



 iztacala·unam  
12ª época N.º 551 · abril 10 de 2019

ISSN0188-7807

# MÉRITO ACADÉMICO 2019



**UnAm**  
La Universidad  
de la Nación





**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

**Lic. Raúl Arcenio Aguilar Tamayo**  
Secretario de Prevención, Atención y Seguridad 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. Felix L. Miramontes Hernández**  
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

Hoy tenemos en portada la ceremonia de entrega del Mérito Académico. Para quienes han seguido la historia en Iztacala, este día resulta importante en gran medida, ya que se reconoce a los personajes y protagonistas contemporáneos de nuestra Facultad, por sus logros obtenidos y que la misma comunidad demanda su justa distinción.

El Mérito Académico, la medalla Gabino Barreda, el Mérito Deportivo y el de 25 años de labor para los trabajadores administrativos son en Iztacala, una tradición que ha venido a más y mejora con el paso del tiempo; nuestra comunidad ha crecido en número, en trabajo y responsabilidades, de tal manera que cada año, dichos galardones significan un esfuerzo mayor, que supere y evolucione los realizados por sus antecesores; acciones extraordinarias que impongan nuevas referencias para las nuevas generaciones, que los reten a ser más estrictos, más comprometidos y que, a la par del talento y la inteligencia, su trabajo no deje más evidencia que el de la superación; en palabras sencillas, esta ceremonia reconoce y celebra el cambio que produce la excelencia.

En la Universidad Nacional, específicamente en la FES Iztacala, los cambios son sinónimo del beneficio generalizado; de los esfuerzos extraordinarios que intentan y generan. De su comunidad se espera la preparación y la innovación que enfrente de manera creativa, capaz y responsable los retos de una sociedad que, hoy más que en cualquier momento, cambia rápida e intempestivamente y que reclama capacidad de reacción de quienes se encuentran preparados para apoyar a la sociedad que los forma, en este caso, la de nuestro país.

Así entonces, celebremos hoy a las personas que con su trabajo generan el cambio que justo permite que la actividad sustancial de nuestra institución continúe y beneficie a tantas personas como resulte posible.



Consulta esta Gaceta en línea

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.  
Diseño e impresión: Departamento de Diseño y Producción.

# Desarrollan tecnología en el ámbito de la reproducción

- Evalúa la velocidad vertical del espermatozoide
- Única en su tipo
- Se encuentra en proceso de patentamiento



Hasta la fecha, las empresas e instituciones dedicadas a la reproducción asistida en humanos y en la industria de producción animal, solo pueden evaluar el movimiento horizontal del espermatozoide, pero éste también lleva a cabo un desplazamiento vertical en el tracto reproductor femenino, es por ello que el Dr. Andrés Aragón Martínez, investigador responsable del Laboratorio de Gametos y Desarrollo Tecnológico de la FES Iztacala, se dio a la tarea de diseñar un sistema tecnológico que permite medir la velocidad vertical de esta célula.

Este instrumento lleva el nombre de VERMOSS (Vertical Movement Sperm System) y su objetivo es evaluar la movilidad vertical del espermatozoide a fin de determinar la calidad del mismo. Éste es único en su tipo y se encuentra en proceso de patentamiento ante el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI).

Doctor en Ciencias, Aragón Martínez explicó que actualmente se encuentran en el mercado, instrumentos que permiten cuantificar el desplazamiento horizontal de los espermatozoides, pero el tracto reproductor femenino de los mamíferos es un ambiente tridimensional que no es plano, sino que tiene muchos circunvoluciones y el espermatozoide es una célula muy pequeña que tiene la capacidad de desplazarse o nadar en él, no solo en un plano horizontal sino también vertical, por ello la importancia de medir este segundo plano.

Es por ello que junto con su equipo de trabajo, desarrollaron el concepto de un instrumento que fuera capaz de medir verticalmente la velocidad del espermatozoide. El VERMOSS se diseñó utilizando Open-Source (software de código abierto, del cual todo mundo puede tener acceso) y Open-Hardware (electrónica abierta), además de tecnología de impresión 3D, por lo que al hacer uso de la tecnología abierta reducen mucho su costo.

El equipo ya se construyó, programó, calibró y probó en campo, demostrando ser un instrumento funcional, “es un prototipo completo del que ya hemos obtenido resultados y estamos por enviarlos para su publicación”.

