

UNAM Comunidad

Órgano informativo de la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán



FES Cuautitlán abre Laboratorio Universitario de Diagnóstico Clínico





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
Marina Arzate Cabrera
Frida Alondra Guzmán Ortiz (servicio social)
José Edgar Contreras Cortés (servicio social)
Cobertura de eventos / Fotografía

Lic. Jennifer Aspeitia León
Diseño Editorial

Libni Jared Hernández Armenta
Corrección de estilo

Lic. Sandra Yazmín Sánchez Olvera
Edición

Diana Gómez de León
Joshua Ríos Carbajal
Servicio Social



Gaceta UNAM Comunidad es el órgano informativo de la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán. Realizada por el Departamento de Prensa y Difusión de la Coordinación de Comunicación y Extensión Universitaria, tel. 5623 1814. Aparece los días 10 y 25 de cada mes en el sitio <http://gacetacomunidad.cuautitlan.unam.mx/>.

Comentarios, sugerencias y peticiones de revisión de información al correo electrónico: prensa@cuautitlan.unam.mx



ÍNDICE

EDITORIAL

- 5 A los artífices de esta historia, gracias por su legado

VIDA ACADÉMICA

- 6 FES Cuautitlán, comprometida con la excelencia
- 7 Reconocen la excelencia académica entregando medallas al Mérito Universitario "Gabino Barreda"
- 8 Egresados de Ingeniería Agrícola donan siete ahuehuetes a su alma mater
- 9 Acércate y conoce la CInIG de la Facultad
- 10 Primera generación del diplomado "Alimentación Sostenible" se gradúa
- 12 Expertos imparten actualidades en zootecnia caprina
- 13 Plenaria destaca los resultados de las prácticas de campo de Ingenieros Agrícolas
- 14 FES Cuautitlán despide a sus egresados de Administración
- 15 Celebrando el éxito: Generación 47 recibe diplomas de egreso
- 16 Fortalece tus conocimientos en producción ovina y caprina con esta especialidad
- 17 Egresa una nueva generación de profesores de inglés

DIVULGACIÓN

- 19 FES Cuautitlán abre Laboratorio Universitario de Diagnóstico Clínico

ESCENARIOS

- 23 Preservan legado de Antonio González Caballero en XXXVI Encuentro Nacional de los Amantes del Teatro

AZUL Y ORO

- 24 Despiden con homenaje deportivo al profesor Juan Carlos Cruz

Crédito de foto:
Departamento de Prensa y Difusión



A los artífices de esta historia, gracias por su legado

El 22 de abril de 1974, la Escuela Nacional de Estudios Profesionales (ENEP) Cuautitlán abrió sus puertas a más de tres mil universitarios, quienes guiados de la mano de jóvenes pero entusiastas académicos marcaron un hito en la memoria de la Máxima Casa de Estudios y del país mismo.

A casi cinco décadas de este trascendental suceso, numerosas son las historias que se han escrito, pues muchos de los egresados han sido reconocidos en México y otras latitudes del mundo por sus contribuciones en distintos ámbitos. Mientras que gran parte de nuestros docentes e investigadores han sido galardonados por múltiples instituciones en razón de la relevancia de su trabajo. Además, algunos de nuestros desarrollos han dado solución a los problemas que aquejan a la sociedad.

Sin embargo, todo lo anterior no hubiera sido posible sin la incesante labor de las y los fundadores de la ENEP Cuautitlán, ya que gracias a

la resiliencia de su personalidad y excelencia en su trabajo la primera unidad multidisciplinaria construida fuera de Ciudad Universitaria logró forjar una estirpe de grandeza y éxito, la cual prevalece hasta nuestros días.

Como una manera de rendir tributo y, sobre todo, dar voz a los artífices de esta historia, el órgano informativo oficial de la Facultad abre sus páginas a las y los académicos fundadores que, después de 49 años, continúan en el ejercicio de la docencia, formando a los profesionistas que México demanda.

