

† a c a | a · u n a 12° época N°. 507 · febrero 10 de 2017

ISSN0188-7807



cuida tus cosas, no las pierdas de vista



Si ves algo sospechoso, repórtalo con algún vigilante



o llama al 5623 1350 ó 5623 1355 y pide ayuda



iAbusado! Hay que Voltear alrededor de Vez en Cuando



iPONTE VIVO! cuidarte es un buen hábito



Por muy bueno que esté el atajo, si vas solo, evitalo



Si tienes algún accidente pide auxilio en los consultorios de Servicio Médico



No uses el celular mientras caminas y menos con los audifonos



Si sospechas de alguien, aléjate



cierra bien tu carro



No dejes nada a la Vista



No cargues dinero de más



iAbusados! No acepten aventones de quien no conozcan



Si ves algo sospechoso, repórtalo con algún Vigilante



Ir en bola es más seguro, no andes solo







Dr. Enrique Luis Graue Wiechers

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

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

Lic. Sandra Rocha Irizarri Periodista

Lic. Emmanuel Rodríguez Orozco Edición y Diseño Gráfico

Lic. Edgar Arroyo Chávez Edición y Diseño Gráfico

Editorial

Nuevamente la Gaceta Iztacala tiene el gusto de llenar sus páginas con información iztacalteca que, como siempre, cumple con el compromiso social que tiene la Universidad Nacional para con nuestro país.

En esta ocasión, la Clínica del Color es protagonista de uno de los logros más significativos de la carrera de Optometría y, por ende, de la UNAM, proyectando nuevamente el nombre de la FESI más allá de las fronteras iztacaltecas.

A este proyecto científico se le unen los importantísimos avances en nuestro Laboratorio de Epigenómica del Cáncer y Enfermedades Pulmonares de la UBIMED, en conjunto con las recomendaciones que el recién puesto en marcha, programa institucional, ¡Ponte Vivo!, cuidarse es un buen hábito, que procura el autocuidado en todos los miembros de la comunidad universitaria en nuestro campus y en todas las clínicas periféricas.

Es así como este nuevo número es puesto a su consideración y esperamos de verdad que, en el transcurso de la lectura, se sienta tan orgulloso de ser iztacalteca, como el equipo editorial lo hace al informarle.

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.

Rosario Morales:

Docente comprometida con su quehacer Universitario

Durante más de 37 años, la Mtra. Rosario Morales de la Luz ha mantenido su compromiso universitario desde su ingreso a la Universidad Nacional como estudiante y posteriormente como docente en la misma carrera en que se formó, al aportar con su experiencia al fortalecimiento de la academia en donde ha participado en la formación de un sinnúmero de cirujanos dentistas.

Integrante de la segunda generación de la carrera, que inauguró las instalaciones de la entonces ENEP Iztacala; la maestra Morales recuerda que eligió esta formación por dos razones: una por su interés en el ámbito de la salud y la otra por el hecho de acompañar, cuando era pequeña, a su abuela al dentista, lo que llamó desde entonces su atención.

Antes de ingresar a la UNAM, realizó estudios en la normal de donde egresó y comenzó a impartir clases a nivel primaria; sin embargo, su inquietud la llevó a presentar su solicitud de ingreso a la máxima casa de estudios del país.

Satisfecha por su decisión, resalta que su trayectoria docente la inició luego de haber concluido su formación universitaria; iniciando con el entonces nuevo plan curricular modular. Su trayectoria en este ámbito la llevó a participar en diversos concursos de oposición que le permitieron obtener su definitividad como profesora asociada, lo que también la impulsó a continuar su formación profesional en la especialización de Patología Bucal y posteriormente en la maestría en Ciencias.

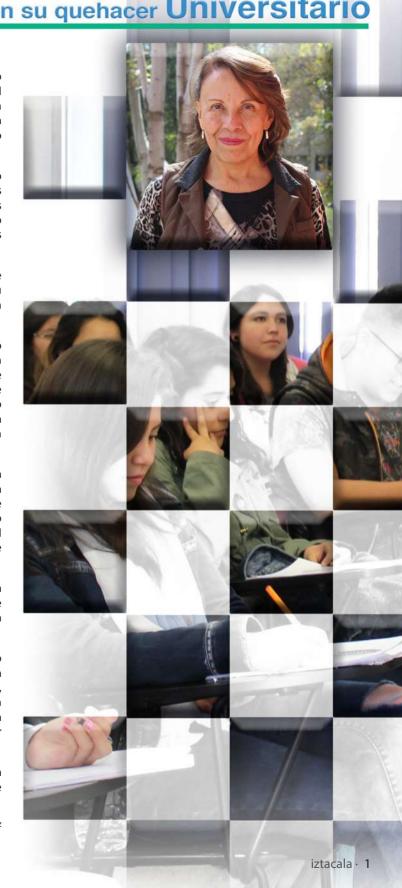
En el plan de estudios modular fue académica en el módulo de Relación y Control, y en el actual currículum imparte la asignatura de Biología Humana. Para ella, ser docente universitaria es un privilegio, "es parte de mi vida", y enfatiza la importancia de la investigación no solo como un ámbito de desarrollo para el egresado de la carrera sino para el fortalecimiento de la disciplina a la que se le demanda actualmente una mayor participación en este rubro.