Expresó que si alguien estuviera interesado en la construcción y comercialización del equipo, se puede hacer un convenio con la Universidad Nacional y su participación se enfocaría en el mantenimiento y capacitación sobre el mismo, ya que al ser autores de su diseño y creación lo conocen y pueden atender cualquier circunstancia que presente.

El impacto de este desarrollo tecnológico, se reflejaría en las clínicas de reproducción asistida en humanos y en la industria de producción animal (porcina, bovina, caprina, etc).



Investigador adscrito a la carrera de Biología de Iztacala, el doctor Aragón indicó que lo importante es que ya no se tenga dependencia tecnológica del extranjero, sobre todo el usuario final, y esperan obtener su patente, ya que se está solicitando el patentamiento de un sistema, es decir, de la integración de un conjunto de componentes electrónicos, electromecánicos y de software, “nosotros hicimos la integración de todo y escribimos los programas, hicimos todo el diseño 3D y la construcción con la misma tecnología, que es parte de lo que aquí trabajamos”.

En su laboratorio, el doctor Andrés Aragón desarrolla dos líneas de investigación: 1) Muerte de las células germinales testiculares y eyaculadas y 2) Marcadores de calidad espermática, ambas líneas con un fuerte componente de desarrollo tecnológico. En el Laboratorio de Gametos y Desarrollo Tecnológico se brinda el apoyo a otros miembros de la comunidad iztaccalteca que requieran del diseño y construcción de piezas en 3D.

Al respecto, se puede realizar el diseño y la construcción de piezas de plástico únicas o si se tiene el diseño, solo construir la pieza; también se hacen los programas para controlar la electrónica acoplada a distintos tipos de sensores.

Finalmente, destacó la relevancia del desarrollo de tecnologías y la innovación de técnicas para evaluar la calidad de los espermatozoides y, reiteró la importancia de no quedarse con los métodos tradicionales “tenemos que desarrollar la tecnología propia para no ser dependientes y poder abaratar nuestros costos. En el caso de los jóvenes en formación, es importante que se den cuenta de que el mundo está cambiando de manera rápida y que aquí estamos embarcados en esa carrera; consumimos tecnología pero también la estamos modificando de acuerdo a nuestras necesidades y se puede modificar de acuerdo a las necesidades de otros investigadores”.

Reporte y fotografía: Esther López



# Nuevos gabinetes para la Clínica de Optometría en CUSI Almaraz



Para brindar la atención visual a un mayor número de pacientes, en la Clínica Universitaria de Salud Integral (CUSI) Almaraz, se inauguró el Nuevo Espacio de Atención de la Clínica de Optometría, en donde además participarán más estudiantes de esta carrera de nuestra Facultad.

Ubicado en la planta baja de la CUSI, este espacio de servicio universitario inició actividades el pasado 21 de marzo, cuando el jefe de la carrera, Esp. Oscar Antonio Ramos Montes, quien acompañado por el Mtro. Manuel Javier Toriz Maldonado, jefe de sección académica de Odontología, así como por las jefas de sección de las carreras de Enfermería y Médico Cirujano; recordó durante la inauguración que desde 2014, se brinda este servicio, siempre bajo los principios de la multidisciplina que se cultiva en esta clínica universitaria.

Destacó que desde entonces, la Clínica de Optometría ha trabajado de manera constante y en 2016 CUSI Almaraz ha aumentado el número de pacientes, lo que ha permitido a la carrera rotar a los estudiantes, situación que se continuará con el nuevo espacio "en el que, en condiciones académicas, los alumnos tendrán la oportunidad de atender a más pacientes e insertarse en procesos de multidisciplina".

Al tomar la palabra, el Mtro. Javier Toriz destacó que la apertura de dicho espacio es gracias al trabajo, esfuerzo e iniciativa de los estudiantes, junto con su jefe de carrera y el responsable de la Clínica de Optometría en Almaraz. Reconoció la importancia de esta ampliación porque se podrá brindar la atención visual a un mayor número de pacientes que acuden a la CUSI.

