal de Apoyo
Fotos: Sandra Irizarri y Esther López

Proveen de equipo al Laboratorio de Análisis Clínicos



Para favorecer las investigaciones que los estudiantes de la carrera de Biología realizan para su trabajo de tesis, servicio social o Laboratorio de Investigación Científica y Tecnológica (LICyT) 1 y 2, así como en el servicio que brindan tanto a la comunidad interna como externa; el entonces secretario administrativo, Eliseo Venegas Alvarado, junto con el exdirector, Sergio Cházaro Olvera, entregaron al Laboratorio de Análisis Clínicos una Campana de Flujo Laminar y una Estufa de Incubación en las instalaciones de éste, situado en la Clínica Universitaria de Salud Integral (CUSI) Iztacala.

Con 35 años de historia, el laboratorio ha crecido gracias al apoyo de las administraciones; pero, sobre todo, al personal que labora en él, quienes son egresados de esta unidad multidisciplinaria; así lo señaló Gloria García Paniagua, responsable del laboratorio a Gaceta Iztacala.

Profesora también de la materia operativa de Análisis Clínicos, impartida en el último año de la carrera de Biología, consideró que éstas proporcionan a los estudiantes un área de oportunidad para su futuro ejercicio profesional.

Por su parte, Eric Monroy Pérez, integrante de este equipo de trabajo, desde 1994, coincidió con García Paniagua en que el crecimiento del laboratorio ha sido muy amplio, a lo que han contribuido los apoyos obtenidos de los programas PA-PIIT, PAPIME y PAPCA, lo que ha permitido realizar estudios de biología molecular a los pacientes.

Tal es el caso del proyecto de *Helicobacter pylori*, cuyo propósito es detectar

mediante la saliva de los pacientes si son portadores de esta bacteria, que infecta la mucosa del epitelio gástrico humano, ocasionando algunos tipos de gastritis.

En tanto, Susana Esther González Almazán, con 21 años de trabajo en este laboratorio, indicó que aproximadamente realizan de 70 a 100 estudios mensualmente. Los cuales son solicitados tanto por la comunidad iztacalteca como la externa. Aunque se mantiene un estrecho vínculo con la carrera de Odontología, sobre todo por la canalización que hacen de los pacientes que requieren de cirugía, para elaborarles el estudio de tiempos de coagulación.

Reconoció que con los equipos automatizados con los que cuenta ahora el laboratorio los resultados pueden entregarse el mismo día si son urgentes.

En su turno, Patricia Sánchez Yáñez manifestó que se siente muy orgullosa de laborar en la institución que la formó. Con un equipo de trabajo sólido y comprometido; pero más aún por desempeñarse en lo que estudió y en el área que le gusta: la médica, desde hace seis años, en este laboratorio.

Al hacer uso de la palabra, Cházaro Olvera felicitó a Gloria Paniagua y su equipo de trabajo por el compromiso que han establecido en su labor; pero, principalmente, por ofrecer un servicio de calidad a los pacientes, formar a los estudiantes en este rubro y generar nuevos conocimientos. En ese sentido, los invitó a seguir trabajando en pro del crecimiento del laboratorio y de los alumnos.

Ana Teresa Flores
Foto: Cortesía



al referirse a los más de 250 participantes que se inscriben a los talleres y microtalleres a partir de la Jornada Multidisciplinaria de salud.

Destacó que a pesar de que el programa se inició desde el año 2000 como una jornada de salud fue hasta tres años después que se integró multidisciplinariamente, dado el crecimiento del programa y sus resultados.

Actualmente son 600 los alumnos, maestros y autoridades quienes con su apoyo logran los resultados de los programas como el PDP, Promoción de la Salud Integral y Programa de Vinculación con la Comunidad Estudiantil, que participan y obtienen resultados satisfactorios para quienes los dirigen como para quienes los toman.

PDP, programa de vanguardia desarrollado por más de 600 profesionistas

“En las aulas, consultorios y clínicas donde se imparten los talleres y aplican las estrategias del Programa de Promoción de Desarrollo Personal y Profesional (PDP), se escuchan las historias personales de la gente que quiere mejorar su vida con nuevas metas, que los fortalezcan en su hogar, trabajo u otros ámbitos”, expresó Gissel López Hernández, una de las coordinadoras del PDP,

Rubén Muñiz Arzate, jefe del Departamento de Relaciones Institucionales, destacó las estrategias locales, los sociodramas y las actividades artísticas de teatro y música con las que se procura dar una visión atractiva de la importancia de cuidar la salud psicológica, fisiológica y social, bases para que este programa siga creciendo como lo ha hecho en los últimos años.