La maestra Rosario Morales, quien disfruta en su tiempo libre de la música y las actividades manuales, reconoce que el profesor universitario debe tener experiencia laboral en el campo de la profesión porque la práctica es muy útil para compartir lo que en el ejercicio profesional se vive.

Esta importante labor la ha combinado con su quehacer como especialista en patología y con la investigación en la que se ha involucrado en temas como patología clínica, mucosas y tabaquismo, y fisiología de las glándulas salivales, y está por comenzar a trabajar en ingeniería tisular. Asimismo, tiene como metas inmediatas atender la nueva materia de Biología Bucal del nuevo plan de estudios y continuar con las actividades que ha venido desarrollando.

Junto con su trabajo académico y de investigación, actualmente la maestra representa a la carrera ante el H. Consejo Técnico, lo que también, señala, le ha proporcionado importantes aprendizajes.

Reporte y fotografía: Esther López





Gracias a la suma de esfuerzos de investigadores y colaboradores del Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER), Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) e Instituto Nacional de Cancerología (INCAN), así como a la formación de alumnos egresados de las carreras de Médico Cirujano, Odontología y Biología de nuestra Facultad, el Laboratorio 12 de la Unidad de Investigación en Biomedicina (UBIMED) a cargo del Dr. Federico Ávila Moreno logró importantes avances en 2016.

El Dr. Ávila, egresado de la carrera de Biología de nuestra Facultad, reconoció que la integración de un importante número de estudiantes al laboratorio, tanto de nivel pregrado como de posgrado y posdoctorado, han favorecido al desarrollo y consolidación de nuevos y enriquecidos escenarios sobre el estudio de enfermedades pulmonares, entre ellas el cáncer pulmonar.

Señaló que el objetivo de este grupo de investigación es contribuir en el estudio genético, transcripcional y epigenético para identificar y proponer nuevos marcadores moleculares de origen tumoral involucrados en el diagnóstico temprano, así como implicadas en la respuesta al tratamiento oncológico y pronóstico en pacientes, con el fin de favorecer la mejor toma de decisiones para el clínico oncólogo o cirujano oncólogo, y con ello promover mejores esquemas de diagnóstico, pronóstico y de predicción al tratamiento en pacientes.

En ese sentido, mencionó el también profesor e investigador de nuestra Facultad que a partir del año 2014 con la publicación internacional en la revista PLoS ONE, del trabajo Overexpression of MEOX2 and TWIST1 is associated with H3K27me3 levels and determines lung cancer chemoresistance and Prognosis, cuyo objetivo fue identificar y evaluar la regulación genético-epigenética del genóma del cáncer en pacientes, fue posible proponer a los nuevos marcadores tumorales MEOX2 y TWIST1 involucrados en la quimiorresistencia, mientras que recientemente fue posible presentar un nuevo blanco molecular eje MEOX2-GL11 involucrado en la migración-invasión tumoral, así como en la respuesta al tratamiento y pronóstico en pacientes con cáncer de pulmón, actualmente en revisión con la revista Oncotarget.

Enfatizó que actualmente su grupo de investigación trabaja en el enfoque de la medicina traslacional para validar y trasladar el nuevo conocimiento de biomarcadores tumorales para su potencial aplicación a nivel diagnóstico y selección de nuevos esquemas de terapia oncológica en pacientes, bajo la intensa colaboración del laboratorio con el Instituto Nacional de Cancerología (INCAN) e Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) redituando en la conformación de un panel de expertos para el estudio multidisciplinario de la biomedicina traslacional en cáncer pulmonar.

Gracias al trabajo constante y la vinculación con otras instancias, el laboratorio obtuvo el tercer lugar en la categoría de investigación clínica en conjunto con investigadores del INMEGEN (Instituto Nacional de Medicina Genómica), reconocimiento otorgado por la Cámara Nacional de la Industria Farmacéutica (CANIFARMA) y Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt), con el trabajo "Genoma del Adenocarcinoma Pulmonar en México", que describe las microaberraciones cromosómicas y la variación de número de copias, incluyendo el status mutacional de mayor frecuencia en la población mexicana, en el tipo histológico adenocarcinoma de mayor incidencia a nivel mundial.

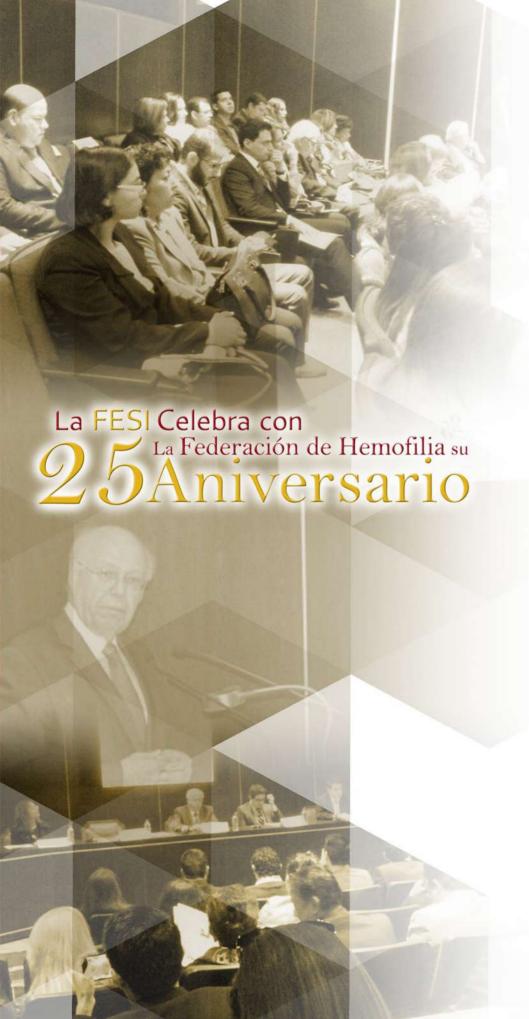
Aunado a este logro, se sumó también la realización del 1er. Simposio de Investigación Biomédica en Envejecimiento, Células Troncales y Cáncer, efectuado en colaboración con el Centro Médico Nacional Siglo XXI del IMSS, y cuyo propósito fue impulsar la divulgación de investigación básica, clínica y epidemiológica para entender, no solo las enfermedades oncológicas, sino también su asociación con procesos infecciosos e inmunológicos, que guardan relación a factores de riesgo tanto genéticos, epigenéticos como ambientales en el desarrollo de procesos de envejecimiento tanto prematuro, como fisiológico en humanos.

