



Dr. Enrique Luis Graue Wiechers Rector

Dr. Leonardo Lomelí Vanegas Secretario General

Ing. Leopoldo Silva Gutiérrez Secretario Administrativo

Dr. Alberto Ken Oyama Nakagawa Secretario de Desarrollo Institucional

Dr. César Iván Astudillo Reyes Secretario de Servicios a la Comunidad

Dra. Mónica González Contró Abogada General

Lic. Néstor Martínez Cristo Director General de Comunicación Social



Dra. Patricia Dolores Dávila Aranda Directora

Dr. Ignacio Peñalosa Castro Secretario General Académico

CD Rubén Muñiz Arzate Secretario de Desarrollo y Relaciones Institucionales

Dr. Raymundo Montoya Ayala Secretario de Planeación y Cuerpos Colegiados

CP Reina Isabel Ferrer Trujillo Secretaria Administrativa

Dr. Juan Manuel Mancilla Díaz Jefe de la División de Investigación y Posgrado

CP Adriana Arreola Jesús Jefa de la División de Extensión Universitaria

Mtro. Eduardo Méndez Sandoval Jefe de la Unidad de Comunicación Social

Lic. José Fausto Nieves Romero
Jefe del Departamento de Diseño y Producción

Lic. Ana Teresa Flores Andrade Responsable del Área de Periodismo

Lic. Esther López González Periodista

Lic. Sandra Rocha Irizarri Periodista

Lic. Emmanuel Rodríguez Orozco Edición y Diseño Gráfico

Lic. Edgar Arrollo Chávez Edición y Diseño Gráfico

Editoria

Es grato poder trabajar en este campus universitario que, por lo general, su trabajo se convierte en beneficio social; y es por eso que, gracias a la noble labor de todos los iztacaltecas, hoy podemos entregarle un nuevo ejemplar de esta gaceta, plagado de notas que reportan un cierre de año lleno de trabajo, éxitos y reconocimientos a nuestro trabajo como institución, especialmente a algunos de los que llevan años laborando y aportando; de todos quienes construyen nuestra historia.

Por supuesto, y como también ya es tradición, nos llenamos de color con la extraordinaria celebración de la fiesta de todos los santos y la entusiasta participación de propios y extraños en este campus universitario, amalgamándonos, en un evento que ya no puede faltar en nuestros grandes festejos en la Casa Blanca.

Es así, como se cierra noviembre y comenzamos a pensar en las celebraciones decembrinas, claro, llenos de trabajo que refrende nuestro compromiso para con nuestra sociedad. Que disfruten la lectura.

Gaceta Iztacala UNAM es una publicación quincenal de circulación interna, editada por la Facultad de Estudios Superiores Iztacala, Av. de los Barrios No. 1, Los Reyes Iztacala, Tlalnepantla, Edo. de México, C.P. 54090.

T. 5623 1207 · 5623 1204

Editor responsable Jefe de la Unidad de Comunicación Social, Impresión Departamento de Diseño y Producción.



La Facultad de Estudios Superiores Iztacala llevó a cabo, este 9 de noviembre, el lanzamiento de la Red de Atención Médica de Emergencia (RAME), en la que se aglutinan los servicios médicos y psicológicos con los que cuenta para atender de manera oportuna las situaciones de emergencia que en sus instalaciones se presenten.

Esta red está conformada por los servicios médicos y psiquiátricos de la carrera de Médico Cirujano –Clínica Universitaria de Salud Integral (CUSI) Iztacala, el Centro Internacional de Simulación y Entrenamiento en Soporte Vital de Iztacala (CISESVI), el Servicio Médico Universitario y el área de Psiquiatría–, por los de la Secretaría de Desarrollo y Relaciones Institucionales –Consultorio Médico Deportivo y el Centro de Apoyo y Orientación para Estudiantes (CAOPE).

Así como por la Coordinación de Protección Civil; la carrera de Enfermería, con su Grupo de Atención Prehospitalario –formado por estudiantes y pasantes en servicio social de esta carrera con formación de paramédicos–, y por los integrantes del Departamento de Vigilancia de la Facultad.

Junto con ellos se encuentra la Brigada de Atención Médica Universitaria (BRIGAUNAM) –dada a conocer con el lanzamiento de la RAME– la cual esta conformada por 20 pasantes en servicio social de las carreras de Médico Cirujano y Enfermería. Esta se generó dentro del CISESVI, por las características de sus integrantes, y cuenta con todo el equipo necesario para la atención de emergencias.

El protocolo a seguir es que ante una emergencia, el Departamento de Vigilancia dé aviso a BRIGAUNAM, que atenderá como primer respondiente al paciente y si requiere de algún traslado contará con el apoyo de Protección Civil para la movilidad interna, de tal manera que la persona será trasladada al consultorio o servicio más cercano para continuar con la atención. En caso de necesitar traslado o apoyo externo, se cuenta con el equipo de Protección Civil del municipio de Tlalnepantla de Baz, a través de la Unidad de Rescate y Emergencias Médicas Base Fénix, que también se suman a dicha red.

Para solicitar la atención, se habilitó la red social de WhatsApp con el número: 5560840921 o bien puede llamarse al Departamento de Vigilancia: 56231350 o 56231355.

Durante el lanzamiento, el Dr. Adolfo René Méndez Cruz, jefe de la carrera de Médico Cirujano, se refirió a la conformación de BRIGAUNAM y destacó la preparación de sus integrantes e indicó que esta continuará apoyando en los siguientes años por la importancia del servicio que prestará.