Al respecto, el Lic. en Opt. Juan Mauricio Ortiz Juárez, responsable de dicha clínica, informó que en este nuevo espacio se montaron dos gabinetes completamente equipados y que junto con los dos anteriores se espera atender entre seis y ocho pacientes por día, ya que el servicio solo se brinda en el turno de la mañana, e indicó que en ellos se rotarán a 20 alumnos de sexto y octavo semestres.

Reporte y fotografía: Esther López



# Estudiantes de Optometría ganan en Congreso Nacional

- Ganan el campeonato Varilux
- En la modalidad de carteles en investigación, obtienen primeros lugares

Dos primeros lugares en la modalidad de presentación de cartel en el rubro de investigación y el triunfo del Campeonato Varilux, fueron los logros obtenidos por estudiantes de la carrera de Optometría de nuestra Facultad en el XI Congreso Nacional de Optometría realizado en el Estado de Oaxaca del 7 al 9 de marzo.

Los premiados, Neftalí Trinidad González, del Campeonato Varilux y del primer lugar en categoría alumno en cartel; Itza Alan Uribe Santa María, primer lugar en categoría de posgrado; y Luis Alberto Linares Rangel, competidor en el Torneo Varilux, manifestaron sentirse muy orgullosos por haber representado a la Universidad y sobre todo, por la grata y enriquecedora experiencia para su formación profesional y personal. Trinidad González, alumno de 8° semestre y doble premiado, explicó que ser ganador del Campeonato Varilux, lo enorgullece porque es la primera vez que Iztacala gana este torneo, en el que se ponen a prueba conocimientos generales de la disciplina. Indicó que son 20 alumnos los que se seleccionan de las escuelas que imparten la profesión en México, se dividen en dos equipos de 10 alumnos, de los que resultan dos semifinalistas, para que la etapa final esté integrada por cuatro estudiantes. En ese sentido, indicó que la final la compitió con alumnos del ETAC Coacalco, del Instituto Politécnico Nacional (IPN) y de la Universidad de Chiapas, en la que el jurado formuló cinco preguntas.

Al referirse a la investigación con la que concursó en este certamen "Asociación negativa entre demodex y ferning en el apoyo al diagnóstico de ojo seco", señaló que es resultado del trabajo realizado desde tercer semestre en el Programa de Inducción a la Investigación en Optometría, bajo la tutela de la Dra. Alicia Vázquez Mendoza, adscrita al Laboratorio 18 de la Unidad de Biomedicina (UBIMED) y durante su estancia de investigación en el Centro de Diagnóstico de Alteración de Superficie Ocular de la Clínica de Optometría de la Facultad, bajo la asesoría del Esp. Oscar A. Ramos Montes y el Lic. Pedro Navarro.



El objetivo de este estudio es asociar nuevas técnicas diagnósticas de ojo seco, porque las consultadas en la literatura ya son obsoletas e indagar sobre éstas, favorecería en brindar un diagnóstico certero y tratamiento personalizado. Para finalizar, tras agradecer a sus padres y profesores, manifestó que estas distinciones lo motivan e impulsan a realizar estudios de posgrado para seguir enriqueciendo a su disciplina.

Por su parte, Itza Alan mencionó que su participación en este congreso fue con el trabajo "Diseño de una córnea bioartificial por técnicas de bioingeniería tisular" que inició desarrollándolo en el Laboratorio de Ingeniería Tisular y Medicina Traslacional situado en la Clínica Odontológica Cuauhtepc, bajo la dirección del Dr. Raúl Rosales durante aproximadamente dos años. Posteriormente, tuvo la oportunidad de conocer el Laboratorio de Bioingeniería Tisular y Medicina Regenerativa del Dr. Marco Álvarez ubicado en el área de Posgrado de la Facultad de Odontología en Ciudad Universitaria, en la que continuó desarrollando este prototipo de córnea con apoyo de otras casas de estudios, como el IPN, ya que la intención, dijo, es hacer un Banco de Córneas para resolver la ceguera funcional y corneal. Reconoció que en este quehacer investigativo ha aprendido que el optometrista funge como traductor en diferentes disciplinas, lo que le ha permitido realizar trabajo interdisciplinario y enriquecer su tesis para obtener su título como licenciado en optometría.

También integrante del Programa de Investigación de la carrera, mencionó que este trabajo obtuvo el primer lugar en el Congreso de AMFECCO (Asociación Mexicana de Facultades Escuela, Colegios y Consejos de Optometría) AC en modalidad posgrado y su intención es seguirlo socializando y desarrollándolo en sus estudios de posgrado.