Por esta razón, a partir del siguiente número, ellas y ellos serán los protagonistas de esta semblanza, y a través de sus memorias, ideas y opiniones se convertirán en los y las autoras del editorial de una colección conmemorativa de la Gaceta UNAM Comunidad. De esta manera, no sólo agradecemos su proeza, también conmemoramos 50 años de ser la primera ENEP y, posteriormente FES, orgullosamente Cuautitlán. **C**

Lic. Sandra Yazmin Sánchez Olvera
Jefa del Departamento de Prensa y Difusión

FES Cuautitlán, comprometida con la excelencia

María Dolores Elizondo Alvarado



Para garantizar que el Sistema de Gestión de Calidad Corporativo (SGC-C) trabaja de forma eficaz y cumple con la última versión de la norma ISO 9001:2015 en las aulas, los laboratorios y otras instalaciones de la FES Cuautitlán, Certificación Mexicana, S.C. visitó la Facultad para someterla a su segunda vigilancia de renovación.

Para comenzar con el ejercicio, los doctores David Quintanar Guerrero y Arturo García Segoviano, director de la Facultad y auditor líder de Certificación Mexicana, se reunieron con la ingeniera Dulce María Oliver Hernández, jefa del Departamento de Certificación de la primera multidisciplinaria, y otros responsables de calidad para dar a conocer el plan de auditoría.

El doctor García señaló que el proceso contemplaría varios objetivos, entre ellos la determinación de la conformidad del SGC-C, así como

su capacidad y eficiencia. Asimismo, permitiría identificar las áreas de mejora potencial, el tratamiento de quejas, el progreso de las actividades planificadas, la continuidad en el control operacional, la revisión de cualquier cambio y la utilización del uso del símbolo de certificación.

Una vez señalado lo anterior, los auditores recorrieron junto con los responsables de áreas las instalaciones de ambos campus, específicamente 79 laboratorios de enseñanza experimental, nueve de ciencias agrícolas, 26 de ciencias biológicas, 19 de ciencias químicas, 13 de ingeniería, cuatro de ingeniería y tecnología y ocho de física.

Además de ocho laboratorios de investigación, 10 módulos pecuarios y cuatro agrícolas de apoyo a la docencia agropecuaria y tres secciones académicas del Departamento de Ciencias Pecuarias. Durante las visitas, se mostró la información

documentada del Sistema de Gestión de Calidad Corporativo, se realizaron entrevistas y verificaron procesos propios de cada espacio de trabajo.

Tras una rigurosa jornada, el equipo auditor, liderado por el doctor García, determinó en su informe ejecutivo que el muestreo en su inmensa mayoría se desenvuelve conforme al SGC-C. "Encontramos un sistema establecido en su documentación, implementado y que se mantiene operando, es lo que nosotros venimos a observar", aseguró. El especialista señaló que su conformidad con los requisitos, es decir, de acuerdo con lo que señalan los lineamientos del manual de gestión de calidad y, sobre todo, respecto a la ISO 9001:2015.

Siguiendo esa línea, el doctor García Segoviano destacó que la FES Cuautitlán cuenta con dos grandes fortalezas: el compromiso e interés directivo y de la totalidad del personal entrevistado a lo largo de todo el ejercicio, y la experiencia de la Facultad en el sistema, en la docencia y en el apoyo a las prácticas, de acuerdo con sus actividades, además de su alta competencia.

El informe también arrojó oportunidades de mejora, por lo cual encomendaron reforzar la supervisión a los análisis de riesgo, robustecer el proceso de la gestión de los cambios planificados (fichas técnicas, reactivos, normatividad) y fortalecer la forma de dar seguimiento al mantenimiento de las instalaciones. Del mismo modo, se solicitó atender en un plazo no mayor a 40 días una no conformidad menor referente al control de reactivos químicos. **C**



Reconocen la excelencia académica entregando medallas al Mérito Universitario “Gabino Barreda”

José Edgar Contreras Cortés

La Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán celebró la ceremonia de entrega de medallas al mérito universitario “Gabino Barreda”, un reconocimiento de máximo prestigio en el ámbito académico. Estas distinciones se otorgan a los alumnos con el más alto promedio al concluir sus estudios de licenciatura.

En esta ocasión, el doctor Benjamín Velasco Bejarano, secretario General de la Facultad; la ingeniera Laura Margarita Cortazar Figueroa, secretaria de Evaluación y Desarrollo de Estudios Profesionales, y el ingeniero Alfredo Álvarez Cárdenas, secretario de Planeación y Vinculación Institucional, entregaron dichas distinciones, que son una muestra del esfuerzo y la dedicación que caracteriza a los estudiantes destacados.

