



MVZ emprenden acciones en favor del bienestar animal



Directorio UNAM

RECTORÍA

Dr. Leonardo Lomelí Vanegas
Rector

Dra. Patricia Dolores Dávila Aranda
Secretaria General

Mtro. Tomás Humberto Rubio Pérez
Secretario Administrativo

Dra. Diana Tamara Martínez Ruiz
Secretaria de Desarrollo Institucional

Lic. Raúl Arcenio Aguilar Tamayo
**Secretario de Prevención, Atención
y Seguridad Universitaria**

Mtro. Hugo Concha Cantú
Abogado General

Mtro. Néstor Martínez Cristo
Director General de Comunicación Social

FES CUAUTITLÁN

Dr. David Quintanar Guerrero
Director

Dr. Benjamín Velasco Bejarano
Secretario General

Lic. Jaime Jiménez Cruz
Secretario Administrativo

I.A. Laura Margarita Cortazar Figueroa
**Secretaria de Evaluación y Desarrollo
de Estudios Profesionales**

Dr. Luis Rubén Martínez Ortega
Secretario de Gestión Integral Estudiantil

Dra. Susana Elisa Mendoza Elvira
Secretaria de Posgrado e Investigación

I. A. Alfredo Alvarez Cárdenas
**Secretario de Planeación y Vinculación
Institucional**

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. María Dolores Elizondo Alvarado
Frida Alondra Guzmán Ortiz
José Edgar Contreras Cortés (servicio social)
Arelí Jazmín Cid Hernández (servicio social)
Cobertura de eventos / Fotografía

Lic. Jennifer Aspeitia León
Diseño Editorial

Lic. Sandra Yazmín Sánchez Olvera
Edición



ÍNDICE

EDITORIAL

- 5 50 años de evolución y transformación tecnológica

VIDA ACADÉMICA

- 6 Entrega la UNAM Reconocimiento al Mérito Universitario
- 8 Universitarios festejaron el Día Nacional de los Jardines Botánicos
- 9 Promueven innovadoras creaciones tecnológicas y mecánicas
- 10 CAPRIFESC deleita a la comunidad con exquisitos platillos
- 11 Economistas presentan obra literaria
- 13 ¡Regresaron los Quioscos Universitarios!
- 13 El papel de la mujer desde la sociedad prehispánica
- 14 Egresados de MVZ motivan y comparten experiencias
- 15 INFODISSEY, desafiando a los universitarios
- 15 Se impartió charla para elaborar un buen CV
- 16 Comunidad de Campo Uno presentó herbarios, jardines inmortales
- 17 Combaten la violencia digital con información
- 18 Celebran conferencia en conmemoración del Día del Contador
- 18 Concientizan sobre las emergencias psicológicas

DIVULGACIÓN

- 20 Académicos implementan programas para el bienestar animal

EXTRAMUROS

- 24 FES Cuautitlán encabeza primer foro hidrológico en Tecámac

CAMPUS

- 25 Arranca jornada de actividades en el CAT
- 27 Para seguir creciendo juntos FES Cuautitlán y OKR firman convenio
- 28 Licenciatura en Química Industrial se suma al proceso de acreditación por CONAECQ

ESCENARIOS

- 29 La belleza hecha oveja
- 30 Armando el slam con "Preludio Inefable"
- 30 Convergen artistas en un solo escenario

AZUL Y ORO

- 31 Leones se posicionan como campeones invictos en Torneo 5F-UNAM
- 32 Equipos femenino y varonil de básquetbol 3x3 se llevan el oro en los juegos 5F



50 años de evolución y transformación tecnológica

En sus inicios, la entonces Escuela Nacional de Estudios Profesionales (ENEP) Cuautitlán estaba distribuida en los Campos Uno, Dos y Tres, este último era el más apartado de todos, pues se encontraba detrás de algunos terrenos de cultivos, en un camino de terracería. En éste se impartía la carrera en Ingeniería Mecánica Eléctrica (IME).

Para la mayoría de quienes nos incorporamos como profesores, esa situación no nos representó un problema, ya que éramos recién egresados de licenciatura y, en no pocos casos, pasantes o aún estudiantes.

En aquel momento, ingresé al Departamento de Física, cuyo jefe era el doctor Jaime Keller Torres, quien me propuso que, además de mis actividades de docencia, participara en un proyecto de investigación relacionado con el cálculo de las configuraciones electrónicas en aleaciones de metales de transición.

El trabajo consistía en hacer cálculos computacionales usando un modelo llamado "Aproximación de Potencial Coherente", por lo cual tenía que trasladarme al Departamento de Química Teórica, en la Facultad de Química, para conseguir artículos relacionados con el tema, hacer los programas (en FORTRAN 77) y llevarlos a compilar y a correr en el Centro de Servicios de Cómputo (CSC), ubicado en la planta baja de lo que hoy es el IIMAS, en la Burroughs B6700.

En la ENEP Cuautitlán no era posible hacerlo, aunque pronto nació el Centro de Cálculo con una CDC serie 17, pero sólo tenía Pascal y Cobol y una memoria muy limitada (12000 palabras, igual a 24 KB), fundamentalmente destinada a la docencia. El equipo estaba en la planta baja del edificio A-9, de Campo Tres, así que lo podía visitar con frecuencia.

Es importante mencionar que el surgimiento de la primera ENEP estuvo relacionado con el proceso de masificación de la UNAM, y su desarrollo se dio en medio del surgimiento del sindicalismo universitario,

viéndose marcado por las continuas crisis económicas que sumieron al país en una hiperinflación y en una incertidumbre laboral.

En ese entorno, la vida académica en la escuela se fue consolidando sobre la marcha. Para los servicios de cómputo aplicados a la investigación se estableció un servicio por el CSC, que se encargaba de recoger semanalmente las tarjetas perforadas de los programas que se procesaban allá y traer los listados con los resultados de las corridas.

Por otra parte, el profesor Juan José Rivaud, del Departamento de Matemáticas, creó los seminarios sobre análisis funcional, mientras que en el Departamento de Física la llegada de los doctores William Pickin y Stephen Muhl promovió la investigación experimental en ciencia de materiales, siendo un punto de apoyo para la creación, en 1981, del Exploratorium, un museo que mostraba equipos diseñados y construidos en el Departamento de Física para incrementar el interés en el estudio esta ciencia.

El 22 de julio de 1980 la ENEP-C se convirtió en Facultad Estudios Superiores Cuautitlán y en ese mismo año los Campos Dos y Tres se concentraron en el Cuatro. Estos acontecimientos dieron un giro muy importante a la vida académica de la multidisciplinaria, pues junto con el desarrollo tecnológico que se abría paso transformaron la manera habitual de realizar nuestras actividades.

Así vimos cómo arribó la computadora personal a la Facultad, primero con las TRS-80, después con las HP-9000 y luego con las IBM compatibles, para que en 1995 llegara el internet con sus navegadores. Más tarde, los servicios web, los multimedia, la red inalámbrica y la Inteligencia Artificial.

Los 50 años de nuestra Facultad han sido de intensa transformación, en los que constantemente hemos tenido que repensar nuestra labor docente, la forma de hacer investigación y demás actividades académicas y ello es lo que le da hoy su fisonomía. **C**

Dr. Jesús Cruz Guzmán
Profesor de carrera

Entrega la UNAM Reconocimiento al Mérito Universitario

María Dolores Elizondo Alvarado

Con motivo del Día del maestro, el doctor Leonardo Lomelí Vanegas, rector de la UNAM, presidió una ceremonia para entregar el Reconocimiento al Mérito Académico a 179 profesores e investigadores con 50 años de esta loable labor y seis insignias como eméritos a destacados académicos y académicas.

Luego de recibir su galardón y en nombre de los laureados, el doctor Carlos Martínez Asad, investigador emérito dentro del Instituto de Investigaciones Sociales (IIS), agradeció la oportunidad de expresar los sentimientos de quienes formaron parte de este festejo, haciendo un recuento por medio siglo de vivencias en la que llamó la "Universidad de las luces". Antes de despedirse, alentó a sus colegas a cuidar y defender la libertad de cátedra y la autonomía para seguir dando un ejemplo a los jóvenes.

El Reconocimiento al Mérito Académico es una de las más altas distinciones otorgadas por la Máxima Casa de Estudios del país y es entregada cada año en el marco del Día del Maestro.

En esta ocasión fue otorgada a tres académicos de nuestra Facultad, los doctores Jesús Valdez Miranda, José Juan Francisco Ortega Sánchez de Tagle y René Miranda Ruvalcaba, quienes por cinco décadas de servicio en la docencia han destacado en sus ámbitos por su profesionalismo y compromiso.

Cada uno fue pieza clave en la consolidación de esta multidisciplinaria, por un lado el doctor Miranda Ruvalcaba es fundador de esta institución, pionero de la Química Verde e impulsor de la Química Orgánica entre sus discípulos; el doctor Ortega llegó a la entonces ENEP Cuautitlán con la misión de forjar los cimientos para la carrera de Medicina Veterinaria y Zootecnia como jefe de Anatomía, y el doctor Valdez Miranda tuvo a su cargo la creación y el fortalecimiento del Hospital de Equinos, considerado uno de los mejores de Latinoamérica.

Con una trayectoria de invaluable contribución y entrega a la enseñanza, los laureados han contribuido a la formación de más de 49 generaciones de egresados que se han convertido

en profesionistas dedicados, investigadores, colegas y amigos. Las historias de los docentes han estado llenas de tareas ambiciosas, que se han cumplido con creces, siempre respondiendo a la tarea sustantiva de la UNAM, la docencia.

El doctor Jesús Valdez es docente de Clínica Equina, Cirugía Básica y Ortopedia a nivel Posgrado, durante todo este tiempo ha transmitido a sus alumnos enseñanzas sobre las enfermedades que son una amenaza para la industria equina, así como para obtener el diagnóstico correcto para la intervención oportuna de procedimientos quirúrgicos y las referencias de un buen funcionamiento del aparato musculoesquelético de los caballos.