En su turno, Luis Alberto Linares, alumno de 8° semestre, también representó a Iztacala en el Campeonato Varilux, se situó en la etapa semifinal, resultado que lo congratuló por ser parte del grupo de seleccionados en este concurso, pero sobre todo, por la experiencia que le brindó en su ámbito profesional y de convivencia con sus homólogos. Mencionó que pretende incursionar en la actividad de investigación en colaboración con una psicóloga que estudia la maestría en neuropsicología porque es un área de oportunidad, sobre todo en el área de percepción.

Finalmente, el jefe de la Carrera, el Esp. Oscar A. Ramos Montes, manifestó su satisfacción por los resultados obtenidos en este congreso, lo que refleja que el Programa de Inducción a la Investigación esta dando frutos. En ese sentido, agradeció a los alumnos el compromiso con éste, pero sobre todo por su entrega y dedicación para consolidar sus investigaciones y difundirlas en el gremio.

Reporte y fotografía: Ana Teresa Flores Andrade



# Iztacala abre sus puertas y orienta a jóvenes del bachillerato

Como parte de las actividades encaminadas a apoyar la elección que deben realizar los jóvenes del bachillerato para su futura formación profesional, la Unidad de Relaciones Institucionales (URI) de la FESI, a través de su Centro de Apoyo y Orientación para Estudiantes (CAOPE), llevó a cabo la Jornada de Orientación Vocacional "Iztacala Abre sus Puertas 2019", la cual desarrolló durante un día en la entrada principal de esta dependencia multidisciplinaria.

Fue en este espacio de la Casa Blanca donde dos mil 630 jóvenes provenientes de los CCHs y Preparatorias de la UNAM, así como de las escuelas incorporadas, conocieron las generalidades de cada una de las seis carreras presenciales y la de distancia de este campus.

Para ello se organizaron tres actividades encaminadas a dicho propósito; una consistió en módulos de orientación, en los que 24 estudiantes de las siete carreras brindaron la información necesaria apoyados por el material e instrumental que caracteriza a cada disciplina.

Otra fue diseñada para presentar, por parte de académicos de cada carrera, una clase muestra que sirvió como ejemplo para enseñar a los estudiantes cómo se desarrolla la actividad; finalmente se realizaron ocho visitas guiadas a la Facultad, lo que permitió a los visitantes conocer las instalaciones, así como la oferta deportiva y cultural con las que contarán si deciden ser parte de esta comunidad azul y oro.



Reporte: Esther López  
Fotografía: Ana Teresa Flores Andrade





Presentan libro

# “Enfermería: Palabras en Movimiento”



Libro escrito como un tributo a la profesión de enfermería y que le da visibilidad, a través de diferentes escritos basados en la experiencia personal y profesional de su autor, es “Enfermería: Palabras en Movimiento” del Dr. Juan Pineda Olvera, académico investigador de la carrera de Enfermería de la FES Iztacala, que se presentó en el Día Mundial de la Poesía (21 de marzo) en la Unidad de Seminarios “Dr. Héctor Fernández Varela Mejía” de este campus multidisciplinario.

Primera en comentar esta obra editorial, la Dra. Ana María Lara Barrón, académica investigadora de la misma carrera, señaló que éste contiene 14 escritos con temáticas diversas y redactados en diferentes géneros literarios; además de incluir fotografías que permiten al lector acercarse más a una realidad, y en él su autor muestra su sensibilidad artística, a través de poemas, cuentos y mensajes.

Por su parte, la Dra. Araceli Monroy Rojas, enfermera investigadora de la UAM-Xochimilco, indicó que el autor comparte la palabra desde la emoción, la pasión y la reflexión, dando como regalo una parte de su vida que se construyó, a partir del significado de las palabras, “en nuestra profesión, un elemento central para poder proporcionar cuidado, es la comunicación, que es la parte central de la terapéutica” y agregó que, a través del libro el doctor Pineda comparte un legado de vida.

