



 **iztacala·unam**
12ª época N.º 535 · junio 10 de 2018

ISSN0188-7807



**JORNADA
MULTIDISCIPLINARIA
DEL
MEDIO
AMBIENTE**





Dr. Enrique Graue Wiechers
Rector

Dr. Leonardo Lomelí Vanegas
Secretario General

Ing. Leopoldo Silva Gutiérrez
Secretario Administrativo

Dr. Alberto Ken Oyama Nakagawa
Secretario de Desarrollo Institucional

Mtro. Javier de la Fuente Hernández
Secretario de Atención a la Comunidad Universitaria

Dra. Mónica González Contró
Abogada General

Mtro. 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 del Departamento 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. Edgar Arroyo Chávez
Edición y Diseño Gráfico

Pas. Jorge Luis Ávalos Hernández
Edición y Diseño Gráfico

Editorial

El cuidado del medio ambiente es una tradición en la FES Iztacala. En estas últimas semanas, las actividades que han sucedido, producto de la motivación de la comunidad universitaria y con el apoyo de la administración, han dejado evidencia de la ocupación por parte de todos nosotros, por llevar a cabo actividades y acciones en específico que cuiden a nuestro planeta.

Es así que en este número tocamos como información central la celebración del Día Mundial del Medio ambiente, amalgamando lo antes mencionado en un evento que deja muestra de la acción, aquella que muchos integrantes de la comunidad iztacalteca abanderamos, con el objetivo de que nuestras actitudes no solo cuiden, sino de ejemplo a quienes no lo hacen, de lo responsables que nos sentimos por unir esfuerzos que procuren un campus saludable, limpio, amigable con el medio ambiente que nos presta el espacio para formar a los futuros recursos profesionales de nuestro país.

Sirva este número de Gaceta Iztacala UNAM para que se conozcan los programas que se relacionan a la temática y, sobre todo, como motivación para que demos continuidad con esta tradición que nos ha identificado, siendo hoy una bandera y que, estamos ciertos, seguirá manifestándose en la Casa Blanca.



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 del Departamento de Comunicación Social, Impresión Departamento de Diseño y Producción.



DISTINGUEN A ACADÉMICOS DE LA FESI CON EL RECONOCIMIENTO AL MÉRITO ACADÉMICO

De los 35 profesores que recibieron el Reconocimiento al Mérito Académico que otorga la Asociación Autónoma del Personal Académico de la Universidad Nacional Autónoma de México (AAPAUNAM) en el marco de la celebración del día del maestro, los docentes Ma. Araceli Álvarez Gasca y Ricardo Augusto Rivas Muñoz de nuestra Facultad se hicieron merecedores a éste.

Fue en la Casa Club del Académico en el que el rector de nuestra máxima casa de estudios, el Dr. Enrique Graue Wiechers junto con la Secretaría General del AAPAUNAM, Quím Bertha Guadalupe Rodríguez Sámano y otras autoridades universitarias lo entregaron a los galardonados el pasado 11 de mayo.

En entrevista con este medio informativo, la Mtra. Álvarez Gasca, próxima en cumplir en el mes de octubre 40 años de servicio docente en nuestra Facultad, manifestó que este reconocimiento la enorgullece e impulsa a seguir trabajando de manera ardua, porque la Universidad le ha dejado hacer lo que más le gusta, y enfatizó que compartirlo con los estudiantes es sumamente gratificante.

Tras señalar que desde su ingreso a la academia ha brindado cátedra en la carrera de Médico Cirujano, aunque también la impartió en Enfermería y Cirujano Dentista, refirió que su mayor interés es seguirse superando académicamente para ser mejor docente.

Actualmente las asignaturas que imparte en el nuevo plan de estudios de la carrera de Médico Cirujano son Métodos de Investigación I y Nutrición Clínica, ésta última con carácter optativo. Además es responsable de la Clínica de Síndrome Metabólico con más de una década prestando el servicio a la comunidad iztaccalteca y externa en el consultorio 22 de la CUSI Iztacala, cuyo objetivo además de brindar orientación nutricional a

los jóvenes que asisten, en su mayoría para disminuir de peso, es prevenir los padecimientos que conjugan este síndrome mediante una adecuada alimentación para favorecer en su estilo de vida.

Refirió que entre sus proyectos a mediano plazo, es actualizar los contenidos de la materia de Nutrición y si es posible realizar un doctorado.

Para finalizar, la Mtra. Araceli con nombramiento de Profesor Titular "A", expresó que la pasión, así como el deseo de seguir aprendiendo e innovando son elementos sustanciales para ejercer una docencia de calidad y vanguardia.

Por su parte, el Mtro. Ricardo Rivas, profesor Asociado "C" de Tiempo Completo Definitivo, con 41 años de labor docente, manifestó a Gaceta Iztacala que ser docente de la UNAM es una meta y una forma de vida.