Jesús Valdez Miranda

Es miembro de la *American Association of Equine Practitioners (AAEP)*, de la *Norteamericana Veterinary Regenerative Medicine Association (NAVRMA)* y de la *World Equine Veterinary Association (WEVA)*.

Integrante de la Asociación Mexicana de Médicos Veterinarios Especialistas en Equinos (AMMVE), de la Academia Mexicana de Cirugía Veterinaria (AMC), de la Unidad Nacional Veterinaria (UNVET) y de la Asociación Mexicana de Médicos Veterinarios Especialistas en Equinos (AMMVEE).

Por su parte, el doctor Juan Francisco Ortega imparte las asignaturas de Anatomía, Clínica de Aves y Zootecnia de las Aves. Sus lecciones tienen como fin describir e identificar los padecimientos clínicos más comunes en las especies aladas, para tomar decisiones de diagnóstico, tratamiento y prevención, fomentando a la vez el incremento de habilidades y aptitudes que permitan lograr la evolución sostenible de los sistemas de producción avícola.

Por otro lado, el doctor René Miranda propicia en sus clases la reflexión sobre el impacto de la Química en su entorno, con el objetivo de concientizar a los universitarios sobre el avance de temas emergentes en el diseño de nuevos productos y procesos químicos que reduzcan o eliminen el uso y la generación de las sustancias peligrosas al medio ambiente.

Tras recibir su galardón, los premiados lucieron orgullosos por la condecoración que representa todas las horas dedicadas a la instrucción de cientos de estudiantes en una de las mejores



José Juan Francisco Ortega Sánchez de Tagle

Se ha desempeñado profesionalmente en la iniciativa privada como director de ventas en *Dow Chemical*, industria farmacéutica; director en Malta Clayton Unilever, en Mercadotecnia Zwan Unilever, de Nuevos Negocios y Mercadotecnia Helados Holanda Unilever, de Kemin Pigment Division US y de Leader Biotechnology Wangsow Foshan China. Además, es empresario de Saarka Nutrición y Tecnología.

universidades del mundo, pues el prestigio de la UNAM se ha obtenido gracias al arduo trabajo de su comunidad.

Por eso, durante la ceremonia, el rector recordó que esta conmemoración no sólo reconoce el insustituible valor social y humano de la profesión docente, “celebra el compromiso, la dedicación y la pasión diaria de esta misión institucional”. Siguiendo esa línea, expresó que los maestros y maestras son protagonistas de la transformación social, a la que dedican su tiempo, creatividad y energía, asegurando el desarrollo integral de ciudadanas y ciudadanos, mientras guían talentos y vocaciones.



René Miranda Ruvalcaba

Se le ha distinguido con el Reconocimiento del Catedrático Universitario nivel II por la UNAM (2001), con el Premio Nacional de Química (2001), en el área de docencia otorgado por la Sociedad Química de México (SQM). Tiene una Distinción al mérito Universitario UNAM (2017), entregado por la Asociación Autónoma del Personal Académico de la Universidad Nacional Autónoma de México (AAPAUNAM), y un premio por la Asociación Salvadoreña de Químicos (ASALQUI) por la trayectoria, desarrollo y enseñanza de la Química Verde (2017).

Finalmente, les dijo “UNAM son ustedes, junto con las y los estudiantes componen un binomio virtuoso que engrandece a nuestra Universidad, es necesario, en este proceso continuo de aprendizaje y crecimiento, que la pluralidad, el respeto y la tolerancia sean los principios que guíen nuestro actuar”. c

Universitarios festejaron el Día Nacional de los Jardines Botánicos

María Dolores Elizondo Alvarado



Con talleres, charlas, venta de plantas, demostraciones y un recorrido botánico, la comunidad de la FES Cuautitlán celebró el “Día Nacional de los Jardines Botánicos”, conmemorado este año el 20 de abril con el propósito de enaltecer la labor de dichos espacios de resguardo biológico.

Durante la inauguración, el doctor Benjamín Velasco Bejarano, secretario General de la Facultad, enfatizó que esta casa de estudios es afortunada de contar con el Jardín Botánico (JB). Por esta razón, reconoció el trabajo de los responsables del Departamento de Ciencias Biológicas y del JB, pues con su trabajo se preservan especies de un valor incalculable. Al final, agradeció a los talleristas provenientes de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP) y de la FES Iztacala por su colaboración.

Por su parte, la maestra Sonia Torres Patiño, jefa de la Sección de Ciencias Morfológicas Agropecuarias, recordó que al ubicarnos en una zona industrializada es un privi-

legio tener la posibilidad de extender la biodiversidad. A esto, la doctora Mayte Stefany Jiménez Noriega, jefa del JB, añadió que este sitio es único en su tipo en la región norte.

Posteriormente, las actividades transcurrieron de forma simultánea en el Arboretum, donde se llevó a cabo “Todos contra la ignorancia”, un ejercicio en el que la doctora María del Rocío Azcárraga Rosette y la maestra María Patricia Jacques Ríos, académicas de esta institución, junto con José Alberto Herrera Herrera, egresado de la carrera de Ingeniería Agrícola, pusieron a prueba los conocimientos de los participantes.

En el taller “Recuperando tu orquídea”, la ingeniera Gisela López Miranda, profesora de nuestra multidisciplinaria, explicó los cuidados para esta familia de plantas monocotiledóneas que se distinguen por la complejidad de sus flores y belleza, sugiriendo limpiar las hojas con leche rebajada con agua y ubicarlas en el lugar más caluroso, ya que normalmente requieren una temperatura mayor a 25°C para florecer.

En “Elaboración de un jardín vertical con botellas”, la ingeniera Araceli Noemí López, miembro del JB, enseñó cómo realizar estructuras colgantes con cuerdas de ixtle y botellas de PET para crear un espacio de cultivo económico, sencillo y amigable con el ambiente.

Otras de las actividades fueron “Casino botánico”, “Elabora tu separador de libros ecológico”, “Sabores olores, colores y texturas de las plantas”, “Una mirada al sol”, “Elaboración de insumos para el cultivo de orquídeas y otras plantas cultivadas”, “Las 3R’s pequeñas acciones para cambiar el mundo”, “Corrido botánico” y “Terrario de carnívoras”. **C**



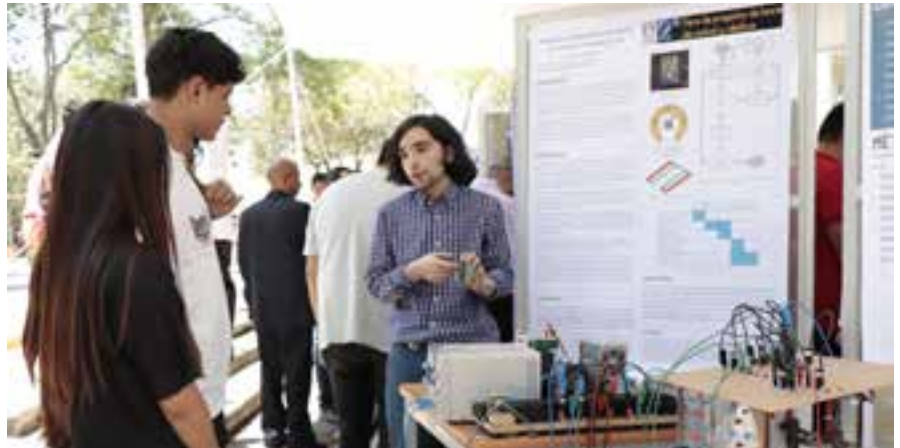
Promueven innovadoras creaciones tecnológicas y mecánicas

Frida Alondra Guzmán Ortiz

Con una impresionante exhibición de robots, prototipos, sistemas automatizados y sistemas mecánicos, creados dentro y fuera de la Facultad, se llevó a cabo la 2^{da} Feria de Proyectos de Teoría de Control y Robótica, mostrando la creatividad, habilidad de jóvenes de diversas disciplinas y niveles, en la explanada de Campo Cuatro.

Al inaugurar la actividad, su organizador, el doctor David Tinoco Varela, aludió a la importancia de motivar a los alumnos a generar ideas desde las aulas y trabajar con otros académicos para crear nuevas investigaciones, una petición a la que se unieron el doctor Benjamín Velasco Bejarano, secretario General, y la ingeniera Laura Margarita Cortazar Figueroa, secretaria de Evaluación y Estudios Profesionales, quienes felicitaron a los jóvenes por su ingenio, dando la bienvenida a las instituciones hermanas.

Con la presencia y participación del Instituto Politécnico Nacional (IPN), a través de la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME), Unidad Azcapotzalco; la Universidad Mexiquense del Bicentenario (UMB), el Tecnológico de Estudios Superiores de Cuautitlán Izcalli (TESCI), el Tecnológico de Estudios Superiores de Coacalco (TESCo), la Universidad Tecnológica de Atlacomulco (UPA) y el Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios (CBTIS), se hizo la demostración de diseños lúdicos e innovadores para la industria.



Trabajos como “Detector de medidas de seguridad por visión artificial”, “Robot seguilinea”, “Válvula de Tesla”, “Facilitador Interactivo para Aprender (FIPA)” y “Propuesta de robot móvil recolector de tornillos controlado por IA”, fueron parte de los 50 carteles presentados y evaluados por un comité conformado por profesores de las diferentes instituciones presentes, quienes calificaron los proyectos con base en la originalidad y el dominio del tema planteado, dando una retroalimentación profesional.

Para finalizar, la ingeniera Alma Denisse Almazan Mendoza, coordinadora de Ingeniería Industrial, encabezó la premiación y felicitó a todos los participantes, reconociendo su esfuerzo y dedicación. Además, se hizo mención especial a las alumnas del CBTIS 160 por participar en la feria con un gran trabajo, siendo de nivel medio superior. **C**

Proyectos ganadores

1^{er} “Aplicación de observadores de estado para el monitoreo y control de llenado en sistemas de almacenamiento de agua”

• Estudiantes del TESCo

2^{do} “Comedero automático para gallinas”

• Estudiantes de la FES Cuautitlán

3^{er} “Vehículo autónomo con sistema de visión por computadora”

• Estudiantes alumnos de la ESIME unidad Azcapotzalco, del IPN

CAPRIFESC deleita a la comunidad con exquisitos platillos

Areli Jazmín Cid Hernández

Debido al éxito obtenido en años anteriores se presentó la vigésima octava edición del CAPRIFESC, un evento que ha trascendido de las aulas, pues de formar parte de la evaluación de la asignatura Zootecnia Caprina se ha convertido en una de las actividades más distinguidas de la Facultad, gracias al compromiso de los alumnos.