Por otra parte, mencionó que el Laboratorio 12 participó en el programa televisivo ¿De qué estamos hechos? con el tema Más allá de los genes la Epigenómica, producido por la Dirección General de Televisión Educativa de la SEP (DGTV), en coproducción con el Instituto Nacional de Medicina Genómica (INMEGEN), y que fue seleccionado en la categoría de Magazine Televisivo Científico para la XXVIII edición de la Bienal Internacional de Cine Científico (BICC 2016) Ronda-Madrid-México a través de la I Muestra Nacional de Imágenes Científicas, organizada por el Conacyt, la Asociación Española de Cine e Imagen Científicos (ASECIC México), el Instituto Latinoamericano de la Comunicación Educativa (ILCE) y la Filmoteca de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM).

El Dr. Ávila manifestó que el propósito del grupo de investigación para la próxima década será consolidar un vínculo académico y de investigación biomédica transversal con los institutos nacionales de salud, como el recientemente logrado, a través de la firma del convenio de colaboración signado entre FES Iztacala y el INER en febrero de 2016, con el objetivo de fortalecer el Grupo de Trabajo de Epigenómica, Regulación Transcripcional y Biomarcadores en Enfermedades Degenerativas, Infecciosas y Oncológicas Pulmonares, con el cual se busca enriquecer académica y experimentalmente la formación de estudiantes e investigadores del área biomédica a nivel básico, clínico, epidemiológico y de aplicación en la medicina traslacional en nuestro país.

Para más información puedes consultar su página de Facebook "Lung Cancer and Epigenomics Laboratory".

Reporte: Ana Teresa Flores Andrade Fotografía: Cortesía Dr. Federico Ávila



El pasado 9 de diciembre de 2016, en la Secretaría de Salud, el Dr. José Narro Robles recibió a los representantes y miembros de la Federación de Hemofilia de la República Mexicana A.C. —con quien nuestra Facultad desarrolla actividades de investigación y asesoría—para conmemorar con autoridades, pacientes y familiares el 25 aniversario de dicha asociación.

Hasta hace poco la esperanza de vida de un paciente con hemofilia era de 12 años aproximadamente y su calidad de vida estaba limitada a permanecer cerca de un hospital y muchas veces en una silla de ruedas. En la actualidad, con un buen tratamiento, la expectativa es la misma que para una persona no hemofílica, señaló Miguel Izquierdo, presidente de la Federación de Hemofilia de la República Mexicana.

En conferencia de prensa para celebrar los 25 años de existencia de dicha organización, el titular de la Secretaría de Salud, el Dr. José Narro, destacó los esfuerzos de la misma y resaltó la importancia de reconocer los avances en esta materia, así como del trabajo conjunto y, en ese sentido, añadió que la dependencia mantiene un compromiso respecto a este padecimiento "... la hemofilia tiene que ser una de nuestras prioridades, uno de los asuntos que atendamos".

En tanto, el director de Calidad y Educación en Salud de la Secretaría de Salud, Sebastián García, dio a conocer el trabajo conjunto con el Centro Nacional para la Transfusión Sanguínea, que busca integrar el contenido médico y científico fundamentado en evidencias clínicas con necesidades de los pacientes con hemofilia. Refirió que se trata del manual de atención integral para compartir los estándares y contar con una atención adecuada, y construir oportunidades para las personas que padecen esta enfermedad. Por su parte Izquierdo precisó que hoy en día existen en el país alrededor de cinco mil 458 pacientes registrados. A este evento y en representación de la FES Iztacala asistieron la Lic. Sandra Alán Guzmán, Trabajadora Social de la Clínica Universitaria de Salud Integral (CUSI) Iztacala, y la Mtra. Patricia Suárez Castillo, Jefa de Sección de Intercambio y Desarrollo Académico de la carrera de Psicología.

Reporte y fotografía: Dra. Maricela Osorio

La atención a una problemática poco atendida en el país y por tanto poco investigada impulsó a la Dra. Myrna Miriam Valera Mota, profesora de la Carrera de Optometría de nuestra Facultad, a incursionar en el estudio de la visión al color, a través de la creación de un software que permite, junto con otras pruebas, realizar una valoración más certera sobre este trastorno visual.

