

UNAM

Comunidad

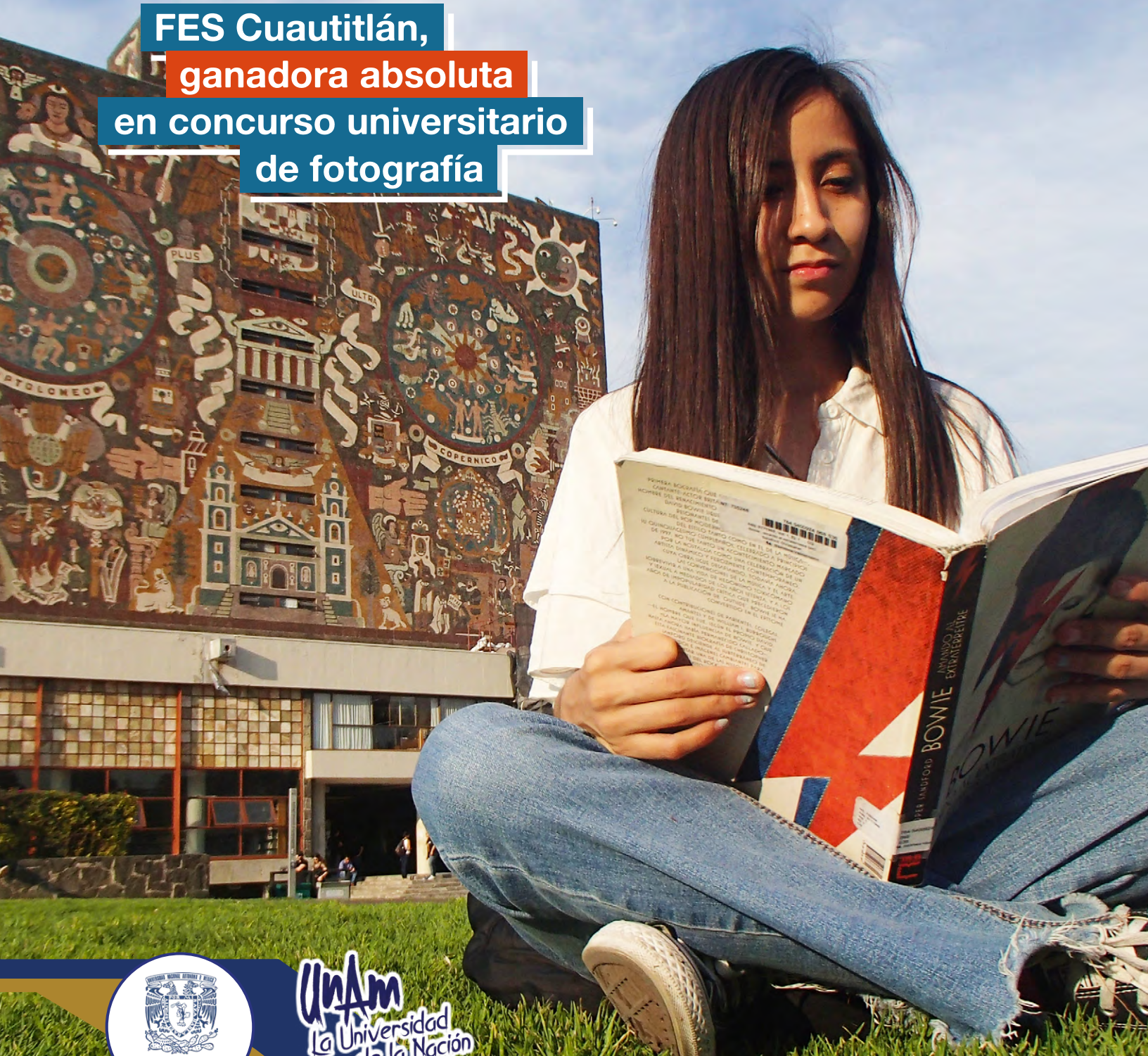
Órgano informativo de la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán



FES Cuautitlán,

ganadora absoluta

en concurso universitario
de fotografía



UnAm
La Universidad
de la Nación

No. 2 • 10 de febrero de 2019 • Decimonovena época

www.cuautitlan.unam.mx/gacetacomunidad.html

Directorio UNAM

RECTORÍA

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

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

FES CUAUTILÁN

M. en C. Jorge Alfredo Cuéllar Ordaz
Director

Dr. José Francisco Montiel Sosa
Secretario General

Lic. Jesús Baca Martínez
Secretario Administrativo

MVZ. y LD. Juan Carlos Torres Peña
Encargado de la Secretaría de Atención a la Comunidad

Dr. Fernando Alba Hurtado
Secretario de Posgrado e Investigación

M. en A. Jorge López Pérez
Jefe de la División de Ciencias Agropecuarias

Dra. Alma Luisa Revilla Vázquez
Jefa de la División de Ciencias Químico Biológicas

Mtra. María Esther Monroy Baldi
Jefa de la División de Ciencias Administrativas, Sociales y Humanidades

Dr. José Luis Velázquez Ortega
Jefe de la División de Ingeniería y Tecnología

Lic. Claudia Vanessa Joachin Bolaños
Coordinadora de Comunicación y Extensión Universitaria

GACETA UNAM COMUNIDAD

Lic. Sandra Yazmín Sánchez Olvera
Jefa de Prensa y Difusión

Lic. Víctor Manuel Reyes Flores
Lic. Liliana Alvarado Sánchez
Anahí Nieto Lara
Cobertura de eventos / Fotografía

Lic. Jennifer Aspeitia León
Diseño Editorial

Lic. Víctor Manuel Reyes Flores
Corrección de estilo

Areli Pérez Maya
Secretaría

Índice

EDITORIAL

- Superación Académica 3

VIDA ACADÉMICA

- Arrasa DCV en concurso fotográfico universitario 4
- FES Cuautitlán obtiene Certificado ISO 9001:2015 5
- Bienvenida, 13ª generación de DCV a Distancia 6
- FESC celebra el Día Internacional de la Educación 7
- Concluye con éxito la generación 2015-2019 de Administración 8
- Reptilia para todos 9
- Una primera mirada a la Fisiología 10
- Imparten curso de enfermedades exóticas a MVZ 10
- Encuentro de egresados de QFB 11

DIVULGACIÓN

- Estudiantes colaboran en el mejor funcionamiento de un Banco de Alimentos 12

CAMPUS

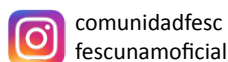
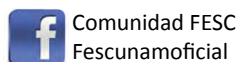
- La Defensoría expone su misión 15

ESCENARIOS

- Alas que vuelven a volar 16
- El arte vive con los Talleres Culturales sabatinos 17

AZUL Y ORO

- La psicología en el quehacer de los entrenadores 18



Superación Académica

José Vasconcelos sostenía que “es legítimamente maestro el que trata de aprender y se empeña en mejorarse a sí mismo”, pensamiento que manifiesta la importancia de la preparación constante que requiere la profesión académica, el desempeño autocrítico que ésta exige y la disposición a esforzarse para crecer como docente.

En una sociedad inmersa en las tecnologías y que cambia a pasos agigantados, es nuestra responsabilidad mantenernos a la vanguardia y seguir las tendencias educativas, en tecnologías del aprendizaje, investigación educativa y habilidades tecnológicas educativas, con el objetivo de desarrollar e integrar nuevas prácticas en el ejercicio docente.

La superación académica es un pilar fundamental para nuestra institución, por ello la USAPA ha impulsado el Programa de Superación Académica de la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán a fin de fomentar la calidad académica, estimular la actividad docente y promover la formación integral de los profesores.

A través de éste se realizan diversas actividades en beneficio de nuestros académicos: se ofertan cursos de formación, actualización y especialización intersemestrales, se apoyan proyectos para el mejoramiento de la enseñanza (PIAPIME), se imparte anualmente el Diplomado en docencia universitaria, se realiza el Foro sobre tendencias educativas y se favorece la generación de recursos educativos (UAPA).