La reunión organizada por los MVZ Óscar Chávez Rivera, Hitandewy Anaíd Sánchez Saucedo, Niza Karina Mendoza Cardelas y Karen Guadalupe Ayala Pereyro, académicos del Departamento de Ciencias Pecuarias, tuvo lugar en el Auditorio de Extensión Universitaria.

En la inauguración, la doctora Bricia Plata Anaya, jefa de esta área, agradeció a los estudiantes su dedicación y los invitó a que, al culminar la licenciatura, propongan en el exterior el consumo de productos caprinos, ya que son una excelente alternativa.

Al inicio se presentó una muestra gastronómica en la que los participantes presentaron los alimentos que realizaron a base de leche, queso y carne cabra, como tlacoyos, cheesecake, panna cotta, pastel, tapioca, quesabirrias, tamales y gelatina, los cuales fueron evaluados por un grupo de académicos. Además, la mezcla de formas, colores y olores invitó a la

comunidad a degustar, mientras que los expositores emocionados explicaron el proceso de preparación.

Después de probar los exquisitos platillos, el comité de evaluadores, integrado por los profesores Sandra González Luna, Marisol Pérez Alvarado, Rocío Ibarra Trujillo, Norhan Cortés Fernández de Arcipreste, Sarahi Alexa Durán Valdez, Víctor Hugo Sánchez González y Jesús Emilio Serrano Martínez, se dieron a la tarea de deliberar las mejores propuestas.

Los ganadores del primer y segundo lugar, en la categoría de postres, fueron el cheesecake de cajeta y la tarta de higos y miel. Mientras que en la categoría platillo, los tamales de cabrito y el cabrito a la BBQ resultaron vencedores. Como parte de la actividad, también se presentaron artesanías y carteles, destacando "Cabrinás" y "Capresa", así como "Artritis y Encefalitis" y "Razas caprinas de piel y pelo", respectivamente.

Asimismo, el doctor Juan Carlos del Río García, profesor e investigador de la Facultad, impartió la conferencia "Efecto de las micotoxinas en pequeños rumiantes y qué debemos hacer para combatirlas". De forma amena y clara, aseguró que estos compuestos tóxicos pueden encontrarse en granos y semillas, los



cuales pueden provocar enfermedades graves y alteraciones en la producción animal, cuando desarrollan micotoxicosis, un padecimiento que conlleva daños funcionales y morfológicos.

El académico apuntó que se puede crear un efecto nefrotóxico, neurotóxico, hepatotóxico o inmunotóxico, que dependerá de una serie de factores: el tipo de micotoxina presente, la concentración, tiempo de exposición, el estado de salud, la sensibilidad individual del animal, por mencionar algunos.

Finalmente, señaló que la humedad, la temperatura, la aireación y el tipo de sustrato son factores fisicoquímicos que determinan el desarrollo de hongos-micotoxinas y que, para combatir sus efectos, debe procederse a la destoxicación, a la prevención o al control de los agentes biológicos mediante procedimientos físicos, químicos y biológicos. **C**



Economistas presentan obra literaria

José Edgar Contreras Cortés

En la Unidad de Seminarios “Dr. Jaime Keller Torres”, un grupo de académicos e investigadores de renombre presentaron “Innovación, Empleo, Salarios y Prestaciones en las MIPyMes de México”, una obra literaria que sintetiza la experiencia de varios profesionales, así como la problemática económica a la que se enfrentó el país durante la pandemia.

Algunos de sus autores, como la doctora Wendy Ovando Aldana, líder del Cuerpo Académico del Desarrollo Económico, Social y Regional; el doctor Gerardo González Chávez, miembro del Instituto de Investigaciones Económicas de la UNAM, y el doctor Joaquín Flores Paredes, académico de la Facultad, explicaron que el texto agrupa 15 capítulos y es producto de la colaboración de investigadores, principalmente mujeres, de instituciones como la UNAM, la Universidad de Salamanca en España, la Universidad de Michoacán y la FES Acatlán.

Sobre el contenido, aseguraron que su objetivo fue agrupar información previamente recabada sobre temas como MIPyMEs, distribución del valor y continuación del capitalismo, para luego desarrollar estudios aparentemente importantes para los jóvenes, como el trabajo en plataformas digitales y el análisis del impacto en las pequeñas y medianas empresas, mayormente informales.

El doctor Joaquín Flores comentó que dicha obra aborda los problemas más comunes sobre este tema. Por ejemplo, la precarización de las jornadas laborales y el incumplimiento de las leyes por parte de los empleadores, cuestionando al final el futuro del trabajo y la mano de obra en el país.

En otro capítulo tratan la recuperación del salario mínimo general y el cambio del modelo neoliberal, a partir del que las empresas estatales se privatizan, beneficiando solo a



algunas personas. En éste se debate sobre la necesidad de reconfigurar el régimen de liberalización económica, señaló la doctora Wendy Ovando

Como uno de los temas centrales, aseguraron que el libro expone el impacto del neoliberalismo en las MIPyMEs, señalando su subordinación a grandes organizaciones y destacando su importancia, ya que generan el 70% del empleo, aunque mayormente son escasos y con salarios mínimos. En consecuencia, presentaron un estudio de la precarización salarial, la privatización de recursos y cómo la pandemia y el confinamiento transformaron el trabajo con las nuevas tecnologías. **C**

“Este libro es un trabajo colectivo, de esos que ya no se ven mucho en estos días, porque nos metieron la idea neoliberal de la lucha, del individualismo y que ha hecho mucho daño a la investigación y evaluaciones.”

Dr. Gerardo González





Universidad Nacional Autónoma de México
Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán
Secretaría de Planeación y Vinculación Institucional
Unidad de Patentamiento, Emprendimiento y Vinculación
Departamento de Bolsa de Trabajo



Conoce el nuevo sistema para encontrar empleo

Regístrate, sube tu CV y encuentra varias opciones para incorporarte al mercado laboral



Postúlate en

<https://www.vincula-t.unam.mx/>

Informes

☎ 55 5623 1815

✉ bolsa.trabajo@cuautitlan.unam.mx

¡Regresaron los Quioscos Universitarios!

Frida Alondra Guzmán Ortiz

Ofertando una gran variedad de actividades lúdicas, recreativas, deportivas y culturales, los Quioscos Universitarios reunieron una vez más a la comunidad. Esta ocasión, lo hicieron en la Explanada Central de Campo Uno para brindar espacios informativos, de orientación y recursos en materia de autocuidado, salud física y mental, cultura, temas de género, diversidad e inclusión, así como prevención de adicciones.

En un ambiente interactivo, participaron miembros de la Dirección General de Apoyo a la Comunidad (DGACO); el Taller de Comunidad Menstrual, de la Dirección General de Orientación y Atención Educativa (DGOAE); el Programa de Atención para Depresión y Riesgo de Suicidio (PADYRS), de la Facultad de Psicología, y el Programa de Prevención de Embarazo Adolescente, de la Facultad de Medicina, entre otras dependencias.

Asimismo, diversas instituciones de salud ofrecieron atención médica preventiva realizando exámenes de la vista, toma de presión arterial, aplicando vacunas, proporcionando preservativos y productos dentífricos.

Además, como parte del Sistema Universitario de Lectura, el programa *¡Aquí tú cuentas historias!*, preparó una muestra narrativa de "Cuentos



Wixaritári (huicholes)", a cargo del actor Luis Javier Morales Villasana, quien con mucho entusiasmo compartió la cosmovisión huichola, relatando "Takutzi Nakawe", cuento sobre la creación del mundo, a partir del peregrinaje de los dioses y la fundación de sus lugares sagrados. **C**



El papel de la mujer desde la sociedad prehispánica

Frida Alondra Guzmán Ortiz

Desde los inicios civilizatorios, la mujer ha tenido gran relevancia en el ámbito político, social y cultural, la reflexión de su papel resulta fundamental para reconocer su labor a lo largo de la historia. Por esta razón, el Departamento de Ciencias Sociales, a través de la Sección de Disciplinas Filosóficas y Metodología, se reunieron en el Auditorio "Dr. Jaime Keller Torres" para abordar estos temas en la conferencia "La mujer en Mesoamérica ayer y hoy".

Iniciando, el arqueólogo Mario Iván López Vázquez habló de las miles de figurillas de representaciones femeninas encontradas en la región Xochitecatl y de su protagonismo en la época preclásica, como gobernantes de ciertos espacios. En este sentido, la maestra Magali Marlen Maruf Martínez, académica y especialista en Estudios Mesoamericanos, presentó "La imagen de la mujer en el Códice Nuttall", ofreciendo un análisis iconográfico del código del siglo XVI, que muestra las estructuras sociales que se designaban a partir de los roles de género.

Situándose en la actualidad, la maestra Gloria Isabel Figueroa Gómez, docente de la UNAM, y la doctora Saira Genoveva Galindo Castro, antropóloga y profesora, dirigieron las charlas "Las mujeres cargueras de Atlaltipa Mirador: una aproximación desde la imbricación" y "Ser mujer Nahuatl de San Francisco Chimalapa, Acaxochitlán, Hidalgo y en Tepojaco, Cuautitlán Izcalli, Estado de México", respectivamente.

En éstas, mostraron la importancia de seguir creando nuevas formas y recuperar epistemologías desde una cosmovisión que atravesase a los pueblos mesoamericanos, con el fin de tener un equilibrio e igualdad en el quehacer de las comunidades. **C**



Egresados de MVZ motivan y comparten experiencias

María Dolores Elizondo Alvarado



Organizado por la Asociación Nacional de Egresados de MVZ (ANMVZ), el ciclo de seminarios *Los egresados de MVZ regresan a la FES Cuautitlán* llevó a cabo su tercera sesión, esta vez con la participación de miembros de la generación 1976-1980.