En plática con la doctora en Pedagogía y profesora asociada de dicha carrera, señaló que normalmente el optometrista evalúa la agudeza visual, que los campos sean perfectos y que tenga estereopsis –que los dos ojos trabajen al mismo tiempo-; sin embargo, la visión al color se ha descuidado en el país, "esta es necesaria porque es la adaptación del ser humano al medio ambiente".

Recordó que hace aproximadamente dos años comenzó a trabajar esto con niños especiales. Este primer estudio constó de la evaluación a niños de la CUSI Iztacala del área de educación especial, para lo que se tuvieron que crear diversos materiales que les permitiera esta valoración, ya que las pruebas necesarias son de un alto costo; pero la concreción para fortalecer este trabajo se dio a partir de la aprobación de este proyecto por parte del Programa de Apoyo a Proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica (PAPIIT), con lo que fue posible adquirir equipo de cómputo y las pruebas físicas para este tipo de estudios.

Con la información recabada y el financiamiento otorgado se pudo trabajar en la creación de un software que permite evaluar la sensibilidad a la longitud de onda del ojo humano para valorar la visión cromática; de tal manera que puede determinarse si la longitud de onda está aumentada o disminuida y en qué color.

Con este se trabaja la longitud de onda con los colores rojo, amarillo, azul y verde, pero se puede cambiar a aquellos que se consideren necesarios. Además, actualmente un par de estudiantes, integrantes del Programa de Inducción a la Investigación en Optometría (PIIO), trabajan en él para que se evalúen también las discromatopsias (trastorno de la visión cromática), de tal manera que pueda señalar si hay un problema congénito o adquirido.

Investigación y Servicio En la Clínica del COLOR de la FES Iztacala





Aplicación y resultados del software

Tras resaltar que esto es resultado de un equipo multidisciplinario en el que intervinieron investigadores tanto de Iztacala como de nuestra Universidad, además de pasantes en servicio social y estudiantes de la licenciatura; la Dra. Myrna Valera refirió que la aplicación de este software se realizó por primera vez en una escuela primaria de Nezahualcóyotl.

En ella se evaluaron a 308 niños, lo que representó 616 ojos, de los que evaluaron 12 longitudes de onda a cada uno, lo que arrojó un número considerable de datos (alrededor de 7 mil) para poder estandarizar a este grupo etario.

En este estudio se encontró que hay diferencias entre un ojo y otro, es decir, hay un ojo dominante; además de que con el color también hay una dominancia ocular –un ojo percibe las longitudes de onda como deben ser y el otro no. También se detectaron cambios en los niños de seis y siete años, quienes ven los tonos azules más oscuros, y a partir de los ocho años ya comienzan a verlos normal.

Recientemente se trabajó con CCH Vallejo, en donde se evaluaron a 559 jóvenes, con lo que se espera tener otro tipo de resultados, ya que algunos de estos muchachos consumen alcohol, fuman mariguana y tienen otros hábitos. También se evaluarán a los integrantes de dos casas de descaso (asilos de ancianos), que suman alrededor de 82 personas adultas mayores, con edades de entre 70 y 100 años; además de estudiantes universitarios de la UNAM (de Ciudad Universitaria) que oscilan entre 18 y 22 años.

Con esto se tendrá una amplia diversidad de datos de diferentes grupos etarios, con lo cual se podrá ver qué va sucediendo con las longitudes de onda conforme se envejece. "En este software se quiere estandarizar a todo el humano para ver cómo es la longitud de onda real. Queremos que sea un método diagnóstico para que nos ayude a detectar glaucoma a tiempo u otras patologías oculares. Hacia allá queremos ir", destacó la doctora Valera, quien agregó que la idea es que este lo tengan todos los optometristas para que la evaluación de la longitud de onda sea parte de la revisión general en sus pacientes.

La Clínica del Color

Toda esta actividad se está llevando a cabo en el gabinete designado para este fin en la Clínica de Optometría de la FES Iztacala, en donde la jefatura de la carrera designó este espacio donde además de realizar investigación se aplica este tipo de estudios a todos los pacientes que acuden por servicio a este recinto universitario.

¿Qué es el trastorno de la visión cromática? A este se le llama discromatopsias –pero popularmente se le conoce como daltonismo – Existen dos tipos: congénitas (problema para ver los rojos y verdes) y adquiridas (más hacia los azules y amarillos). Estas últimas están relacionadas con el tabaquismo, el consumo de drogas, de alcohol y algunos medicamentos, además de la edad, porque al envejecer el cristalino va teniendo cambios por lo que los colores ya no se perciben igual.

Patologías como el glaucoma también afectan la visión al color. Cuando se presenta la enfermedad hay problema con los azules y amarillos, pero al estar más avanzada o grave, hay problema a los rojos y verdes.

Este trastorno afecta, a nivel global, al ocho por ciento de los hombres, y en menor medida a las mujeres; es hereditario, en especial de madre a hijos varones, y no se puede corregir; sin embargo, puede enseñarse al paciente a distinguir los colores, a través de analogías, además existen filtros que mejoran la sensibilidad al contraste para poder discriminar los colores. Se aconseja a quienes tienen este trastorno no estudiar profesiones en las que la percepción del color es importante como es la aviación o el diseño gráfico.