La perseverancia y el trabajo colaborativo son los mejores aliados para que el esfuerzo realizado rinda los frutos esperados y la Unidad de Superación y Asuntos del Personal Académico insistirá en la propuesta de estrategias y herramientas para cumplir con los objetivos planteados. Para ello, siempre contará con el apoyo de toda la comunidad universitaria en beneficio de nuestra Máxima Casa de Estudios, de la sociedad y de una de las funciones sustantivas de la UNAM, la docencia. ●

Lic. Iván Núñez Consuelos
Jefe de la Unidad de Superación y Asuntos
del Personal Académico

Arrasa DCV en concurso fotográfico universitario

Víctor Manuel Reyes Flores

Con el objetivo de difundir y promover los derechos y deberes de los universitarios conforme a lo indicado en la legislación de la UNAM, la Defensoría de los Derechos Universitarios (DDU) realizó un concurso fotográfico, cuyos tres primeros lugares fueron obtenidos por estudiantes de la licenciatura de Diseño y Comunicación Visual (presencial y a Distancia) de la FES Cuautitlán.

Por tal motivo, la Unidad de Seminarios “Dr. Jaime Keller Torres” de la primera unidad multidisciplinaria fue sede de la premiación del certamen *Tómale una foto a tus derechos universitarios*, la ceremonia fue presidida por el doctor Alfredo Sánchez Castañeda, defensor de la DDU, y el maestro Jorge Alfredo Cuéllar Ordaz, director de nuestra Facultad, entre otras autoridades de la dependencia organizadora.

Antes de la entrega de reconocimientos, el doctor Sánchez mencionó que el cuidado de los derechos universitarios también implica “difundirlos y fomentar una cultura de respeto entre la comunidad”. Con este propósito, comentó que a la fecha se han realizado tres concursos en distintos ámbitos: ensayo, video y fotografía, este último el que obtuvieron estudiantes de la FESC.



Por su parte, el maestro Cuéllar, reconoció la iniciativa de la maestra Verónica Piña Morales, académica de la licenciatura de DCV, quien motivó a sus alumnos a participar en el concurso como parte de su proceso de evaluación. En su discurso además felicitó a los ganadores por el éxito logrado. “En este momento académico de la carrera, obtener un reconocimiento de alto nivel en el desarrollo profesional es importante”, aseguró.

Las fotografías galardonadas fueron “Derecho al conocimiento”, de Carlos Darío Gómez García (primer lugar), “Más que palabras”, de José Ramón Sánchez Pérez (segundo lugar); y “Orgullo Universitario”, de Eder Uriel Ramírez Hernández (tercer lugar), las cuales retratan el derecho a utilizar los recursos bibliográficos y la solemnidad de ser parte de la Máxima Casa de Estudios del país.

Al respecto, el primer lugar del concurso mencionó en entrevista que su foto, la cual muestra a una estudiante leyendo un libro enfrente de la emblemática Biblioteca Central de CU, parte del derecho a los servicios bibliotecarios, “uno de los pilares fundamentales de la investigación de la institución”.

Las imágenes premiadas, junto con otras nueve seleccionadas por el jurado calificador del concurso, serán parte del calendario virtual de la Defensoría y podrán ser presentadas en diferentes actividades de difusión como exposiciones, entre otras.

Con 33 años de existencia y creado por el Consejo Universitario, la Defensoría de los Derechos Universitarios es el órgano que de manera imparcial salvaguarda los derechos de alumnos y docentes, privilegios que conforme a la Legislación Universitaria le son otorgados a todos los miembros de la comunidad de la UNAM. ●

FES Cuautitlán obtiene Certificado ISO 9001:2015

Liliana Alvarado Sánchez

Con la asistencia de empresas, consultorías e instancias educativas, la FES Cuautitlán celebró en la Unidad de Seminarios “Dr. Jaime Keller Torres” la séptima edición del *Simposio de Gestión de la Calidad en la docencia, la investigación y la industria*, evento en el que se entregó formalmente a la Facultad el Certificado ISO 9001:2015.

En la inauguración, el maestro Jorge Alfredo Cuéllar Ordaz, director de esta dependencia, señaló que gracias a las observaciones realizadas por los auditores “hay varios laboratorios y áreas que se han beneficiado”, por lo que aseguró que su seguimiento es un compromiso de la actual administración.

Al acto también acudieron el doctor José Francisco Montiel Sosa, secretario general, la maestra Juana Alicia Alquicira Camacho, jefa del Departamento de Certificación y organizadora de la actividad, y las doctoras Patricia Mora Medina y Susana Mendoza Elvira, académicas de la FESC.

Como parte de las conferencias, Silvia Emilia Aguilar Cervantes y el ingeniero Rafael López Márquez, gerente de TRAD, destacaron la relevancia de la cultura de la calidad en una organización, ya que muestra características del empleado y de la empresa, lo que motiva a agregarle valor para no sólo concebirlo en el cumplimiento de sus funciones.

Además, la ingeniera Cecilia Delgado Briseño, académica del Instituto de Investigaciones en Materiales, explicó la importancia de las normas ISO y de la implantación

del SGC en los laboratorios, mediante el cual se planean, ejecutan y controlan las actividades básicas de la realización de un producto.

Los ponentes que se presentaron en el Simposio coincidieron en que una constante evaluación permite el mejoramiento de un proyecto, servicio o producto, de manera que el resultado sea el esperado y beneficie a la sociedad.

En el cierre de la jornada, a nombre del doctor William Lee Alardín, coordinador de la Investigación Científica de la UNAM, se entregó el certificado ISO 9001:2015 a la Facultad, el cual tiene una vigencia de tres años y concluye en 2021. Ahí se reconoció el trabajo que la primera unidad multidisciplinaria realiza en enseñanza experimental a nivel licenciatura y se felicitó la migración hacia la versión más reciente del sistema.

La ceremonia fue presidida por el maestro Cuéllar, la doctora Flor Mónica Gutiérrez Alcántara, coordinadora de Gestión para la Calidad de la Investigación y el ingeniero Roberto Vargas Soto, director de Certificación Mexicana, entre otros.

La FES Cuautitlán actualmente cuenta con 76 laboratorios de seis Departamentos académicos: Ciencias Agrícolas con 9 laboratorios; Ciencias Biológicas con 26; Ciencias Químicas con 19; Ingeniería con 10; Ingeniería y Tecnología con 4 y Física con 8, los cuales son muestra de la vanguardia y el compromiso educativo que la Facultad tiene con su comunidad. ●



Bienvenida, 13ª generación de DCV a Distancia

Liliana Alvarado Sánchez
Victor Manuel Reyes Flores

Originalmente promovida por el doctor Pablo González Casanova, entonces rector de la UNAM, la educación abierta permitía por su flexibilidad realizar estudios universitarios a pesar de limitantes como la edad, la residencia o el trabajo. Actualmente esta modalidad, junto a la Educación a Distancia, representa una oportunidad para que más jóvenes accedan a la educación y puedan cambiar la realidad de nuestro país.

Por motivo del ingreso de la nueva generación de alumnos de la licenciatura de Diseño y Comunicación Visual (DCV) a Distancia provenientes de la Ciudad de México, Oaxaca, Veracruz, Cuernavaca y Querétaro, entre otros estados, la Universidad y la Facultad celebraron su llegada en dos eventos que pusieron en alto el orgullo de ser UNAM.

En la bienvenida realizada en la Unidad de Seminarios “Dr. Jaime Keller Torres” de la FESC, el maestro Jorge Alfredo Cuéllar Ordaz, director de esta Facultad, invitó a la comunidad a sumarse a esta modalidad de estudio y extendió una felicitación a los nuevos alumnos, así como a los egresados y familiares por su empeño e interés.

Durante este acto y por la culminación de su carrera, miembros de las generaciones 2013-2, 2014-1 y 2014-2, recibieron un diploma por parte de nuestro director el doctor José Francisco Montiel Sosa, secretario general, y de la licenciada Viridiana Alicia Martínez de Anda, coordinadora de la licenciatura.

La actividad dio pie a que los alumnos de reciente ingreso resolvieran sus dudas acerca de la entrega de credenciales, documentación, horarios de servicios escolares y la plataforma en la que registrarán las materias que cursarán durante cuatro años.



