



CEREMONIA

*Méritos Académicos*  
2017





**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 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

# Editorial

El reconocimiento que se lleva a cabo a razón del 42 aniversario a todos los que han destacado en sus funciones como parte de la comunidad iztactalteca, es ya una tradición para los que estudian o trabajan en este campus central o en cualquiera de sus clínicas periféricas.

El llamado Mérito Académico permite hacer un corte de actividades y reconocer a los personajes más destacados en Iztacala y sirve para poder revisar lo realizado, identificar nuevas áreas de oportunidad y plantear objetivos futuros que permitan mejorar y promover el esfuerzo para que, el año entrante, tengamos aún más motivos de los acostumbrados para continuar con este evento que, en definitiva, escribe parte de la historia de la FES a través de sus protagonistas.

## Fe de erratas

En el número 509 de Gaceta Iztacala publicado el 10 de marzo del presente, en la nota "Investigador Argentino visita el Archivo Vertical para la Educación Superior", es necesario aclarar que el nombre correcto de dicha persona es: Luiz Naclerio.

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.

Próxima en cumplir 39 años de labor docente, la Mtra. Yolanda Alvarado Zavala, Profesora de Asignatura "B" de la carrera de Enfermería de nuestra Facultad, ha dedicado parte de su vida a la docencia, considerándola un área de oportunidad para los profesionales de esta disciplina.

La Mtra. Yolanda señala que la docencia es su razón de ser, lo que se constata en la aportación que hizo en la construcción del Plan de Estudios de la Licenciatura, en el que desarrolló la estructura curricular del Módulo de Educación en Enfermería junto con la Mtra. Luisa Bravo, que se imparte en octavo semestre y del que actualmente es jefa y cuenta con una plantilla docente de siete profesores, algunos de ellos, egresados de la disciplina.

El principal fundamento del módulo, indicó, es que los alumnos desarrollen habilidades y destrezas para ser profesores, mediante la elaboración de programas educativos y tutorías académicas que en sus inicios se implementaban en instituciones externas. Actualmente, agregó se aplican en los grupos de las carreras de Enfermería, Optometría y Biología, así como en el Gimnasio, la CUSI y el Grupo Vida, que atiende a adultos mayores.

Enfermera egresada del Instituto Politécnico Nacional en el nivel técnico, indicó que continuó con su preparación académica estando en la entonces ENEP Iztacala. En ésta realizó su preparatoria abierta y la revalidación de sus estudio para obtener el título de licenciada en enfermera gineco obstetra por la Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia (ENEO) de nuestra máxima casa de estudios, cursando los semestres 7 y 8 para seguir con su vocación: la formación de profesionales en enfermería. Ello formó parte, dijo, del programa a años posteriores para la nivelación de la licenciatura.

Posteriormente realizó la Maestría de Educación en la ENEO, siendo una de las cuatro académicas iztacaltecas que la cursó y parte de la primera generación de ésta.

Recordó que a su ingreso a la entonces ENEP Iztacala, en la cual había muy pocos edificios y los grupos eran numerosos de 60 estudiantes, la materias que impartió en el plan de estudios tradicional, fueron Introducción a Médico Quirúrgica y Salud Pública. Durante 18 años formó a los estudiantes en estas asignaturas hasta que en 1980 se creó el sistema modular para el nivel técnico en el que brindó la materia Práctica de Enfermería I y II a grupos integrados por 30 estudiantes.

Luego se abrió el programa de licenciatura en el que impartió materias del primer año, como Introducción al Cuidado, Modelos y Teorías en Enfermería, y la optativa Educación para la Salud y desde el 2006 en el Módulo de Educación en Enfermería.

Originaria de Zacapu, Michoacán, manifestó que eligió la enfermería como profesión porque desde niña tenía la inquietud de ser enfermera, vestirse con el uniforme blanco y atender las necesidades de salud de las personas. Fue así que decidió venirse a México a cumplir su sueño, el cual se consolidó, refirió, gracias al apoyo de sus padres y a la constancia y disciplina.

En su práctica hospitalaria, laboró en el Hospital de Hacienda, como enfermera general, Jefa de Piso, y en ocasiones fungió como Supervisora, en el Sector Salud, fue Jefa de un Centro de Salud y Coordinadora de Adiestramientos a nivel nacional. Estuvo como enfermera de Salud Pública en PEMEX e hizo prácticas profesionales en el servicio militar. Además realizó un curso posttécnico en Educación.

Más adelante, la también Presidenta de la Academia de Roles Profesionales de la carrera, refirió a los alumnos..." la enfermería es una profesión que nunca los va a dejar sin trabajo, pero requiere de mucha dedicación para conseguir ser enfermeras de calidad, por ello la formación y actualización es sustancial en su ser y hacer como profesional".

Finalmente, la Mtra. Alvarado, madre de dos hijos, que entre uno de sus pasatiempos es tejer, expresó que Iztacala es su vida, por ello aún no se retirará, porque le gusta la escuela, el ambiente que se desenvuelve en ella, el trabajo en conjunto que realiza para mejorar el aprendizaje con los alumnos y pasantes en servicio social que forman parte del Programa de Desempeño del Rol de Docente en Apoyo al Proceso de Formación Académica que promueve la Jefatura de Carrera, así que mientras la salud se lo permita, dijo, "... seguiré en Iztacala porque estoy a gusto con lo que hago y es lo que me apasiona".