A la inauguración acudieron el doctor David Quintanar Guerrero, director de la Facultad, y el MVZ Hugo César López Farías, coordinador de esta carrera, quienes en sus intervenciones aseguraron que estos encuentros enriquecen las expectativas de los jóvenes estudiantes, mostrándoles distintas áreas de desarrollo para su ingreso al mundo laboral.

En la primera conferencia, el MVZ Ismael Hernández Vázquez, director de reproductoras de Pilgrims, habló sobre "Avances genéticos en reproductores", explicando que las empresas avícolas seleccionan la genética requerida basándose en las demandas de sus consumidores, quienes al comprar productos de marca buscan certificaciones que respalden el bienestar animal, sin olvidar el compromiso con el medio ambiente.

El ponente comentó que el objetivo de esta organización es producir alimentos de calidad y siempre ser la primera elección del cliente, por eso profundizó en las tendencias del mercado de México, las cuales apuntan al pollo pigmentado y rosticería. También charló sobre los paquetes genéticos en nuestro país e identificó como empresas rentables y altamente productivas a Aviagen, Cobb y Hubbard.

Después de eso, el doctor Carlos González López, académico de la Facultad, impartió la plática "COVID, la historia y situación actual". En ésta comentó que esta pandemia se originó entre los murciélagos, en los que se detectaron más de 2,000 tipos de coronavirus. Sin embargo, explicó que aún hay mucho desconocimiento sobre esta enfermedad, por ejemplo, las dosis necesarias para su infección o los aspectos relacionados con los casos asintomáticos.

También habló sobre el uso de cubrebocas, la transmisión vía aérea, el tiempo de permanencia del virus en el cuerpo (hasta un año) y otros problemas derivados del contagio, como la formación de coágulos.

La última presentación fue "Agricultura y ganadería regenerativa", dirigida por el MVZ Abraham Salomón Ganado, asesor técnico en producción ovina, quien señaló la importancia del suelo, su composición y los deterioros que sufre debido a la erosión, la infertilidad, salinidad o a la pérdida de materia orgánica por el uso excesivo de agroquímicos.

En ese contexto, el especialista propuso una agricultura regenerativa a partir de prácticas sustentables en las que se evite el arado, se incorpore materia orgánica, no se deje el suelo desnudo para evitar la evaporación de agua, se adicione materia orgánica y evite el uso de agrotóxicos en beneficio de la producción de alimentos sanos, especialmente para favorecer la conservación de los recursos naturales y la salud humana. **C**

INFODISSEY, desafiando a los universitarios

Frida Alondra Guzmán Ortiz

Con el fin de darle difusión a las actividades que se realizan en la Licenciatura en Informática, los alumnos del grupo 2601 de la asignatura de Comunicaciones, a cargo de la licenciada Liliana García Rivera, con apoyo de la maestra Maricela Lara Martínez, coordinadora de la carrera, llevaron a cabo el 1^{er} Rally INFODISSEY, promoviendo temas enfocados en sistemas de información y enriqueciendo el conocimiento lógico.

En las inmediaciones del edificio de Extensión Universitaria, la actividad inició con la charla “Todos pueden programar”, impartida por el alumno Diego Reyes García, quien destacó los beneficios de la programación como una herramienta para la mejora productiva, eficiente y económica en las dinámicas cotidianas, ya que aprender estos procesos resulta accesible para todos, sin la necesidad de tener una formación previa. Asimismo, incentivó a sus compañeros a perder el miedo y explorar el mundo de la programación con todas sus bondades.



Para poner a prueba las competencias lógico matemáticas de los asistentes, se organizaron interesantes dinámicas como “Arma tu compu”, “Caza de errores de código”, “Code clash”, “Código aventura”, “Mictlán” y “Bit basta”, en las que de manera colaborativa se enfrentaron a una serie de desafíos en torno conocimientos básicos de dicha disciplina. Además, todos los participantes, participaron en una rifa por premios como libros, agendas y una tarjeta de regalo de Amazon. **C**

Se impartió charla para elaborar un buen CV

Areli Jazmín Cid Hernández



Partiendo de que una de las necesidades de los egresados y alumnos, especialmente de los últimos semestres, es incorporarse efectivamente al campo laboral, se llevó a cabo la conferencia “Tips para un Currículum más atractivo”, impartida por el doctor Miguel Ángel Moreno Contreras, profesor de la Facultad.

A la actividad asistieron estudiantes de las carreras de Contaduría y Administración, así como de las Ingenierías: Industrial, Mecánica Eléctrica (IME) y en Telecomunicaciones, Sistema y Electrónica (ITSE), dando inicio con el siguiente señalamiento “no

todos los candidatos que se postulan a las empresas son llamados a una entrevista, por lo que la importancia del Curriculum Vitae (CV) recae en que su contenido y diseño logren llamar la atención de los reclutadores”.

Seguidamente, el también jefe del Departamento de Incubadora de Empresas destacó que las organizaciones consideran el CV, la estabilidad laboral, la educación continua y el manejo de software como elementos importantes, recomendando a quienes no tienen experiencia laboral nutrir su hoja de vida con otros aspectos: logros académicos, cursos, idiomas, certificaciones y prácticas profesionales.

Para dar cierre a la charla, la maestra Nancy Silva Castro, responsable del Departamento de Bolsa de Trabajo y Prácticas Profesionales, aconsejó a los estudiantes revisar los portales universitarios en los que podrán consultar las vacantes disponibles. **C**

Comunidad de Campo Uno presentó herbarios, jardines inmortales

María Dolores Elizondo Alvarado

Como cada fin de semestre, los alumnos de las asignaturas de Farmacognosia y Fitoquímica participaron en la “XXII Exhibición y Concurso de Herbarios”, coordinado por los Químicos Mario Arturo Morales Delgado, Miriam Jiménez Huerta y la QFB Brígida del Carmen Camacho Enríquez, docentes de la FES Cuautitlán.

La actividad que se llevó a cabo en la Explanada Central del Campo Uno comenzó con una representación a cargo del profesor Mario Morales y sus alumnos: Cristian Yael Hernández Quintero y José Antonio Almaraz Hernández, de la carrera de Química Industrial, y Víctor Manuel Macías Muro, de la licenciatura en Bioquímica Diagnóstica. En ésta, hablaron del origen y la importancia del Códice De la Cruz Badiano, considerado el texto más antiguo sobre medicina, escrito en América, al cual estuvo dedicada esta edición.

En esta exposición participaron 18 equipos, cuya misión fue incluir 10 plantas en sus herbarios, de éstas, tres fueron asignadas por sus profesores porque forman parte del códice, mientras que el resto debía igualar las propiedades medicinales de las anteriores. Los alumnos además realizaron hojarios con la vegetación existente en el campus.

De acuerdo con los organizadores, las colecciones herborizadas son valiosas para la investigación botánica, pues se estima que el 80% de la población mundial depende de los remedios herbolarios tradicionales y que al menos 35 mil especies vegetales presentan potencial para uso medicinal.

Como parte del trabajo realizado en laboratorio, algunos de los expositores mostraron sus productos desarrollados como champú a base de romero para fortalecer y dar brillo al cabello, y cosméticos elaborados con hojas de guayaba, los cuales, además de tener propiedades benéficas para el estómago, poseen antioxidantes y cualidades antimicrobianas.

Otros usaron muile, ajeno, cayena, árnica, eucalipto, mirno y uña de gato para elaborar ungüentos que reducen la inflamación. Igualmente, se expusieron jabones con beneficios humectantes, velas aromáticas, geles para refrescar o aliviar golpes, jarabes para controlar la tos y cápsulas.

Además, los universitarios exhibieron y degustaron tinturas e infusiones preparadas con bugambilia, menta, limón, manzanilla, gordolobo, caléndula, albahaca, ortiga, diente de león y ruda, ya que el objetivo central fue dar a conocer las propiedades de algunas especies que pueden influir de manera favorable en padecimientos psiquiátricos, oftalmológicos, ortopédicos, ginecológicos, de gastroenterología y traumatología.

Después de recorrer cada una de las mesas, los visitantes votaron para elegir al equipo más destacado, es decir, con la mejor propuesta, que brindó la información más relevante sobre sus especies vegetales y el más original, otorgando el primer lugar al equipo tres con 35 votos, la segunda posición al equipo siete con 33 votos y el tercer sitio para el equipo 10 con 27 votos. **C**



Combaten la violencia digital con información

María Dolores Elizondo Alvarado

La videoconferencia “Violencia digital y medidas para prevenirla” fue gestionada por el Departamento de Ciencias Sociales, específicamente por la Sección de Disciplinas Filosóficas y Metodología y la Comisión Interna para la Igualdad de Género (CInIG) de la Facultad.

En la Unidad de Seminarios “Dr. Jaime Keller Torres”, la doctora Saira Genoveva Galindo Castro, académica de la FES Cuautitlán, habló de este concepto como toda acción dolosa realizada a través de medios informáticos que busque agredir, violentar, vulnerar o exhibir la intimidad de una persona.

Para poner en contexto al público, detalló que de acuerdo al informe de “Violencia digital (México)”, entre mayo de 2019 y diciembre de 2021 se contabilizaron 1,705 casos de agresiones en línea. Asimismo, explicó que 95 de cada 100 víctimas son mujeres y que ocho de cada 10 individuos identificados como agresores son hombres.

Sobre las conductas reportadas, en 606 casos la agresión consistió en la difusión sin consentimiento de contenido íntimo. Mientras que en 352 se efectuaron amenazas de difusión y 150 se trataron de hostigamiento sexual. La académica además apuntó que la mayoría de las agredidas se encuentra entre los 18 y 30 años de edad y en 81.6% de los casos la afectada conoce al perpetrador.