Reconoció que transmitir a otro ser humano un conocimiento requiere de su dominio para explicarlo de diferentes formas hasta que el alumno entienda y lo pueda asimilar. En ese sentido, manifestó "...cuando observo a un alumno copiar mis explicaciones a un paciente, mis movimientos en algún procedimiento clínico, etc., es una satisfacción íntima muy difícil de aquilatar y que confirma que ese alumno ha hecho suyo un conocimiento que le servirá en su vida profesional".

El Mtro. Rivas, docente de la asignatura de Endodoncia en las clínicas de Iztacala, Aragón y El Molinito consideró que el Premio al Mérito Académico es un reconocimiento a una trayectoria académica no por una incidencia única, lo que le da una proyección mayor, por ello manifestó "...seguiré trabajando a favor de mis alumnos y de la Universidad Nacional Autónoma de México".

Reporte y fotografía: Ana Teresa Flores Andrade

El Dr. Oswaldo Valdés miembro de Sigma Xi



El Dr. Oswaldo Valdés López, investigador de la Unidad de Morfología y Función de nuestra Facultad, fue nombrado miembro asociado de Sigma Xi The Scientific Research Honor Society, con lo que la FES Iztacala está representada en esta sociedad centenaria interesada en fomentar las interacciones mundiales entre la ciencia y la tecnología, alentando la apreciación y el apoyo del trabajo original, honrando los logros de la investigación científica.

Con ello, el doctor Valdés es el primer iztacalteca en pertenecer a esta sociedad de honor. Al respecto expresó su satisfacción de ser miembro de ésta, aunque resaltó que no trabaja por un diploma o un reconocimiento, pero lo anima y le da un aliciente para seguir trabajando fuerte y generar más conocimiento y formar más estudiantes.

Responsable del Laboratorio de Genómica Funcional de Leguminosas en dicha unidad de investigación, mencionó que desde la apertura de este espacio se han dedicado al estudio de plantas leguminosas, principalmente frijol, y su interacción con bacterias que fijan el nitrógeno. Los resultados de este estudio y su difusión es uno de los principales motivos para ser considerado como miembro del Sigma Xi. La antes mencionada, es una sociedad científica que a diferencia de otras son los miembros del comité de selección de la misma quienes proponen a los nuevos integrantes con base a la productividad, a la calidad y el impacto que ha generado su investigación.

“Estar en Iztacala me ha ayudado a ir obteniendo y consolidando estos objetivos académicos, pero la formación de la UNAM la traigo desde la FES Iztacala donde me formé como biólogo, posteriormente hago el doctorado en Ciencias Genómicas en el Centro de Ciencias Genómicas y desde ahí empieza mi carrera como investigador. En el laboratorio hemos establecido nuevas tecnologías para indagar cuestiones genéticas en frijol; hemos también visto cómo las plantas, sin que muten o modifiquen su genoma lo adaptan al ambiente; cómo ante un patógeno hemos visto que hay muchas similitudes y pocas diferencias para que la planta decida si es o no bueno para ella; ahora estamos estudiando los mecanismos que hacen que la deficiencia de fósforo provoque que la planta tenga menos interacciones con las bacterias fijadoras de nitrógeno”.

Con esta investigación, el doctor Oswaldo Valdés contribuye al conocimiento básico para fomentar una práctica de cultivo que deje atrás el uso de fertilizantes sintéticos, ya que su producción requieren de la quema de grandes cantidades de combustible fósil que libera gases a la atmósfera, principalmente CO₂ y óxido nítrico, causantes del efecto invernadero.

Sigma Xi The Scientific Research Honor Society, es una asociación científica sin fines de lucro que se formó en la Universidad de Cornell, Estados Unidos, en 1886, y cuenta actualmente con casi 60 mil miembros en más de 500 capítulos en los Estados Unidos, Canadá y otros países del mundo. Es responsable de la publicación de la revista *American Scientist*; además de financiar investigación de estudiantes de posgrado como a investigadores jóvenes en todo el mundo. A lo largo de su existencia, Sigma Xi cuenta entre sus miembros a 200 científicos que han sido reconocidos con Premio Nobel.

“Para mi el ser parte de esta sociedad es una invitación a seguir trabajando. Con esto se demuestra que aquí en México también se realiza investigación de calidad y particularmente en la FES Iztacala”, concluyó el doctor Oswaldo Valdés.

Reporte y fotografía: Esther López



UN PASO MÁS CONTRA EL CÁNCER DE COLÓN, DESCUBIERTO EN LA FESI



En sus 43 años de historia, la FES Iztacala ha evolucionado en todos los rubros, poniendo especial atención en la investigación, ámbito en el que se ha destacado de manera importante. Un ejemplo de ello es la doble certificación que se le dio el pasado mes de marzo al Laboratorio Nacional en Salud: Diagnóstico Molecular y Efecto Ambiental en Enfermedades Crónico-Degenerativas de nuestra Facultad, donde se han obtenido grandes resultados en proyectos que estudian, por ejemplo, el cáncer de colon desde hace una década en la Unidad de Investigación en Biomedicina (UBIMED).