Reporte y fotografía: Ana Teresa Flores Andrade

*Yolanda*  
Alvarado:  
Académica consagrada  
a la *Enfermería*



El pasado 15 de marzo, la Comisión Local de Seguridad, conformada por quince personas entre estudiantes, docentes, trabajadores y administrativos de la FESI, recibió en la Unidad de Seminarios “Dr. Héctor Fernández Varela” a los integrantes de la Comisión Especial de Seguridad del Consejo Universitario, encabezada por el MC Jorge Alfredo Cuéllar Ordaz, quien también es Director de la FES hermana de Cuautitlán.

En calidad de comisionados, lo acompañaron el Lic. Braulio Ramírez Reynoso, Representante de la Oficina de la Abogada General; los maestros Jaime Vázquez Díaz, Coordinador de Vinculación con el Consejo Universitario; Fernando Macedo Chagoya, Director de la FES Aragón, y el Dr. Alfredo Varela Echavarría, Director de Neurobiología del Centro de Investigación y de Estudios Avanzados, campus Juriquilla. En representación estudiantil se presentaron Rubén Armando García de nuestra Facultad; María Fernanda Sánchez Chávez, alumna de la FES Acatlán y Edgar Jiménez Fernández de la FES Zaragoza.

La visita tuvo como objetivo revisar y evaluar de manera directa distintos aspectos que tienen que ver con la seguridad y la protección civil, comenzando con una presentación introductoria por parte de la Comisión Local de Seguridad Iztacala, encabezada por el CD Rubén Muñiz Arzate, Secretario de Desarrollo y Relaciones Institucionales de la FESI, y quien abordó temas de seguridad tanto a lo interno como a lo externo, tanto en el campus central, como en todas las clínicas periféricas; y de las distintas estrategias que se llevan a cabo para promover y procurar la seguridad de la comunidad universitaria en Iztacala. Por su parte el Mtro. Cuéllar Ordaz agradeció la bienvenida y disposición por parte de la facultad anfitriona y destacó la presencia de los representantes de la comunidad estudiantil quienes, afirmó, son los mejores evaluadores de los procedimientos y procesos que se tienen en pro del mejor desarrollo de los universitarios.



# La FESI

Dispuesta en la verificación de

# SP

Programas de

# Seguridad y Protección Civil



Una vez concluida la exposición, la Dra. Patricia Dávila Aranda, Directora de la FES Iztacala, insistió en que la comunicación permanente ha sido determinante en las mejoras de los programas y proyectos de Seguridad; reiteró que existen programas y proyectos que se aplican, evalúan y mejoran que van desde la prevención del delito, autocuidado, atención psicológica y hasta el apoyo legal. Aceptó la complejidad de las distintas problemáticas que se tienen y reiteró: “No tengan duda que estamos a favor de cualquier actividad que mejore estas condiciones... tenemos problemas, aunque los más fuertes son de la reja hacia fuera... no es algo que podamos resolver; sin embargo, en la medida de lo posible y en lo que tenemos injerencia, atacamos el problema con distintas estrategias”.

La Dra. Dávila Aranda destacó la diaria e insistente comunicación que se tiene con las autoridades tanto del municipio, como del gobierno del estado, y con todos los comerciantes formales que rodean el campus central, con el objetivo de realizar acciones coordinadas que permitan actuar en caso de ser necesario y apoyarse cuando así se requiera: “La violencia es una problemática social pero, sin duda, la FESI está haciendo lo posible por disminuirla”, afirmó.

Ante la pregunta sobre las acciones concretas en este tipo de problemáticas, la directora de la Casa Blanca mencionó los programas de Transporte Seguro, Ponte Vivo, Cero Tolerancia al Acoso Sexual; en protección civil se habló del mantenimiento, ubicación y revisión de la infraestructura y sus instalaciones eléctricas e hidrosanitarias; además de los programas de Residuos Sólidos y Simulación y Entrenamiento en Soporte Vital.

Finalmente, los comisionados decidieron recorrer algunas zonas donde pudiesen verificar lo expuesto, además de consultar y recoger información sobre lo aplicado en terreno iztacalteca, llevándose una muy buena impresión, de manera general, haciendo especial énfasis en las clínicas del campus central (Clínica Universitaria de Salud Integral, de Optometría y Odontológica), así como del Paradero Puma.

# Comparten y Dialogan Expertos sobre la Enseñanza de la Psicología



“La Enseñanza de la Psicología” en los sistemas escolarizado, abierto y a distancia fue la temática que reunió a investigadores de nuestra máxima casa de estudios, en el primer encuentro que organizó la Facultad de Psicología y nuestra “Casa Blanca”, a través del Sistema Universidad Abierta y Educación a Distancia (SUAYED) y el sistema presencial de la carrera de Psicología de nuestra Facultad, del 15 al 17 de marzo, llevado a cabo en la Facultad de Psicología en Ciudad Universitaria.

Su propósito fue intercambiar los resultados de las investigaciones realizadas y las prácticas docentes para mejorar los procesos educativos y establecer un diálogo académico entre los pares y asistentes, así como impulsar y formar redes de investigación entre los participantes y ofrecer un foro a estudiosos de reconocida trayectoria académica nacional e internacional.