Reporte y fotografía: Esther López

Recién iniciamos un semestre más y las actividades en nuestra Facultad se vuelcan al cien por ciento, es por ello, y ante la situación de inseguridad que se vive en nuestro país y en nuestro entorno inmediato, que te recordamos universitario que tomes todas las medidas necesarias para tu autocuidado y sigas las recomendaciones que se te hacen, a través del programa ¡Ponte Vivo! Cuidarte es un buen hábito.

Este fue impulsado desde el año pasado (2016) en toda nuestra Facultad y las clínicas periféricas como una respuesta ante la falta de seguridad a la que están expuestos todos los universitarios dentro y fuera del campus.

Su creación fue resultado del trabajo conjunto por parte de la Secretaría de Desarrollo y Relaciones Institucionales, el Departamento de Desarrollo Institucional y la Unidad de Comunicación Social, con el apoyo de la Dirección, para generar el material necesario que se ha difundido por diversos medios entre nuestra comunidad (estudiantes, académicos, trabajadores, administrativos y comunidad externa que hace uso de los espacios y servicios de la Facultad).

¡Ponte Vivo! Cuidarte es un buen hábito tiene como objetivo central promover el autocuidado entre la comunidad universitaria de la FES Iztacala, a través de mensajes audiovisuales e impresos con medidas preventivas específicas de seguridad a realizar dentro y fuera del campus y clínicas periféricas.

Si eres víctima de algún ilícito ya sea dentro de nuestra Facultad o fuera de ella, puedes solicitar apoyo al Departamento de Vigilancia (56 23 13 50 – 56 23 13 55), en la Oficina Jurídica (56 23 13 38) y si enfrentas alguna emergencia puedes comunicarte a Protección Civil (56 23 13 33 ext. 39 811) o al Servicio Médico de la Facultad (56 23 11 95), a todos estos números se suma el 911 para las situaciones externas.

Esta campaña es permanente y será continuamente reforzada en aquellos aspectos que se consideren necesarios para mantener alerta a los iztacaltecas y fomentar el autocuidado.

Reporte: Esther López

iPonte VIVo! cuidarte es un buen hábito

Dentro del Campus te recomendamos ...



cuida fus cosas, no las pierdas de Vista



Si ves algo sospechoso, repórtalo con algún vigilante



• llama al 5623 1350 • 5623 1355 y pide ayuda



Si fienes algún accidente pide auxilio en los consultorios de Servicio Médico



No uses el celular mientras caminas y menos con los audifonos



Si sospechas de alguien, aléjate

fuera del campus te recomendamos ...



No cargues dinero de más



iAbusado! Hay que volfear alrededor de vez en cuando



Ir en bola es más seguro, no andes solo



Por muy bueno que esté el atajo, si vas solo, evítalo

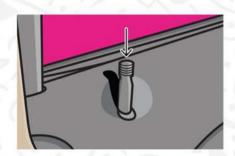
Teléfonos de Emergencia



Vigilancia 5623 1350 5623 1355



en el estacionamiento te recomendamos...



Cierra bien fu carro



No dejes nada a la Vista



iAbusados! No acepten aventones de quien no conozcan



Si Ves algo sospechoso, repórtalo con algún Vigilante



profección civil 5623 1333 exf. 39811



servicio médico 5623 1195





Presentan RESULTADOS de TRABAJO PSICOLÓGICO Realizado en la FES Acatlán

Dar a conocer los resultados del trabajo realizado en el último semestre por pasantes y estudiantes en servicio social de la carrera de Psicología, en apoyo a los problemas de los estudiantes de la facultad hermana de Acatlán, fue el propósito de la Jornada de Salud Mental y Psicología Aplicada que se desarrolló en la Unidad de Seminarios "Dr. Héctor Fernández Varela Mejía" de nuestra Facultad.

En esta sesión, encabezada por la Dra. Leticia Hernández Valderrama, académica de la carrera y coordinadora de este servicio, y la Mtra. Wendy Abigail Bautista Montoya, Jefa del Departamento de Orientación Educativa de la FES Acatlán; se presentaron los resultados generales de esta actividad y se desarrollaron dos mesas de trabajo en las que se abordaron algunos de los casos que se atendieron.

Durante la ceremonia inaugural, la Dra. Alba Luz Robles Mendoza, Jefa de la Carrera de Psicología, señaló que en Psicología Social Aplicada son materias anuales que se manejan para servicio social en el área de la psicología comunitaria y básicamente lo realizan estudiantes de séptimo y octavo semestre que brindan a la sociedad un poco de lo que han aprendido en su carrera.

Destacó la importancia de que todos estos trabajos se presenten para difundir lo que se hace en la carrera "no se conoce exactamente cuál es el ejercicio del psicólogo dentro de los campos sociales"; por ello se congratuló de esta actividad que la Dra. Leticia Hernández realiza junto con sus alumnos.

Por su parte, la doctora Hernández señaló que en esta jornada solo se da un esbozo de todo el trabajo realizado por seis egresados de la carrera y cuatro estudiantes que están formándose; labor enfocada desde la Psicoterapia Breve y que arrojó importantes datos por las diferentes problemáticas que se abordaron, "el trabajo que se ha venido realizando ya durante un año en la FES Acatlán ha sido interesante, pero sobre todo habla de que en Iztacala se están formando profesionales de calidad".