En otra ceremonia de bienvenida, celebrada en el Auditorio “Maestro Carlos Pérez del Toro” de la Facultad de Contaduría y Administración, el rector de la Universidad, doctor Enrique Graue Wiechers, emitió un video-mensaje en el que destacó que los nuevos estudiantes han marcado un cambio de época que busca mejorar las condiciones de México.

“Lo que los universitarios debemos tener claro es que la transformación que requiere el país no se sucederá en la inmediatez, sino que necesita el firme compromiso y una renovada cultura del esfuerzo, apegado a nuestros valores, reafirmando sobre lo construido y reformando aquello que requiere modificarse, aseguró.

Presente en el recinto, el doctor Alberto Ken Oyama Nakagawa, secretario de Desarrollo Institucional, comentó que la educación abierta y a distancia es de vital trascendencia para la UNAM, ya que representa una alternativa para cubrir las necesidades de ingreso de las nuevas generaciones.

Aseguró que existen varios retos que enfrentar, entre éstos los índices de egreso y titulación, la internacionalización y la innovación educativa, la creación de licenciaturas que cubran los conocimientos y asimismo las transformaciones del mundo.

En el evento asistieron los alumnos de todas las licenciaturas incorporadas al SUAyED y los directores de Escuelas y Facultades que ofertan algunas de estas carreras. Al término del acto, los universitarios culminaron su admisión a la Máxima Casa de Estudios con el grito que marcará su vida, el *goya*. ●

FESC celebra el Día Internacional de la Educación

Liliana Alvarado Sánchez

Oficialmente declarado por la Organización de las Naciones Unidas en noviembre del año pasado, el Día Internacional de la Educación (24 de enero) conmemora el papel que ésta tiene en el desarrollo de los individuos, la conformación de las sociedades y la transformación del mundo.

En el marco de su celebración, académicos del Departamento de las Ciencias Sociales de la FES Cuautitlán organizaron la conferencia “Educación, sustentabilidad y transformación social”, con el fin de discutir sobre su trascendencia e intercambiar puntos de vista sobre el tema.

Desde sus distintos campos de especialidad, los maestros Gustavo Álvarez Vázquez y Nancy Gutiérrez Herrera, jefa de la Sección de Disciplinas Filosóficas y Metodología, y los doctores Jorge Luis Rico Pérez y Víctor Rosales Velázquez crearon una visión multidisciplinaria de la educación a partir de la cual destacaron el quehacer que desempeñan los alumnos antes y después de terminar su carrera. En ese sentido, se les invitó aplicar sus conocimientos de manera sustentable.

En un primer momento, la maestra Gutiérrez cuestionó a los presentes en la Unidad de Seminarios “Dr. Jaime Keller Torres” sobre el actual problema de la investigación, una actividad que a su juicio está mayormente intencionada en la obtención de reconocimientos, constancias, premios y reportes académicos, entre otros. “¿Y el contexto, los alumnos, la sociedad y la transformación social? ¿Y los problemas sociales para los que hemos sido convocados?”, preguntó.

Desde este contexto, los especialistas coincidieron en que hay que enseñar a los estudiantes a vincularse con la sociedad para aportar sus conocimientos como un medio de aprendizaje y un logro de la vida sustentable. Por tanto, asumieron la importancia de instruir a individuos creativos, que pongan en práctica sus saberes.

Un ejemplo de sustentabilidad y transformación social del que se habló en la mesa fue el que actualmente realizan estudiantes y egresados de la carrera de MVZ, quienes salen a las calles para esterilizar a los perros, labor por la cual no reciben alguna remuneración; sin embargo, adquieren aprendizaje y la satisfacción de beneficiar a la sociedad.

Al respecto de los puntos tocados en la plática, el doctor Rico Pérez pidió a los profesores ser parte de esta iniciativa: “que los profesores de nuevo ingreso y los que ya tienen tiempo entiendan que, más allá de lo pragmático, utilitario e instrumental, está la razón de ser para rescatar el enfoque sustentable y de vinculación social para que así cada uno de nuestros egresados, lejos de contribuir a la corrupción, contribuyan en esta transformación”.

Este año, de acuerdo con datos publicados en *El Universal* y conforme a la lista del *QS Global World Ranking*, la UNAM ocupa el lugar 113 entre las mejores universidades del planeta, por lo que la educación, su principal función, es un punto clave para formar estudiantes capaces de proponer y aplicar sus conocimientos a favor del entorno que los rodea. ●



Concluye con éxito la generación 2015-2019 de Administración

Liliana Alvarado Sánchez



En una emotiva ceremonia en la que estuvieron acompañados por académicos, familiares y amigos, los alumnos de la generación 2015-2019 de Administración recibieron un diploma por concluir satisfactoriamente sus estudios profesionales en la primera unidad multidisciplinaria.

“Ustedes tuvieron la fortuna de lograr su admisión a la mejor Universidad, la UNAM, y de haber elegido una carrera que nos llena de orgullo y satisfacción”, mencionó la maestra Martha Patricia Santana Velázquez, coordinadora de la licenciatura, quien además pidió a los egresados agradecer “a sus padres, las personas más valiosas”, por todo el apoyo brindado para concluir su carrera.

Además, enfatizó la importancia de actuar conforme a los valores que les inculca su familia y la UNAM y los invitó a celebrar el ser parte de la Máxima Casa de Estudios. “Hoy quiero que confirmen y reafirmen cuál es la mejor carrera”, y al unísono de los presentes se escuchó “Administración”.

La entrega de diplomas se realizó en el Jardín de la Unidad de Seminarios de Campo Cuatro y a ella acudieron el doctor José Francisco Montiel Sosa, secretario general, y otras autoridades de nuestra Facultad. ●



DIPLOMADOS IIII

Coaching
Inicio 15 de febrero
viernes de 18:00 a 22:00 horas
y sábados de 08:00 a 14:00 horas

NUEVA
ACTIVIDAD

Formación Docente
(33ª generación)
Inicio 23 de febrero
sábados de
08:00 a 15:00 horas

Administración de Recursos Humanos
(20ª generación)
Inicio 16 de febrero
sábados de
08:00 a 15:00 horas

Finanzas Aplicadas en Inversiones Bursátiles
(4ª generación)
Inicio 23 de marzo
sábados y domingos de
08:00 a 16:00 horas

Acupuntura Veterinaria
Inicio 01 de abril
(Semipresencial)

NUEVA
ACTIVIDAD

CURSOS IIII

Interpretación de la Norma ISO 9001-2015
Del 02 al 23 de febrero
sábados de 08:00 a 15:00 horas

Formación de Instructores
Del 07 de febrero al 14 de marzo
jueves de 17:00 a 22:00 horas

Mejor Práctica Regulatoria en Establecimientos y Productos Veterinarios
Del 09 de febrero al 02 de marzo
sábados de 08:30 a 14:45 horas

NUEVA
ACTIVIDAD

Finanzas Personales
Del 09 de febrero al 09 de marzo
sábados de 09:00 a 14:00 horas

Emprender un Nuevo Negocio
Del 23 de febrero al 16 de marzo
sábados de 08:30 a 14:45 horas

Crédito y Cobranza Profesional
Del 16 de febrero al 09 de marzo
sábados de 08:30 a 14:45 horas

Derecho para no Abogados
Del 27 de abril al 25 de mayo
sábados de 09:00 a 14:00 horas

NUEVA
ACTIVIDAD

AGENDA EDUCACIÓN CONTINUA

TALLERES IIII

MINDFULNESS: Técnicas para la Reducción del Estrés y Claridad Mental
Del 01 al 17 de abril
lunes, miércoles y viernes
de 17:00 a 20:00 horas

NUEVA
ACTIVIDAD

Habilidades para la Vida en la Prevención de la Violencia
Del 22 al 26 de abril
lunes a viernes de 15:00 a 21:00 horas

NUEVA
ACTIVIDAD

Socializando al Cachorro
Del 23 de febrero al 13 de abril
sábados de 09:00 a 12:00 horas

NUEVA
ACTIVIDAD

Ventas Generadoras de Riquezas
Del 26 de abril al 31 de mayo
viernes de 17:00 a 22:00 horas



DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN CONTINUA

Edificio de gobierno de la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán Campo 4, planta baja.
De lunes a viernes de 10:00 a 19:00 horas. Tels.: 5623-1907, 5623-1877 y 56231999 ext.: 39445
control.educon4@gmail.com / http://www.cuautitlan.unam.mx/educon/



REPTILIA

para todos

Liliana Alvarado Sánchez

Considerados en muchas culturas como seres divinos, los reptiles tienen un papel muy importante en el ecosistema y la sociedad, por lo que su preservación y procedencia legal son temas que competen a todos. Con el objetivo de conocer más acerca de estos seres que datan de la época de los dinosaurios, en el Auditorio de MVZ se celebró el *Curso teórico práctico "Reptilia"*.