Por su parte el CD Rubén Muñiz Arzate, Secretario de Desarrollo y Relaciones Institucionales, mencionó que la FES Iztacala es la primera dependencia en tener una red médica de emergencia coordinada, con la que se busca reforzar la cobertura en este ámbito; por ello exhortó a esta comunidad a comprometerse y hacer un uso serio, responsable, prioritario y universitario de este servicio, ya que el éxito en cada una de las estrategias en materia de autocuidado y seguridad requiere de la suma y esfuerzos de todos.

Al tomar la palabra, la Dra. Patricia Dávila Aranda, directora de la Facultad, señaló que la única manera de seguir adelante es estar unidos, y ver por la salud e integridad física de todos los integrantes de esta comunidad. Indicó que con esta red ganan todos, la comunidad en general y quienes tienen que ver con la salud y pueden brindar la atención y el apoyo.

Como parte de este lanzamiento se implementó un record en la práctica de Reanimación Cardio Pulmonar (RCP) solo con manos, en el que se tuvieron a 792 reanimadores durante una hora, lo cual equivale a 174,240 compresiones torácicas, que significan 2,489.14 minutos de latidos, lo que es igual a 1.7 días de vida.

PREMIO I EN NOTA LA STRECTURA DE LA STRECTURA

Investigadores de nuestra Facultad junto con sus iguales de la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez recibieron el Premio en Investigación en Nutrición 2016, por su trabajo "Cardiometabolic risk in young adults from northern Mexico: Revisiting body maas index and waist-circumference as predictors", obteniendo el primer lugar de la categoría Aplicada.

Este reconocimiento es otorgado por el Fondo Nestlé para la Nutrición de la Fundación Mexicana para la Salud A.C.; el Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán; Fomento de Nutrición y Salud A.C.; el Colegio Mexicano de Nutriólogos A.C. y la Asociación Mexicana de Facultades y Escuelas de Nutrición, a las mejores investigaciones que en este rubro se realizan en el país, en las categorías de: Investigación Básica, Investigación Aplicada e Investigación del Entorno Social y Cultural de la Nutrición; esta última desierta en este año.

Este premio solo se entrega a los dos primeros lugares de cada categoría, y los trabajos ganadores debieron haber sido publicados en forma impresa o electrónica en una revista indezada y realizados por grupos de investigación formalmente establecidos en una institución mexicana.

En el caso del artículo generado por los investigadores de la FES Iztacala: Rafael Villalobos Molina, Rafael Jiménez Flores, A. René Méndez Cruz y Miguel Murguía Romero, investigadores de la Unidad de Biomedicina (UBIMED) y del Laboratorio Nacional en Salud; así como Diana C. Tapia Pancardo e Itzell A. Gallardo Ortiz, de la UBIMED; y por los del Instituto de Ciencias Biomédicas de la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez: Abraham Wall Medrano, Arnulfo Ramos Jiménez y René Urquídez Romero; así como de la Facultad de Ciencias de la Cultura Física de la Universidad Autónoma de Chihuahua, Rosa P. Hernández Torres; fue publicado en BMC Public Health en los primeros meses de 2016.

Como parte de la 24 entrega del premio, la Dra. Sylvia Guendelman, profesora de la Escuela de Salud Pública de la Universidad de California en Berkeley, Estados Unidos, dictó la conferencia "Obesidad en mujeres mexicanas aquí y allá: un estudio binacional de México y Estados Unidos".

Reporte y fotografía: Esther López



Investigadores iztacaltecas reciben

PREMIO DE NUTRICIÓN

El pasado 27 de octubre, la Cámara Nacional de la Industria Farmacéutica (CANIFARMA) entregó el Premio que desde hace 44 años instauró como parte del fortalecimiento e impulso a la Investigación Científica. El Premio CANIFARMA 2016, donde, en el rubro de Investigación Básica, lo ganó el proyecto conjunto del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán (INNSZ).

El proyecto: "Combinación Terapéutica Exitosa para el Tratamiento del Cáncer de Mama Triple Negativo y de Colon: Estudio Preclínico" a cargo de la Dra. Nadia Judith Jacobo Herrera, del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán y el Dr. Carlos Pérez Plascencia, investigador y catedrático en la Facultad de Estudios Superiores Iztacala (FESI), así como sus respectivos equipos de colaboradores, fueron galardonados con el primer sitio de la Investigación Básica de CANIFARMA.

Esta investigación se realiza con base al cáncer que se encuentra dentro de las primeras causas de muerte a nivel mundial, en particular, el cáncer de mama triple negativo y el cáncer de colon. A partir de esto, se buscó una estrategia terapéutica más eficiente y específica dirigida a la célula tumoral. Resultando una terapia combinatoria de fármacos que tiene como blancos terapéuticos a la síntesis de DNA, la glicólisis aerobia y la vía de mTOR.

Dicha combinación farmacológica induce la eliminación de las células tumorales en ambos modelos in vivo porque se afectan distintos hallmarks del cáncer simultáneamente, la evasión a apoptosis, la inflamación, proliferación celular sostenida, y el metabolismo tumoral aberrante; generando una terapia específica y eficiente en dos modelos diferentes de cáncer. Además de que se observó una reducción del daño citotóxico en comparación a la doxorrubicina en los cortes histológicos.

Este modelo terapéutico abarca dos procesos de muerte celular: la apoptosis y la autofagia, y contribuye con evidencia científica sobre la relevancia de buscar fármacos que actúen sobre diferentes mecanismos moleculares en conjunto como blanco terapéutico para el tratamiento del cáncer.

Durante la premiación, el Ing. Rafael Gual, Director de CANIFARMA, agradeció a la comunidad científica de México por su entusiasmo y avances que permiten que la industria farmacológica mejore y atienda de mejor manera las necesidades sociales en el ámbito de la salud. Reconoció el apoyo e interés del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) para que los resultados se relacionen con medicamentos, dispositivos médicos y desarrollos biotecnológicos de uso humano.