Al tomar la palabra, la Dra. Lilia Uribe, en representación de la Mtra. Wendy Bautista, reconoció el trabajo incondicional y profesional de los jóvenes iztacaltecas que brindaron este servicio, el cual ayudó a los solicitantes para continuar su vida personal y sus estudios.

Reporte: Esther López Fotografía: Alberto Varela



Toda la Comunidad Estudiantil de la FESI con Dentadura Limpia y Sana

La Facultad tiene como objetivo formar profesionales médicos capaces de atender con efectividad, humanismo y calidad las necesidades de salud de la población, y para lograr esto, también procura que las condiciones en que se desarrollan durante su preparación sean las mejores.

Así es como se han creado una serie de programas que atienden las necesidades físicas y emocionales de los jóvenes, como es el caso del Programa Permanente de Atención Odontológica a Alumnos de la FESI que desde hace tres años se brinda a los estudiantes de las seis carreras que se imparten en nuestra multidisciplinaria y que anualmente atiende un aproximado de 400 alumnos.

Este programa se lleva a cabo en la Clínica Odontológica Iztacala; ahí, once estudiantes que realizan su servicio social, es decir, pasantes de la carrera, atienden a los compañeros que se presentan a solicitar el servicio, siempre supervisados por los académicos responsables.

Este servicio se brinda en dos horarios: el matutino de 11:00 a 14:00 horas y el vespertino, de 17:00 a 20:00 horas, esto con el fin de que los estudiantes de ambos turnos puedan atenderse sin prisas y, sobre todo, sin descuidar sus obligaciones escolares.

A decir de la Esp. Luisa Adriana López Osuna, Jefa de Sección Académica de la Clínica Odontológica Iztacala, la mayoría de los casos que se presentan requieren atención básica, la cual se determina a partir de un diagnóstico integral bucal, y que consiste en colocación de amalgamas, resinas, incrustaciones, limpiezas o retiro de caries, "... por la edad de los jóvenes, sus problemas dentales, en la mayoría de los casos, son de rehabilitación básica, pero eso nos permite acentuar en la prevención, en un buen cuidado y limpieza bucal...", añadió la también egresada de esta Facultad.

La Esp. López Osuna reiteró que el programa en la clínica a su cargo ofrece un descuento del 50% y, en caso de que se requiera un tratamiento mayor, se canaliza al estudiante a las clínicas de especializaciones de la propia Facultad para que continúe su tratamiento, en donde los costos también son muy bajos. Añadió que el único requisito es presentarse con su credencial vigente en el horario que mejor le convenga.

Así que no hay pretexto para que la comunidad estudiantil de la FES Iztacala no tenga una sonrisa sana.

Reporte: Sandra R. Irizarri Fotografía: Guillermo Espinosa

PROTOCOLO DE ACCIÓN DE LA VIOLENCIA DE GÉNERO EN UNIVERSITARIOS DE LA FES IZTACALA

Dra. Alba Luz Robles Mendoza Integrante del Programa Institucional de Estudios de Género

El Protocolo para la Atención de Casos de Violencia de Género en la UNAM, publicado el 29 de agosto de 2016 en la Gaceta UNAM, cumple con el establecimiento de las políticas institucionales para la prevención, atención, sanción y erradicación de la violencia de género en la Universidad. Su objetivo es articular la estructura y el procedimiento para la atención de los casos de violencia de género, a través de las instancias jurídicas en la UNAM, poniendo énfasis en los momentos más relevantes de la atención que debe de darse en estos casos: la orientación, la entrevista a la víctima, el establecimiento de medidas de protección, el acompañamiento a la persona agredida y el seguimiento al cumplimiento de las sanciones, así como la posibilidad de que, en algunos casos, se puedan resolver, a través de la mediación.

La violencia de género implica una violación a los derechos humanos que perpetúa los estereotipos de género y que niega la dignidad, la autodeterminación y el derecho al desarrollo de las personas, ejemplo de ella son: violencia física o discriminación por motivos de sexo o género; chistes sexuales u obscenos; comentarios o bromas acerca de la vida privada o las supuestas actividades sexuales de una persona; invitaciones, llamadas telefónicas o mensajes electrónicos indeseables y persistentes en la Universidad o fuera de ésta; insinuaciones u observaciones marcadamente sexuales; exhibición no deseada de pornografía; pedir favores sexuales a cambio de subir una calificación, aprobar una materia o promesa de cualquier tipo de trato preferencial; amenazar a una persona de reprobarla, bajarla de puesto o cuestiones similares si no se mantiene un contacto sexual, violencia sexual (contactos físicos indeseados, abuso sexual o violación); intimidación o conducta hostil basada en estereotipos de género, orientación sexual o identidad de género que no incluyan conductas de naturaleza sexual, entre otras.

El procedimiento establecido en este Protocolo aplica para los actos de violencia de género ocurridos en las instalaciones universitarias, así como en espacios distintos a los recintos institucionales, siempre y cuando intervenga una persona integrante de la comunidad universitaria o que se derive de una relación académica, laboral o análoga. Podrá presentar una queja la persona que considere haber sido víctima de un acto de violencia de género, así como terceras personas que tengan conocimiento directo de los hechos. Sólo se podrá iniciar el procedimiento establecido en este Protocolo cuando se presente una queja relacionadas con violencia de género dentro de los doce meses posteriores a la comisión del acto reclamado.