Siguiendo con su charla, habló de ciberacoso, *grooming*, *phishing*, *sextorsión* y *cracking*, señalando que estos actos se manifiestan al perseguir o acechar compulsivamente a alguien, humillarlo o avergonzarlo. Publicar información privada sin consentimiento e intercambiar material digital de contenido sexual con o sin autorización también son parte de las acciones referidas.



Por su parte, el doctor Fernando Melchor Sánchez, agente del ministerio público en la Fiscalía General del Estado de Puebla, mencionó que dichos actos vulneran la vida privada e intimidad de las personas, su identidad y libre desarrollo de la personalidad. Luego, hizo un repaso por algunas de las reformas para sancionar penalmente a las personas que incurrir en estos delitos.

El panelista comentó que existen al menos 12 iniciativas relacionadas con esta problemática, mediante las cuales se busca reformar el Código Penal y la Ley de Acceso de las Mujeres a una Vida Libre de Violencia.

En 2001, en México, el 75.6% de la población mayor a seis años utilizaba internet, de éste el 89.9% lo usaba para ingresar a redes sociales, lo que representa cerca de 80 millones de personas con acceso a distintas plataformas, señaló el doctor Melchor.



Para continuar con la charla, la maestra Diana Freyre Ochoa, docente de la Facultad, explicó que los sentimientos de vergüenza y humillación, culpa, baja autoestima, rechazo social y laboral, ansiedad, depresión, ideación suicida y trastornos de alimentación pueden ser algunas de las consecuencias emocionales derivadas de estas situaciones. Por eso, recomendó escuchar sin juzgar, brindar contención, buscar orientación, favorecer los recursos emocionales y brindar redes de apoyo. **C**

Ciberacoso

Uso de redes y medios digitales para realizar ataques personales y abuso psicológico

Grooming

Persona adulta que se acerca a menores de edad para ganar su confianza con el fin de obtener satisfacción sexual

Phishing

Fraude que busca obtener información sobre la identidad, información bancaria, suplantando identidades personales e institucionales

Sextorsión

Actos de chantaje que buscan obtener contenidos o material sexual producidos por la misma víctima

Cracking

Conducta delictiva en la cual un individuo altera, modifica, elimina o borra los datos de un programa o documento informático para beneficiarse



Celebran conferencia en conmemoración del Día del Contador

Areli Jazmín Cid Hernández

Para celebrar el Día del Contador, conmemorado cada 25 de mayo, se impartió la conferencia “Claves de los contadores triunfadores, personal y profesionalmente”, en el Auditorio “Dr. Jaime Keller Torres”, la cual fue moderada por el doctor Juan Sergio Cortés Urbán, jefe de la Sección de Derecho de la Facultad, y dictada por el doctor Carlos Guardado Alcalá, especialista en desarrollo humano, y por el maestro Luis Daniel Hernández Sánchez, docente en instituciones públicas y privadas.

El doctor Guardado destacó que para alcanzar el éxito estos profesionistas deben conocer los obstáculos externos y personales que impiden progresar, principalmente el estado de salud física, emocional y mental. Así, señaló que a nivel mundial, de acuerdo a la Organización Mundial de la Salud (OMS), en 2023 México ocupó el primer lugar en estrés laboral, situación que requiere prevención y atención urgente, puesto que afecta la vida personal y profesional.

Posteriormente, el maestro Hernández comentó que en la consecución de metas es frecuente enfrentarse con la idea de fracaso que es inculcada y que poco se somete a reflexión. Para él, una clave fundamental para triunfar es el conocimiento profundo de las dimensiones humanas, físicas, emocionales y espirituales.

A manera de cierre, el doctor Guardado mostró un experimento de Visión Extra Ocular (lectura con los ojos vendados) con niños, para demostrar el poder mental de ellos, asegurando que no tienen las limitaciones que poseen los adultos, quienes han perdido capacidades de confiar en que alcanzarán el éxito, por lo que el ser un contador próspero recae en reprogramar las actitudes negativas básicas. **C**

Concientizan sobre las emergencias psicológicas

Frida Alondra Guzmán Ortiz

Los eventos críticos fuera de un escenario clínico requieren de un proceso de apoyo adecuado, aun cuando no venga de un profesionista. Conscientes de esto, el programa Meta-noia, creado en la FES Iztacala, preparó una plática informativa con el fin de orientar a los universitarios y brindarles herramientas para poder actuar ante estos escenarios.

Los estudiantes de Psicología, Fryda Fernández Arriaga, Dara Berenice Hernández Mosso y Oscar Rivero Rojas, presentaron la charla “Primeros Auxilios Psicológicos (PAPS)”, dando un panorama de lo que son las emergencias psicológicas y explicaron los procesos y las competencias que se requieren para intervenir como primer respondiente.

Los ponentes explicaron que la crisis (psicológica) se define como un estado temporal de alteración que incapacita a la persona para enfrentar cualquier situación adversa que esté viviendo, en este sentido, los PAPS tienen como objetivo proporcionar apoyo, crear vínculos y reducir situaciones violentas o de mortalidad.

De acuerdo con esto, el Centro de apoyo y orientación para estudiantes (CAOPE), junto con el maestro Aldo Azael Rojas Salazar, académico de la FES Iztacala, realizaron un protocolo de seis pasos para apoyar en una situación crítica:

1. Presentarse y pedir consentimiento
2. Manejar de manera primaria la ansiedad y el pánico
3. Pedir información
4. Validar y normalizar la situación y su sentir
5. Brindar pautas de afrontamiento
6. Canalizar con un profesional **C**



Estimada Comunidad Estudiantil

Para tu seguridad, ante las inminentes olas de calor que se darán en los próximos días se instalaron **módulos de hidratación** en las coordinaciones de la Facultad.

- Toma únicamente la que requieras y no la desperdicies
- Se colocaron sobres de electrolitos orales
- Ante cualquier signo de deshidratación o golpe de calor, acude al Servicio Médico de la Facultad



Académicos implementan programas para el bienestar animal



Frida Alondra Guzmán Ortiz

El problema del maltrato animal en México es una realidad que ha ido en aumento en los últimos años: el abuso físico, las condiciones de vida desfavorables, la falta de cuidados veterinarios, la antropomorfización y el abandono son parte de éste.

A pesar de las legislaciones y el interés en proteger a los animales, los gobiernos a nivel federal, estatal y municipal se encuentran limitados en controlar a las poblaciones caninas, volviéndose un riesgo de salud pública, ambiental y de seguridad física para los transeúntes.

Ante esta preocupación, la doctora Patricia Mora Medina, profesora del Departamento de Ciencias Pecuarias, en la sección de Medicina Preventiva y Disciplinas de Apoyo, junto a otros académicos, trabaja en la gestión de actividades enfocadas al Bienestar Animal (BA), aplicado principalmente en perros y gatos.

Estadísticas

De acuerdo con el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), en México



Existen alrededor de 23 millones de perros, de los cuales el 70% se encuentran en situación de calle



7 de cada 10 animales domésticos sufren maltrato



Solo 28 entidades federativas cuentan con legislaciones que tipifican el maltrato animal

Aproximadamente **60,000** animales mueren al año

Se observan indicadores de BA en muchas especies y se abordan problemáticas cruciales que se generan a partir del maltrato animal

México ocupa

1er Lugar en maltrato y abandono animal en Latinoamérica

3er Lugar en maltrato animal a nivel mundial

Este trabajo se realiza de la mano de especialistas en diversas áreas de la medicina veterinaria, entre ellos los MVZ Francisco Javier Carbajal Merchant, Diana Merino Lima y Nora Rosalía Flores Huitrón, profesores con conocimiento en razas de perros, etóloga clínica y medicina preventiva, respectivamente, propiciando en este proyecto un enfoque integral.

El maltrato animal, un problema social y de salud pública

El **Bienestar Animal** es definido por la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE) como el estado físico y mental de un animal en relación con las condiciones en que las que vive y muere, por ende, se puede decir que un animal experimenta bienestar físico y mental si está sano, cómodo, bien alimentado, seguro, sin dolor, miedo o ansiedad y es capaz de expresar su comportamiento natural.

Desde este concepto, garantizar el BA de los animales de compañía involucra un gran compromiso y responsabilidad de los tutores, incluso desde antes de adquirirlo. En el caso de los perros, la mayoría suelen ser comprados o regalados por cuestiones que normalmente no involucran su integridad y únicamente responden al deseo del tutor. En consecuencia, suelen abandonarse en su etapa juvenil al no comprender su comportamiento y necesidades.



De acuerdo con la Procuraduría Ambiental y el Ordenamiento Territorial (PAOT), el abandono de mascotas tiene un promedio de crecimiento del **20% anual**.

En entrevista, la doctora Patricia Mora explicó que el abandono representa una serie de problemas a nivel social, ambiental y en materia de salud pública, ya que no hay un control médico de estos animales, quienes carecen de protocolos preventivos como desparasitaciones y vacunas. A su vez, la proliferación de excretas en la vía pública y la presentación de casos de rabia son situaciones que ponen en riesgo a los humanos y animales, pues pocos caninos sobreviven a la adversidad de ser más resistentes a las enfermedades.

Por lo anterior, fomentar la creación y ocupación de refugios puede resultar una buena idea, siempre y cuando operen bajo un marco legal y sean regulados por especialistas. No obstante, en México, los albergues sobrepasan su población, derivando en consecuencias significativas en la salud de los perros, ya que el hacinamiento facilita la propagación de enfermedades contagiosas y comportamientos agresivos a causa del estrés producido. Además, los recursos materiales, humanos y financieros de estos lugares llegan a ser insuficientes para la alta demanda, orillando a los responsables a negar este servicio.

Por otra parte, el antropocentrismo también ha ocasionado situaciones que atentan contra el bienestar de los caninos. Por ejemplo, la proliferación y ocupación de algunos espacios "pet friendly" se ha normalizado, sin importar que muchos de estos sitios no sean pensando en el BA, de modo que estos seres sintientes y conscientes son "sometidos" a la rutina humana.