Al tomar la palabra, el profesor Eduardo Cerecedo, responsable del Taller de Creatividad Literaria que se imparte en Iztacala, señaló que en todo lo que hace el doctor Juan Pineda coloca parte de su espíritu,

“lo hace con alegría y con una alevosía hacia los demás porque tiene la ventaja de conocer a la perfección lo que está escribiendo”. Expresó que esta obra conforma todo su trabajo poético en torno a la historia y la filosofía de la Enfermería.

En la presentación, organizada por la Coordinación de Promoción Cultural y Divulgación de la Ciencia de Iztacala, el Dr. Pineda mencionó que la palabra escrita, a través del libro, representa un medio de difusión y la certeza de la perpetuidad porque a pesar del paso del tiempo, permanecerá durante muchos años para lectura, consulta y reflexión. Señaló que esta obra es resultado de muchos años de relación con la enfermería y su amor por las letras, lo cual le permite volcar inquietudes y sentimientos; además de ser un recuento de cada etapa de su vida.

Reporte y fotografía: Esther López





# Con la entrega de reconocimientos a su comunidad, la FESI festeja su 44 aniversario



El pasado 19 de marzo nuestra Casa Blanca cumplió 44 años de vida y para celebrarlo, múltiples han sido las actividades que se han realizado, desde culturales y deportivas hasta la entrega de reconocimientos a su comunidad académica, estudiantil, deportiva y base trabajadora, acreedora al Mérito Académico, la Medalla Gabino Barreda, el Mérito Deportivo y por la antigüedad laboral de dos décadas y media respectivamente.

En la ceremonia de entrega, realizada en el Auditorio del Centro Cultural, la CP Isabel Ferrer Trujillo, titular de la Secretaría Administrativa, exhortó a los trabajadores administrativos y de confianza a seguir trabajando desde sus puestos de manera ardua y comprometida para que los alumnos, profesores y comunidad en general perciban su esfuerzo, pero sobre todo a trabajar en equipo para tener una Facultad de la que todos estén orgullosos.

Por su parte, el Sr. Alejandro Cordero Méndez, en representación de los 21 trabajadores administrativos que recibieron este reconocimiento, manifestó que trabajar en la UNAM es un privilegio porque le ha dado la oportunidad de formar una familia y crecer en su área de trabajo, por ello invitó a sus compañeros a seguir realizando su labor con amor y dedicación, en un ambiente de sana convivencia y respeto, y valorar que forman parte de esta noble institución. En ese sentido le agradeció a ésta y a la FESI, por ser su segundo hogar y a la comunidad su segunda familia.

En su turno, el CD Rubén Muñiz Arzate, Secretario de Desarrollo y Relaciones Institucionales, dio una semblanza de los galardonados al Mérito Deportivo Estudiantil y Docente. Al referirse a la alumna Cristal Ramos Madrigal, merecedora de esta distinción, reconoció que además de ser una alumna de excelencia académica de la carrera de Biología, actualmente es una tesista que investiga sobre cáncer de mama en la Unidad de Biomedicina, es una gran deportista, considerada como una de las 10 mejores atletas universitarias en México. El año pasado, añadió, se colocó como la sexta mejor corredora en 1,500 metros. En tanto, mencionó que David César Vargas Reboloso, Director Técnico de Fútbol Soccer, desde hace más de 10 años, atlantista de corazón pero universitario por convicción, ha marcado la vida de muchos estudiantes formando excelentes futbolistas. Asimismo, señaló que el profesor David se ha destacado en los últimos años por ser el entrenador más ganador de nuestra Facultad. Colocó a ésta, en las mejores posiciones en los Juegos InterFES y clasificó a la segunda etapa de la Universiada Nacional. Por lo tanto, agradeció a ambos por enseñarles que el éxito se logra, a través de la constancia, método y organización.







Por su parte, el Dr. Ignacio Peñalosa Castro, Secretario General Académico, dirigió su mensaje a los alumnos merecedores a la medalla Gabino Barreda, en el que reconoció su esfuerzo y dedicación de este grupo de estudiantes, lo que constata que el trabajo en conjunto de los que integran esta comunidad, tiene efectos positivos sobre quienes son su razón de ser: los estudiantes, actores que al incorporarse como personas útiles a la sociedad harán de México un país mejor.