En la inauguración del evento, el maestro Jorge Alfredo Cuéllar Ordaz, director de la FES Cuautitlán, invitó a los alumnos a participar en actividades como ésta, que dan a conocer el manejo de los animales y los enseñan a "no tenerles miedo", puesto que en algún punto de su vida laboral tratarán con ellos.

Como parte del programa, en las ponencias "Conservación del género *crótalus* en México" y "Aspectos básicos de nutrición en reptiles" se insistió en el cuidado de estos animales mediante la investigación y su divulgación como médicos veterinarios.

De manera particular, la Bióloga Amaya González Ruiz, responsable de la segunda charla, señaló que una dieta variada y rica en nutrientes es un aspecto fundamental para el correcto desarrollo y la prevención de enfermedades de origen nutricional, principalmente.

Por su parte, el maestro Gerardo Arcilla López Tello, jefe de la Sección de Ciencias de la Salud Animal, abordó el manejo de los reptiles a partir del expediente clínico, medio para conocer su estado de salud y procedencia, y recomendó mantener comunicación con sus propietarios a fin de tratarlos de manera digna y evitar la venta ilícita.

Más tarde, el maestro Tizoc Morales Salud habló del manejo de la vida silvestre, el aprovechamiento sustenta-

ble y sus puntuaciones legales. "El desconocimiento de la ley no nos exime de las responsabilidades. Hay que estar al día de los registros y la documentación de los animales adquiridos", aseguró.

Durante la jornada académica, los expositores coincidieron en la importancia que tiene un médico veterinario para encontrar solución a los padecimientos de los reptiles, ya que actualmente se tiene poca información al respecto, situación que conlleva malos cuidados, temor sobre sus reacciones, venta ilegal y poco interés por la preservación.

La semana concluyó con el curso taller "Manejo integral de reptiles en cautiverio", que estuvo a cargo de Biocuima Tabasco, un grupo disciplinario que tiene por objetivos el cuidado, la conservación y el aprovechamiento sustentable de los recursos naturales y que en su participación invitó a los alumnos a indagar y divulgar sobre estas especies y a no descartar la atención que más adelante puedan brindarles como profesionistas. ●



Una primera mirada a la Fisiología

Victor Manuel Reyes Flores

Por tercera ocasión consecutiva, estudiantes de segundo semestre de MVZ llenaron el Auditorio de Extensión Universitaria para acercarse a la Fisiología, disciplina que estudia el funcionamiento del cuerpo de los seres vivos y que es parte indispensable de la formación de los futuros médicos veterinarios.

La plática introductoria estuvo a cargo del maestro Javier Froylán Lazcano Reyes, jefe de la sección de Bioquímica y Fisiología Agropecuaria, uno de los organizadores del evento, quien discutió sobre la importancia de aquella ciencia y su formal aparición en el siglo XVI, luego de que la Medicina de entonces sufriera una transformación con la aparición de la peste bubónica.

Otras de las ponencias presentadas abordaron las técnicas en *rattus norvegicus*, los protocolos de anestesia considerados en el Laboratorio para esta especie, los abordajes quirúrgicos, la contracción muscular esquelética, entre otros temas.

El curso tiene la finalidad de introducir a los alumnos al Laboratorio (a los equipos y animales que manipularán dentro del mismo) y mejorar el desempeño de los estudiantes en la asignatura, así lo reconocieron sus organizadores durante la inauguración a la que acudió el maestro Jorge Alfredo Cuéllar Ordaz, director de la FES Cuautitlán. ●



Imparten curso de enfermedades exóticas a MVZ

Victor Manuel Reyes Flores



Conocer acerca de las enfermedades transmitidas por animales que puedan suponer un riesgo es una de las principales labores que un médico veterinario tiene como profesionista. Para mantenerlos al tanto de ello, la MVZ Norma Villamil González, académica de la Facultad, organizó el curso *Reconocimiento de las principales enfermedades exóticas y emergentes de los animales*, una actividad con 32 ediciones a la que asistieron estudiantes del séptimo semestre de la asignatura Salubridad Pública Veterinaria.

A través del personal de la Comisión México-Estados Unidos para la Prevención de la Fiebre Aftosa y otras Enfermedades Exóticas de los Animales, durante cuatro días los asistentes pudieron ampliar su panorama sobre diferentes enfermedades exóticas con el propósito de identificarlas, prevenirlas o controlarlas.

Entre los temas revisados en el curso destacaron los padecimientos vesiculares, la arbovirosis, la peste equina africana, la fiebre del Valle Rif, la peste bovina, la influenza aviar, entre otras, tópicos que permitieron a los estudiantes reconocer su campo de acción como especialistas. Al inicio de cada sesión se realizó una ronda de preguntas y comentarios y al final del evento se entregaron las constancias de participación. ●

Encuentro de egresados de QFB

Victor Manuel Reyes Flores

A raíz de las transformaciones y necesidades del sector salud, de la emblemática carrera de Químico Farmacéutico Biólogo, una de las pioneras del proyecto universitario que empezó en 1974 en Cuautitlán, nacieron Farmacia y Bioquímica Diagnóstica (BQD), las cuales desde su creación, hace aproximadamente diez años, continúan el legado que aquella licenciatura dejó.

Ante este hecho, miembros de la generación 84-88 de QFB organizaron el simposio *Oportunidades laborales para los actuales egresados de las licenciaturas de Farmacia y Bioquímica Diagnóstica*, con el objetivo de compartirle a la comunidad estudiantil de estas carreras experiencias, aprendizajes y posibilidades en las áreas de la educación, la industria y la investigación.

La actividad comenzó con la intervención del doctor Oscar Jiménez Castillejo, quien destacó que el área de las ciencias químico biológicas se transforma conforme lo hacen los avances del mundo actual, por lo que recomendó, entre otros puntos, aprovechar los recursos de la información y saber interpretar ésta para contribuir en lo profesional. “El secreto está en lo que creemos y lo que deseamos. Somos grandes en la medida que queremos”, afirmó.



En la siguiente plática, el maestro José Bugarín González habló de los procesos de desarrollo, registro y producción de la vacunación en nuestro país, que definió como el ejercicio mediante el cual se induce una inmunidad artificial en un organismo dando como resultado una vacuna, con las que se previenen diferentes enfermedades.

En este sentido, expuso casos como la polio, gripe española, influenza AH1N1, viruela y sarampión, de las que resaltó este último, el único padecimiento viral erradicado a partir de la formulación de una vacuna, un objetivo que se pretende alcanzar con la poliomielitis. Finalmente, destacó la importancia de la colaboración conjunta entre centros de investigación e industria a fin de aportar en el desarrollo de la ciencia básica y de la clínica.

En el ámbito de la docencia, la maestra Martha Patricia Ávila Cisneros presentó un proyecto de investigación realizado en el TEC de Monterrey que determinó las creencias de los estudiantes de bachillerato en cuanto a la Química con el fin de identificar sus estereotipos de acuerdo con su género, para así establecer estrategias pedagógicas en favor de la enseñanza de esa ciencia. En el mismo rubro, la maestra Mónica Alejandra Guzmán Rojas describió el sistema educativo estadounidense mediante su equivalencia con el de nuestro país.