Por su parte la Dra. Inés Fuentes, en representación del jurado calificador, destacó la alta calidad de todos los trabajos que se presentaron, los cuales año con año han aumentado considerablemente. Mencionó que en esta ocasión se recibieron 49 propuestas entre las que solo se premiaron a los tres primeros lugares en los campos de Investigación Básica, Clínica y Tecnológica. Asentó que las investigaciones cada vez más se entralazan con la tecnología que se utiliza como técnica o herramienta.

Reporte y fotografía: Sandra R. Irizarri





El Colegio Nacional de Cirujanos Dentistas A.C. reconoce a Rossana Sentíes





El martes 8 de noviembre de este año, el Dr. José Narro Robles, Secretario de Salud, encabezó el XXIV Congreso Internacional de Cirujanos Dentistas, evento que festejó el 50 aniversario de la fundación del Colegio Nacional de Cirujanos Dentistas A.C., todo esto en la ciudad de Acapulco, Guerrero.

Acompañado por el presidente de dicho consejo, Dr. Jacobo Efraín Pérez; el Dr. Carlos de la Peña Pintos, Secretario de Salud del Estado de Guerrero; el Mtro. José Arturo Fernández Pedrero, Director de la Facultad de Odontología de la UNAM; el Dr. Ricardo Rey Bosch, Presidente de la Fundación "Dr. Manuel Rey García", y por la Quím. Bertha Guadalupe Rodríguez Sámano, Secretaria General de la Asociación Autónoma del Personal Académico de la Universidad Nacional Autónoma de México (AAPAUNAM); el Dr. Narro Robles entregó en propia mano el Reconocimiento al Mérito Académico a la Esp. Rossana Sentíes Castellá, actual Jefa de la Carrera de Cirujano Dentista de la FES Iztacala, gracias a su brillante labor académica, que le ha permitido contribuir directamente en la materialización de la Especialización en Ortodoncia en la dependencia universitaria conocida como la Casa Blanca; y aunada a su participación en el Comité Directivo y en el Consejo de la Academia Mexicana de Ortodoncia.

La trayectora de la Esp. Sentíes está ligada a la FES Iztacala de manera significativa, lo que le ha permitido desempeñarse no solo como académica, sino como administrativa en distintas áreas de la dependencia. Profesionalmente, en la práctica odontológica, cuenta con 30 años de experiencia, aunados a los 21 trabajando frente a grupo; ha llevado a cabo proyectos de traducción especializada en textos científicos en odontología y es miembro fundadora de la Academia Mexicana de Ortodoncia. Fue responsable de la creación del plan de estudios de la Especialización en Ortodoncia en la FES Iztacala, misma que coordinó desde el 2001 y hasta el 2010. Fue Jefa del Departamento de Investigación y Posgrado y, desde 2012, se desempeña como Jefa de la Carrera de Cirujano Dentista, en la que impulsó y conjugó esfuerzos por parte de la comunidad de la carrera para que, en este año, se haya logrado la modificación del plan de estudios, después de 38 años.

El trabajo de la "doctora Rossana" —como la conocen tanto en el campus, como en las clínicas— es ejemplo de constancia y compromiso institucional; un refrendo de la actividad docente que caracteriza a todos los profesores universitarios pero, sobre todo, a los iztacaltecas, lo que le ha valido para el reconocimiento fuera de nuestra institución, y que son dignos de mención, ya que evidencian el trabajo realizado para cumplir con el compromiso que la UNAM tiene para con nuestro país: La formación de profesionales altamente capacitados, éticos y con vocación de servicio, en beneficio de la sociedad.

Cuatro décadas de historia festejó la Clínica Odontológica Aragón

Con un Encuentro Odontológico y la Entrega de Reconocimientos a profesores por su labor docente de 30 hasta más de 40 años, la Clínica Odontológica Aragón celebró su 40º Aniversario los pasados días 27 y 28 de octubre.

En el acto inaugural, realizado en el Auditorio José Vasconcelos de la FES Aragón, el CD Felipe Ramos Rodríguez, Jefe de Sección Académica de la clínica, enfatizó su discurso en la gratitud, reconociendo a todas las personas e instancias que han hecho posible el andar de estas cuatro décadas de la clínica odontológica.

Tal es el caso de los profesores jubilados quienes con su sabiduría, experiencia y fomento de valores impulsaron a muchos profesionales a trascender en su ejercicio profesional.

Así como de la plantilla docente de la clínica, continuó, por su apoyo para materializar este evento y el trabajo que desempeñan cotidianamente en las aulas, al igual que los trabajadores administrativos por su invaluable labor en sus áreas correspondientes, a la FES Aragón por albergar a la clínica desde su fundación y apoyarla en la realización de estos eventos, pero sobre todo a los alumnos y exalumnos, de quienes "... aprendemos todos los días y fortalecen nuestro actuar en esta noble carrera: la docencia".

Finalmente, expresó que la intención es seguir por el camino de la superación para trascender y no sólo protagonizar, a fin de que "... Iztacala se sienta orgullosa de su clínica odontológica Aragón tal como en Aragón nos sentimos orgullos de ser iztacaltecas".

Por su parte, la Esp. Rossana Sentíes Castellá, Jefa de la carrera, manifestó que desde la fundación de la clínica en el año de 1976, esta ha sido testigo del egreso de muchos alumnos que se han convertido en grandes profesionistas, muestra de ello es la incorporación de algunos de ellos a la plantilla docente de la clínica. En ese sentido, exhortó a su comunidad a seguir trabajando de manera ardua y colaborativa para seguir cosechando éxitos.