Justo en esta edición se contabilizaron más de dos mil 500 asistentes en sus diversas presentaciones, así como el apoyo de 35 alumnos que desarrollaron los microtalleres; 15 en los talleres de Desarrollo Humano, 23 en la difusión y sensibilización de los programas, así como otros 12 que se concentraron en brindar una orientación individual a los interesados.

Mencionó que por primera vez se trabajarán estos programas con la comunidad del Colegio de Ciencias y Humanidades Naucalpan, que se une al plantel Azcapotzalco, que ya ha recibido la atención del PDP, por lo que esa comunidad universitaria ya conoce más acerca de enfermedades sociales y psicológicas que pueden detectar en ellos mismos y prevenirlas o atenderlas a tiempo, antes que degeneren y se conviertan en una situación de riesgo. Esas participaciones y sus resultados son un claro ejemplo del fortalecimiento que ha tenido el programa, concluyó.

Por su parte, el exdirector Sergio Cházaro Olvera, ante los asistentes y funcionarios que lo acompañaban, añadió que además del intercambio de información en enfermedades degenerativas y sociales como son el síndrome metabólico, diabetes y la obesidad, entre otras, y la asesoría y atención que se da entre pares y otros jóvenes debidamente preparados para ello; el PDP trabaja en pro de la prevención y promoción de la salud, lo que lo coloca como un programa vanguardista que debe seguirse apoyando.

De esta forma es que la jornada de tres días, que se desarrolló en la explanada de la entrada principal, marcó el primer paso de información de las estrategias y técnicas que se ofrecerán a quienes se inscriben en el presente semestre.

También se ubicó un módulo de vacunación con apoyo de la Unidad Médica Familiar del IMSS 186, que representó José Héctor Nieto González, epidemiólogo de la misma institución donde se aplicaron más de mil 200 dosis de Antiinfluenza Trivalente.

Personal de Apoyo
Fotos: Esther López




CONVOCATORIA DE INSCRIPCIÓN A EXAMEN PROFESIONAL DE OPTOMETRÍA

La Facultad de Estudios Superiores Iztacala convoca a los alumnos que hayan concluido sus estudios a inscribirse en la 30^{ava} promoción de Examen Profesional Objetivo que se llevará a cabo los siguientes días:

TEÓRICO 23 DE MARZO DE 2012
PRÁCTICO 27 AL 30 DE MARZO DE 2012

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

ACTIVIDAD	FECHA	HORA	LUGAR	REQUISITOS
PREINSCRIPCIÓN	14 y 15 DE MARZO	Todo el día	www.iztacala.unam.mx	Leer instructivo en la página de la carrera.
INSCRIPCIÓN	16 Y 20 DE MARZO	DE 10:00 A 14:00 Y 15:00 A 18:00 HRS.	UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN ESCOLAR	1. Historia Académica al 100% de créditos en original. 2. Comprobante de inscripción con fotografías tamaño credencial no instantáneas, ni digitales pegadas
EXAMEN PROFESIONAL	TEÓRICO 23 DE MARZO PRÁCTICO 27 AL 30 DE MARZO	7:30 HRS.	EXAMEN AUTOMATIZADO EDIF. A-3 SALA DE CÓMPUTO CLÍNICA DE OPTOMETRÍA	1. Comprobante de inscripción foliado. 2. Identificación con fotografía

NOTA

- Artículo 27 del Reglamento General de Inscripciones “Todo lo relativo a la inscripción y otros trámites escolares solo podrá ser tratado por los alumnos interesados, sus padres o tutores o un apoderado”.
- Artículo 20 apartado B del Reglamento General de Exámenes “En caso de suspensión no se podrá conceder otro examen antes de seis meses”

ATENCIÓN
“POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU”

Los Reyes Iztacala, Edo. de México a 1 de Febrero de 2012

JEFATURA DE LA CARRERA LIC. EN OPTOMETRÍA UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN ESCOLAR

Favorecen el desarrollo de la comunidad odontológica con cursos de capacitación

A fin de que los odontólogos en formación actúen de manera viable y pertinente ante una emergencia dental o siniestro, la jefatura de la carrera de Cirujano Dentista de nuestra Facultad, programó el *Curso Soporte Básico de Vida (RCP)* y *Manejo Primario de la Emergencia Dental*.

En plática con Ma. Teresa Carreño Hernández, titular de la carrera, señaló que está dirigido a los alumnos que cursan el cuarto semestre y es un requisito obligatorio para ellos, sobre todo, para estar capacitados en este rubro, y cumplir con la norma oficial.

Fue el Técnico en Urgencias Médicas (TUM), David García Bartolo quien lo impartió a los 621 estudiantes que cursan dicho semestre en las ocho clínicas odontológicas, tanto en el turno matutino como vespertino, durante la primera semana del mes de febrero.