En el evento también se discutió acerca de los quehaceres que los egresados de QFB realizan en la industria farmacéutica, la utilidad de la tecnología en Microbiología, entre otras charlas. El encuentro de la generación 84-88 cerró con una mesa redonda en la que los asistentes a la Unidad de Seminarios “Dr. Jesús Guzmán García” de Campo Uno escucharon a los académicos de la Facultad y de la UAEM hablar del panorama laboral actual para los egresados de Farmacia y BQD. ●

Estudiantes colaboran en el mejor funcionamiento de un Banco de Alimentos

Victor Manuel Reyes Flores

En México, el 11.8% de las familias de nuestro país manifestaron haberse quedado sin comer a causa de la falta de recursos económicos, tal como lo señaló el INEGI a través de la Encuesta Nacional de Ingreso de 2016.

De acuerdo con cifras presentadas por *El Universal* en 2018, se estima que los países más ricos del mundo producen anualmente casi el doble de alimentos que los más pobres, esto es un aproximado de 900 kilogramos por persona, de cuyo total se desperdician 1,300 millones de toneladas, principalmente frutas y verduras. Lo anterior, de ser evitado, representaría el combate de una de las más importantes metas de la humanidad hoy día: la erradicación del hambre.

Actualmente existen programas que buscan subsanar esta problemática, como los Bancos de Alimentos (BA), que de acuerdo con el Gobierno de nuestro país son organismos sin fines de lucro que distribuyen la comida excedente que reciben de distintas estancias.

En este sentido, Claudia Arias Gutiérrez e Ingrid Vianey Flores Pérez, egresadas de la carrera de Ingeniería en Alimentos de la FES Cuautitlán, contribuyeron al mejoramiento y funcionalidad de un BA, una labor que les valió la medalla “Gustavo Baz Prada” del año pasado al lograr que desde su profesión más gente que lo necesita pueda ser beneficiaria de ese lugar.

La iniciativa social

En 2017, cuando las dos alumnas cursaban los últimos semestres de su carrera, se acercaron al QFB Jonathan Paredes Juárez, académico del área de Microbiología de la Facultad, para solicitarle su asesoramiento en un proyecto que querían emprender por motivo de su servicio social.

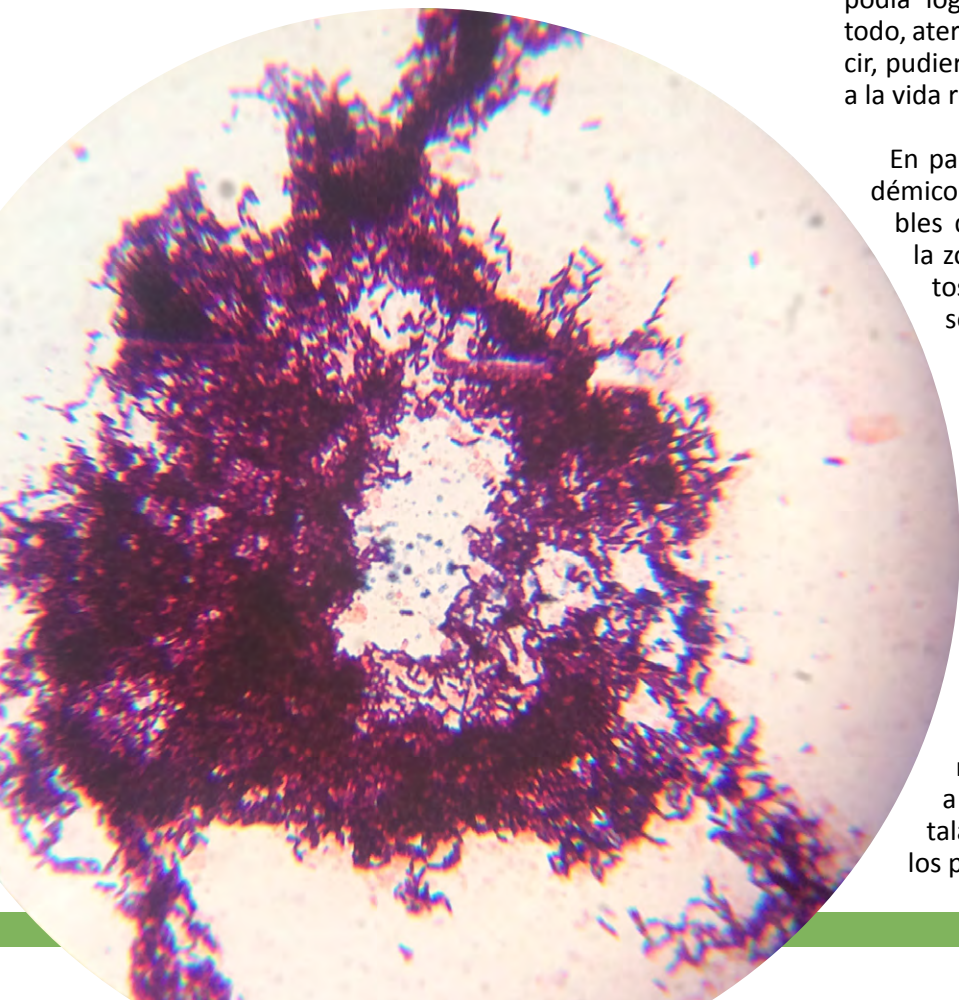
La iniciativa consistía en realizar una aportación a un BA a partir de sus conocimientos como especialistas, gracias a lo cual era posible relacionar su formación profesional como estudiantes y contribuir a la sociedad. “Se podía lograr potencializar sus conocimientos y, sobre todo, aterrizar la parte de la formación profesional, es decir, pudieron llevar el campo de acción de la Universidad a la vida real”, comentó el QFB Paredes.

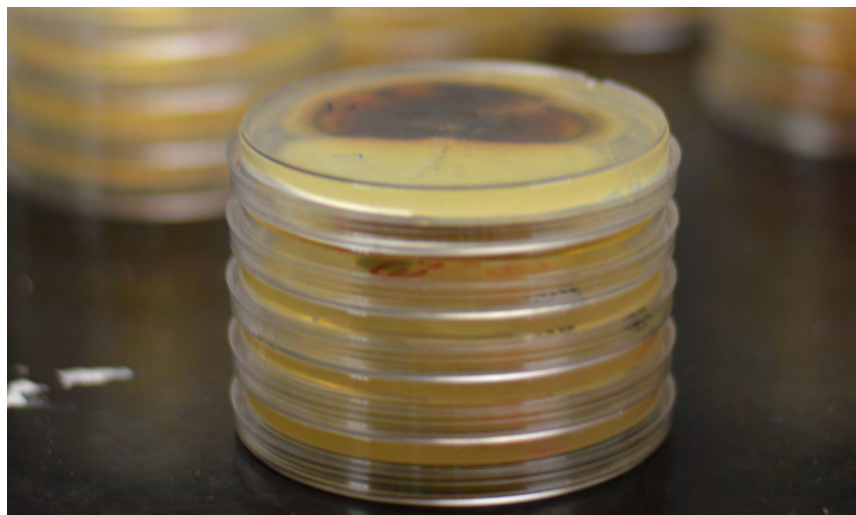
En palabras para *Gaceta UNAM Comunidad*, el académico destacó que dicho complejo recibe comestibles de diferentes supermercados y mayoristas de la zona, como frutas, verduras, hortalizas, productos a granel y enlatados, los cuales se pretende sean distribuidos a personas de bajos recursos económicos.

La intervención, por tanto, era conocer las condiciones de operación del BA en virtud del cumplimiento de las etapas que comprenden su funcionamiento. Hasta entonces, en la Facultad no existía un proyecto de servicio social con dichas características.

El Banco

Con la idea de evitar la contaminación de los alimentos y así aprovechar al máximo dichos recursos, los involucrados de la FESC asistieron a una entrevista en el lugar para conocer las instalaciones y las condiciones en las que se llevaban los procesos arriba mencionados.





“Uno de los pilares fundamentales de la manipulación de los alimentos es evitar la contaminación sea física, química y, la más importante, la microbiológica”, reconoció el académico.



Las estudiantes y el QFB Paredes tuvieron como objetivo dos ejes fundamentales: por un lado, identificar las áreas de oportunidad del sitio y, por el otro, capacitar al personal que ahí labora sobre la sanidad y las buenas prácticas para evitar lo más posible la contaminación.