En el acto inaugural, realizado en el Auditorio Dr. Luis Lara Tapia, el Dr. Germán Álvarez Díaz de León, responsable de la Dirección General de Orientación y Atención Educativa, manifestó su satisfacción por la materialización de esta iniciativa que contó con la participación de tres conferencias magistrales, 51 ponencias, siete simposios y seis carteles, la cual consideró muy afortunada y cercana, además, a la fecha en la que el Sistema de Universidad Abierta (SUA) cumplió 45 años. En ese sentido, señaló que con este foro se abre la puerta al diálogo para reflexionar sobre lo que ha sido, es y será el SUA en la UNAM y la importancia de incluir al escolarizado en estas propuestas y en las nuevas dinámicas de aprendizaje, en que las aulas virtuales fungen como escenarios complementarios de la enseñanza y evaluación de los estudiantes. Para finalizar, agradeció el compromiso y la apertura de los organizadores, los doctores Kirareset Barrera García, Jefa de la División del Sistema de Universidad Abierta de la Facultad de Psicología; Óscar Zamora Arévalo, Jefe de la División de Estudios Profesionales de la Facultad de Psicología; Anabel de la Rosa Gómez, Coordinadora de Educación a Distancia de la Facultad de Estudios Superiores Iztacala, y Alba Luz Robles Mendoza, Jefa de la Carrera de Psicología del Sistema Escolarizado de la FESI.

Por su parte, el Dr. Germán Palafox Palafox, Director de la Facultad de Psicología, reconoció que este encuentro permitirá revitalizar el espíritu que dio origen al Sistema de Universidad Abierta que no es aislado, sino para todos, a fin de potenciar la educación escolarizada y ofrecer a los que decidan seleccionarlo una formación de calidad, comprometida y respetuosa.

Entre las ponencias presentadas destacaron “Los grupos de investigación en la formación del psicólogo”, dictada por el Lic. Saúl Oswaldo Sánchez Carmona, en representación del Dr. Claudio Antonio Carpio Ramírez; “Prevención de la deserción a través de la creación de una presencia a distancia” por Estela Parra Estrada; “Planeaciones didácticas para la formación de psicólogos desde la metapsicología de contextos” por Carolina Rosete Sánchez; “La habilidad del parafraseo en universitarios” por María Luisa Cepeda Islas; “Estudio sobre la trayectoria de egresados SUAYED Psicología de la Facultad de Estudios Superiores Iztacala” por Emmanuel Arkad Pérez Guzmán y “Una experiencia de aprendizaje conjunto entre el sistema escolarizado, el abierto y a distancia: la Unidad de Evaluación Psicológica Iztacala” por Laura Edna Aragón Borja.

En tanto en los simposios se presentaron los siguientes: “Escenarios de la práctica virtual para la enseñanza de competencias clínicas y psicoeducativas en estudiantes de psicología en modalidad a distancia” y “Diseño de interfaces para la formación de habilidades profesionales en psicología social: protocolización de modelos de enseñanza”.

Reporte y fotografía: Ana Teresa Flores Andrade

# XXII COLOQUIO DE EMPREENDEDORES

## para el Libre Ejercicio de la Profesión

Un proyecto empresarial que contempla desde su misión, visión, insumos, espacios de desarrollo, personal, difusión y inversión, entre otras muchas características, es que seis equipos expusieron en el Aula Magna sobre su empresa creada con sustento teórico, académico e inscrita en el ámbito de la enfermería, el pasado 22 de marzo. También hubo un espacio para los carteles que exponen proyectos en pro de la salud desde esta disciplina; todo esto en el marco del XXII Coloquio de Emprendedores para el Libre ejercicio de la Profesión sustentado en el Módulo de Administración de Enfermería.

En la inauguración de este evento, la Mtra. Margarita Acevedo Peña, jefa de la carrera de Enfermería, estuvo acompañada de la Mtra. Ericka García Zeferino, jefa de Sección de Atención a Profesores; el Lic. Edgar Jaimes Morales, jefe de Sección de Atención a Alumnos, y de la Dra. Ma. Rosalva Mendieta Contreras, coordinadora del módulo; ahí, la maestra Acevedo mencionó que la realización de este coloquio está a cargo de los propios alumnos, y por ende les hace reconocer las fallas y penurias que pueden pasar en la organización y planeación de una actividad, cualquiera que esta sea; sin embargo, destacó, que dado que aquí se enfoca en el ejercicio libre de la enfermería, les permite observar las implicaciones que tiene la excelencia y calidad, siempre con la visión humanista de las enfermeras que se dirige al bienestar del paciente y las personas que cuidan.

Instó a que cada uno de los trabajos sea tomado como una oportunidad de adquirir conocimiento y reiteró que estos trabajos "... no son sueños, ya que las enfermeras se forman para trabajar en un hospital, pero también son capaces de emprender y crear espacios para desarrollarse profesional y de manera independiente" y concluyó afirmando que "... estos trabajos dan testimonio y abren camino, confirman que se puede y podemos crear espacios independientes para dar cuidado porque tenemos las capacidades y conocimientos que nos hacen competitivos con otros profesionales de la salud".

Cada uno de los grupos que se presentaron fueron asesorados por un par de docentes y fueron evaluados y calificados por un jurado general quien determinó cuál de los trabajos fue más apegado a la profesión de la salud. Además se presentó la Conferencia Magistral "El futuro de los Empresarios a Gran Escala", así como los carteles con temas diversos.

Todas las actividades se realizaron en el Aula Magna de la FESI durante una jornada de seis horas que concluyó con la premiación de los mejores trabajos, así como el reconocimiento para el jurado que evaluó tanto los carteles como las presentaciones.

Reporte: Sandra R. Irizarri

Fotografía: Sandra R. Irizarri y Jessica Palma Maltos.