Por otra parte, los trabajadores y administradores de las clínicas fueron capacitados también en materia de protección civil con el curso *Planes Locales de Seguridad y Protección de la UNAM*, impartido por el mismo instructor.

Un total de 25 trabajadores fueron los inscritos a éste; quienes en las 16 horas que duró, tuvieron la oportu-



nidad de formarse en: Primeros Auxilios, Soporte de Vida, Prevención y Combate de Incendio, así como en Simulacros y Evacuación, previo a conocer un panorama general de Protección Civil.

Otro de los cursos que promovió la jefatura fue el de *Desarrollo de Habilidades con Programación Neurolingüística (PNL)*, impartido por la maestra Evangelina Ruiz, académica de la FESI.

Éste, informó Carreño Hernández, no sólo contó con la participación de alumnos y profesores de la carrera de Odontología sino también de Psicología, Medicina, de la MADEMS, entre otros. Ante esta respuesta, comentó que se seguirá ofreciendo a la comunidad iztactalteca.

Ana Teresa Flores
Fotos: Esther López



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES IZTACALA

Seminario Sobre Cuestiones Epistemológicas de la Psicología

“Fundamentación epistemológica del marxismo y su vigencia actual”

Periodo 2012-II

XXVI

Etapa

Del 7 de Marzo de 2012 al 20 de Junio de 2012

Miércoles quincenales de 14:00 a 16:30 hrs.
Salón A501-502

Objetivo: Analizar los aspectos epistemológicos, históricos, culturales y sociales del marxismo desde la Filosofía, la Psicología, las Ciencias Naturales y las Ciencias Sociales.

PROGRAMA

1a Sesión 7 de marzo de 2012

“La oposición materia e idea en la historia general de la filosofía”.

2a Sesión 21 de marzo de 2012

“El papel que desempeñó el marxismo en el pensamiento clásico y contemporáneo en la evolución actual del conocimiento científico y social. Análisis y síntesis del conocimiento”.

3a Sesión 11 de abril de 2012

“La concepción materialista de la ciencia en las disciplinas naturales, sociales, culturales y de la psicología”.

4a Sesión 25 de abril de 2012

“La lectura de la filosofía marxista desde los marcos epistemológicos de la modernidad y la posmodernidad. Sobre la dialéctica de la naturaleza y el materialismo histórico”.

5a Sesión 9 de mayo de 2012

“El vínculo de la concepción construccionista social con las ciencias de la complejidad y disciplinas emergentes”.

6a Sesión 23 de mayo de 2012

“La orientación del quehacer científico, tecnológico, social y económico desde el panorama marxista actual y desde el mundo de la globalización”.

7a Sesión 6 de junio de 2012

“Cuestionamientos críticos a las comunidades científicas y grupos político-gubernamentales, como órganos de sanción y administración de la legitimación del conocimiento, a la luz de la perspectiva marxista”.

8a Sesión 20 de junio de 2012

“La recuperación de la práctica marxista en las diferentes áreas teóricas y aplicadas de la psicología: experimental, social, clínica, educativa, industrial, ambiental, de salud y de género, entre otras”.

COORDINADORES: Mtro. Rubén González Vera, Mtro. Jesús Lara Vargas, Mtro. Samuel Bautista Peña y Mtra. Magdalena Deni Muñoz García.

Se entregará constancia con el 90% de asistencia al Seminario con duración de 20 horas.

Informes e inscripciones en la Jefatura de Psicología de la FESI-UNAM.