En la inspección encontraron que no existía un criterio de selección de los suministros basado en sus propiedades particulares ni una normativa de limpieza adecuada. Para definirlo, Ingrid y Claudia realizaron un control microbiológico de las diferentes áreas (almacenamiento y secciones de refrigeración) y crearon una metodología que asistiera a los trabajadores del BA en la recepción, almacenamiento y distribución.

La capacitación del personal era de suma importancia dado que una indebida manipulación de los alimentos traería consigo su ulterior contaminación y, por ende, una más baja distribución de los mismos. Por eso, se impartieron a los trabajadores pláticas relacionadas con el lavado de manos, la limpieza de los utensilios empleados y de las superficies, todo lo cual mejoraría la inocuidad de los comestibles.

Así, el equipo de la FES Cuautitlán estableció una normativa que mejoró las condiciones del BA y disminuyó los índices de contaminación, haciendo que los víveres fueran aptos para el consumo humano y mayormente aprovechados por los beneficiarios.

El trabajo se realizó durante los seis meses (480 horas) que indica el estatuto del Servicio Social universitario tanto en el Laboratorio L514 de Campo Uno, donde se efectuaron los estudios experimentales correspondien-

tes, como en el Banco de Alimentos de Cuautitlán Izcalli A. C. ubicado en ese municipio mexiquense.

El reconocimiento de la UNAM

En su misión, la Universidad siempre ha tenido el firme propósito de alentar a sus estudiantes, desde la conformación de una educación integral, a crear propuestas y colaborar en proyectos que busquen resolver grandes problemáticas sociales, como en la que participaron las estudiantes de Ingeniería en Alimentos.

El año pasado, Ingrid y Claudia fueron condecoradas con la medalla Gustavo Baz Prada 2018 por su participación en el programa “Fortalecimiento social, académico y de la investigación en la FES Cuautitlán. Banco de Alimentos”. La premiación reconoce la virtud de generosidad y la aportación social que los universitarios desarrollan en beneficio de los demás.

Como lo reconoció el académico responsable del programa, se busca que más estudiantes realicen su servicio social en este proyecto. “Esto que ya se formó no se puede dejar. Sabemos que el banco constantemente está ingresando alimentos”, comentó.

Gracias a esto, las dos ingenieras pusieron en práctica los conocimientos adquiridos durante su formación profesional, haciéndolo desde una visión de solidaridad con la que aportaron a la sociedad mexicana y a quienes más lo necesitan. ●



FESCUNAMoficial

¡Por tú seguridad!

Periódicamente la FES Cuautitlán sostiene reuniones de trabajo y seguimiento a las acciones en materia de seguridad pública, procuración de justicia y movilidad urbana, derivadas de las denuncias, quejas e incidencias reportadas por los alumnos a través de las vías institucionales.



A) Dependencias del Estado de México (estatales y municipales)

- Secretaría de Seguridad Pública
- Fiscalía General de Justicia
- Secretaría de Movilidad

1

Participan:

B) Dependencias de la UNAM

- Secretaría de Atención a la Comunidad Universitaria
- Oficina del Abogado General
- Dependencias de la UNAM en el Estado de México



2

C) Temas a tratar

- Sendero seguro
- Reporte de incidencias y seguimiento de los casos
- Seguridad en transporte público



3

10 Reuniones de Seguridad en 2018

LOGROS:

- Transporte seguro: botón de pánico, videocámaras y GPS
- Iluminación en la periferia de los campus
- Unidad Móvil del Ministerio Público
- Aplicación móvil de la Fiscalía General de Justicia
- Reforzamiento en la seguridad de los campus
- Operativos de seguridad en el transporte



4



Si tienes alguna denuncia, acude a la Secretaría de Atención a la Comunidad
¡Tu denuncia es importante!

La Defensoría expone su misión

Victor Manuel Reyes Flores

Creada por el Consejo universitario hace 33 años, la Defensoría de los Derechos Universitarios surgió para salvaguardar los derechos de alumnos y docentes de la Máxima Casa de Estudios, los ejes fundamentales como pilar de la educación superior en México. Para conocer más acerca de este órgano, la coordinación de Diseño y Comunicación Visual a Distancia invitó a la maestra Alejandra Arenas Nava, abogada de la DDU, a la FES Cuautitlán.

En la plática en la que estuvo presente gran parte de nuestra comunidad, la especialista indicó que la Defensoría tiene el objetivo de recibir las reclamaciones de académicos y estudiantes relacionadas con el daño a sus derechos, para lo cual se rige bajo los principios de confidencialidad, intermediación, concentración y rapidez.

Asimismo, habló de las características de independencia, imparcialidad, accesibilidad y gratuidad, el procedimiento de una queja y de quienes pueden acercarse a realizarla, entre otros aspectos de la DDU, cuya misión es contribuir a la cultura de la legalidad dentro de la UNAM.



Al concluir la exposición, la comunidad de la FESC que asistió a la plática a la Unidad de Seminarios “Dr. Jaime Keller Torres” manifestó sus inquietudes sobre casos particulares a fin de recibir asesoría de la maestra Arenas, quien respondió a sus preguntas conforme a la normativa de la Defensoría. ●

CONVOCATORIA



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES CUAUTITLÁN

La Comisión Local de Seguridad de la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán

CONVOCA

A toda la comunidad universitaria y usuarios de nuestras instalaciones a contribuir de manera permanente con propuestas en materia de seguridad, protección civil y autocuidado, con el fin de generar protocolos de seguridad que coadyuven a nuestro bienestar en esta casa de estudios.

Las propuestas serán dirigidas al Secretario de la Comisión Local de Seguridad y podrán enviarse a la dirección electrónica: cls_fesc@comunidad.unam.mx, o entregarlas personalmente en la Secretaría Administrativa de Campo Cuatro, Unidad Administrativa de Campo Uno o en la Delegación Administrativa del Centro de Asimilación Tecnológica y Vinculación.



¡LA SEGURIDAD ES RESPONSABILIDAD DE TODOS!



Alas que vuelven a volar

Victor Manuel Reyes Flores

“La cuestión suprema sobre una obra de arte es saber desde qué profundidad de vida surge”.

Ulises James Joyce

En el año de 1997, bajo la administración del doctor Jaime Keller Torres, gran impulsor de la vida artística de la FES Cuautitlán, fue creada “Alas de Libertad”, el símbolo que ha llevado a las generaciones de la primera multidisciplinaria a preservar sus recuerdos desde la óptica del arte.

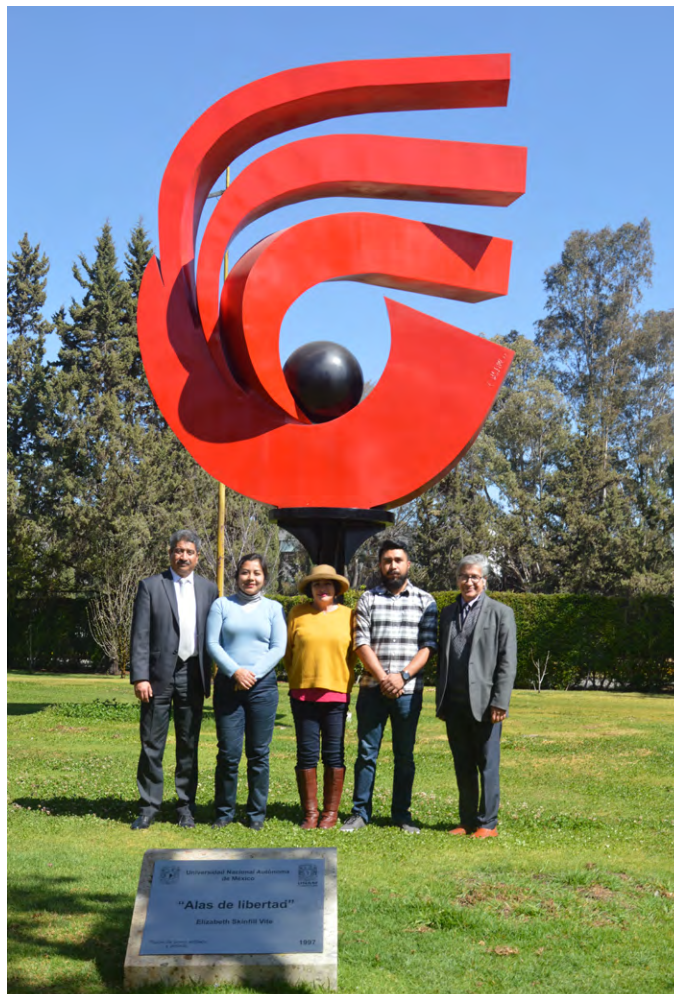
Recientemente la pieza cumbre de la maestra Elizabeth Skinfill Vite, profesora del Taller de Escultura en Metal, fue restaurada vía la Dirección General del Patrimonio Universitario (DGPU), por lo que autoridades de nuestra institución la recibieron de manos del licenciado Juan Antonio Segovia Trujillo, coordinador de proyectos de la DGPU, y la maestra Ingrid Karina Jiménez Cosme, restauradora responsable.