Al respecto, el Dr. Luis Ignacio Terrazas Valdés, coordinador de la UBIMED y responsable del Laboratorio Nacional en Salud, nos comentó específicamente sobre uno de los resultados más recientes que tuvieron respecto a esas investigaciones.

El Dr. Terrazas recordó que el cáncer de colon es una línea de investigación que se sigue en distintas vertientes desde el 2012 en al menos diez laboratorios de la UBIMED, tiempo en el que se han obtenido resultados satisfactorios, pero que sin duda, se agilizó en 2015 con los análisis que ahora se hacen dentro del propio Laboratorio Nacional en Salud, lo que permitió que se descubriera un fármaco inhibidor que frena la división celular que ocasiona el crecimiento de los tumores de este tipo de cáncer, uno de los resultados más significativos e importantes, todo a través de la inhibición o bloqueo de la molécula STAT6 que favorece la proliferación de las células cancerosas en la región intestinal.

Enfatizó que el cáncer de colon es uno de los padecimientos más letales, pero menos estudiados, al grado de estar en el cuarto lugar de frecuencia y mortalidad, según el Instituto Nacional de Cancerología (INCan).

Así al conocer sus procesos inflamatorios e inmunológicos asociados al desarrollo de este tipo de cáncer, los esfuerzos se enfocaron en buscar cuáles eran las moléculas que llevaban a cabo esa transformación de las células en el sistema inmune, donde descubrieron la STAT6. Con ese inició es que se logró el resultado que hoy tienen, y el cual ahora, ha marcado nuevas pautas en la ciencia y la investigación, como verificar, si el inhibidor STAT6 funciona en un estadio más avanzado del cáncer.

Asimismo, reiteró que a la par se continúan las investigaciones en la parte genética y metabólica, que llevan otros científicos iztalcatecos como el Dr. Carlos Plascencia quien utiliza fármacos que inhiben vías metabólicas de células cancerosas y el desarrollo del cáncer de colon.

Dijo que muchas son las vertientes que se han trabajado y que se pretenden instaurar como es el caso de terapias combinadas, ya que al momento, se han enfocado en monoterapias, y en este padecimiento, la meta es buscar terapias combinadas. "... diferentes moléculas que ataquen por diferentes vías la parte cancerosa. Ya que al momento, estamos haciendo inmunoterapias, que es modificar la respuesta inmune para que pueda eficientemente atacar al tumor".

Finalmente comentó que espera pronto se pueda lograr una interacción con la clínica de cáncer de colon adscrita al Instituto Nacional de Cancerología (INCan) para que ahora los trabajos de investigación se realicen en otros tipos de seres y con protocolos clínicos.

Reporte: Sandra R. Irizarri
Fotografía: DCS



PRESENTA INFORME DE ACTIVIDADES EL DEPARTAMENTO DE PROFESIONALIZACIÓN DE LA DOCENCIA Y EL CIMIE



La Unidad de Seminarios “Dr. Héctor Fernández Varela Mejía” de nuestra Facultad fue donde se reunieron responsables e integrantes del Departamento de Profesionalización de la Docencia y del Colectivo Inter-Multidisciplinario de Investigadores Educativos (CIMIE) para presentar su informe de actividades a la Dra. Patricia Dávila Aranda, Directora, y al Dr. Ignacio Peñalosa Castro, Secretario General Académico.

Sobre el Departamento de Profesionalización de la Docencia, a cargo de la Dra. Carmen Alicia Jiménez Martínez; se informó sobre el trabajo realizado por los grupos: Comité Auxiliar para el Avance de la Calidad Educativa de los Programas Académicos de Iztacala (CAACEPAI); Grupo Intersecretaría (GISEC); Seminario de Educación Interprofesional (SEI) y Programa para el Desarrollo e Implementación de Aulas Virtuales (PRODIAV); así mismo se comentó la propuesta de un diplomado en línea sobre Docencia Universitaria.

Del CIMIE, a cargo de la Dra. Norma Yolanda Ulloa Lugo; se reportaron las actividades realizada entre febrero de 2017 y 2018 en la línea de Investigación en Didáctica y Aprendizaje, de la cual se dependen las sublíneas: Ciclos de Intercambio de Experiencias Didácticas e Investigación; Círculos de Intercambio Didáctico (a través de la Investigación-Acción) y Superación (presentación de la propuesta del Diplomado Personalizado, Abierto, Autoplaneado y Autorregulado).