Tras la entrega de los reconocimientos a los docentes por su antiguedad docente, el Dr. Ignacio Peñalosa Castro, Secretario General Académico, en nombre de la Dra. Patricia Dávila Aranda, Directora de la FESI, se congratuló porque la comunidad de la clínica haga un alto en sus actividades cotidianas para organizar este encuentro que favorece tanto a la comunidad estudiantil como académica; y a los egresados, por el intercambio de conocimientos y experiencias que establecen con los conferencistas invitados y sus pares, en un ambiente de cordialidad y respeto. Por lo tanto, les pidió continuar desarrollando este esfuerzo, porque contribuye al crecimiento de la carrera y a seguir manteniendo el prestigio de nuestra alma mater.

También estuvieron presentes en el presidium el Lic. Daniel Edgar Muñoz Torres, Jefe de la Unidad de Extensión Universitaria de la FES Aragón; el CD Juan José de la Orta Gamboa, Coordinador Académico de Clínicas Odontológicas, y la Esp. Judith Olivares Núnez, encargada del turno vespertino de la clínica

El programa académico de este encuentro incluyó 10 conferencias, entre algunas de ellas fueron: Traumatismos Dentales, dictada por el Esp. César Darío González Núñez; Recursos Tecnológicos para la Endodoncia Actual, presentada por la Dra. Amalia Ballesteros Vizcarra, y Diagnóstico y Tratamiento de las Disfunciones Cráneo Cervico Mandibulares, expuesta por el CD Adolfo Pérez Brignani.

Reporte y fotografía: Ana Teresa Flores Andrade





Los profesores galardonados fueron:

, ,	
Académico	Años de antiguedad
José Armando Cruz	33
Raúl Morales Alvarado	34
Ma. Leticia Alcaraz Nuñez	35
Miguel Ángel Quiroz Pérez	35
Martín Ascanio Balderas	37
Ricardo Rivas Muñoz	39
Ma. Asunción Vázquez Haro	39
Javier Andrade Zamudio	41



La tarde del jueves 27 de octubre, los pasillos de la Facultad lucían alegres, sentimiento para muchos impropio, dada la celebración de ese día a la muerte; pero justo eso es lo que distingue a México, venerar y hasta retar por medio de la mofa, ese momento final de los seres.

La FESI mantiene esa tradición mexicana y también festeja ese tránsito de vida-muerte que paradójicamente se encuentra presente de manera constante en el ejercicio de las profesiones que aquí se imparten.

El Festival Universitario del Día de Muertos FES Iztacalaveras 2016, cada año se apega a una de las muchas costumbres regionales, y en esta ocasión fue a las del Estado de Michoacán.

El Gobierno de Michoacán de Ocampo facilitó más de 60 artesanías de colección y ganadoras de diversos concursos que fueron exhibidas en el Centro Cultural Iztacala para deleite de nuestra comunidad.

Aunque ese fue el clímax de la fiesta, la cual inició desde meses atrás como es el caso del Taller de Cartonería Mexicana a cargo de Giovanni Morón De Paz, que desde el mes de junio, con el apoyo de estudiantes de la Facultad recrearon los escenarios y personajes de seis leyendas: Noche de Muertos en Michoacán, Los Aretes de la Luna, La Dama Dumerilii, El Lago de Zirahuén, El Charro Negro y la Rodilla del Diablo; las cuales fueron presentadas en las diferentes explanadas de la Facultad.

De la misma forma cada carrera durante dos días antes se reunió en los espacios más concurridos por su comunidad para presentar su ofrenda, logrando once grandes emulaciones a la huesuda, las carreras de Biología, Cirujano Dentista, Enfermería, Médico Cirujano, Optometría, Psicología y Psicología SUAyED, así como los Programa PERAJ "Adopta un amigo" y el de Manejo Integral de Residuos, además del Grupo T de Investigación Interconductual y el Grupo Vida.

Con el fin de que la comunidad interna y los visitantes no se perdieran de ninguna de las ofrendas y espacios de festejo mortuorio, se realizó una especie de callejonada que encabezó la Tuna Imperial de la FES Iztacala.

Al final del recorrido, se dispuso un escenario para que el resto del elenco artístico y cultural se presentara, así el público disfrutó del performance de Mitzi Reyes Lira del INBA Polanco, el Concierto del Huracán Huasteco, grupo conformado por alumnos, y los bailes regionales que estuvieron a cargo de los integrantes del Taller de Danza Regional Iztacala.

Como cierre de las actividades culturales se presentaron los trabajos de los participantes en los concursos de Calaveritas Literarias "Escribiendo a la Huesuda" y de disfraces "Las Catrinas de Iztacala", el cual dirigió Karen Clemente del INBA de Tlalnepantla, quien marcó con antelación los lineamientos para estos concursos que fueron muy apegados a la mexicanidad de la fiesta.

Sin duda, no quedaron muchos huesudos, porque finalmente como desde hace cinco años, los estudiantes, profesores, trabajadores, funcionarios y visitantes disfrutaron de unos deliciosos tamales y atoles de sabores que levantaron a los muertos.

Esa fue nuestra FESIZTACALAVERAS 2016, que destapó grandes ideas para la próxima visita de nuestros difuntos.



Reporte: Sandra R. Irizarri Fotografía: UCS

ada año, FES Iztacala is difuntos con baile, comida y alegría















El desarrollo académico depende de las aspiraciones y capacidades de cada persona; sin embargo, la Facultad tiene como meta impulsar a su comunidad, de todos los sectores, que estimule el aprendizaje constante en diferentes espacios.