# SE ENTREGA EL *Mérito Académico* 2017 EN LA FES IZTACALA



La celebración del 42 Aniversario de nuestra Facultad se ha vestido con música, teatro, danza, cine, exposiciones, baile y actividades deportivas, así como con el reconocimiento que la Dra. Patricia Dávila Aranda, directora de esta unidad multidisciplinaria, expresó en la ceremonia en la que se entrega la medalla y diploma al Mérito Académico, la presea Gabino Barreda, el reconocimiento a los trabajadores administrativos con 25 años de servicio y al Mérito Deportivo.

Fue el pasado 17 de marzo en el Auditorio del Centro Cultural Iztacala que se llevó a cabo esta celebración que congregó a los galardonados junto con sus invitados y comunidad en general, para formar parte de un capítulo más de la historia de nuestra Facultad, fundada el 19 de marzo de 1975. En el acto, la CP Isabel Ferrer Trujillo, Secretaria Administrativa, tras felicitar a todos los premiados que fueron reconocidos por su entrega y perseverancia, invitó a los trabajadores a seguir contribuyendo con su trabajo para tener una facultad de la que todos estén orgullosos.

Tras la entrega de los 24 reconocimientos otorgados al personal administrativo, la Sra. María Magdalena Castro Martínez, en representación de los trabajadores, compartió la experiencia en la Facultad, de la que se siente muy afortunada y, por ello, agradeció por todo lo vivido durante estos años de servicio, tanto en lo laboral como en lo personal, así como a las autoridades que actualmente conducen este campus universitario, por su apoyo.

Por su parte, el CD Rubén Muñoz Arzate, Secretario de Desarrollo y Relaciones Institucionales, presentó el Mérito Deportivo. La egresada en Enfermería Carmen Mayán Oliver Lara, quien obtuvo el tercer lugar panamericano en los Juegos de Toronto 2015 en la disciplina de pentatlón moderno, el tercer lugar en la modalidad de relevos en la copa del mundo celebrada en Italia en 2016 clasificando así a la final previo a los Juegos Olímpicos Río 2016. En el 2017 se proclamó campeona nacional y una de las promesas más sólidas en la Federación Mexicana de Pentatlón Moderno para los Juegos Olímpicos de Tokio 2020 y quien actualmente realiza su servicio social en el Departamento de Actividades Deportivas y Recreativas de esta dependencia universitaria.

Esta distinción también se le hizo a Edgar Barajas Patiño, integrante de la planta docente en lo deportivo y quien se ha dedicado por más de dos décadas a la gimnasia. El CD Muñoz señaló que inició en esta disciplina aproximadamente a los 16 años y su inquietud por practicar este deporte lo llevó a entrenar en varios espacios hasta que llegó a esta casa de estudios, en la que se integró como voluntario y luego como entrenador. El "Master" como le dicen sus alumnos, ha formado gimnastas iztalcaltecas de diversas generaciones, ello lo ha llevado a obtener excelentes resultados, como los del año pasado: dos segundos lugares y un tercero en el Campeonato Nacional en Monterrey, además de llevar a su equipo al podio en los Juegos Universitarios. Para finalizar el secretario agradeció a los galardonados por "... enseñarnos que quien trabaja duro en el proceso, siempre disfrutara las mieles del resultado".



El Dr. Ignacio Peñalosa Castro, Secretario General Académico, en su mensaje dirigido a los alumnos que se hicieron acreedores a la medalla Gabino Barreda, agradeció a los estudiantes Manuel Aguirre Bolaños de la carrera de Biología; Alitzel Melo Rivera, de Cirujano Dentista; Alfredo Reynoso Castro, de Enfermería; José Alberto Choreño Parra, de Médico Cirujano; a Itzel Isabel Figueroa Cruz, de Optometría y María de Lourdes Acosta Acosta de Psicología, por su entrega y dedicación pero sobre todo porque enorgullecen a la comunidad con este logro, producto del esfuerzo. En ese sentido, aseguró que este grupo de estudiantes se integrará a la sociedad como profesionales útiles que predicarán con el ejemplo de lo inculcado en la universidad con valores sumamente arraigados y el espíritu de mejorar su país.

Por su parte, el Dr. Ricardo Sánchez Medina, consejero técnico, en representación del H. Consejo Técnico, reconoció que no es tarea fácil elegir a los candidatos para la designación al Mérito Académico, dado que todos cuentan con una gran trayectoria, por ello, por unanimidad en sesión extraordinaria, se decidió otorgar este reconocimiento, como profesores de carrera, a los doctores Miriam Rodríguez Sosa, Mario Arturo Rodríguez Camacho y Esperanza Guarneros Reyes, y a los profesores de asignatura M en C. Luis Antonio Hernández González, el Biól. José Ángel Lara Vázquez y la Mtra. Marcela López de la Cruz; así como al Técnico Académico Dr. Eric Monroy Pérez, por destacar en sus funciones de docencia, investigación y difusión de la cultura.

Finalmente, el Dr. Sánchez invitó a los galardonados y a la comunidad universitaria a continuar con su gran desempeño y redoblar esfuerzos para seguir trabajando en pro de nuestra Universidad y la sociedad.

En el cierre de esta ceremonia, la Dra. Patricia Dávila Aranda, Directora de esta dependencia universitaria, reconoció el trabajo de su comunidad y la invitó a mantener ese sentido de pertenencia e identidad con la institución; así como de compromiso y entrega para seguirla proyectando dentro y fuera de la máxima casa de estudios.