Dra. Irma Alvarado Tel: 5623-1199 y 5623-116

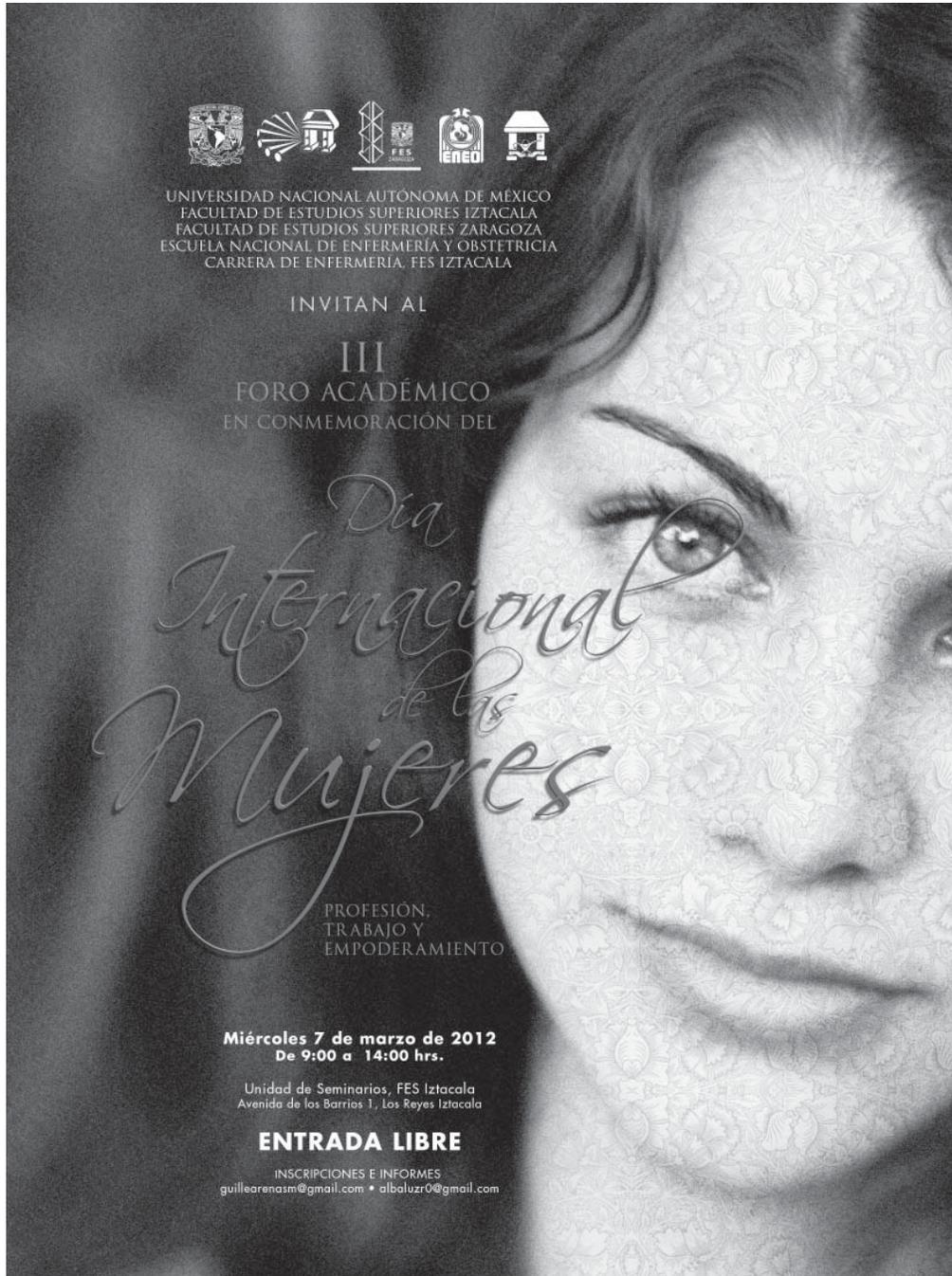
Entregan equipos de Rayos X a las clínicas odontológicas

Durante la segunda y tercera semana del mes de febrero, Ma. Teresa Carreño Hernández, titular de la carrera de Cirujano Dentista, entregó nuevos equipos de Rayos X a las ocho clínicas odontológicas para favorecer la práctica clínica de los estudiantes.

En plática con este medio informativo, la también profesora de la asignatura de Estomatología Legal y Forense, informó que fue gracias al presupuesto otorgado por la Secretaría Administrativa de la UNAM como se adquirió este equipo más las 22 unidades dentales instaladas en la Clínica de Odontología Preventiva del campus, reinagurada en noviembre del año pasado.

En ese sentido, tras agradecer a dicha secretaría y al doctor Sergio Cházaro, entonces director de esta unidad multidisciplinaria, por gestionar recursos para mejorar la calidad académica de los alumnos y otorgar un servicio de vanguardia, reafirmó su compromiso de seguir trabajando por y para la carrera, así como por la FESI.

Ana Teresa Flores
Fotos: *Esther López*



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES IZTACALA
FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES ZARAGOZA
ESCUELA NACIONAL DE ENFERMERÍA Y OBSTETRICIA
CARRERA DE ENFERMERÍA, FES IZTACALA

INVITAN AL
III
FORO ACADÉMICO
EN CONMEMORACIÓN DEL

*Día
Internacional
de las
Mujeres*

PROFESIÓN,
TRABAJO Y
EMPODERAMIENTO

Miércoles 7 de marzo de 2012
De 9:00 a 14:00 hrs.