Seleccionada por las condiciones en las que se encontraba, la escultura fue incluida en el Fondo para el Fortalecimiento del Acervo Cultural 2018, en el rubro de esculturas de gran formato, a partir del cual comenzó el proceso de intervención y la posterior contratación de la empresa encargada para dicha tarea.

La restauradora, la maestra Jiménez Cosme, declaró que en un primer momento se trabajó en la limpieza y remoción de la capa de pintura y de los productos de corrosión, así como en la estabilización de la superficie. Posteriormente, se aplicó pintura de alta duración, de la misma tonalidad que la original, para enfrentar las condiciones de intemperie.

Una parte muy importante del proceso fue la sustitución de la esfera de metal del centro del monumento, la cual se encontraba sumamente dañada. Por tanto, de conformidad con la autora, con quien se estuvo en contacto permanente en los avances realizados, se incorporó una de fibra de vidrio, que por sus características es mucho más ligera e inmune a la corrosión.

El trabajo llevó un tiempo aproximado de dos meses, durante los cuales colaboraron más de 25 personas. Ahora, además, la escultura de más de ocho metros de altura



cuenta con una placa en la que puede leerse el nombre de la creadora como el año de su surgimiento, tanto lo cual se logra su revalorización al refrescar su estética original.

En la reunión realizada a los pies de “Alas de Libertad”, el doctor José Francisco Sosa, secretario general, agradeció a la DGPU las labores necesarias para la restauración de la escultura, un monumento que en sus palabras es muy especial para la comunidad de esta casa de estudios.

La entrega también fue presenciada por el licenciado Jesús Baca Martínez, secretario administrativo, la licenciada Vanessa Joachin Bolaños, coordinadora de Comunicación y Extensión Universitaria, el licenciado Alejandro Suberza Luque, jefe del Departamento de Difusión Cultural, y la maestra Skinfill, quien declaró su beneplácito por la restauración.

“Alas de Libertad” representa un ave roja en pleno vuelo y simboliza la libertad que el conocimiento, los ideales y los valores de la Universidad les otorgan a los estudiantes de la FESC, quienes por su dedicación y sentido profesional inspiran esta obra de arte con más de 20 años de historia. Por su magnitud e intervención, entrará en el Catálogo Anual de Restauración de Patrimonio Universitario. ●

El arte vive con los Talleres Culturales sabatinos

Victor Manuel Reyes Flores

Desde su conformación, la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán fue pensada para ser el foco cultural de la zona en la que se encuentra ubicada, un centro educativo capaz de desarrollar en los individuos el espíritu creativo y la visión humanística que dé paso a una conciencia reflexiva y crítica que transforme nuestra realidad.

En su función, el Departamento de Difusión Cultural ha ampliado sus horizontes al llevar toda su oferta, enfocada en las artes literarias, escénicas, visuales, plásticas y musicales, a la comunidad interna y externa de la Facultad, para lo cual ha creado programas exclusivos que se caracterizan por su calidad de enseñanza.

Este último semestre lanzó un programa sabatino de Talleres Culturales que pretende acercar el arte a más personas y complementar las actividades que promuevan la formación artística de los participantes, motivándolos además a saber más de nuestras raíces y tradiciones y a descubrir su talentos para desarrollar creaciones propias. Esta iniciativa la comprenden los Talleres de *Iniciación a la Danza Regional, Fotografía, Salsa Cubana y Coro para niños*.

Cada Taller busca, respectivamente, que los participantes conozcan los pueblos de nuestro país y ejecuten, a través de elementos metodológicos y técnicos, la expresión corporal y el valor ritual del baile; aprendan desde la teoría y la práctica los principios de la foto, como la exposición, la composición y el comportamiento de la luz; y reconozcan diversas culturas por medio de la danza.

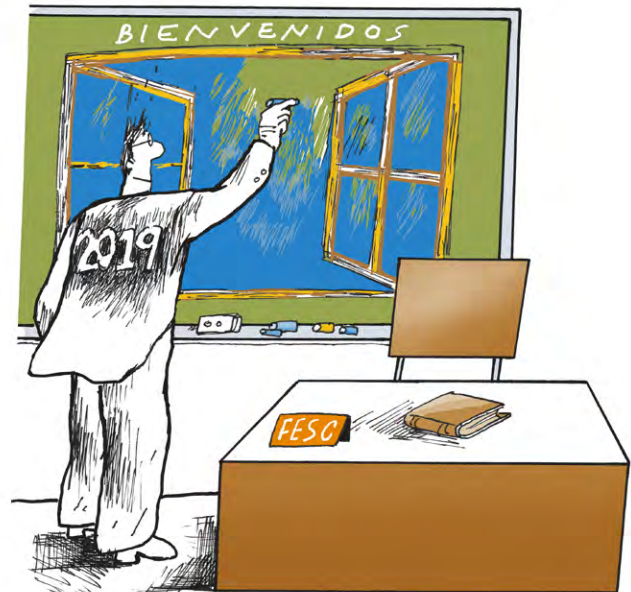
Uno de los programas creados de mayor proyección es el coro infantil, en el que se aspira formar una agrupación semiprofesional de niños y jóvenes de entre los cinco y los 17 años que nos represente en escenarios de trascendencia cultural interpretando piezas de varias épocas y



géneros, como los que han hecho grande a "Topaccacuc" (Nuestro canto alegre) en foros de la magnitud de la Sala Nezahualcóyotl.

Los Talleres Culturales sabatinos 2019-II arrancaron junto al inicio de actividades académicas de esta Universidad. Si requieres más información visita la página www.cuautitlan.unam.mx/difusion_cultural/. ●

REGRESO A CLASES



T - R - A - Z - Á - S

La psicología en el quehacer de los entrenadores

Liliana Alvarado Sánchez



De acuerdo con el *Excelsior*, en 2011 el consumo de alcohol en jóvenes de 12 a 17 años pasó del 4.3 al 8.3%, un dato que confirmó la Encuesta Nacional de Consumo de Drogas, Alcohol y Tabaco (ENCODAT) en 2016. Ante esta preocupante situación para la sociedad, algunos jóvenes se han refugiado en el deporte, una alternativa de múltiples beneficios.

Dada la importancia que tiene la actividad física en la salud corporal y mental de nuestra comunidad, la FES Cuautitlán fue sede de la segunda jornada de *Capacitación integral para entrenadores deportivos*, que tuvo el objetivo de cambiar la perspectiva de los coaches de la UNAM, valorar su actitud y buscar la manera de atender las necesidades de los jóvenes.

El licenciado Alejandro Gutiérrez Cedeño, coordinador de la licenciatura en Psicología de la UAEMEX, fue el responsable de profundizar en el tema de la psicología aplicada al desarrollo profesional a partir de temáticas como “Actitud del entrenador”, “Placer y dolor en la vida”, “Sensación de inconformidad”, “Personalidad motor o impedimento del éxito” y “Enriquecimiento del éxito”.

En su participación destacó que las tres principales razones por las que se suicida un joven en México son la desintegración familiar, el incumplimiento de las expectativas de familiares y amigos y el desamor. En este sentido, sostuvo que su desarrollo comienza en casa y que su formación y valores dependen, en gran parte, de las herramientas que se le brindan para enfrentar diversas situaciones.