### Datos históricos del Mérito Académico

El Mérito Académico se instituyó en 1995, durante la primera administración del Dr. Felipe Tirado Segura. A partir de dicho año y hasta la fecha se ha entregado a 125 profesores. De los cuales lo han recibido 60 académicos y 65 académicas.

En la carrera de Biología lo han recibido 31 académicos. En Cirujano Dentista 12; Enfermería, 13; Médico Cirujano, 15; Optometría, 7; Psicología, 19; División de Investigación y Posgrado 27, y 1 en el SUAyED Psicología.

Es en la primera gestión de la Dra. Patricia Dávila Aranda que el H. Consejo Técnico decidió reconocer a la figura de Técnico Académico.

Cabe señalar que las y los profesores de carrera que reciben el reconocimiento pueden ser candidatos a ocupar la Cátedra Especial Alexander I. Oparin.

Reporte: Ana Teresa Flores Andrade  
Fotografía: Alberto Varela y Ana Teresa Flores

# Egresos la Generación 34 de Endoperiodontología

Familiares y amigos acompañaron a los egresados de la generación 34 de la Especialización en Endoperiodontología que recibieron de manos de las autoridades de la FES Iztacala la constancia que acredita la conclusión de estos estudios de posgrado.

La Unidad de Seminarios "Dr. Héctor Fernández Varela Mejía" fue el espacio universitario en donde se llevó a cabo esta ceremonia, en la que el Esp. Juan Ángel Martínez Loza, Coordinador de la especialización, mencionó que a lo largo de 35 años de trayectoria han egresado de ésta más de 300 especialistas, a los que se suman los de esta generación: "número selecto de profesionales que tienen el privilegio de una formación universitaria con un posgrado".

Dijo a los egresados que como universitarios son los comisionados de brindar la solidez a la endoperiodontología para ampliar la perspectiva del área en la salud. Por otro lado, recordó a esta generación que les falta concluir esta formación con la obtención del título, para con ello cerrar este ciclo de su vida académica.

Al tomar la palabra, en representación de sus compañeros, el CD. Oscar Cazas Ortiz recordó lo vivido en este posgrado e indicó sentirse satisfechos porque cumplieron con los objetivos que al inicio se plantearon: "el hecho de estar aquí implica que ha habido muchos esfuerzos y sacrificios para cumplir una meta, en la que intervinieron otras personas".

En su mensaje, la Dra. Patricia Dávila Aranda, Directora de la FES Iztacala, pidió a esta generación agradecer a quienes contribuyeron para este logro y desempeñarse con respeto y responsabilidad ante aquellos que los necesitan; asimismo les solicitó continuar en el camino de la educación permanente, ya sea de manera formal o informal, ya que ello les permite mantener la calidad que sus pacientes requieren.

Reporte y fotografía: Esther López



“La saliva, defensor innato de la cavidad oral” fue la segunda conferencia que se dictó en el Seminario de Investigación Odontológica, iniciativa desarrollada por los doctores Ana Lilia García Hernández e Isaac Obed Pérez Martínez de la carrera de Cirujano Dentista con apoyo de la Jefatura desde enero pasado.

Fue la Dra. Ana María Fernández Presas, del Departamento de Microbiología y Parasitología de la Facultad de Medicina de nuestra máxima casa de estudios, quien dictó la ponencia del mes de febrero en el Auditorio de la Unidad de Biomedicina (Ubimed) de nuestra Facultad.

Al hacer uso de la palabra, la Dra. Fernández, miembro del Sistema Nacional de Investigadores, Nivel 1, explicó que la saliva juega un papel importante en el mantenimiento de la salud oral y ello se pone de manifiesto en el que a pesar de la alta carga bacteriana presente en la cavidad oral y de los procedimientos quirúrgicos que se llevan a cabo en ella, no se presentan infecciones en la misma.

En ese sentido, indicó, se han realizado numerosos estudios en sujetos que no producen volúmenes adecuados de saliva y que presentan pérdida subjetiva u objetiva de la misma, en los que se manifiesta sensación de boca seca (xerostomía), dificultad para deglutir alimentos y una susceptibilidad incrementada para la adquisición de microorganismos oportunistas. En éste último punto, resaltó el papel protector activo de la saliva en condiciones normales y en su función clave el mantenimiento del equilibrio de la cavidad oral.

Por otra parte, mencionó que la caries dental es una enfermedad infecciosa de distribución universal, de etiología multifactorial que afecta al órgano dentario como resultado de la interacción con los productos de origen microbiano. Ésta se ha asociado estrechamente a la bacteria *Streptococcus mutans* que para prevenirla se han realizado innumerables esfuerzos, por ejemplo desarrollado agentes antimicrobianos, sin embargo la adición de éstos a la pasta dental o a los enjuagues les confiere un sabor desagradable, que además pueden decolorar el esmalte dental, por lo que se dificulta su utilidad clínica.

Existen reportes en la literatura, mencionó, de la presencia de moléculas antimicrobianas en saliva, como pequeños péptidos capaces de eliminar a un amplio rango de microorganismos incluyendo bacterias gram (+) como es *Streptococcus mutans*, sin embargo la descripción exacta del posible daño inducido después de incubarlo a la bacteria con saliva e histatina 5 no ha sido descrita, por lo que se decidió abordar este punto.