Así para promover y fortalecer la superación académica se creó la Cátedra Extraordinaria Iztacala, la cual se realiza entre y para profesores-investigadores. Parte de la relevancia de esta actividad se centra en que el profesor que dará el curso, es propuesto por la propia comunidad, quien consciente de la interdisciplinariedad de las ciencias de la salud buscan profundizar sus temas en ciertos ámbitos mejor conocidos por ese colega.

De esta forma se realiza la Cátedra Extraordinaria Iztacala que en esta ocasión tocó el tema de Señalización Celular, herramienta clave en la farmacodinamia donde se hizo énfasis en las vías de señalización celular de importancia patológica.

La Dra. María del Rocío Bautista Pérez fue nuestra catedrática seleccionada en este semestre de 2016, quien impartió el curso del 17 de agosto al 19 de octubre, donde se actualizó el conocimiento acerca de los mecanismos de acción de los medicamentos empleados en la clínica para el tratamiento de: hipertensión, diabetes, dislipidemias, antiinflamatorios, antibióticos, entre otros.

La también investigadora en el Instituto Nacional de Cardiología precisó que enfermedades como: cáncer, diabetes, hipertensión, así como los procesos neurodegenerativos o inflamatorios; cursan con alteraciones en sistemas de señalización celular, ya sea por cambios en los niveles de mensajeros, en el número o la funcionalidad de los receptores o de los distintos componentes de las cascadas de transducción, o en una mezcla de estos factores. Por lo tanto, las propiedades farmacocinéticas y farmacodinámicas de los fármacos se convierten en conocimiento obligatorio en el área de la salud.

La doctora Bautista agradeció la participación de los profesores inscritos, quienes con su conocimiento propiciaron un mayor conocimiento en diversas áreas afines, mencionó que la Cátedra cumplió con un amplio debate, desarrollo de los temas y una sana discusión, lo cual mantuvo un ambiente dinámico y de amplio interés.

También distinguió que justo ese dinamismo es aplicado en la práctica, logrando que se colabore entre proyectos de investigación no solo dentro de las unidades de nuestra Facultad, sino con otras instituciones, como originó con el equipo que coordinan los doctores Arturo Baiza Gutman, Maximiliano Ibarra y la propia coordinadora de la Cátedra Extraordinario 2016.

Reporte: Sandra R. Irizarri



Se suma la investigación en el

3^{er.} Coloquio de Servicio Social y Prácticas Profesionales

Del 25 al 27 de octubre se llevó a cabo el 3er. Coloquio de Servicio Social, Prácticas Profesionales e Investigación en Psicología, con el propósito de dar a conocer las diversas experiencias que en estos espacios desarrollan los estudiantes y académicos en su quehacer cotidiano.

En la ceremonia inaugural, efectuada en la Unidad de Seminarios "Dr. Héctor Fernández Varela Mejía", la Dra. Leticia Sánchez Encalada, organizadora del evento, señaló que el servicio social, las prácticas profesionales y la investigación son elementos fundamentales en la formación del psicólogo por las competencias adquiridas en estos escenarios. En ese sentido, enfatizó que el interés es dar continuidad a este foro para compartir lo que en Iztacala se realiza en el campo de la psicología y favorecer su crecimiento.

Para finalizar, mencionó que en la realización del primer coloquio, los trabajos presentados estuvieron relacionados con el servicio social, en el segundo se dio difusión tanto al servicio social como a las prácticas profesionales y en esta ocasión se abrió un espacio para difundir los trabajos de investigación.

Por su parte, y antes de hacer la declaratoria inaugural, el CD Rubén Muñiz Arzate, Secretario de Desarrollo y Relaciones Institucionales, en representación de la Dra. Patricia Dávila Aranda, Directora de esta unidad multidisciplinaria; invitó a los estudiantes a reflexionar con las más de las 34 conferencias, incluidas en el programa académico de este foro, las cuales tendrán la oportunidad de consultar de nuevo en la producción editorial que se gestará para sumarse a las dos anteriores, y a refrendar su compromiso con el país en la realización de su servicio social, prácticas profesionales e investigación.

También estuvieron en el presidium las maestras Carolina Rosete Sánchez, organizadora también de este evento, y Patricia Suárez Castillo, Jefa de Sección de Intercambio y Desarrollo Académico de la carrera.

Para abrir este foro, la Dra. Alba Luz Robles Mendoza, Jefa de la Carrera de Psicología, presentó la conferencia "El servicio social en el nuevo plan de estudios de la carrera de psicología", en la que destacó que la flexibilidad es una de la características del servicio social en el nuevo currículo. Aunque, refirió, está insertó de quinto a octavo semestres como en el plan anterior, ahora contempla siete ámbitos profesionales de los cuatro que tenían en el plan anterior (clínica, educación, desarrollo, docencia en la psicología, educación especial, social, salud, investigación y organizacional), desde seis tradiciones teóricas en la que los estudiantes podrán hacer su elección de acuerdo a su interés y de manera responsable, sumado a la selección de las materias optativas, las cuales les permitirán profundizar en algunos tópicos relacionados con las prácticas seleccionadas y brindarles elementos para su inserción laboral o existe la opción, agregó, de que el alumno lo realice al término de la carrera en otro espacio de interés para el alumno.

> Reporte: Ana Teresa Flores Andrade Fotografía: Alberto Varela Trejo



Más de 2 millones de visitantes hasta su edición número 20 ha recibido la Exposición de Orientación Vocacional "Al Encuentro del Mañana" que nuestra máxima casa de estudios realiza cada año, y en la que Iztacala ha estado presente para orientar a los jóvenes que decidan elegir una carrera en el área de las ciencias biológicas y la salud desde que abrió sus puertas en la explanada del Museo Universum, posteriormente en el Centro Internacional de Exposiciones y Convenciones World Trade Center en la Ciudad de México, el Estacionamiento para Aspirantes de Av. del Imán y actualmente en el Centro de Exposiciones y Congresos.