Con la asistencia de académicos participantes en estos programas y de los jefes de las carreras, la Dra. Patricia Dávila destacó la importancia de este tipo de actividades en las que es posible intercambiar puntos de vista y establecer posibilidades de trabajo; asimismo resaltó el acercamiento que se ha establecido entre los sistemas presencial y a distancia en la Facultad. Al finalizar reconoció el trabajo realizado, el cual, indicó, realmente repercute en la dinámica de la dependencia y genera cambios importantes en la misma.

Reporte y fotografía: Esther López





ALUMNOS DE OPTOMETRÍA PRESENTARON CASOS CLÍNICOS



Por décimo segunda ocasión el Foro de Casos Clínicos que desarrolla la carrera de Optometría de nuestra Facultad abrió sus puertas a los estudiantes para que presentaran los casos que junto con sus profesores realizan en las áreas de Lentes de Contacto, Visión Binocular, Baja Visión y Patología.

El Auditorio del Centro Cultural fue el escenario que albergó a la comunidad estudiantil y académica de la disciplina para escuchar los 12 trabajos que los alumnos de octavo semestre expusieron, además de la sesión de preguntas elaboradas al término de cada presentación de las áreas.

Como parte del programa de este foro se presentó la conferencia "Atención Primaria como Estrategia de Promoción de Salud", dictada por la Dra. Cecilia Mecalco Herrera, una exposición de carteles elaborados por alumnos de 6º semestre y la presentación de los laboratorios oftálmicos virtuales que en la materia óptica oftálmica generaron alumnos de 4º semestre para mostrar el procedimiento de cómo se fabrican las lentes en un laboratorio.

Al hacer uso de la palabra, el Esp. Oscar Antonio Ramos Montes, Jefe de la Carrera, señaló que desde la apertura del foro hace 12 años, su finalidad es promover en los futuros optometristas un análisis de su quehacer profesional para ser difundido posteriormente en estos foros que favorecen en su desarrollo profesional.

Por su parte y antes de hacer la declaratoria inaugural, la Dra. Patricia Dávila Aranda, directora de esta unidad multidisciplinaria, reconoció que estos encuentros son de gran relevancia y trascendencia para el proceso formativo de los estudiantes, porque les permite integrar los conocimientos y habilidades adquiridas durante el semestre, compartir experiencias, escuchar a sus pares, preguntar y externar opiniones de manera constructiva y respetuosa. En ese sentido, consideró fundamental seguirlos realizando porque contribuyen a que los alumnos crezcan en su desarrollo profesional al igual que a los profesores en su desempeño académico, mediante las fortalezas y debilidades identificadas con la presentación de los casos y vislumbrar las posibles áreas de oportunidad.

También estuvieron en el presidium, el Dr. Ignacio Peñalosa Castro, Secretario General Académico, la Mtra. Laura Meneses Castrejón, jefa de Sección Académica, la Mtra. Rosa María García González, coordinadora de Servicio Social y Vinculación con Egresados, el Mtro. José Nery Ordoñez Butrón, jefe de la Clínica de Optometría y la Mtra. Teresa Hernández Flores, profesora del área de Terapia Visual.

Reporte y fotografía: Ana Teresa Flores





EN IZTACALA SE PROMUEVE EL CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE

En el marco del Día Mundial del Medio Ambiente 2018, que este año tiene como lema "Contra la contaminación del plástico", se desarrolló por tercera ocasión la Jornada Multidisciplinaria del Medio Ambiente en la FES Iztacala con la participación de las diversas carreras de este campus multidisciplinario.

La explanada de la entrada principal fue donde se llevaron a cabo pláticas, talleres, exposiciones, actividades lúdicas y de orientación en temas de salud, tabaquismo, sexualidad y educación ambiental, entre otros; por parte de estudiantes y profesores interesados en difundir la importancia de conservar el medio ambiente y cómo éste es responsabilidad de todos y todas las disciplinas.

En la ceremonia de inauguración, el Mtro. Alfonso Reyes Olivera, coordinador académico del Programa de Manejo Integral de Residuos (PROMIR) y miembro del comité organizador; indicó que es más que conocida la crisis de medio ambiente en el mundo, la cual pone en riesgo la seguridad de los recursos naturales y quizá la existencia del ser humano. Es por ello que en el plano internacional se han definido fechas específicas para impulsar acciones concretas a favor de los recursos naturales y de la salud.

Indicó que estas fechas tienen como objetivo hacer un llamado de atención para que las personas reflexionen sobre sus hábitos cotidianos y de consumo que contribuyen al deterioro de los elementos naturales y al daño en la salud.



En la FES Iztacala, señaló, se han emprendido diversas estrategias para contribuir en este cuidado y mencionó como ejemplo la recién puesta en marcha campaña contra el uso de unice!; además de que desde hace casi cuatro años el PROMIR viene impulsando acciones de educación ambiental para el manejo de la basura.