Tras la explicación que la Dra. Laura Palomino Garibay, Decana del H. Consejo Técnico, señaló sobre la designación de los acreedores al Mérito Académico, los docentes en turno leyeron la semblanza de los académicos que obtuvieron este reconocimiento en las categorías de profesor de asignatura y de carrera. En la primera lo recibió el CD Takao Kimura Fujikami y en la segunda las doctoras Arlette López Trujillo, Oliva López Sánchez y la Mtra. Laura Edna Aragón Borja.



Al hacer uso de la palabra, la Dra. Patricia Dávila Aranda, directora de la FESI, reconoció que durante estos 44 años, Iztacala ha crecido y madurado gracias a su comunidad académica, estudiantil y base trabajadora que se ha comprometido con su desarrollo y crecimiento para posicionarla como una de las mejores Facultades de esta casa de estudios. En ese sentido, resaltó que se seguirá trabajando sin simulaciones y autocomplacencias para mantener su prestigio y reconocimiento, por el camino que ha forjado y consolidado en la licenciatura, posgrado e investigación.



Finalmente, le agradeció a su comunidad por engrandecer a la Casa Blanca con su labor desempeñada en sus ámbitos de competencia.

Reporte: Ana Teresa Flores Andrade  
Fotografía: Andrés Peña y Ana Teresa Flores



20 años de

# Seminario de Epistemología



Desde hace 20 años, cuarenta temas distintos han sido abordados cada miércoles en el Seminario sobre Cuestiones Epistemológicas de la Psicología, que se lleva a cabo en la Facultad de Estudios Superiores Iztacala y que dirigen los maestros Rubén González Vera y Samuel Bautista Peña y que se adscribe a la carrera de Psicología, pero tocando temas desde la interdisciplinariedad.

El Mtro. González Vera, fundador y coordinador de dicho seminario, reconoce que este ejercicio de aprendizaje plural, visto desde el ámbito de la psicología y apegado a la misión formativa de la propia facultad, siempre ha discutido tópicos desde las distintas tradiciones psicológicas; reconoce que lo mejor es que el seminario no se ha quedado ahí, sino que se tornó en un espacio de concreción de conocimiento que en un inicio fue más de orden filosófico y abstracto, sin embargo, con el tiempo tomó un matiz más acercado a situaciones reales.

Control, paradigma, creencia, conocimiento identidad, libertad son sólo algunos de los conceptos que se han desarrollado en estos años, uno cada semestre pero abordados desde su nacimiento y concepción (epistemología); así es como el seminario exhibe qué es, cómo nace, cuál es su aplicación, qué valores se inscriben y cómo se aplica de manera individual y en equipo, es decir, como ciudadanos qué sitio le daremos a ese conocimiento.

Finalmente, su fundador mencionó que éste se anexó, desde hace algunos años, en los cursos del Programa de Superación Académica Permanente, mejor conocido como el PROSAP, lo que ha permitido que el valor del conocimiento de estas sesiones se cuantifique por parte de los propios participantes.

Reporte y fotografía: Sandra R. Irizarri





### CONVOCATORIA DE INSCRIPCIÓN AL EXAMEN PROFESIONAL DE CIRUJANO DENTISTA

La Facultad de Estudios Superiores Iztacala convoca a los alumnos que hayan concluido sus estudios a inscribirse en la 69<sup>ava.</sup> promoción de **Examen Profesional Objetivo** que se llevará a cabo el 30 de abril de 2019.

Los interesados deberán acudir a la ventanilla de su carrera en la Unidad de Administración Escolar (planta baja del edificio A1), para realizar el trámite de acuerdo con la siguiente programación:

ACTIVIDAD	FECHA	HORA	LUGAR	REQUISITOS
<ul style="list-style-type: none"> <li>•Preinscripción</li> <li>•Contestar cuestionario de egresados</li> </ul>	20 al 22 de abril de 2019	Todo el día	Sistema Integral de Control Escolar (SICE)	Leer instructivo en la página de la carrera.
Inscripción	23 y 24 de abril de 2019	De 10:00 a 14:00 y 15:00 a 18:00 horas	Unidad de Administración Escolar	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Historia Académica al 100% de Créditos en original.</li> <li>•Comprobante de inscripción con fotografías formales debidamente pegadas.</li> </ul>
Examen Profesional	30 de abril de 2019	Consultar horario dependiendo del Folio en los AVISOS de la página de la carrera	Examen automatizado en el edificio A3 Sala de cómputo	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Comprobante de inscripción foliado.</li> <li>•Identificación con fotografía.</li> </ul>

#### NOTA

**ARTÍCULO 27 DEL REGLAMENTO GENERAL DE INSCRIPCIONES** "Todo lo relativo a la inscripción y otros trámites escolares, sólo podrá ser tratado por los alumnos interesados, sus padres o tutores o un apoderado".