En esta ocasión fueron 120 orientadores vocacionales, entre pasantes en servicio social y alumnos, coordinados por la Unidad de Relaciones Institucionales y el Comité de Orientación Vocacional, quienes brindaron la información a los estudiantes y padres de familia interesados en las profesiones que oferta nuestra "Casa Blanca" tanto en el sistema presencial como en educación abierta y a distancia, además de los programas de posgrado.

Con un stand que incluía información sustancial de cada una de las carreras, acompañados de ilustraciones, recubierto en su parte externa por datos que permitieron conocer un poco sobre la dependencia, referente a los servicios que ofrece, los proyectos de investigación que se realizan, así como actividades deportivas y recreativas, los visitantes tuvieron la oportunidad de adentrarse al hacer y ser de esta unidad multidisciplinaria del 20 al 27 de octubre.

En la ceremonia inaugural el Dr. César Astudillo Reyes, titular de la Secretaría de Atención a la Comunidad Universitaria, tras congratularse por la conmemoración de la edición número 20 de esta jornada de orientación vocacional, señaló que su propósito es coadyuvar tanto en los estudiantes universitarios como en los que no lo son todavía en la elección de su futuro profesional de manera informada.

Para ello, en esta muestra no solo están representadas las 117 carreras que oferta la UNAM, sus sistemas de bachillerato: Colegio de Ciencias y Humanidades y Escuela Nacional Preparatoria y programas de Posgrado, sino también 93 instituciones de educación media superior y superior tanto públicas como privadas que presentaron su oferta académica.

Añadió que en esta, también se oferta la variedad de servicios que la UNAM promueve para brindar a los estudiantes una formación integral, en diferentes ámbitos como lo deportivo, recreativo, extracurricular y en salud, los cuales, aseguró, marcarán su futuro.

En su turno y antes de hacer la declaratoria inaugural, el Dr. Enrique Graue Wiechers, rector de esta casa de estudios, mencionó que se busca apoyar no sólo a los 130 mil alumnos de bachillerato universitario, sino también a todos aquellos jóvenes que están definiendo su plan de vida.

Agregó "es difícil definirlo, a veces uno se pregunta si a los 17 ó 18 años se sabe qué se quiere hacer en la vida. Indudablemente hay un grupo que sí lo sabe, conoce sus habilidades y destrezas, pero muchos otros no; a ellos se destina esta muestra".

Una vez más Iztacala presente en

'Al Encuentro del Mañana"

Por ello, "indaguen, pregunten, reflexionen y déjennos apoyarlos. Tenemos gran experiencia: dos millones de estudiantes han acudido con nosotros", resaltó.

Estuvieron también, acompañando al rector en el acto inaugural y el recorrido de esta muestra vocacional, los titulares de la Dirección General de la Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades, Jesús Salinas Herrera; y de la Escuela Nacional Preparatoria, Silvia Jurado Cuéllar, así como de la Dirección General de Orientación y Atención Educativa (DGOAE), Germán Álvarez Díaz de León, instancia que organiza esta actividad con su actual denominación, antes la DGOSE (Dirección General de Orientación y Servicios Educativos).

A lo largo de estas dos décadas, la FESI ha sido reconocida en esta jornada de orientación vocacional

Sería complicado enlistar cada uno de los premios y reconocimientos que nuestra FES ha obtenido en la historia de esta exposición, sin embargo se pueden resaltar que nuestra "Casa Blanca" fue sede de la Primera Exposición Zona Norte - Poniente "Al Encuentro del Mañana. La UNAM nuestro futuro hoy" en 1995, año en el que se realizó también la III Exposición "Al Encuentro del Mañana" a nivel general y en la que nuestra entonces Escuela Nacional de Estudios Profesionales Iztacala fue distinguida con el tercer lugar.

En el 2003, en la séptima edición, Iztacala recibió un reconocimiento especial por la escultura exhibida al centro del stand llamada "Mi destino no. Mi decisión sí", elaborada por Erick Guzmán, Daniel López, Guillermo Rodríguez, Miguel Ramírez, Eva Gómez y David López; este último responsable del Taller Creación Universitaria de Imagen y Comunicación de la facultad, y que representó el surgimiento de las ciencias de la salud del tercer milenio.

En 2009, en la décimo tercera exposición, se ganó el concurso Local de Excelencia, en el área de las Unidades Multidisciplinarias de la UNAM, en la que el jurado calificador aplicó tres criterios fundamentales para llevar a cabo la evaluación: el diseño visual del stand, lo atractivo en los mensajes para atraer la atención de los visitantes, y la calidez de las personas que atendieron al público.

Además de estas distinciones, la FESI ha recibido menciones honoríficas desde 2011, gracias a la suma de esfuerzos que han hecho posible este ya tradicional proyecto y que van desde el Comité de Orientación Vocacional, integrado por un representante de cada carrera y el área de Investigación y Posgrado, hasta el Departamento de Diseño y Producción que desde hace más de una década, con su visión, creatividad y experiencia en el evento, ha contribuido con la generación del concepto, identidad y su materialización para que así, la FES Iztacala sea un referente, año con año, en esta expo tan importante.



Más de 50 pacientes fueron atendidos en la Campaña de Ambliopía y Estrabismo que la Sociedad Mexicana de Oftamología (SMO) y el Centro Mexicano de Estrabismo realizaron en las instalaciones de la Clínica de Optometría de nuestra Facultad el pasado 26 de octubre.