Como resultado de este programa se han recuperado más de 40 toneladas de papel y cartón, más de dos toneladas de plástico pet y cerca de una tonelada de pilas; además, mediante la lombricultura, se están procesando aproximadamente cuatro toneladas de residuos biodegradables transformándolos en abono orgánico.

El maestro Reyes resaltó que en Iztacala se da una campaña permanente de educación ambiental dirigida a toda la comunidad universitaria, trazando el camino hacia la sustentabilidad.

Antes de inaugurar esta jornada en nuestra Casa Blanca, el Dr. Ignacio Peñalosa Castro, Secretario General Académico, expresó que es satisfactorio observar que en la Facultad, año con año, se realizan esfuerzos para alimentar la vocación a favor del ambiente; señaló que en Iztacala se imparten carreras que mucho ayudan a saber qué conviene en cuanto acciones para beneficiar al ambiente, no solo en este campus sino también en las comunidades y en la población con la que interactúan.

Reporte y fotografía: Esther López



Por tercera ocasión la Sistemática abrió sus puertas a la comunidad de biólogos



En mayo pasado la Sistemática se hizo presente nuevamente en la FES Iztacala con la tercera edición de su ciclo de conferencias que ha contado con reconocidos expertos y favorecido en la formación profesional de los futuros biólogos.

Los invitados fueron los doctores Gerardo Ponce de León del Instituto de Biología y Adolfo Gerardo Navarro Sigüenza de la Facultad de Ciencias de nuestra máxima casa de estudios, quienes disertaron sobre Filogenias y delimitación de especies crípticas y Plumas, cantos y genes: entendiendo la evolución de las aves respectivamente.

En la declaratoria inaugural, el Dr. Jorge Ciro Pérez, coordinador de la materia de Sistemática en la carrera de Biología de esta unidad multidisciplinaria, tras congratularse por la realización de este ciclo, que denominó como una fiesta académica, manifestó que el objetivo de este evento es acercar a los alumnos con destacados expertos para reforzar, ampliar y profundizar los conocimientos adquiridos en esta asignatura impartida en segundo semestre y mostrar su aplicabilidad en diferentes campos de estudio de la biología.

En su turno, Claudia Tzasna Hernández, jefa de la Carrera de Biología, agradeció a los doctores Ciro y Rafael Lira Sade, así como a todas las personas que hacen posible la concreción de esta iniciativa, por el esfuerzo que realizan cada año para que asistan ponentes sobresalientes tanto a nivel nacional como internacional a este encuentro, por ello invitó a los alumnos a aprovecharlo al máximo.

Reporte y fotografía: Ana Teresa Flores Andrade



FOMENTAN LA RESPONSABILIDAD EN LA SALUD SEXUAL Y REPRODUCTIVA DE LOS ESTUDIANTES FESI



La carrera de Médico Cirujano llevó a cabo, del 21 de mayo al 1 de junio, la campaña Responsabilidad de la Salud Sexual y Reproductiva en la que, a través de distintos servicios médicos y pláticas, impulsa a los jóvenes a tener mayor responsabilidad en estos temas.

Fue el consultorio 21 de la Clínica Universitaria de Salud Integral (CUSI) Iztacala, el sitio en el que se realizaron las pláticas y consultas para que cada uno de los pacientes, internos o externos, conocieran la mejor forma de cuidar su sexualidad y, en caso de solicitarlo, el método anticonceptivo más acercado a su estado de salud física y psicológica.

Esta campaña tiene como objetivo fomentar en los jóvenes estudiantes, principalmente, el autocuidado y el compromiso de ejercer con responsabilidad su sexualidad, ya que muchas de las veces, aunque biológicamente son capaces, no están en las condiciones psicológicas para iniciar una vida sexual.

Condiciones como la preferencia de género, no querer iniciar una vida sexual u optar por la masturbación, muchas de las veces, son temas que les preocupan y que por un mal manejo psicológico y físico pueden provocarles desde padecimientos como una infección, hasta desequilibrios emocionales que se convierten en insomnio, vómitos u otros síntomas.

De igual forma, un embarazo o una interrupción del mismo, son condiciones que se presentan entre los jóvenes en nuestra Universidad, por ello es que esta campaña también incluye, pláticas de planificación y métodos anticonceptivos.

Reporte: Sandra R. Irizarri
Fotografía: Katherine Morales y Jamie Cardiel



MUJERES EN LA HISTORIA: ALEKSANDRA KOLONTÁI

Aleksandra Mijáilova Kolontái, fue una mujer excepcional siendo probablemente la primera mujer en el mundo moderno en ocupar un cargo de ministro, y en desempeñar el cargo de embajadora, además fue quien dio origen a un amplio debate sobre la emancipación de la mujer para lograr igualdad con el hombre en la vida social, familiar y sexual.