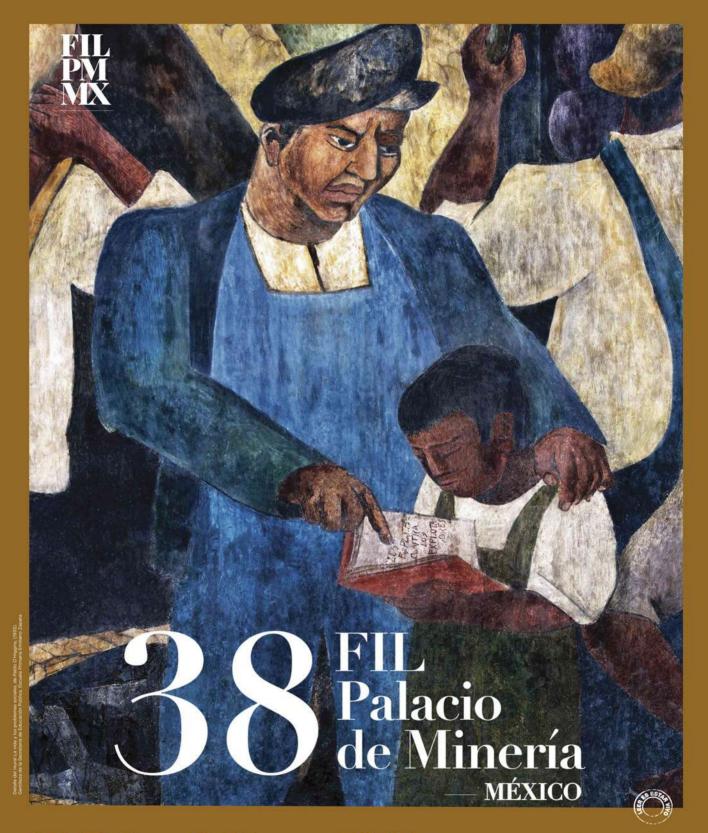
La oficina jurídica de la Facultad en coordinación con la Oficina de la Abogada General de la UNAM serán las instancias responsables de coordinar y asesorar la atención y seguimiento de los casos de violencia de género en la FES Iztacala.

El procedimiento que marca este protocolo contiene tres etapas: Etapa I. Primer contacto y orientación: donde se realizan las medidas de contención necesarias para el primer contacto, Etapa II. Interposición de la queja, elección del procedimiento de atención más adecuado para el caso (alternativo y/o formal) y su verificación: se realiza la queja por escrito, se toman las medidas urgentes de protección de la víctima, así como las medidas de contención, se da acompañamiento y asesoría para el procedimiento penal (en su caso) y se verifica el procedimiento (alternativo o formal), y, Etapa III: Seguimiento: de los acuerdos derivados del procedimiento alternativo o de las sanciones y medidas derivadas del proceso formal.

La confidencialidad, la debida atención de las autoridades y su diligencia, la transparencia del procedimiento y la accesibilidad para poder participar en igualdad de condiciones serán los principios rectores que atraviesan este instrumento y permitirán que la igualdad de género se establezca en los recintos universitarios, así como la cero tolerancia a estos actos de violencia entre hombres y mujeres.

Referencia del protocolo: http://igualdaddegenero.unam.mx/wpcontent/uploads/2016/08/protocolo-de-actuacion-en-casos-de-violencia-de-genero.pdf





 $23~{
m Feb} - 6~{
m Mar} - 2017$ / Estado Invitado: Querétaro

Feria Internacional del Libro del Palacio de Minería www.filmineria.unam.mx —feria@mineria.unam.mx

















FORTALECER e Integrar el Deporte: Proyecto de la Subcomisión de Deportes del STUNAM Iztacala

Impulsar el deporte en todos los sectores de la comunidad iztacalteca, es el propósito de la Subcomisión de Deportes del Sindicato de Trabajadores de la UNAM (STUNAM) Local Iztacala, así lo declaró Rubén Ávila Vargas, representante de esta subcomisión en entrevista con este órgano informativo.

Consideró que integrar a trabajadores, docentes, alumnos y personal administrativo es una dinámica sana, porque, además de activarse físicamente, los ayuda a disminuir la obesidad, el sobrepeso, el estrés y otros problemas de salud, además de permitir interrelacionarse unos con otros para gestar un espacio de convivencia, unión y esparcimiento.

Por su parte, Luis Espinosa Contreras, también subcomisionado de esta área, refirió que se pretende involucrar más a las mujeres en el deporte, por lo que se fortalecerá el programa de acondicionamiento físico que el entrenador de Atletismo, Flavio Camacho Benítez, adscrito al Departamento de Actividades Deportivas y Recreativas (DADyR) de nuestra Facultad, otorga a las trabajadoras de base, invitando a las académicas y estudiantes integrarse a él.

Asimismo, promover la activación en varones mayores de 40 años y en jubilados. De ahí que el año pasado se realizara el torneo de veteranos de fútbol con la conformación de dos equipos, Veteranos I y Veteranos II, consiguiendo el título el representativo Veteranos I en penales, con un marcador final de 4-3.

Para acercar a las jóvenes al fútbol se participó en un Torneo Femenil de Fútbol 7 que promovió el DADyR, en el que se obtuvo el segundo lugar con el equipo registrado "Trabajadoras FESI", y con el que se mantiene un estrecho vínculo de trabajo.