Unidad de Seminarios, FES Iztacala
Avenida de los Barrios 1, Los Reyes Iztacala

ENTRADA LIBRE

INSCRIPCIONES E INFORMES
guillearenasm@gmail.com • albaluzr0@gmail.com



Los miembros de la delegación estatal del Consejo Nacional del Deporte de la Educación A.C. (CONDDE) se reunieron en la Facultad de Estudios Superiores Iztacala para abordar de manera



general las problemáticas que enfrentan y llegar a acuerdos que permitan la viabilidad del deporte en la entidad.

Ésta fue convocada por Cuauhtémoc Sánchez Ortiz, jefe del Departamento de Actividades Deportivas y Recreativas de nuestra Facultad y delegado estatal del CONDDE, quien es el primer representante de la UNAM que encabeza una delegación en dicho organismo.

A la reunión, que se desarrolló en el edificio A-5 de esta unidad multidisciplinaria, asistieron 17 instituciones de educación superior, públicas y privadas del Estado de México.

Cada año el número de integrantes varía ya que para pertenecer a este consejo se paga una cuota de inscripción anual.

Dentro de la orden del día, los asistentes abordaron, en la reunión plenaria,

Se reúnen en Iztacala integrantes del CONDDE estatal

temas como los comprobantes de inscripción al consejo, actualización de bases de datos, información y entrega de sanciones, explicación de llenados de formatos y creación de su página en facebook, entre otros.

Posteriormente, los asistentes se congregaron en las reuniones técnicas de cada uno de los deportes: atletismo, ajedrez, basquetbol, beisbol, futbol asociación, futbol rápido, gimnasia aeróbica, handball, karate do, taekwondo, tenis, tiro con arco, triatlón, voleibol de sala y de playa, tenis de mesa, judo y halterofilia.

Como resultado de ésta se tomaron un importante número de acuerdos que marcan una diferencia en lo que se venía haciendo en este consejo estatal, como fue el cambio en la administración de la información de cada institución, la aplicación de los castigos a las merecedoras, la implementación de un nuevo formato de minutas y calendarios de competencia, el descentralizar los eventos del valle de Toluca, dando apertura a cualquier institución de ser sede y la generación de una base de datos confiable.

Texto y Fotos: Esther López

Corredoras a la Olimpiada Nacional Infantil y Juvenil

Tres integrantes del equipo de Atletismo de nuestra Facultad participaron en la Olimpiada Estatal de esta disciplina deportiva, etapa UNAM, en la que contendieron más de 500 corredores provenientes de escuelas, preparatorias y facultades de la Universidad Nacional, así como del sistema incorporado y atletas externos.

En el estadio Roberto Tapafío Méndez de Ciudad Universitaria se dieron cita los competidores para ganarse un pase a la siguiente etapa de la Olimpiada Nacional Infantil y Juvenil.

Destaca la participación de las corredoras iztacaltecas Brenda Flores M., quien en la categoría Juvenil Superior obtuvo el primer lugar en las pruebas de 5 y 10 mil metros planos, luego de cronometrar 18'32"32 y 40'34"56, respectivamente.

Mientras que en la categoría Juvenil Mayor, Natalia Camacho G, quien se ubicó en el segundo lugar de los 100 y 200 metros planos; pruebas en las que marcó un tiempo de 13"79 y 28"56.

En tanto, en la categoría Juvenil Menor participó Fernando Torres R, quien en las mismas pruebas de Natalia Camacho, se ubicó en el octavo (13"69) y séptimo (27"69) lugares, respectivamente.

De esta manera las atletas de Iztacala lograron su pase a la siguiente fase de esta contienda nacional que busca detectar e impulsar a los mejores deportistas del país.

Esther López



PROYECTO
DE VINCULACIÓN
CON LA COMUNIDAD
ESTUDIANTIL

ACTIVIDADES CULTURALES, DEPORTIVAS Y ACADÉMICAS
EN LOS 4 PUNTOS CARDINALES DE LA FES-I

El Tiempo

En el principio de los tiempos, Dios creó a los primeros personajes de la vida, no fueron Adán ni Eva, antes bien nacieron el señor Tiempo y la señora Esperanza.

Ambos se casaron y tuvieron tres hijos encargados de regir la vida de la demás creación, ellos fueron Pasado, Presente y Futuro.

Pasado sufría de bipolaridad, tanto podía estar triste como podía estar feliz, su comida favorita eran los recuerdos en escabeche y cometía errores constantemente que platicaba a su hermanito Presente para que no sufriera ni los cometiera.

Presente era el más alegre de los tres hermanos, únicamente se dedicaba a vivir, aprendía de Pasado y con él se desahogaba para después seguir con su vida de felicidad y diversión, su bocadillo favorito eran las alegrías.

Y por último estaba Futuro, era un dormilón y el más regordete ya que aparte de soñar, únicamente se dedicaba a alimentarse de ilusiones empanizadas y ensalada de metas.