Aleksandra nace el 31 de marzo de 1872 en la ciudad rusa de Petrogrado, hoy San Petersburgo, y fallece el 9 de marzo de 1952 en la ciudad de Moscú. En el seno de una familia aristócrata rusa, siendo su padre un general al servicio del Zar aunque de ideas liberales, su madre de familia de origen finés (Finlandia), muy acaudalada por el tema de la explotación maderera. Desde joven quiso seguir estudiando, por lo que entró en confrontación con su madre que opinaba que ese tema no era apto para las mujeres, por lo que fue educada con un instructor particular y dejó posteriormente su casa para continuar sus estudios.

A los 19 años conoce a quien sería su esposo, y una vez que se afilia al partido socialista, deja a su esposo e hijo para ir a estudiar a Zurich, Suiza en donde en ese momento era la cuna de las ideas socialistas. Posteriormente se afilia al Partido Obrero Socialdemócrata Ruso en 1899.

Al estallar la primera guerra mundial colabora con una revista de Troski, en 1915 pasa a abrazar las ideas de los socialista radicales bolcheviques, y después de la revolución de febrero de 1917 en donde derrocan al zar Nicolas II, se adhiere a las "Tesis de abril" de Lenin y forma parte de la dirigencia en el Comité Ejecutivo del Sóviet de Petrogrado. Poco antes de octubre de 1917 fue elegida miembro del Comité Central del partido, nada menos que con el cargo de Comisaria del Pueblo para la Asistencia Pública, con lo que se considera la primera mujer en ocupar un cargo de esta envergadura en cualquier gobierno. Trabajó intensamente para conseguir los derechos y libertades de las mujeres, con lo que su trabajo incidió en poner las bases para la igualdad entre hombre y mujeres, liberar las relaciones familiares y las relaciones sexuales. Consiguió que se aprobaran el divorcio y el aborto así como, que se otorgaran salarios por maternidad y apoyo con guarderías y hogares para niños.

En 1918, fue de las organizadoras del Primer Congreso Panruso de Mujeres Trabajadoras, de donde se creó el Departamento de la Mujer para promover los Derechos de la Mujer en toda Rusia.

En 1921 participó en la fundación de una organización de oposición obrera y a raíz de una diferencia con Stalin, se convierte en la primera mujer en el mundo en ocupar un cargo de embajadora, siendo asignada a Noruega, México y Suecia. En México se le otorgó la orden Mexicana del Águila Azteca, que es la más alta distinción que en México se otorga a los extranjeros por haber llevado a cabo alguna aportación a la humanidad entre algunas otras acciones.

Kolontái aportó puntos muy importantes al tema de la liberación sexual femenina mediante dos de sus obras: La Nueva Mujer y El Amor en La Sociedad Comunista. En estas expone su idea de sustituir el matrimonio que convertía a la mujer en propiedad del esposo por la unión libre entre sexos. En esta propuesta la mujer podría elegir al hombre que quisiese como padre de sus hijos y no por decisiones de otras personas; estos puntos son parte esencial de los Derechos Sexuales y Reproductivos.

Es muy importante reconocer la acción que las mujeres han tenido en la historia y muchas de ellas han sido invisibilizadas; en donde han pasado muchas vicisitudes para estudiar y alcanzar posiciones políticas y ser escuchadas; además, han tenido que llevar a cabo un mayor esfuerzo por el hecho de haber sido mujeres, en una sociedad dirigida por hombres, por lo que se hace necesario resaltar las importantes acciones en diferentes ámbitos de la vida política y de lucha por los derechos sexuales de mujeres tales como Aleksandra Kolontái. Ellas han sido piezas importantes en la historia de la humanidad, por lo que reconocer su importante labor es además una forma de agradecimiento.

Fuentes consultadas

Mujeres en la historia: El feminismo socialista, Aleksandra Kolontái. Disponible en: <http://www.mujeresenlahistoria.com/2011/12/el-feminismo-socialista-aleksandra.html>. Consultado el 11 de enero de 2018.

Biografías y Vidas: Aleksandra Kolontái. Disponible en <https://www.biografiasyvidas.com/biografia/k/kollontai.htm>. Consultado el 3 de enero de 2018.

Mtra. María Teresa Hurtado de Mendoza Zabalgoitia
Integrante del Programa Institucional de Estudios de Género de la FESI

RECUERDOS A TRAVÉS DE LA VENTANA

POR: ÁNGEL EDUARDO HERNÁNDEZ GUIILÉN

Aún recuerdo mi primer día en la clínica odontológica Iztacala. Al entrar, todo estaba en silencio y en perfecto orden; las paredes blancas, las grandes ventanas, cada unidad en alto y listas para iniciar las labores.