Rubén Ávila comentó que el voleibol es otro deporte que la subcomisión promueve desde hace algunos años, por lo tanto en el tradicional Torneo de Pavo, llevado a cabo en diciembre, se invitó a participar a docentes, estudiantes y administrativos. Agregó que las clases de Zumba será otra actividad que promuevan, sobre todo para aquellas personas que gusten de bailar.

Entre sus proyectos a corto plazo es organizar un Torneo Cuadrangular de Fútbol 7 para mujeres y a mediano, generar una selección de la base trabajadora.

Finalmente, tras agradecer a la Secretaría Administrativa y al C. José Zuaste Lugo, el entonces titular de la Secretaría de Deportes del STUNAM (q.e.p.d), por su apoyo y confianza; Rubén y Luis afirman que "... el deporte nos une y nos hace sentir bien", por ello trabajarán de manera ardua y conjunta con las instancias correspondientes para que la proyección del deporte en Iztacala sea representativo e integral y la familia iztacalteca tenga un abanico de opciones para ejercitarse físicamente.

Reporte: Ana Teresa Flores Andrade Fotografía: Hugo Waldo Lobera







EDDIE: UNORGULLO IZTACALTECA QUE COMBINA LA LUCHA GRECORROMANA Y LA MEDICINA

Eddie Corona Peláez, estudiante de la Carrera de Médico Cirujano quien cursa el cuarto semestre en nuestra Facultad, nos enorgulleció con una medalla de oro en el Campeonato Nacional Universitario de Lucha 2016.

Elfuturo médico inició sus entrenamientos a los doce años, y al momento, ha logrado conjuntarlos con sus estudios; al respecto nos platica que no ha dejado de entrenar, aunque fue durante la preparatoria cuando enfatizó la pasión por este deporte: la lucha Grecorromana.

Corona participó en dicho campeonato en la categoría libre de 86 kilogramos y ahí demostró el tesón de estos años; aceptó que es muy gratificante el obtener medallas por un deporte que le gusta y al cual le ha dedicado mucho esfuerzo para mejorar. Sin embargo, ahora que representó a la UNAM, reconoce un orgullo mayor. "Eso me hace sentir como un guerrero iztacalteca", dijo.

Aunque Eddie Corona realiza la mayoría de sus entrenamientos en la que fue su escuela de formación preparatoria, la Prepa Núm. 3 "Justo Sierra", reconoce que su ahora Facultad, también le ha dado oportunidades de desarrollarse en la lucha a la par que su carrera profesional, lo que ahonda su emoción universitaria.

Al momento, nuestro iztacalteca ha tenido triunfos como el de la Olimpiada Juvenil, donde obtuvo un segundo sitio; así como un tercero en la Olimpiada Nacional; su más reciente triunfo fue el que se coronó con la medalla de oro en la Olimpiada Nacional de Lucha Universitaria, lo cual además le abrió la oportunidad para ser parte de la Preselección Nacional de Lucha.

Por ello, Eddie agradece a sus entrenadores y su familia por el apoyo que le han brindado en estos años; pero reitera, a su Universidad, esa emoción inigualable de orgullo que le ha brindado en estas contiendas.

Reporte: Sandra R. Irizarri Fotografía: Cortesía

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO **FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES IZTACALA**





SECRETARÍA DE DESARROLLO Y RELACIONES INSTITUCIONALES DIVISIÓN DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

CIRUJANO DENTISTA



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



DIPLOMADO ENDODONCIA CLÍNICA CON APLICACIÓN TECNOLÓGICA 3 de marzo 2017 **OPCIÓN A TITULACIÓN**

Viernes 14:00 a 20:00 h Clínica Odontológica Ecatepec



DIPLOMADO IMPLANTOLOGÍA PROTÉSICA 15 de marzo 2017

Miércoles 8:00 a 13:00 h y de 14:30 a 17:30 h Sesión 25-48 7:00 a 15:00 h Hospital Regional General "Ignacio Zaragoza" ISSSTE

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



DIPLOMADO PREVENCIÓN E INTERCEPCIÓN DE LAS MALOCLUSIONES EN **ODONTOPEDIATRÍA**

21 de abril 2017 **OPCIÓN A TITULACIÓN**

Viernes 7:00 a 15:00 h Clínica Odontológica Cuautepec

BIOLOGÍA



DIPLOMADO ARBORICULTURA URBANA Y SUBURBANA 3 de marzo 2017 **OPCIÓN A TITULACIÓN**

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

ENFERMERIA



DIPLOMADO TANATOLOGÍA PARA EL PERSONAL **DE LA SALUD** 16 de marzo 2017 **OPCIÓN A TITULACIÓN**

Jueves 9:00 a 14:00 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



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

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



DIPLOMADO PROMOTOR DE LA SALUD SEXUAL HUMANA 7 de marzo 2017

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



DIPLOMADO CREENCIAS Y AFECTOS: UNA PERSPECTIVA PSICOANTROPOLÓGICA 19 de abril 2017

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



Unidad de Seminarios Iztacala 5623 11 88 · 5623 1182 · 5623 1188 · 5623 1339 http://deunam.iztacala.unam.mx educacioncontinua@campus.iztacala.unam.mx