Dato

El 15 de octubre de 1978 México firmó la **Declaración Universal del Derecho de los Animales**, proclamada por la Organización de las Naciones Unidas (ONU)



Otro ejemplo resulta de los animales de compañía dedicados al apoyo emocional, que, en su mayoría, son prescritos por psicólogos que velan por la salud emocional de los humanos, sin tener la valoración de un MVZ que evalúe las necesidades físicas y emocionales de los perros, gatos u otra especie utilizada con este fin. En ambos casos se cuestiona el hecho de ingresar a estas especies en todos los espacios en los que habita el humano.

La reproducción e hibridación de razas se suma a la lista de problemas, ya que afecta la salud de los animales.

El trabajo desde la Facultad

A partir del interés de la comunidad estudiantil y académica, los universitarios han gestionado proyectos para fomentar el bienestar de las especies de compañía con buenas prácticas, a través de talleres y pláticas informativas que conduzcan a la reflexión y búsqueda de soluciones desde la raíz, mediante un trabajo multidisciplinarios: MVZ, biólogos y psicólogos, entre otras profesiones.

Como parte de los temas, exponen en torno a ¿qué es un animal?, ¿cuál es la tenencia responsable?, ¿qué sucede con el abandono? y ¿qué

pasa con los cadáveres de los animales en situación de calle?, entre otras cuestiones que muestran el reconocimiento de los animales como seres sintientes y la complejidad de adquirir un ejemplar de compañía. Con lo cual educan a los tutores para tener un vínculo de calidad y muestran a los interesados los parámetros a considerar antes de adoptar.

En principio, los académicos de la FES Cuautitlán han creado un programa de concientización respecto a los perros en situación de calle que ingresan a la Facultad, los cuales suelen ser alimentados de manera irresponsable y en ocasiones maltratados. En este aspecto, una dependencia hermana, la FES Acatlán se ha mantenido en contacto con este grupo de profesores, para abrir espacios de diálogo mensuales, debido a que esta institución ha reportado un incremento de poblaciones caninas, poniendo en riesgo a la comunidad y a su flora nativa.

La difusión de estos proyectos también ha permitido la vinculación con instancias municipales aledañas a Cuautitlán, con las que la primera multidisciplinaria tiene convenio, como Melchor Ocampo, Teoloyucan y Huehuetoca, donde se han impartido charlas con los habitantes y las autoridades para implementar acciones en beneficio de los animales, los espacios públicos y de la comunidad.



También, han trabajado con asociaciones protectoras y de resguardo de animales que están legalmente constituidas, con respaldo de médicos veterinarios, para orientarlos en sus prácticas.

Adicionalmente, los MVZ Salvador Carlos Flores Peinado y Norma Micaela Villamil González colaboraron en proyecto de vinculación y extensión para construir un sitio de bienestar animal, en lo que antes era un centro antirrábico para el municipio de Teoloyucan.

Como se puede ver, los académicos del Departamento de Ciencias Pecuarias están desarrollando actividades sustantivas en pro de "Un solo bienestar" que engloba la triada animal-humano-ambiente.



Una solución de raíz

La idea de tener un animal de compañía resulta muy atractiva; sin embargo, la doctora Patricia Mora explicó que hay que tener en cuenta ciertas consideraciones antes de adoptar algún ejemplar, entre ellas:

- Conocer las características, necesidades y comportamiento del animal: es esencial investigar y atender a fondo el tipo de animal que se desea adquirir, incluyendo su dieta, espacio, ejercicio y atención médica necesaria.
- Buscar una raza especializada con características particulares: es importante seleccionar una raza que se adapte a las condiciones y estilo de vida para poder cumplir con sus requerimientos y necesidades específicas.
- Tener un compromiso constante a largo plazo: los animales de compañía requieren cuidado, atención y cariño durante toda su vida, lo que puede abarcar al menos 15 años, este tiempo debe incluir visitas regulares médico veterinarias y tiempo de calidad.
- En caso de optar por adquirir un animal de criaderos es fundamental asegurarse de que el lugar cuente con las certificaciones pertinentes y que el ejemplar tenga bien definidas sus características zootécnicas para saber qué esperar del animal.
- Adoptar animales en situación de calle; ésta es una opción valiosa, pero requiere de un proceso de evaluación y atención veterinaria especializada en etología clínica para una reintroducción exitosa, a fin de comprender y gestionar adecuadamente la conducta del animal, teniendo conocimiento de su estado emocional antes de que entre al hogar.

Con estas consideraciones, la investigadora busca que los futuros tutores reflexionen sobre la complejidad de los animales de compañía y las obligaciones a las que se comprometen, tratando de disminuir el abandono animal, en beneficio de ellos y la sociedad, promoviendo un ambiente responsable y seguro. **C**

FES Cuautitlán encabeza primer foro hidrológico en Tecámac

Frida Alondra Guzmán Ortiz



Para afrontar los desafíos del cambio climático y la escasez del agua que atañen en la actualidad, académicos y especialistas se reunieron en el Parque Ecológico y Deportivo Sierra Hermosa de Tecámac, a fin de participar en el *1er Foro Científico del Agua: Hablemos de la cuenca hidrológica pasado, presente y...*, organizado por la ingeniera Ana Karen Granados Mayorga y los maestros Rubén Vargas Márquez y Saúl Alejandro Díez de Sollano Hernández, académicos de la FES Cuautitlán.

En presencia de alumnos, agricultores y público en general, la maestra Petra Rocío Miguel Hernández, presidenta municipal de esta región, inauguró el foro y dio la bienvenida, en la que mostró su apoyo y compromiso con las instituciones por un futuro sostenible. “Es importante unirnos en acción para atender las necesidades colectivas de desarrollo, distribución y preservación del vital líquido, explorando soluciones innovadoras y forjando alianzas para abordar los desafíos que enfrentamos”, agregó.

Como parte del programa, participaron representantes e investigadores de la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA), el Servicio Meteorológico Nacional y el Colegio de Postgraduados (COLPOS), así como las empresas Lobo Hornos Industriales y AGROPLASTICOS.

Por parte de la Facultad, la ingeniera Granados presentó “Insectos como indicadores de la estabilidad del agua en la agricultura”, en la que expuso sobre la importancia de estos agentes en los servicios ecosistémicos, como la polinización, descomposición de materia orgánica y dispersión de semillas, los cuales se clasifican por los beneficios que proporcionan. Remarcó también que la crisis hidroló-

gica y climática ha propiciado el incremento de agentes que llegan a generar pérdidas en los ecosistemas.

Desde un eje agropecuario, la doctora Viridiana Trejo Pastor habló del “Uso sostenible del agua a través del mejoramiento genético”, revelando los factores determinantes para incrementar el rendimiento de productividad en la modificación del genotipo, a partir de las condiciones ambientales que intervienen en el fenotipo.

En el mismo eje, el maestro César Garzón Pérez habló de las prácticas sostenibles que se han efectuado ante el incremento poblacional de los últimos años y su demanda en la producción de alimentos, lo cual ha contribuido drásticamente al impacto ambiental. Esto en la charla “Alternativa de producción pecuaria”.

Tomando en cuenta la parte biológica, química y física para hacer tratamientos naturales y mecanizados, el maestro Vargas Márquez presentó “Manejo de Residuos Sólidos Urbanos”, en la cual compartió varias propuestas para el manejo agroecológico y mecanizado del suelo, con el objetivo de tener mejores rendimientos.

El evento también contó con talleres impartidos por estudiantes de Ingeniería Agrícola: Carmen Yadira Fonseca Vargas mostró procesos de composteo más eficientes para el mejoramiento de los cultivos en “Producción de composta”, y en “Jardín para polinizadores” los participantes, dirigidos por Eduardo Jon Baños y Jesús Enrique Bolaños Estrada, tuvieron la oportunidad de sembrar flores y plantas, beneficiando a ciertas especies que son clave para la transferencia de polen. **C**

Frida Alondra Guzmán Ortiz

El Centro de Asimilación Tecnológica (CAT), recientemente preparó una serie de emocionantes actividades para la comunidad interna y externa, con el fin de dar a conocer las instalaciones y promover el saber científico.

La jornada estuvo conformada por un rally de conocimientos, un taller de conservas de frutas y hortalizas, una activación física y de integración, el torneo Pumitas y el Recorrido por la Ciencia, que se llevó a cabo en cinco laboratorios. En éste, los alumnos de los cursos juveniles de idiomas tuvieron la oportunidad de enterarse de la función y los proyectos que se desarrollan en los distintos espacios del campus.

El primer espacio visitado fue la Unidad de Granos y Semillas (UNIGRAS), donde la doctora Rosa Navarrete Maya y el doctor Sergio Jiménez Ambriz, recibieron a los jóvenes con frascos de diferentes ejemplares nacionales como frijol, maíz, trigo y cebada, explicándoles los procesos de almacenamiento, conservación y poscosecha para el consumo humano.

Continuando, el maestro Noé Cortes Guerrero, responsable del Laboratorio de Máquinas y Herramientas, explicó que una de las tareas es generar probetas que cumplan con ciertas normatividades para que puedan ser sometidas en máquinas, permitiendo saber las propiedades mecánicas de los materiales y su uso en la industria.



Arranca jornada de actividades en el CAT



En ese sentido, el maestro Diego Sánchez García, responsable del Laboratorio Metal Mecánica (IME), explicó que dentro de las funciones de su área se revisa la estructura interna de los materiales, además, en cuestión de manufactura aditiva, se diseñó un llavero conmemorativo de la Facultad en impresora 3D.

Más tarde, en el laboratorio de Poscosecha de Productos Vegetales, la doctora Andrea Trejo Márquez habló de la conservación en fresco y transformación de frutas y hortalizas en mermeladas, salsas, encurtidos, vinos y otros productos. Mientras que la maestra Selene Pascual Bustamante mostró un secador solar de alimentos, fabricado para deshidratar de manera eficiente, sencilla y económica, pensado, sobre todo, para usarse en regiones donde se pueda aprovechar la energía solar, sin contaminar.