Recuerdo que no pude evitar sentirme nervioso, sería la primera vez que portaría mi uniforme clínico. Me asignaron la unidad del fondo, y a través de la ventana podía ver muchas cosas: a los pacientes llegando a sus citas, algunos corriendo y otros con más calma; las jacarandas y las jardineras de fuera; pero también veía reflejados mis sueños, mi esfuerzo y un futuro por venir. Todo a través de esa ventana.

El tiempo no se hizo esperar y llegó mi primer paciente. Mis manos sudaban, mis piernas temblaban, mi boca estaba seca, pero mi corazón ardía. Era mi primer paciente, la primera vez que me decían "Doctor". Claro que estaba muy nervioso, pero estaba aún más feliz, me moría de ganas de lavar mis manos y colocarme los guantes para comenzar mi vida como Cirujano Dentista.

Y así fue. Después de ese día, el tiempo comenzó a pasar demasiado rápido. Sin darme cuenta, mi clínica iba creciendo a la par conmigo.

Puedo decir que la clínica me formó de muchas maneras, en ella aprendí a ser más humano, a sentir verdadera pasión por lo que hago, a guardar la calma en momentos de desesperación, a trabajar en equipo, a nunca dejar de esforzarme y jamás renunciar a mis sueños. Sí, en la clínica terminé de formar las bases de lo que seré personal y profesionalmente. Viví tantas cosas en la clínica Iztacala que no podría terminar de agradecer por haber pertenecido a ella.

Hoy es mi último día y, después de 6 semestres y un año de servicio, puedo decir que todo está diferentemente igual.

He dado un recorrido por toda la clínica y veo que realmente se quedará aquí un sinfín de experiencias. Todos mis desvelos, cada tratamiento que realicé en mi formación, cada logro, cada fracaso, pero sobre todo las sonrisas que devolvía a la gente.

Al finalizar mi recorrido, he venido a mi unidad para despedirme. A pesar de ir cambiando con el tiempo, sigo viendo lo mismo a través de la ventana: a los pacientes que llegan, las jacarandas y jardines de fuera. Mis sueños y mi esfuerzo ya no están en el vidrio, los he dejado repartidos por toda la clínica...

¿Y mi futuro? Ese me lo llevo para, cuando lo alcance, nunca olvidar que fue la clínica quien lo alimentó.

**GANADOR DEL PRIMER LUGAR
DEL CONCURSO**

Así se
Vive
en la
Clínica...

PARTICIPAN CORREDORES DE IZTACALA EN LA COPA AUTONOMYQRO

Como parte del ciclo de competencias que tiene el equipo de Atletismo de nuestra Facultad, el pasado 28 y 29 de abril participó en la 9na. Copa Autonomyqro 2018, que se llevó a cabo en la pista de atletismo del Parque Querétaro 2000, y en donde participaron atletas de instituciones, asociaciones, clubes y corredores de todo el país.

En esta contienda, en la que participan deportistas afiliados a la Federación Mexicana de Asociaciones de Atletismo (FMAA) en ambas ramas (varonil y femenil), en las categorías infantil, juvenil y abierta; los corredores iztalcatecos obtuvieron los siguientes resultados: en la rama femenil, en la prueba de Relevos 4x400 ocuparon el primer lugar, en tanto que en el relevo de 4X100 se ubicaron en el segundo; en la rama varonil, los jóvenes se quedaron con el tercer sitio de la prueba de 4x400.

De manera individual, Cristal Ramos Madrigal se ubicó en el segundo sitio de la prueba de 1,500 metros tras cronometrar 4:49.71 y en el cuarto de los 5 mil metros con 18:46.43. Es así como los jóvenes iztalcatecos ponen en alto el nombre de su Facultad y el de su alma mater: la UNAM.

Reporte: Esther López
Fotografía: Cortesía

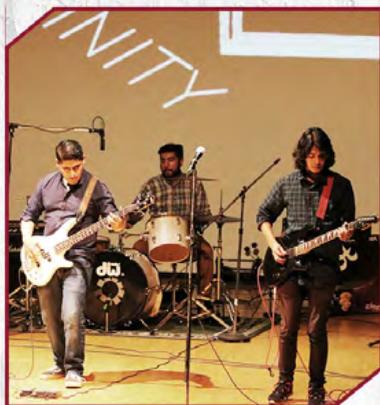


ALUMNOS DE CIRUJANO DENTISTA Y BIOLOGÍA, GANADORES DE LA GUERRA DE BANDAS 2018



Los Remedios, Shadow Fixing e Infinity fueron las bandas ganadoras, de las nueve que se inscribieron en la cuarta Guerra de Bandas promovida por la Coordinación de Promoción Cultural y Divulgación de la Ciencia como parte de los festejos del 43 aniversario de nuestra Casa Blanca con el objetivo de dar a conocer el talento artístico presente en nuestra comunidad estudiantil, académica y base trabajadora.