**ARTÍCULO 20 APARTADO B DEL REGLAMENTO GENERAL DE EXÁMENES** "En caso de suspensión, no se podrá conceder otro examen antes de seis meses".

**Consultar la página de tu carrera donde encontrarás información sobre el curso de preparación al examen profesional.**

**ATENTAMENTE**  
**"POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU"**

Los Reyes Iztacala, Tlalnepantla, Edo. de México a 11 de marzo de 2019.





# “Los cuentos que nos cuentan sobre el amor”

Mucho del condicionamiento del que hemos sido objeto a lo largo de nuestros primeros años de formación, nos ha llevado a significarnos a nosotros mismos y al mundo que nos rodea de una determinada forma, en función de qué se esté hablando: de hombres o mujeres; aquí estamos hablando de los estereotipos de género. Una de las formas a través de las cuales socialmente se transmiten los estereotipos de género, es a través de los mitos. La formación que hemos recibido desde nuestra más temprana infancia, en las distintas instituciones sociales, nos ha sido transmitida, a través de una serie de historias, en las cuales se nos muestran las maneras en las que hombres y mujeres se relacionan. Uno de los mitos que podemos identificar en el trasfondo de muchas de las historias de “amor” que escuchamos en las canciones que vemos en las películas o que leemos en las novelas que inundan las librerías, es la historia de la “Bella y la Bestia”.

En este cuento, Bella es una muchacha dulce que debe soportar vivir con una bestia a la que va a convertir en un hermoso príncipe, a través de su amor. Para salvar a su familia de la ira de Bestia, la joven decide irse a vivir con él. Cuando vive con él, ella lo acepta como monstruo y entonces ocurre el milagro: se convierte en un príncipe. En esta historia las mujeres redimen a los hombres a través de su amor, que lo acepta todo.

Recientemente hemos visto escenificado este mito en una serie de exitosas novelas, que posteriormente han sido llevadas a la pantalla de cine. Estamos hablando de la saga de novelas Crepúsculo de Stephenie Meyer (Crepúsculo, Luna Nueva, Eclipse y Amanecer) y de las que conforman la saga de Cincuenta Sombras (Cincuenta sombras de Grey, Cincuenta sombras más oscuras y Cincuenta sombras liberadas) de E. L. James.

En el caso de las novelas de Crepúsculo, una joven, Bella Swan, se enamora de un misterioso joven que resulta ser un vampiro. En las novelas que componen la saga, Bella se enfrenta a los múltiples peligros que para ella representa entrar en el mundo de los vampiros.

En las novelas de “Cincuenta Sombras” una joven mujer es seducida por un acaudalado y apuesto hombre que la introduce al oscuro mundo del sadomasoquismo y ella, a través de su amor se da a la tarea de transformarlo.

El mito de la Bella y la Bestia, iguala la experiencia del amor con la del sufrimiento. Las mujeres en estos relatos sufren y eso significa que aman. ¿No sería más conveniente que las mujeres siguiéramos guiones en los que nos vinculáramos con personas sanas, emocionalmente maduras, que nos permita convivir en ambientes seguros? ¿Existe un paralelismo entre estas historias y los intentos de mujeres de salvar a hombres adictos, e inaccesibles emocionalmente?

En lugar de asumir el guión de la Bella, podríamos construir y familiarizarnos con historias, en las cuáles aprendiéramos a contactar y a atender nuestras necesidades auténticas a fin de poder alcanzar nuestras metas y relacionarnos con personas que nos aprecian y estiman.

Dra. María Antonieta Dorantes Gómez  
Coordinadora del Programa Institucional de Estudios de Género



# La jornada intermedia de los juegos 5F correspondió a nuestra FESI

El pasado jueves 21 de marzo, las zonas deportivas de la Facultad que están a cargo del Departamento de Actividades Deportivas y Recreativas, recibieron a los equipos de básquetbol, voleibol, fútbol asociado y fútbol rápido de las cinco multidisciplinarias en la tercera jornada prevista en los Juegos 5F.