Conforme fueron creciendo, los problemas entre ellos se volvieron más comunes y fue entonces cuando Dios decidió separarlos, encargo entonces al señor Tiempo que corrigiera los errores de Pasado, Presente quedó solo a merced de su suerte y Futuro quedó al cuidado de la señora Esperanza.

Pasaron los años y Tiempo enseñó a Pasado a que superara su bipolaridad para que viviera feliz con Presente y Futuro y además enseñaría a estos dos a preparar sus amados recuerdos en escabeche de la forma más rica posible.

Mientras tanto Futuro aprendió que es bueno alimentarse de metas e ilusiones pero sin exceso. La señora Esperanza le enseñó eso y más y junto a Presente y Pasado haría de su vida la mejor experiencia, comenzó a convivir más con Presente y adelgazo gracias a su buena alimentación, ahora solo comía la ensalada de metas y las ilusiones empanizadas necesarias para vivir...

Y Presente, que había quedado a merced de su suerte, seguía feliz, aunque aprendió que tenía que poner más atención a Pasado y a Futuro para no caer en el mal camino, así entonces ahora escuchaba más a sus hermanos para saber qué era lo mejor.

Los tres hermanos entonces crecieron, el señor Tiempo y la señora Esperanza nunca murieron

porque se les permitió seguir viviendo después de que Dios creó a los humanos, después de todo demostraron que eran unos buenos rectores y ahora entonces guiarían lo mejor posible la vida de esos nuevos seres.

Pasado, Presente y Futuro aprendieron su lección y Dios les permitió vivir en una gran mansión que raramente se llamaba "Mente y Corazón" y aunque de todos modos había veces que entraban en conflicto, el alegre de Presente controlaba la situación, no importaba cuanto tardaba la discusión, siempre tenían que terminar todos de acuerdo y mirando hacia enfrente.

Martín Castañeda Martínez
Médico Cirujano
2do. Semestre

La Unidad de Promoción Cultural y Divulgación de la Ciencia Pone a tu disposición sus Talleres artísticos 2012-2		
TALLER	HORARIO	COSTO
Creatividad Literaria	Lunes de 15:00 a 17:00	S/C
Danza Regional	Lunes y miércoles de 17:00 a 20:00 Viernes 16:00 a 19:00	\$300.00
Danza Contemporánea	Martes y jueves 13:00 a 15:00	\$580.00
Belly Dance Principiantes	Lunes y miércoles de 15:00 a 16:00	\$580.00
Belly Dance Avanzados	Lunes y miércoles de 16:00 a 17:00	\$580.00
Piano	Martes de 13:00 a 17:00	\$610.00
Coro Universitario	Lunes y viernes de 14:30 a 16:30	S/C
Coro Iztacala	Jueves de 15:00 a 21:00	S/C
Guitarra y Violín Huasteco	Jueves de 16:00 a 19:00	\$400.00
Canto	Miércoles y viernes 13:00 a 15:00	\$550.00*
Ópera y Comedia Musical	Miércoles y Viernes de 11:00 a 13:00	\$550.00*
Teatro	Lunes y Jueves de 13:00 a 15:00	\$450.00
Teatro Infantil Principiantes	Martes y Viernes 15:00 a 16:30	\$450.00
Teatro Infantil Avanzados	Martes y Viernes 16:30 a 18:00	\$450.00
Danza Aérea	Miércoles de 15:00 a 17:00	\$550
Guitarra Clásica	Jueves de 13:00 a 15:00	\$500.00
Curso: Apreciación Musical	Jueves de 16:00 a 18:00	\$300.00
Pole Yoga	Martes y Jueves de 11:00 a 12:30	\$550
* Estos talleres son complementarios, si te inscribes en ambos, el costo total es de \$900.00		



DIPLOMADOS

Métodos de Identificación en Criminalística

Responsable Académica:
Esp. Xóchitl del Carmen Salas González
Fecha: 10 de Marzo de 2012 al 13 de Abril de 2013
Duración: 264 horas
Horario: Sábado de 09:00 a 15:00 horas
Sede: Clínica Odontológica Cuauhtepc
Opción a Titulación: Derecho

Odontopediatría

Responsable Académica:
Esp. María del Carmen Zaldívar Vázquez
Fecha: 15 de Marzo de 2012 al 01 de Agosto de 2013
Duración: 477 horas
Horario: Jueves de 08:00 a 14:00 y 16:00 a 19:00 Hrs.
Sede: Unidad de Seminarios
"Dr. Héctor Fernández Varela Mejía" y Clínica Odontológica Iztacala
Opción a Titulación: Cirujano Dentista