Fue el pasado 11 de mayo en el Auditorio del Centro Cultural que se realizó el concierto final para que las bandas mencionadas, las dos primeras representantes de la carrera de Cirujano Dentista y la tercera de Biología, se disputaran los tres primeros lugares; y tras el fallo del jurado integrado por el Mtro. Sigfred Cid Preciado, guitarrista, compositor y director coral; y el Lic. Melesio Marcos Rivera Juárez, director musical de la Tuna Imperial de la FESI, quienes evaluaron el desempeño de los concursantes considerando los siguientes aspectos: interacción con el público, presencia escénica, composición, originalidad y técnica.



La banda ganadora –Los Remedios– recibió una constancia, además de la producción de un video que será difundido por el canal de TV Iztacala, una sesión fotográfica y en próximos meses ofrecerá un concierto en el Auditorio del Centro Cultural o Festival de Bienvenida. El segundo lugar –Shadow Fixing– también recibió su constancia, la sesión fotográfica y dará un concierto en alguna de las explanadas de nuestra Facultad.

Mientras que el tercer lugar –Infinity– además de su constancia aperturará el concierto brindado por la banda merecedora del primer lugar.

Reporte y fotografía: Ana Teresa Flores Andrade



Médico Cirujano



DIPLOMADO
Nutrición y Diabetes
14 de agosto 2018
Martes 10:00 a 15:00 h
Unidad de Seminarios

Enfermería



DIPLOMADO
OPCIÓN A TITULACIÓN
Fisiopatología, Pensamiento Crítico y Proceso Enfermero
7 de junio 2018
Jueves 9:00 a 14:00 h
Unidad de Seminarios



DIPLOMADO
OPCIÓN A TITULACIÓN
Proceso de Enfermería como Herramienta para el Ejercicio Libre de la Profesión
29 de agosto 2018
30 sesiones
Miércoles 15:00 a 20:00 h
21 sesiones
Lunes a Viernes
15:00 a 20:00 h
Unidad de Seminarios

Cirujano Dentista



DIPLOMADO
OPCIÓN A TITULACIÓN
Trastornos Temporomandibulares: Diagnóstico y Tratamiento Integral
7 de junio 2018
Viernes 13:00 a 20:00 h
Clínica Odontológica Acatlán



DIPLOMADO
OPCIÓN A TITULACIÓN
Manejo Clínico del Paciente en Endodoncia
20 de agosto 2018
Lunes 8:00 a 15:00 h
Unidad de Seminarios y
Clínica Odontológica Iztacala



DIPLOMADO
OPCIÓN A TITULACIÓN
Endodoncia Clínica con Aplicación Tecnológica
28 de agosto 2018
Martes 8:00 a 15:00 h
Clínica Odontológica Acatlán



DIPLOMADO
OPCIÓN A TITULACIÓN
Prevención e Intercepción de las Maloclusiones en Odontopediatría
21 de septiembre 2018
Viernes de 7:00 a 15:00 h
Clínica Odontológica Cuauhtepic

Psicología



Diplomado
OPCIÓN A TITULACIÓN
Psicoterapia Sistémica en Parejas
17 de agosto 2018
Viernes 9:00 a 13:00 h
Unidad de Seminarios



Diplomado
OPCIÓN A TITULACIÓN
Problemas de Aprendizaje: Diagnóstico e Intervención con Enfoque Neuropsicológico
17 de agosto 2018
Viernes 15:00 a 20:00 h
Unidad de Seminarios



Diplomado
OPCIÓN A TITULACIÓN
Psicología Positiva
30 de agosto 2018
Jueves 15:00 a 20:00 h
Unidad de Seminarios



Diplomado
OPCIÓN A TITULACIÓN
Psicoterapia Gestalt Humanista y sus Alternativas Corporales
4 de septiembre 2018
Martes 15:00 a 20:00 h
Unidad de Seminarios



Diplomado
OPCIÓN A TITULACIÓN
Educación Temprana Personalizada en los Primeros 6 años de Vida
4 de septiembre 2018
Viernes 15:00 20:00 h
Unidad de Seminarios y
Centro Interdisciplinario de
Educación Temprana
Personalizada CUSI

Cursos y Talleres



CURSO - TALLER
Plantas Acuáticas
3 de agosto 2018
Viernes 15:00 a 20:00 h
Unidad de Seminarios



CURSO - TALLER
Estrategias Humanistas para el Trabajo con Adolescentes
18 de septiembre 2018
Martes 15:00 a 20:00 h
Unidad de Seminarios



CURSO - TALLER
Terapia de Juego desde el Enfoque Centrado en el Niño(a)
25 de agosto 2018
Sábado 9:00 a 15:00 h
Unidad de Seminarios



CURSO - TALLER
Intervención Específica en Estructuras Caracterológicas
18 de septiembre 2018
Martes 15:00 a 20:00 h
Unidad de Seminarios