Señaló que en estudios realizados se encontró una importante actividad antimicrobiana de la saliva y de la histatina 5 (péptido antimicrobiano), mostrando un extenso daño en la bacteria, y en especial con este péptido se encontró un patrón granular, además de un nucleoide picnótico que sugiere que el blanco probable de ésta es el nucleoide. Lo que refiere que el daño ocasionado en *Streptococcus mutans* después de incubarlo con saliva y con histatina 5, refleja los eficientes mecanismos de defensa en cavidad oral.

También, refirió que se han realizado estudios para detectar la presencia de *Helicobacter pylori* en cavidad oral y determinar su asociación con la enfermedad gastroesofágica, demostrando que existe una fuerte asociación.

Finalmente, presentó la investigación que desarrollaron sobre la prevalencia del virus del papiloma humano (VPH) de alto y bajo riesgo en la cavidad oral y en el cérvix de mujeres infectadas con (VPH). Los resultados de este estudio mostraron una alta frecuencia de infección por el virus (67%), tanto en cavidad oral como en la mucosa genital, sin embargo, las mujeres que tenían el virus del papiloma en boca, no presentaban alteraciones en la mucosa oral.

Cabe mencionar que la siguiente sesión del seminario será el próximo 25 de abril. Tendrá como invitada a la Dra. Ivet Gil-Chavarría de la Facultad de Medicina, Ciencias Forenses UNAM, quien expondrá sobre sus investigaciones en Odontología Forense.

Reporte: Ana Teresa Flores Andrade

Fotografía: Alberto Varela Trejo

A woman with short curly hair, wearing a grey cardigan over a dark patterned top, stands at the front of a seminar room. She is gesturing with her right hand towards a screen. The room is filled with an audience of students sitting in rows of blue chairs. The background shows a brick wall and a white screen. The text 'La saliva' is overlaid on the right side of the image in a large, light-colored font. Below it, in a smaller font, is 'Temática Abordada en el Seminario de INVESTIGACIÓN ODONTOLÓGICA'.

# La saliva

Temática Abordada en el  
**Seminario** de  
INVESTIGACIÓN  
ODONTOLÓGICA

# OPTÓMETRAS Realizan Campaña de Prevención contra el Glaucoma

Detectar con tiempo algún indicio que pueda llevar a desarrollar la segunda principal enfermedad causante de la ceguera en el mundo es el objetivo que sigue impulsando a académicos y estudiantes de la Carrera de Optometría para llevar a cabo cada año una campaña enfocada a la detección oportuna del Glaucoma, en esta ocasión dirigida al personal administrativo de base de nuestra Facultad.

Esta jornada de revisión —realizada en el marco del Día Mundial del Glaucoma que se celebra cada 12 de marzo— se desarrolló en la Clínica de Optometría de la FESI por alumnos de sexto y octavo semestres, quienes contaron con la asesoría de los profesores de la clínica.

Respecto a esta actividad, la Mtra. Mary Carmen Bates Souza, académica de la carrera, señaló que su detección oportuna es importante ya que es una enfermedad asintomática, en la mayoría de los casos, por ello la Organización Mundial de la Salud (OMS) sugiere que cada año se recuerde y promueva su prevención.

Indicó que en la Clínica de Optometría desde hace nueve años se realiza esta campaña y en este 2017 se le dio una mayor especificidad al establecer que el estudio se realizara a personas mayores de 40 años, edad en que se tiene mayor incidencia; asimismo se dio énfasis en aquellas que padecen diabetes, hipertensión, miopía o que hayan recibido golpes, tenido infecciones fuertes o desorden vascular, entre otros.

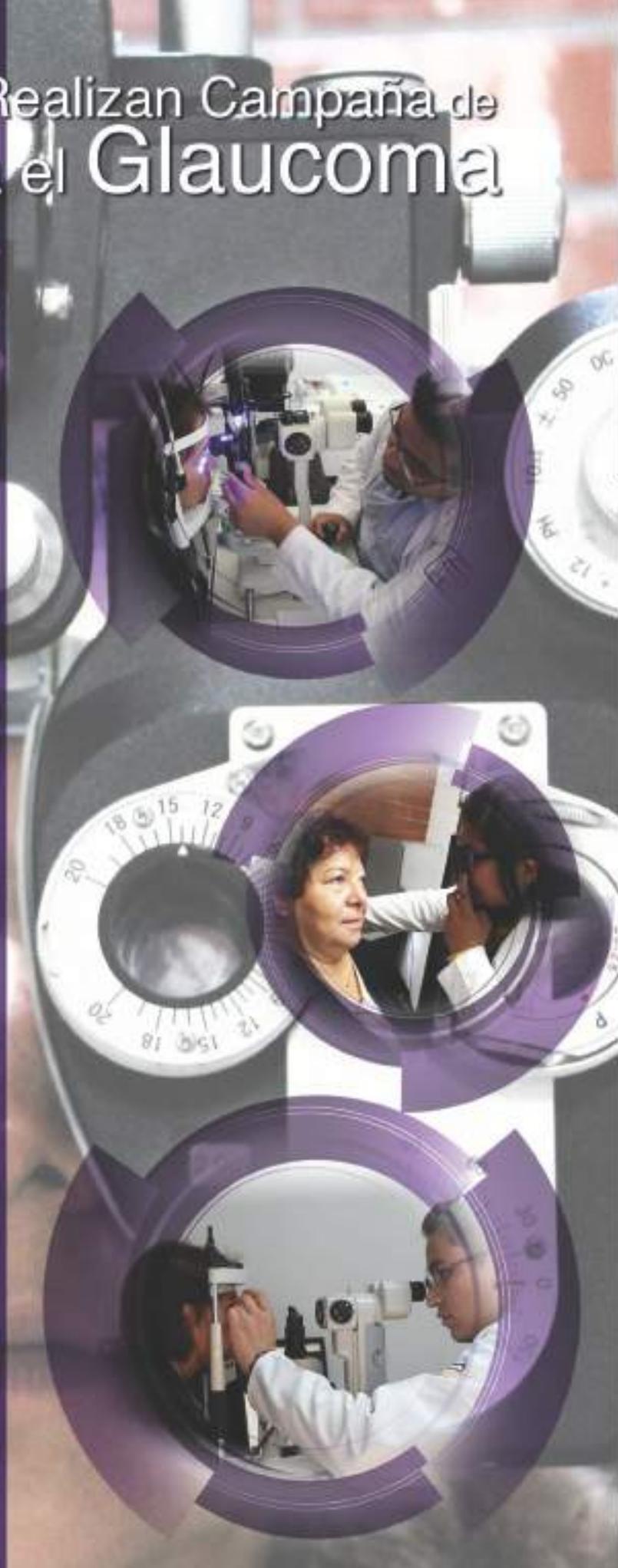
La maestra Bates resaltó que en las personas mayores de 65 años es más alto el riesgo debido a que las células envejecidas se depositan en la red donde se drena el líquido intraocular, lo cual provoca el aumento de presión, causa más importante por la cual se genera el glaucoma.