Temas Selectos de Educación Especial

Responsable Académica:
Dra. Alba Luz Robles Mendoza
Fecha: 15 de Marzo de 2012 al 25 de Abril de 2013
Duración: 240 horas
Horario: Jueves de 09:00 a 14:00 hrs.
Sede: Unidad de Seminarios
"Dr. Héctor Fernández Varela Mejía"
Opción a Titulación: Pedagogía y Psicología

Enfermería Industrial: Práctica Independiente con Visión Empresarial

Responsable Académica:
Lic. María Estela Trejo Sánchez
Fecha: 21 de Marzo al 21 de Noviembre de 2012
Duración: 258 horas
Horario: Teoría: Miércoles de 8:00 a 14:00 horas
Práctica:
Grupo A: Lunes y Martes de 14:00 a 20:00 Hrs.
Grupo B: Jueves y Viernes de 14:00 a 20:00 Hrs
Sede: Unidad de Seminarios
"Dr. Héctor Fernández Varela Mejía"
Opción a Titulación: Enfermería

Educación y Proceso Transpersonal

Responsable Académica:
Mtra. Vianey Herrera Pineda
Fecha: 26 de Marzo de 2012 al 13 de Mayo de 2013
Duración: 315 Horas
Horario: Lunes de 15:00 a 20:00 Hrs., y Sábados de 9:00 a 14:00 Hrs
Sede: Unidad de Seminarios
"Dr. Héctor Fernández Varela Mejía"
Opción a Titulación: Pedagogía

Tanatología para el Personal de Salud

Responsable Académica:
Lic. Ma. de la Luz Sandoval López
Fecha: 17 de Abril de 2012 al 19 de Febrero de 2013
Duración: 240 horas
Horario: Martes de 15:00 a 20:00 hrs.
Sede: Unidad de Seminarios
"Dr. Héctor Fernández Varela Mejía"
Opción a Titulación: Enfermería

Género, Violencia Familiar y Adicciones

Responsable Académica:
Mtra. Carmen Fernández Cáceres
Coordinador Académico:
Dr. Ricardo Sánchez Huesca
Fecha: 20 de Abril de 2012 al 15 de Febrero de 2013
Duración: 144 horas
Horario: Viernes de 16:00 a 20:00 hrs.
Sede: Unidad de Seminarios
"Dr. Héctor Fernández Varela Mejía"

Ortodoncia Interceptiva

Responsable Académico:
Esp. Mario Onuma Takane
Coordinador Académico: Esp. Jaime Prado Abdaló
Fecha: 26 de Abril 2012 al 15 de Agosto de 2013
Duración: 350 horas
Horario: Jueves de 08:00 a 15:00 horas
Sede: Clínica Odontológica Almaraz
Opción a Titulación: Cirujano Dentista

Bioenergética del Masaje Terapéutico

Responsable Académica:
M.C. Livia Gabriela Díaz Toral
Fecha: 04 de Mayo de 2012 al 31 de Mayo de 2013
Duración: 240 horas
Horario: Viernes de 09:00 a 14:00 hrs
Sede: Unidad de Seminarios
"Dr. Héctor Fernández Varela Mejía" y Consultorio de Acupuntura

Arboricultura Urbana y Suburbana

Responsable Académico:
M. en C. Ezequiel Carlos Rojas Zenteno
Coordinadora Académica:
Dra. Silvia Romero Rangel
Fecha: 11 de Mayo del 2012 al 01 de Diciembre de 2012
Duración: 240 horas
Horario: Viernes de 16:00 a 20:00 y Sábado de 9:00 a 15:00 hrs
Sede: Unidad de Seminarios
"Dr. Héctor Fernández Varela Mejía"
Opción a Titulación: Biología

Ortopedia Maxilar con Especialidad en Manejo Clínico

Responsable Académico:
C.D Miguel Ángel Calva Vicente
Fecha: 16 de Mayo de 2012 al 19 de Marzo de 2014
Duración: 621 horas
Horario: Miércoles de 08:30 a 21:00 hrs.
Sede: Unidad de Seminarios "Dr. Héctor Fernández Varela Mejía" y Clínica Odontológica Iztacala
Opción a Titulación: Cirujano Dentista

Investigación en Salud

Responsable Académica:
Mtra. Gloria Araceli García Miranda
Fecha: 17 de Mayo de 2012 al 21 de Febrero de 2013
Duración: 165 horas
Horario: Jueves de 15:00 a 20:00 hrs
Sede: Unidad de Seminarios
"Dr. Héctor Fernández Varela Mejía"