En su momento, la maestra Sandra Margarita Rueda Enríquez, responsable administrativa de Campo Uno, inauguró de la mano de todos los encargados del CAT la exposición "Artrópodos de acero", una muestra artística con piezas realizadas en el Taller de Escultura en Metal, cuyo responsable es el profesor Ulises Edmundo Solano Razo.

En su discurso de develación, invitó a los jóvenes a formar parte de otras actividades de extensión y remarcó que el recorrido tuvo como objetivo generar interés en las nuevas generaciones. A esto se sumó el licenciado Edgar Omar Ordoñez Galindo, jefe del Centro de Idiomas, y el maestro Mauricio Montesinos Silverio, responsable de los Cursos Juveniles, quienes agradecieron al taller por su donación de obras. **C**



Universidad Nacional Autónoma de México
Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán
Secretaría de Planeación y Vinculación Institucional
Unidad de Patentamiento, Emprendimiento y Vinculación
Departamento de Bolsa de Trabajo

Sistema de Información Automatizada de Prácticas Profesionales (SIAPP)

Conoce una de las opciones para titularte por Prácticas Profesionales (PP), si aún no sabes dónde realizarlas, regístrate en SIAPP y encontrarás diferentes instancias receptoras.



También podrás hacer Prácticas Profesionales (PP) para adquisición de experiencia laboral, a partir del 5º semestre.



Regístrate en

<https://siapp.cuaed.unam.mx/>

Y acércate a la oficina de PP para mayor información en tu proceso.

Informes

☎ 55 5623 1815

✉ practicas.profesionales@cuautitlan.unam.mx

Para seguir creciendo juntos FES Cuautitlán y OKR firman convenio

María Dolores Elizondo Alvarado

La FES Cuautitlán y la empresa de servicios administrativos OKR, S.A. de C.V., que forma parte del Grupo La Florida México (GLFM), signaron un convenio de colaboración específico para que esta instancia sea receptora de alumnos y egresados en el programa de prácticas profesionales, en su modalidad tradicional y como opción de titulación.

La reunión se llevó a cabo en las instalaciones de La Florida, donde el doctor David Quintanar Guerrero, director de la Facultad y, el doctor Benjamín Velasco Bejarano, secretario General, se reunieron con el licenciado Fausto Urban Torres, apoderado legal de la empresa, y la licenciada Miriam Guadalupe Mendoza Morales, gerente de Capital Humano, para firmar el documento.

En el encuentro, ambas partes expresaron su compromiso con la vinculación y aseguraron que esta sinergia se renueva gracias a la confianza existente y los buenos resultados obtenidos a lo largo de varios años de colaboración, en los que los universitarios han demostrado su compromiso, así como sus capacidades humanas y profesionales.

Para ejemplificar los logros de este trabajo conjunto, se habló de los recursos humanos formados entre la empresa y la multidisciplinaria, quienes son considerados caso de éxito:

Después de esta dinámica, el doctor Quintanar se mostró entusiasmado por la permanencia de los egresados en esta institución y agradeció el impulso que los jóvenes reciben al integrarse al campo laboral.

	Nombre	Carrera	Puesto inicial	Puesto actual
OKR	Aldo Adolfo Melgarejo López	Licenciatura en Administración	Becario de Capacitación	Coordinador de Desarrollo de Talento
	Aislinn Aideé Becerril Márquez	Licenciatura en Administración	Becario de Atracción	Analista de Atracción
	Daniel Martínez Guzmán	Licenciatura en Contabilidad	Becario de Contabilidad	Analista de Contabilidad
	Javier Gómez Díaz	Licenciatura en Contabilidad	Becario de Activo Fijo	Asistente de Activo Fijo
GLFM	Abigail García Cortes	Licenciatura en Administración	Becario de Mercadotecnia	Analista de Crédito y Cobranza
	Oscar Hernández Silverio	Ingeniería Química	Becario de ASCI Levaduras	Inspector de Prerrequisitos
	Yureli Espinosa Luján	Ingeniería en Alimentos	Becario de Diseño y Desarrollo Avíos-Oleicos	Analista de Diseño y Desarrollo de Avíos-Oleicos
TRANSPO	Ángel Alberto Eufrazio Vargas	Licenciatura en Administración	Ejecutivo de Crédito y Cobranza	Director Líder Transpo
	Diana Laura Angeles Cruz	Licenciatura en Administración	Becario de Trade Marketing	Asistente de Mantenimiento de Transpo
	Alejandro Uriel Barrera Sánchez	Licenciatura en Administración	Becario de Relaciones Laborales	Asistente Administrativo Transpo



En la reunión también estuvieron presentes, la ingeniera Laura Margarita Cortázar Figueroa, secretaria de Evaluación y Desarrollo de Estudios Profesionales, y los gestores de esta labor: el ingeniero Alfredo Alvarez Cárdenas, secretario de Planeación y Vinculación Institucional, y la maestra Nancy Silva Castro, jefa de la Unidad de Patentamiento, emprendimiento y Vinculación (UNIPEV). **C**

Licenciatura en Química Industrial se suma al proceso de acreditación por CONAECQ

Frida Alondra Guzmán Ortiz

Con el compromiso de seguir posicionando a la FES Cuautitlán como una de las mejores instituciones académicas, reconocidas a nivel nacional e internacional, recientemente, la licenciatura en Química Industrial se sometió al proceso de acreditación. Esto con el objetivo de asegurar a su comunidad una formación de excelencia.

Coordinada por la maestra María del Carmen Campo Garrido, esta carrera fue evaluada por el Consejo Nacional de la Enseñanza y del Ejercicio Profesional de las Ciencias Químicas, A.C. (CONAECQ), organismo reconocido por el Consejo para la Acreditación de la Educación Superior, A.C. (COPAES), el cual contribuye a asegurar la calidad educativa de las instituciones de nivel superior en México.

De acuerdo con el portal de este organismo, la última acreditación de la licenciatura de Química Industrial de la FES Cuautitlán se obtuvo el 25 de septiembre de 2015, con una vigencia al 24 de septiembre de 2020, al cumplir con todos los requisitos de calidad educativa establecidos en su momento.

El comité del CONAECQ estuvo conformado por el doctor Cristian Carrera Figueiras, de la Universidad Autónoma de Yucatán (UADY), como coordinador, y los doctores Hugo Joaquín Ávila Paredes, de la Universidad Autónoma Metropolitana unidad Iztapalapa (UAM-I), y Ricardo Morales Rodríguez, de la Universidad de Guanajuato (U. Gto.), como evaluadores.



En su momento, el doctor Carrera Figueiras comentó el valor de realizar los procesos de acreditación para proporcionar un servicio educativo consistente que se encuentre acorde al desarrollo de la disciplina, en el marco de la innovación y el desarrollo tecnológico, ya que esto permitirá a los estudiantes egresar de manera eficaz, con un perfil que contribuya a la sociedad desde el ámbito laboral.

Dentro de los contenidos fundamentales de los programas de estudio revisados, se consideraron habilidades indispensables, como el manejo de reactivos, elaboración de reportes, manejo de bitácoras, búsqueda de información bibliográfica, disposición de desechos químicos, automatización en el análisis de datos, entre otros.

Esto mismo sucedió con el manejo de conceptos en ciencias básicas, estructuras de la materia, enlace y reactividad, bioquímica, análisis químico, etcétera, que tienen que ser parte del perfil de los egresados en la materia.

Cabe destacar que bajo los lineamientos que rige el instrumento de acreditación, el comité tuvo la oportunidad de conocer el programa educativo de la licenciatura, de hablar con el personal académico de los departamentos, alumnos y egresados de la licenciatura, así como visitar las instalaciones que fortalecen a la comunidad. **C**

La belleza hecha oveja

María Dolores Elizondo Alvarado

Por segunda ocasión se realizó la “Exposición y Concurso Ovinarte. El ovino como musa de inspiración”, una muestra conformada por obras pictóricas, escultóricas y literarias, presentada por estudiantes de la licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia, como parte de la asignatura de “Zootecnia Ovina”.

La organización estuvo a cargo de la doctora Sandra González Luna, las maestras Gabriela Castillo Hernández, Laura Castillo Hernández y el maestro Omar Salvador Flores, académicos de la Sección de Zootecnia del Departamento de Ciencias Pecuarias.

En la sala de exposiciones “Alas de Libertad”, el doctor David Quintanar Guerrero, director de la Facultad, destacó que el área de ovinos es un referente entre la comunidad universitaria, debido al impulso de referentes en el área como los doctores José De Lucas Tron y Miguel Ángel Pérez Razo, quienes dejaron un legado que ha inspirado a sus colegas.

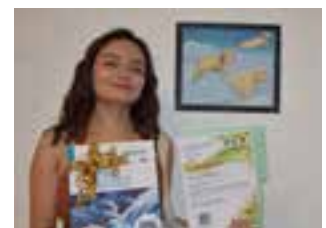
Asimismo, reconoció el entusiasmo de los 55 alumnos participantes, por realizar un esfuerzo para conjugar su formación profesional con distintas propuestas artísticas. De acuerdo con la maestra Laura Castillo,

los universitarios expresaron su inquietud y gusto por las bellas artes en el aula mientras impartía sus clases.

Las esculturas que integran esta exhibición se realizaron en diferentes dimensiones y con gran variedad de materiales. Por ejemplo, “Los colores de la abundancia” es un alebrije construido con borlas de algodón, *foami*, bolas de unicel, semillas y pintura inflable, muy colorida. Otras piezas se construyeron a base de engrudo, alambre, chaquiras, bolas de estambre, sácate, madera, cartón y papel.

Las pinturas también revelaron diversas técnicas, algunas simples y otras mixtas. En “el balido” se realizó un pastiche, es decir, una réplica de una obra famosa, en este caso de “El grito”, de Edvard Munch. En “Feliciano y sus hermanos”, el protagonista fue el óleo, que con delicados trazos recubrió polvo de mármol utilizado para dotar de relieve el cuerpo de los animales.