Estas competencias, se realizan en distintas entidades deportivas entre las facultades hermanas de Acatlán, Aragón, Cuautitlán, Zaragoza e Iztacala durante cinco jornadas, donde finalmente se hará la sumatoria de puntos para elegir a los ganadores.

Recordemos que las actividades deportivas se realizan, más como una convivencia entre facultades, que una competencia por un trofeo, ya que se consolida la relación y hermandad entre multidisciplinarias. La tercera jornada correspondió a la FES Iztacala, que como anfitriona de estos juegos, también presentó actividades complementarias lúdico-recreativas e incluyó el primer torneo de e-sports, concepto que gustó mucho entre los participantes.

Esperemos la quinta jornada de estos juegos para ver en qué lugar quedan nuestros equipos, mientras seguimos animándolos y vitoreándolos en cada una de sus presentaciones en las distintas FES.

Reporte: Sandra R. Irizarri  
Fotografía: Andrés Peña







Celebración cultural por los 44 años de la Facultad:

# Teatro musical, reflexivo, coplas, tango y milonga

Como parte de las actividades de Aniversario que la Coordinación de Promoción Cultural y Divulgación de la Ciencia preparó en la semana del 19 al 23 de marzo, se presentaron diversas actividades artísticas que fueron desde el teatro musical y reflexivo, hasta música en distintos tonos: románticos, bailables y clásicos.

Dos puestas teatrales que se dieron en dos horarios, para que el público de ambos turnos pudiera disfrutarlas y fueron las primeras actividades culturales de la semana; la primera a cargo de la compañía Crehysteria, llamada "La Reina del Hogar" que mostró el vivir y sentir de una mujer que cumple cabalmente con el rol que la sociedad ha marcado para un ama de casa, sin que esto le evite disfrutar como ser humano y mujer. En cuanto a la segunda propuesta teatral, se apegó al género musical, "México en la Piel" hizo sentirnos orgullosos de ser mexicanos, ya que nos dio un recorrido histórico musical del vasto repertorio en nuestro país, a través de melodías y situaciones similares del cine de la época de oro en México.







Ese mismo día por la tarde, otra vertiente musical se expuso a la comunidad: las coplas, boleros y hasta trova en voz de los integrantes de la Tuna Imperial de la Facultad; estos músicos, cantantes y hasta acróbatas del pandero y la capa, entonaron algunas melodías en la explanada principal de la FESI; posteriormente simulando una callejoneada, pasearon por los pasillos y arboladas de la escuela para hacer escuchar su música.

Finalmente el viernes, y para dar continuidad a las celebraciones por la entrega del mérito académico, el concierto del quinteto juvenil Fuga 9 sirvió como cierre de esta semana llena de conmemoraciones y celebraciones con interpretaciones clásicas que evocaron al tango y la milonga, dejando por demás felices a los asistentes que se dieron cita en el auditorio del Centro Cultural Iztacala.

Reporte: Sandra R. Irizarri  
Fotografía: Comunicación Social





## A la comunidad de la FES Iztacala:

---

En apoyo a las medidas de austeridad presupuestal que la UNAM está asumiendo y con el objetivo de reducir el costo y colaborar a minimizar el impacto ambiental que implica el uso de papel, les informo que a partir del número 552 de Gaceta Iztacala, su formato cambia y podrá ser consultada en las mismas fechas – los días 10 y 25 de cada mes – en la página de internet de la FESI y en todos los canales de redes sociales oficiales, donde la encontrarán en formato PDF para su descarga.

Es importante reiterar que la **Gaceta Iztacala seguirá cumpliendo su función informativa**. Después de 44 años es y sigue siendo nuestro medio de comunicación por excelencia, solo se adapta y evoluciona en función de las necesidades de su comunidad y de las herramientas tecnológicas que potencian su funcionamiento, al mismo tiempo que se cuida el medio ambiente.

Los invito a seguir leyendo sus páginas en el archivo digital, a consultarla en su versión en línea y a recibir sus notas distribuidas en nuestros canales de redes sociales Facebook, Instagram, Twitter y Youtube.

Atentamente

*Dra. Patricia Dávila Aranda*

Directora



**GACETA**  
IZTACALA