Intervención Psicológica y Jurídica en el Proceso de Divorcio

Responsable Académica:
Esp. Rosa Elena Alcántara González
Fecha: 17 de Mayo de 2012 al 18 de Abril de 2013
Duración: 240 horas
Horario: Jueves de 15:00 a 20:00 horas
Sede: Clínica Odontológica Acatlán
Opción a Titulación: Psicología, Derecho y Pedagogía

Diagnóstico e Intervención Neuropsicológica de las Alteraciones del Desarrollo Infantil

Responsable Académica:
Mtra. Karina Cerezo Huerta
Fecha: 25 de Mayo de 2012 al 26 de Abril de 2013
Duración: 195 horas
Horario: Viernes de 15:00 a 20:00 hrs
Sede: Unidad de Seminarios
"Dr. Héctor Fernández Varela Mejía"

Implantología:

Un Enfoque Endoperiodontal

Responsable Académico:
Esp. Javier Antonio Garzón Trinidad
Fecha: 01 de Junio de 2012 al 21 de Junio de 2013
Duración: 276 horas
Horario: Viernes de 15:00 21:00 hrs
Sede: Unidad de Seminarios
"Dr. Héctor Fernández Varela Mejía" y Clínica de Endoperiodontología

Terapia Cognitivo Conductual

Responsable Académica:
Mtra. María Cristina Bravo González
Fecha: 05 de Junio de 2012 al 25 de Junio de 2013
Duración: 240 horas
Horario: Martes de 15:00 a 20:00 hrs.
Sede: Unidad de Seminarios
"Dr. Héctor Fernández Varela Mejía"

Victimología Asistencial

Responsable Académica:
Lic. Rosa Elena Alcántara González
Fecha: 14 de junio de 2012 al 02 de Mayo de 2013
Duración: 40 horas
Horario: Jueves de 15:00 a 20:00 horas
Sede: Clínica Odontológica Acatlán e Instituciones
Opción a Titulación: Derecho y Psicología

CURSOS

Comunicación Terapéutica Emocional

Ponentes:
Mtra. Teresa Hurtado de Mendoza Zabalgoitia
Lic. Enrique Cossío Hinojosa
Fecha: 02 de Mayo al 20 de junio de 2012
Duración: 40 horas
Horario: Miércoles de 15:00 a 20:00 hrs
Sede: Unidad de Seminarios
"Dr. Héctor Fernández Varela Mejía"

Curso-Taller Monitoreo de Fauna Silvestre

Ponentes:
M. en C. Jonathan Franco López
M. en I. Ezequiel Vidal de los Santos
Fecha: 07 al 28 de Mayo de 2012
Duración: 20 horas
Horario: Lunes de 15:00 a 20:00 Hrs.
Sede: Unidad de Seminarios
"Dr. Héctor Fernández Varela Mejía"

Detección, Prevención e Intervención en Estrés y Síndrome de Burn Out

Coordinadora Académica:
Esp. Rosa Elena Alcántara González
Fecha: 17 de Mayo al 09 de Agosto 2012
Duración: 40 horas
Horario: Jueves a de 16.00 a 20.00 Hrs
Sede: Unidad de Seminarios
"Dr. Héctor Fernández Varela Mejía"

Curso-Taller La Musicoterapia en la Consulta Odontológica

Ponente: Lic. Horacio Hernández Valencia
Fecha: 24 de Mayo de 2012 al 16 de Agosto de 2012
Duración: 40 horas
Horario: Jueves de 16.00 a 20:00 Hrs.
Sede: Unidad de Seminarios
"Dr. Héctor Fernández Varela Mejía"

Curso Taller Uso de La Programación Neurolingüística como Herramienta para la Enseñanza basada en Competencias

Ponente:
Mtra. Juana María Evangelina Ruiz Rosales
Fecha: 04 de Junio al 03 de Septiembre de 2012
Duración: 40 Horas
Horario: Lunes de 16:00 a 20:00 Hrs.
Sede: Unidad de Seminarios
"Dr. Héctor Fernández Varela Mejía"

TALLERES

Taller Musicoterapia

Fecha: 12 de Abril al 17 de Mayo de 2012
Duración: 20 horas
Horario: Jueves de 16:00 a 20:00 horas
Sede: Unidad de Seminarios
"Dr. Héctor Fernández Varela Mejía"

INFORMES

División de Extensión Universitaria,
Unidad de Seminarios
"Dr. Héctor Fernández Varela Mejía"
Av. de los Barrios No. 1, Los Reyes Iztacala
Tlalnepantla, Edo. de México
Tels. 56 23 11 43, 56 23 11 88, 56 23 13 39,
56 23 11 82, 56 23 12 08 Fax: 53 90 76 74
Página: <http://deu.iztacala.unam.mx>
e-mail: educacioncontinua@campus.iztacala.unam.mx