Al mencionar los estudios que se realizan a los pacientes explicó que inicialmente se aplica un interrogatorio dirigido a cada uno, posteriormente se hace una evaluación fundoscópica —revisión de la cabeza del nervio óptico—, luego se toma la presión intraocular y se evalúan los campos visuales por confrontación; en caso de existir sospecha de afección, se procede al estudio de campos visuales computarizados y la evaluación de la zona donde se drena el líquido intraocular, para determinar su estado; además de evaluarse el espesor de la córnea.

También, si se encuentran alteraciones en la neurosensorialidad fina del ojo, se pasa al paciente a la evaluación cromática, lo que permite identificar si la persona tiene anomalías adicionales. “La intención de todo esto es hacer un diagnóstico oportuno para que la entidad patológica se identifique a tiempo y en caso de que así sea, evitar su evolución”.

Por otro lado, la maestra Bates señaló que los casos identificados con glaucoma se canalizan al oftalmólogo, sobre todo con el subespecialista en glaucoma, para que se dé seguimiento al paciente, ya sea con su servicio del sector salud o en algunas instancias hospitalarias con las que se tiene acuerdos de atención clínica.

Reporte: Esther López  
Fotografía: Alberto Varela



La Comunidad Estudiantil Protagoniza

# LOS JUEGOS MULTIDEPORTIVOS



Incentivar la competencia entre las carreras fue el objetivo de los Juegos Multideportivos, organizados en el marco del 42 Aniversario de nuestra Facultad, que se desarrollaron durante cuatro días y en el que participaron cinco de las seis carreras de este campus universitario.

De acuerdo a información proporcionada por el jefe del Departamento de Actividades Deportivas y Recreativas de Iztacala, Lic. Akira Salvador Esqueda Gakiya, la intención era que cada carrera defendiera su disciplina en tres deportes que son ampliamente practicados como es el fútbol 7 (en ambas ramas), voleibol (mixto) y baloncesto (3x3 mixto).

En esta ocasión se tuvo alrededor de 150 estudiantes participantes de las carreras de Psicología, Enfermería, Biología, Medicina y Odontología, que disputaron el primer lugar de los deportes ya mencionados.

Señaló que se esperaba una mayor participación estudiantil en estos juegos; pero finalmente se cumplió con el fin de impulsar la recreación y el deporte entre esta comunidad. Agregó que se planearán otras estrategias con este mismo propósito para que el deporte sea parte de su vida académica y personal.

Reporte y fotografía: Esther López

Festejos Artísticos  
por el

# 42 ANIVERSARIO de la FESI



**UNAM**  
CAMPUS  
**IZTACALA**



Festejar un año más siempre es reconfortante, mucho más cuando en ese periodo hubo éxitos y logros; así sucede con la FESI que cada marzo celebra su aniversario y que en nuestro campus se extiende por unos días más.

Ya en el número pasado de esta gaceta se dio cuenta de la presentación de la Orquesta Filarmónica de la UNAM y de la presentación de Camilo Séptimo y en ese tenor se continuaron los eventos culturales que invitan al festejo de estudiantes, docentes y trabajadores de la FESI.

### **Música**

En la explanada de la entrada principal, el 14 de marzo, se presentó el grupo juvenil Alola Melón Brass Band quienes ofrecieron una caravana Juvenil de música; a pesar de que los géneros en que se especializan son el gitano-latino y rom&roll, como ellos mismos los definen, sus ritmos despertaron en el público esa ansia de bailar y disfrutar de los acordes que dieron por más de una hora, gracias a la Dirección General de Atención a la Comunidad (DGACO).

Este laboratorio onírico de sonidos consolidó su estilo a dos años de su creación, comentan que no sólo las influencias de estilos los ha llevado al éxito sino sobre todo, el espíritu y gozo que dan en cada una de sus piezas.

Así, en un ambiente musical, los ocho integrantes amenizaron la tarde de los estudiantes y comunidad iztcalteca, que disfrutó de la ejecución de instrumentos como la tuba, percusión, guitarra, acordeón, trombón y los saxofones.