Por tanto, señaló que la psicología ayuda a entender el comportamiento del ser humano y a saber de qué manera afecta o beneficia el desempeño de sus actividades.

Asimismo, apuntó que algunos de los entrenadores presentes se han convertido en psicólogos, amigos de los atletas y han invertido tiempo y conocimientos para contribuir al desarrollo de sus alumnos.

En la actividad realizada en el Aula Magna de Campo Uno también estuvo presente el licenciado Oscar Alfonso Orduño Yáñez, jefe del Departamento de Actividades Deportivas y Recreativas de la Facultad, quien mencionó que “muchos deserta porque no le gustan los compromisos a largo plazo. Lo que necesitamos es entender la problemática. Todos somos diferentes, respondemos a diferentes estímulos”, mencionó.

En la retroalimentación de las conferencias del programa, los entrenadores de las cinco unidades multidisciplinarias resaltaron la importancia de sentir empatía por el atleta y de identificar comportamientos que ayuden a mejorar el rendimiento y prevenir los trastornos de personalidad. ●



La Facultad de Estudios
Superiores Cuautitlán

lamenta el sensible fallecimiento del

MVZ. Alejandro Canales Díaz

**Secretario de la Asociación
de Egresados de MVZ de la FESC**

**Miembro del Departamento
de Ciencias Biológicas**

Expresamos nuestras más sinceras condolencias
a familiares y amigos.



Descanse en paz
Cuautitlán Izcalli, 23 de Enero de 2019



Talleres Culturales

Semestre 2019-II

¡Inscripciones!

Del 5 al 15 de febrero de 2019

- Únicamente vía internet a través de la página http://cuautitlan.dgae.unam.mx/talleres_culturales/sistema/preinscripcion/
- (Excepto taller de piano y canto/ inscripción presencial)

Costos

- Comunidad externa: \$700.00 semestral por taller —
(excepto Escultura en Metal \$1,000.00 y Piano \$1,500.00)
- Comunidad de egresados (credencial de exalumno): —
50% de descuento
- Comunidad estudiantil UNAM: —
Sin costo

Artes Plásticas • Baile de Salón • Canto* • Coro • Creación Literaria

Danza Contemporánea y Arte del Cuerpo • Danza Regional • Escultura en Metal • Fotografía

Flamenco y Danza Española • Guitarra • Oratoria • Ortografía y Gramática • Piano* • Pintura • Teatro

*Cupo limitado a 12 personas





Universidad Nacional Autónoma de México
Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán
Comité Editorial
Secretaría del Comité Editorial
Departamento de Publicaciones Académicas

Invitan a la

40 FIL Palacio de Minería — MÉXICO

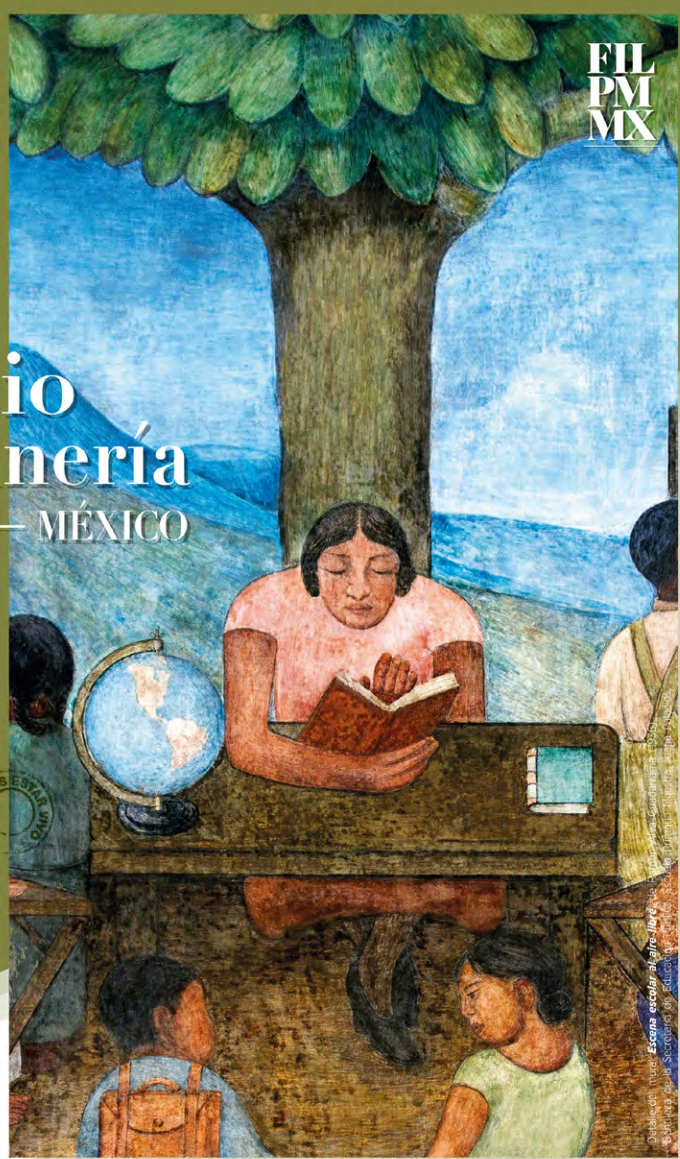
21 Feb — 4 Mar — 2019

Estado Invitado: **Nuevo León**

Feria Internacional del Libro del Palacio de Minería
Tacuba 5, Centro Histórico, Ciudad de México - filmieria.unam.mx
Jornadas Juveniles: 25, 26 y 27 de febrero
Universidad Nacional Autónoma de México - Facultad de Ingeniería

Informes

Mtra. Emma Ruiz del Río
Departamento de Publicaciones Académicas
Auditorio de Extensión Universitaria, Campo Cuatro
Tel. 5623 1811



FIL
PM
MX

Clínica ovina y caprina

Autora: Vanessa Alfaro Carbajal	Presentadores: M. en MVZ. Omar Salvador Flores M. en C. Hilda Laura Sandoval Rivera
---	--

Sábado 23 de febrero, 11:00 a 11:45 horas
Salón Filomeno Mata

Cálculo de parámetros de rapidez en cinética química, cinética enzimática y catálisis heterogéneo

Autores: Yolanda Marina Vargas Rodríguez Adolfo Eduardo Obaya Valdivia	Presentadores: Dr. Rodolfo Zanella Specia Dr. Gustavo Tavizón Alvarado
---	---

Sábado 23 de febrero, 13:00 a 13:45 horas
Salón de Firmas

Farmacia hospitalaria

Segunda Edición

Autores: Ma. Eugenia Posada Galarza, Beatriz de Jesús Maya Monroy, Ricardo Oropeza Cornejo, Cecilia Hernández Barba, Elisa Pedraza Vázquez, Jonathan Raymundo García Martínez y Miguel Ángel Trejo Rodríguez	Presentador: QFB. Julio César Pérez Martínez
--	--

Sábado 23 de febrero, 14:00 a 14:45 horas
Auditorio Seis

Mezclas intravenosas

Autores: Ma. Eugenia R. Posada Galarza, Cecilia Hernández Barba, Ricardo Oropeza Cornejo, Elisa Pedraza Vázquez, Beatriz de Jesús Maya Monroy, Jonathan Raymundo García Martínez y Miguel Ángel Trejo Rodríguez	Presentadores: QFB. Priscila Buenfil DESS. Rodolfo Cruz Rodríguez
---	--

Sábado 23 de febrero, 15:00 a 15:45 horas
Salón del Caballito

Conferencia:

Modelado 3D. Elementos prácticos y técnicas análogas en la producción de ilustración tridimensional: tradicional y digital

Ponente: Héctor N. Miranda Martinelli	Invitados: Dra. Olga América Duarte Hernández Dr. José Luis Aguirre Guevara
---	--

Sábado 2 de marzo, 11:00 a 11:45 horas
Salón del Caballito

Retención Placentaria.

Para especialistas en reproducción bovina

Autor: Armando Enrique Esperón Sumano	Presentador: Dr. Benito López Baños
---	---

Sábado 2 de marzo, 12:00 a 12:45 horas
Salón de Firmas