En plática con este medio informativo, la Lic. Claudia Isabel Roldán Cruz, egresada de la carrera y coordinadora de esta actividad, explicó que esta campaña forma parte de una iniciativa que gestaron los Presidentes de las Asociaciones afiliadas a la SMO para que en México se realizara un día del Estrabismo y la Ambliopía, de la misma forma en que se hace el día del Glaucoma y la Retina, debido a que en México se reporta una incidencia del 35% de análisis de pérdida visual o ambliopía secundaria al estrabismo, lo que implica un factor importante para el desarrollo neurovisual del niño.

Fue así que inició el trabajo coordinado por las doctoras Silvia Moguel Ancheita, Rosana Vidal y Adriana Valdés, quienes presentaron una campaña de difusión que inició el pasado 7 de octubre con el curso "Discapacidad Visual Evitable, Sumando Esfuerzos: Haciéndolo Visible a los Ojos" efectuado en las instalaciones de la SMO en la Ciudad de México.

De la misma manera, el 12 de octubre se realizó el Día Nacional de Estrabismo y Ambliopía: Por la Visión de Nuestro Pueblo Mexicano en la que se realizó la campaña de detección y atención de Estrabismo y Ambliopía con revisiones de manera gratuita y en la que se sumaron más profesionales a esta, organizaciones e instituciones educativas, contabilizando alrededor de 40 sedes.

En ese sentido, dijo, Iztacala fue una de ellas que cumplió con el objetivo de esta, establecer un programa de detección permanente para identificar a tiempo el estrabismo y ambliopía sobre todo desde la infancia, y de esta manera brindar a los pacientes un diagnóstico y tratamiento oportuno, así como ofrecer alternativas de sitios de tratamiento, indicó.

Tras mencionar que las áreas participantes en el desarrollo de esta jornada, que inició a partir de las 7 de la mañana, fueron: Refracción, Lentes de Contacto y Terapia Visual.

Definió a la ambliopía como la diferencia de las imágenes que se proyectan en ambos ojos, con una diferencia de dos líneas de agudeza visual, es decir, el paciente ve bien de un ojo pero mal del otro, es conocido como ojo flojo. Mientras que el estrabismo es una desviación del ojo a causa de los músculos extraoculares, conocido como ojo vago.

Para finalizar, agradeció a las autoridades de la carrera por sumarse a este esfuerzo, así como por su apoyo para matearializar la campaña y a los alumnos por su compromiso y entrega en el servicio prestado a cada paciente.

En esta jornada también se adaptaron lentes de contacto blandos a los pacientes que fueran candidatos y se prestó el servicio a toda persona que lo requiriera, aunque no tuviera estrabismo o ambliopía.









La explanada de la entrada principal de nuestra Facultad fue el escenario donde se desarrolló por primera vez la Fiesta de las Ciencias y las Humanidades 2016, sede Iztacala; en la cual participaron investigadores de las diversas unidades dedicadas a este quehacer.

Esta actividad es impulsada desde hace tres años por la Dirección General de Divulgación de la Ciencia (DGDC) de la UNAM para acercar a los investigadores y estudiantes en un ambiente de fiesta. En esta ocasión la actividad se denominó "Los investigadores de cerquita" y se llevó a cabo en nueve dependencias –centros, institutos y facultadesde nuestra Universidad, durante los días 21 y 22 de octubre.

Además de dar a conocer el trabajo de investigación que se desarrolla, se llevaron a cabo actividades culturales y recorridos por algunos de los laboratorios de las unidades de Biomedicina (UBIMED), Morfología y Función (UMF), la de Investigación Interdisciplinaria en Ciencias de la Salud y la Educación (UIICSE), así como la de Biotecnología y Prototipos (UBIPRO).

Para quienes disfrutan del inmenso espacio y sus constelaciones, el Universum, presente en esta fiesta, llevó a cabo un intenso trabajo de difusión de las revistas de divulgación de nuestra Universidad, además de ofrecer el espectáculo estelar, a través de su planetario móvil.

Durante la ceremonia inaugural, la Dra. Patricia Dávila Aranda, Directora de la FES Iztacala, señaló que este es un esfuerzo importante para la Facultad y la UNAM porque busca impulsar uno de sus pilares como es la investigación.

Mencionó que Iztacala tiene una gran fortaleza en este rubro y muestra de ello es que esta contará para el 2017 con 169 miembros del Sistema Nacional de Investigadores (SNI). Expresó que dentro de la Universidad se ve a la investigación como el motor de desarrollo por lo que invitó a los jóvenes a acercarse a los investigadores para conocer lo que hacen.

Por su parte, el CD Rubén Muñiz Arzate, Secretario de Desarrollo y Relaciones Institucionales, indicó que esta fiesta es un foro de encuentro "cara a cara" entre los estudiantes y los investigadores para despertar en los primeros, el interés por la investigación. Señaló que Iztacala es la única facultad que en este año funge como sede de este evento y busca llegar a un público mucho más amplio, para ello se realizó la exposición de 60 carteles y 11 visitas guiadas a las unidades de investigación de esta multidisciplinaria.

Para la realización de esta actividad se contó con la participación de la División de Investigación y Posgrado y la Unidad de Promoción Cultural y Divulgación de la Ciencia de nuestra dependencia, y la DGDC.









El gimnasio central de la Facultad de Estudios Superiores Iztacala fue el espacio universitario donde se llevaron a cabo los Juegos Universitarios 2016 en la disciplina de Taekwondo; encuentro en el que 32 deportistas obtuvieron su lugar en el equipo representativo de la máxima casa de estudios de nuestro país.

Fue el pasado 29 de octubre cuando más de 300 taekwondoines, provenientes de las diversas escuelas y facultades de la UNAM, siendo estudiantes de licenciatura y cintas rojas y negras, contendieron con sus iguales para obtener su lugar; así, fueron 16 hombres y 16 mujeres los que conforman el equipo auriazul que competirá con deportistas de otras universidades para obtener su pase a la Universidad Nacional.