Durante dos semanas y media, los visitantes pudieron votar por sus piezas preferidas, para luego realizar la premiación formal, en la que los ganadores expresaron que esta actividad les dejó una gran satisfacción, pues la manipulación de algunos materiales representó un verdadero reto. **C**



Escultura

Primer lugar
Paula Fabiola Ramos Castillo, con “Rastalana”

Segundo lugar
Moisés Jhael López Barrera, con “Marcelo el borrego”

Tercer lugar
Abril Maty Mendoza Corona, con “Los colores de la abundancia”

Obra Literaria

Primer lugar
Cheyenne Ariadna Díaz Camargo, con “Ovejas de cristal”

Segundo lugar
Valeria Martínez Franco, con “Guardianes de lana y vida”

Tercer lugar
Jovany Martínez Gómez, con “Los Borregos valientes vs el mago”

Pintura

Primer lugar
Alexa F. Ortiz Suárez, con “Feliciano y sus hermanos”

Segundo lugar
Ulises Fabían García Dueñas, con “Oveja real”

Tercer lugar
Vania Jiménez Monroy, con “El Balido”

Armando el *slam* con "Preludio Inefable"

En días pasados, la vibrante escena musical de Preludio Inefable se manifestó en la Explanada del Edificio de Extensión Universitaria, para compartir con la comunidad un momento ameno, gracias al programa "Talento FESC", creado por el Departamento de Difusión Cultural.



La banda juvenil se dejó llevar por el ambiente, la emoción y el ritmo de sus instrumentos, logrando capturar al público y ponerlos a cantar un set de covers de rock y ska en español, además de algunas canciones de su autoría.

Con gran presencia, la banda conformada por Kresto Peña en la voz, Ian Elias en la batería, Kleber Hernández en la guitarra, Esteban en el teclado, Ely en el saxofón, Miguel en el bajo y Max en el trombón, inició con gran energía, mostrando su dominio musical con temas ya conocidos, como "Si tu boquita fuera" y "Sol de medianoche", del grupo Salón Victoria.

Agradecidos por la oportunidad de presentarse en la FES Cuautitlán y pasando a un momento más emotivo, interpretaron "Kilómetros", de Los Caligaris; "Amargo adiós", de Inspector, y "Para no verte más", de la Mosca Tse-Tse, piezas con las que se ganaron el aplauso de los asistentes.

Siguieron con "El vals del obrero", de Ska-P mientras el público se animaba a dejar su asiento para bailar otro de los clásicos de este género: "La carencia", de Panteón Rococó, con la cual los universitarios armaron un *slam* que mantuvo la emoción hasta el final del concierto, culminando así una tarde inolvidable. **C**

Convergen artistas en un solo escenario

María Dolores Elizondo Alvarado

Como parte de las actividades organizadas por el Departamento de Difusión Cultural, se llevó a cabo la presentación del Proyecto Multidisciplinario: "Cinco décadas de Arte", en el Auditorio de Extensión Universitaria, el cual estuvo encabezado por alumnos y profesores de los Talleres Culturales.

A partir de las distintas expresiones artísticas impartidas, en este número se hizo una remembranza de la vida universitaria en la Facultad, por lo que se habló de los profesores precursores y de cómo este Departamento ha impulsado la formación integral de individuos sensibles a su entorno.

El programa incluyó emotivas presentaciones de Guitarra, lideradas por el profesor Fermín Rivera Guerra. Siguió una muestra de Expresión Corporal, acompañada de Violín, en la que las profesoras Vaely Coronel y Monserrat

Silva García destacaron la improvisación, la espontaneidad y la creatividad. Luego, los grupos de Danza regional de Campo Uno y Cuatro cuyos responsables son los profesores Víctor Hugo Vallejo Ildelfonso y Fernando Urbina López, respectivamente bailaron huapangos huastecos, sones y otras piezas típicas de México.

Más tarde, los integrantes del Taller de Oratoria, a cargo de la profesora Sandra Alvarado Fernández, relataron otras particularidades sobre la FESC Cuautitlán, como la formación y consolidación de sus Talleres, transmitiendo mensajes de cariño y admiración por esta institución, dando muestra de un perfecto dominio escénico. Por su parte, la Compañía de Teatro "Antonio González Caballero", dirigida por la doctora Magdalena Copca Santana, preparó un performance conmemorativo del 50 aniversario de la multidisciplinaria, con la que se ganó los aplausos del público. **C**



Leones se posicionan como campeones invictos en Torneo 5F-UNAM

Frida Alondra Guzmán Ortiz



Dominando el diamante universitario, el equipo de béisbol “Leones”, de la FES Cuautitlán, liderado por el entrenador Ricardo Marcos López Méndez, logró obtener el primer lugar del Torneo 5F-UNAM, en la categoría varonil, tras mantenerse invictos durante toda la jornada regular.

En esta edición de la competencia, el recorrido de los Leones fue destacable, pues desde el juego inaugural contra la FES Acatlán demostraron sus fortalezas, con un marcador de 7-0. En la jornada regular, el encuentro contra los de Aragón fue uno de los más disputados, logrando sobresalir por una carrera y quedando 9-8, en la misma jornada.

Esto los llevó a jugar como locales contra la FES Zaragoza, en un partido en el que defendieron el campo y lograron posicionarse con 13-4 para el juego de campeonato. Finalmente los Leones enfrentaron nuevamente a Aragón y obtuvieron su victoria a 15-4.

En entrevista, el profesor Ricardo López comentó que, con 21 integrantes registrados, nuestro equipo se ha esforzado en aprovechar sus entrenamientos al máximo, pues al tener jugadores nuevos en plantilla han tenido que trabajar más para nivelarse, buscar nuevas estrategias de juego y dar un buen desempeño en el campo.

Añadió sentir una gran satisfacción por ver a sus jugadores triunfar, gracias a su consistencia sobresaliente y su espíritu competitivo.

Del mismo modo, Carlos Manuel Pioquinto López, estudiante de la licenciatura en Administración en la FES Cuautitlán, comentó que durante el torneo universitario algunos juegos fueron atípicos, pero a pesar de eso se llevaron de la mejor manera, aunque se encontraban nerviosos y cansados, la comunicación, el compromiso y las ganas de ganar les permitieron organizar sus jugadas, para que la pelota estuviera siempre de su lado

Por su parte, Eduardo Isidoro Lazcano Flores habló de su orgullo por el triunfo obtenido, así como de la fortuna por pertenecer a un grupo comprometido que trabaja con bases en el compañerismo, el respeto y la perseverancia. “Pese a que cometamos errores, nunca nos lo echamos en cara, al contrario, siempre nos apoyamos en todo, para mí, más que un equipo, son mis hermanos”, añadió.

Con esta victoria los Leones no solo ganaron un campeonato que representa el nivel deportivo que existe en la Facultad, también dejaron un legado de dedicación y orgullo que permanecerá, buscando inspirar a las próximas generaciones que quieran formar parte de la hermandad. **C**



Equipos femenino y varonil de básquetbol 3x3 se llevan el oro en los juegos 5F

María Dolores Elizondo Alvarado

Como antesala a los "Juegos Universitarios 2024", las Facultades de Estudios Superiores se enfrentaron amistosamente en distintas disciplinas en el Torneo 5F-UNAM. A lo largo de este evento, la FES Cuautitlán resultó campeona en Basquetbol varonil y femenino, en la categoría 3x3.

Edwin Espinobarros Peralta, Joshua Aguilar Rosquero, estudiantes de cuarto semestre de Medicina Veterinaria y Zootecnia, y Rogelio Cruz Lora, egresado de Administración, fueron los representantes de la cuadrilla varonil que trajo la medalla de oro a nuestra Facultad. Su velocidad, buena defensa, tiros oportunos y agilidad los posicionó como ganadores absolutos, al derrotar a todos sus contrincantes y mantenerse invictos.

En el equipo femenino, Ana Viviana Rendón Reyes, Daniela Paula Tapia Salazar (estudiantes de noveno semestre de MVZ), Luisa Fernanda Viurquez Cruz (segundo semestre de Administración), y María Fernanda García Zarco, (cuarto semestre de Ingeniería en Telecomunicación, Sistemas y Electrónica) también obtuvieron el oro.

En entrevista, las universitarias narraron que encontraron su pasión en el basquetbol y que se sienten atraídas especialmente por la categoría 3x3, ya que es una actividad intensa y dinámica, en la cual se evita la especula-

ción. Aunque cada una llegó a la escuadra por motivos distintos permanecen juntas por el compañerismo y la calidez que encontraron en este espacio.

"Es un escape a la rutina, corro, me mantengo activa, he adquirido valiosas experiencias y mi círculo de amistades crece gracias a personas que me ayudan a mejorar y esforzarme todos los días", comentó Ana. Por su parte, Daniela relató que este deporte es una herencia familiar, "mi mamá jugaba aquí en la Facultad, ella me introdujo en esta disciplina y ahora la disfruto mucho".

Las campeonas aseguraron sentirse felices con el resultado, desde el inicio de los entrenamientos el triunfo era la meta, pues pese a que se consideran equipos jóvenes conocen sus fortalezas y áreas de oportunidad. "Siempre hay cosas que pueden mejorar, por ejemplo, ser más precisas al tomar decisiones, recordar que somos un equipo y nos enfrentamos a conjuntos muy consolidados, seguiremos trabajando", expresó Fernanda.

Por su parte, los jugadores agradecieron el empeño, la confianza, el tiempo y las exigencias de sus entrenadores, pues saben que sin su acompañamiento este logro no sería posible. Reconociendo que sus rivales son fuertes, actualmente continúan preparándose para los esperados Juegos Universitarios. **C**



Universidad Nacional Autónoma de México
Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán

Laboratorio Universitario de Diagnóstico Clínico



¡Abierto a todo público!

Horario 7:30 a 10:30 h.
Lugar

**Módulo del Estacionamiento, Campo Uno
Planta baja de la UIM, Campo Cuatro**

- **Análisis clínicos**
- **Biometría hemática**
- **Química sanguínea**
- **Cultivos microbiológicos**
- **Pruebas COVID**
- **Examen general de orina**
... y más.

Informes

 **55 5868 2492**
y 55 5868 2491
 **55 3992 7700**