### **Grupo Morsa**

Este cuarteto es uno de los mejores en la imitación del legendario grupo The Beatles, al grado de presentarse en The Cavern Club, en el Reino Unido, sitio donde el grupo original cimentó su fama. Y así, con el mismo entusiasmo, Morsa presentó su concierto en el Centro Cultural Iztacala, en el que el público disfrutó los clásicos temas: Let it Be, Get back, Come together, Yellow submarine y Help, entre otros, siendo así, uno de los más grandes festejos al que asistieron estudiantes, profesores, trabajadores y administrativos.

### **Baile**

#### **Maratón de Baile**

En la explanada del comedor central se realizó el ya tradicional Maratón de Baile donde por tres horas, la comunidad de la Facultad bailó todo tipo de ritmos, desde rock hasta cumbias y música de banda, congregando así a un gran número de iztcaltecas que aprovecharon la oportunidad para sacar sus mejores pasos y liberarse de las presiones cotidianas, bailando y festejando a la FESI.

### **Cine**

#### **Bandas Sonoras**

En esta actividad se conjuntó el cine con la música, ya que cada una de las cuatro películas que se presentaron en el Auditorio del Centro Cultural Iztacala fueron musicalizada por diferentes grupos. Así el 22 de marzo, en punto del medio día comenzó el evento Bandas Sonoras, en el que se musicalizaron en vivo las cintas Amelie, acompañada por el grupo Clave de Fa Duo; continuaron con el cortometraje El perro andaluz, acompañado por el grupo Aullido. Baraka fue la tercera de las presentaciones al lado de Frame by frame, seguida del clásico Nosferatu siendo esta la cinta que cerró el evento musicalizada por Los Infinitos Macehuales.

Estas son sólo algunas de las actividades que han enmarcado el 42 aniversario en la FESI, habrá más en las próximas fechas y todas, sin duda, son pensadas para toda la comunidad iztcalteca que sigue festejando estos 42 años de existencia.

Reporte: Sandra R. Irizarri  
Fotografía: UCS



## CIRUJANO DENTISTA



**DIPLOMADO  
IMPLANTOLOGÍA:  
RECONSTRUCCIÓN ÓSEO DENTAL**  
16 de mayo 2017  
Martes 8:00 a 14:00 h  
y de 15:00 a 19:00 h  
Hospital Regional General  
"Ignacio Zaragoza" ISSSTE



**DIPLOMADO  
MÉTODOS DE IDENTIFICACIÓN  
EN CRIMINALÍSTICA**  
8 de mayo 2017  
**OPCIÓN A TITULACIÓN**  
Sábado 9:00 a 15:00 h  
Unidad de Seminarios



**DIPLOMADO  
PRÓTESIS SOBRE IMPLANTES:  
UN ENFOQUE ESTÉTICO BIOMECÁNICO**  
29 de mayo 2017  
Lunes 14:00 a 20:00 h  
Unidad de Seminarios y  
Clínica de Endoperiodontología

## CURSOS Y TALLERES



**CURSO-TALLER  
GÉNERO, DIVERSIDAD SEXUAL  
Y CONVIVENCIA ESCOLAR**  
5 de mayo 2017  
Viernes 16:00 a 20:00 h  
Unidad de Seminarios

## PSICOLOGÍA



**DIPLOMADO  
ENDODONCIA CLÍNICA CON  
APLICACIÓN TECNOLÓGICA**  
1 de junio 2017  
**OPCIÓN A TITULACIÓN**  
Jueves 8:00 a 15:00 h  
Clínica Odontológica Acatlán



**DIPLOMADO  
PRUEBAS PSICOMÉTRICAS  
Y PROYECTIVAS**  
2 de mayo 2017  
**OPCIÓN A TITULACIÓN**  
Martes 15:00 a 20:00 h  
Unidad de Seminarios



**DIPLOMADO  
EDUCACIÓN TEMPRANA  
PERSONALIZADA EN LOS PRIMEROS  
6 AÑOS DE VIDA**  
5 de mayo 2017  
**OPCIÓN A TITULACIÓN**  
Viernes 15:00 a 20:00 h  
Unidad de Seminarios



**CURSO-TALLER  
LAS TUTORÍAS:  
UNA ESTRATEGIA PARA  
ENRIQUECER EL PROYECTO  
EDUCATIVO**  
2 de junio 2017  
Viernes 9:00 a 15:00 h  
Unidad de Seminarios



**DIPLOMADO  
PSICOTERAPIA SISTÉMICA  
EN FAMILIAS**  
9 de mayo 2017  
**OPCIÓN A TITULACIÓN**  
Martes 16:00 a 20:00 h  
Unidad de Seminarios



**DIPLOMADO  
DIDÁCTICA DE LA  
PSICOAFFECTIVIDAD**  
22 de mayo 2017  
**OPCIÓN A TITULACIÓN**  
Lunes 15:00 a 20:00 h  
Unidad de Seminarios

## BIOLOGÍA



**DIPLOMADO  
ARBORICULTURA URBANA  
Y SUBURBANA**  
5 de mayo 2017  
**OPCIÓN A TITULACIÓN**  
Viernes 16:00 a 20:00 h y  
Sábado de 9:00 a 13:00 h  
Unidad de Seminarios



**CURSO-TALLER  
SEXUALIDAD FEMENINA:  
LA IMPORTANCIA DE SER MUJER**  
22 de mayo 2017  
Lunes 9:00 a 14:00 h  
Unidad de Seminarios