En estos juegos fueron 14 iztacaltecas los que buscaron un lugar, lográndolo solo dos de ellos: Yendy Ximena Montiel y Vanesa Esmeralda Martínez, quienes darán su máximo esfuerzo para llegar a la máxima justa deportiva universitaria.

Es importante mencionar que esta es la primera vez que se realizan los Juegos Universitarios, a través de los cuales se busca el mejor talento deportivo universitario para integrar a los equipos representativos de la Universidad Nacional, tanto del nivel medio superior como del superior.

La organización de estos será una de las herramientas integradoras del sistema institucional más importante, al extender una amplia convocatoria para intervenir en los mismos a todas las escuelas de educación media superior (ENP, CCH y Sistema Incorporado), así como a todas las facultades y escuelas, incluidas las FES y ENES.

El propósito de esta justa tiene como objetivos fundamentales: mover a la comunidad universitaria y reforzar los contingentes. Para ello, ofrecerán a los alumnos una herramienta de participación deportiva, la cual puede ser o no representativa, con la finalidad de que se activen físicamente, pues hay una oferta amplia de 31 deportes distintos.

Algunos tienen carácter de selectivo, por lo cual las asociaciones deportivas de la UNAM realizarán visorías durante la competencia para detectar y escoger al talento universitario que más adelante llegará a certámenes como la Olimpiada y la Universiada nacionales.

Reporte: Esther López



FINANZAS PERSONALES

¿Nadie te explicó qué onda con los bancos, el ahorro o las tarjetas de crédito? ;APRENDE A ADMINISTRARTE de una manera SENCILLA!

5 Y 6 DE DICIEMBRE 2016

Lunes y Martes 10:00 a 14:00 h





CURRICULUM Y ENTREVISTA

7 Y 8 DE DICIEMBRE 2016

miércoles y jueves 11:00 a 15:00 h





SE ENTREGA CONSTANCIA CON VALOR CURRICULAR

SEDE: UNIDAD DE SEMINARIOS IZTACALA

Inscríbete en la oficina de Capacitación y Bolsa de Trabajo
Primer Piso Unidad de Seminarios

INFORMES

Lic. Alix Yunuen Romero Castillo bolsa@campus.iztacala.unam.mx 5623 1168 y 5623 1184





www.deunam.iztacala.unam.mx



Bolsa de Trabajo FES Iztacala







SECRETARÍA DE DESARROLLO Y RELACIONES INSTITUCIONALES DIVISIÓN DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

CIRUJANO DENTISTA



DIPLOMADO ORTODONCIA INTERCEPTIVA 11 de enero 2017 **OPCIÓN A TITULACIÓN**

Miércoles 8:00 a 15:00 h Clínica Odontológica Acatlán



DIPLOMADO IMPLANTOLOGÍA: UN ENFOQUE **ENDOPERIODONTAL**

27 de enero 2017

Viernes 15:00 a 21:00 h Unidad de Seminarios y Clínica de Endoperiodontología



DIPLOMADO MÉTODOS DE IDENTIFICACIÓN **EN CRIMINALÍSTICA**

16 de febrero 2017 **OPCIÓN A TITULACIÓN**

Jueves 15:00 a 20:00 h Se llevarán a cabo prácticas sabatinas Clínica Odontológica Cuautepec

CURSOS Y TALLERES



Curso - Taller ESTRATEGIAS GESTALT HUMANISTA PARA EL TRABAJO CON PAREJAS 16 de febrero 2017

Jueves 15:00 a 20:00 h Unidad de Seminarios

BIOLOGÍA



DIPLOMADO EVALUACIÓN DE IMPACTO. AUDITORÍA Y GESTIÓN AMBIENTAL

3 de febrero 2017 OPCIÓN A TITULACIÓN

Viernes 16:00 a 20:00 h y Sábado 9:00 a 13:00 h Unidad de Seminarios



ENFERMERÍA



DIPLOMADO ENFERMERÍA NEFROLÓGICA **EN HEMODIÁLISIS** 20 de enero 2017

OPCIÓN A TITULACIÓN

Viernes 16:00 a 20:00 h Unidad de Seminarios y Unidades de Hemodiálisis





DIPLOMADO MEDICINA DEL TRABAJO 21 de febrero 2017

Martes 15:00 a 20:00 h Unidad de Seminarios



Curso - Taller ¿YO CONMIGO O YO SIN MI? 22 de febrero 2017

Miércoles 15:00 a 20:00 h Unidad de Seminarios

PSICOLOGÍA



DIPLOMADO FORMACIÓN DE PSICOTERAPEUTAS **DESDE EL ENFOQUE CENTRADO EN** LA PERSONA

> 27 de enero 2017 **OPCIÓN A TITULACIÓN**

Viernes 16:00 a 20:00 h y Sábado 9:00 a 13:00 h Unidad de Seminarios



DIPLOMADO PRUEBAS PSICOMÉTRICAS Y PROYECTIVAS 13 de febrero 2017 OPCIÓN A TITULACIÓN

Lunes 15:00 a 20:00 h Unidad de Seminarios



DIPLOMADO INTERVENCIONES TERAPÉUTICAS **DESDE LAS PERSPECTIVAS POSMODERNAS** 17 de febrero 2017

Viernes 15:00 a 20:00 h v 4 Miércoles 15:00 a 20:00 h Unidad de Seminarios



Curso - Taller VIOLENCIA ESCOLAR: EVALUACIÓN E INTERVENCIÓN INTEGRAL 24 de febrero 2017

> Viernes 16:00 a 20:00 h Unidad de Seminarios