La ingeniera Cortazar Figueroa dio inicio al evento con palabras inspiradoras dirigidas a los estudiantes. Expresó el honor de la Facultad al contar con tales egresados, instándolos a llevar en alto el nombre de la Universidad. También, les recordó la importancia de valorar las experiencias, los logros y desafíos que forjaron su trayectoria académica, fortaleciéndolos y haciéndolos más resilientes.

Después, Bianca Itzel Díaz Romero, egresada de la carrera de Ingeniería Industrial, tomó la palabra para compartir su gratitud hacia su alma mater y todo el personal que contribuyó a su formación. Con profunda emoción, enalteció las herramientas y experiencias que les brindaron, destacando el enriquecimiento que la institución les proporcionó. Al final, la universitaria recalcó la importancia de las conexiones humanas, describiendo a la FES

Cuautitlán como el lugar donde conoció a personas inolvidables que han dejado huella en sus vidas.

El ambiente se llenó de emoción cuando el doctor Velasco Bejarano, en representación del director, doctor David Quintanar Guerrero, tomó la palabra. Con orgullo palpable en su voz, reconoció el honor que todos los profesores sienten al presenciar la entrega de estas distinciones. Destacó el privilegio que es para los alumnos recibir la medalla Gabino Barreda, resaltando que es un premio alcanzado por pocos, pues evidencia no sólo el esfuerzo individual de los estudiantes, sino también el apoyo incondicional de sus familias.

Además, recordó el importante hito que representa el 50 aniversario de nuestra Facultad y animó a los galardonados a seguir participando activamente en las actividades conmemorativas, compartiendo su conocimiento con las generaciones venideras. Por lo cual, hizo un llamado a la continuidad del legado de excelencia académica y compromiso con la comunidad universitaria.

El evento culminó con un vibrante y emotivo cierre, marcado por la entusiasta entonación del conmemorativo goya de la UNAM. Los aplausos resonaron en el Auditorio “Dr. Jaime Keller Torres”, mientras los galardonados se unieron en un espíritu de camaradería y orgullo universitario. La energía contagiosa del himno universitario resonó en los corazones de todos los presentes, celebrando los logros individuales y el espíritu de comunidad y excelencia que define a la FES Cuautitlán y a la Universidad Nacional Autónoma de México. **C**

Egresados de Ingeniería Agrícola donan siete ahuehuetes a su alma mater

María Dolores Elizondo Alvarado



A 48 años del inicio de actividades de la carrera de Ingeniería Agrícola en la FES Cuautitlán, egresados de la primera generación y diversas autoridades se reunieron en el Auditorio de la Unidad de Seminarios “Dr. Jaime Keller Torres”, para conmemorar la fundación de esta licenciatura única en la UNAM.

Durante el encuentro, el doctor David Quintanar Guerrero, director de la primera multidisciplinaria, agradeció la convocatoria y recordó que previo a la reunión autoridades y ex alumnos mantuvieron un diálogo en el que se pactó la donación de siete árboles de Ahuehuate para esta institución.

Como parte del itinerario, posteriormente se ofreció un discurso en memoria del ingeniero Alfredo García Cisneros, miembro de esta primera promoción, a quien sus hijas Centli y Tonantzin García Osorio, recordaron como uno de los mejores ingenieros agrícolas de México, pues dedicó más de 18 años a un proyecto encaminado a la producción del árbol nacional (Ahuehuate).

Siguiendo con esta línea, hablaron sobre su trayectoria y su paso por el sector agrícola, así como respecto a la visión y el profesionalismo que lo hicieron incursionar en técnicas de propagación para conservar material proveniente del ahora nombrado “Árbol de la Noche Victoriosa”. Luego, los familiares del ingeniero entregaron la donación y los certificados de autenticidad de cada Ahuehuate, los cuales son hijos del *Taxodium mucronatum* SP, que fue sembrado en el Jardín del Grande, Hidalgo.

Para continuar con la celebración y, en representación de la primera generación de la Asociación de Egresados de Ingeniería Agrícola de México (ASEINAM), el maestro Juan Rafael Elvira Quesada, ex secretario de Medio Ambiente y Recursos Naturales, dirigió a sus colegas un emotivo mensaje sobre la importancia de la Universidad en su vida, conmemorando su llegada a esta entidad y cómo una casualidad lo llevó a aquella edición del periódico Excélsior, en la que se invitó a nuevos jóvenes a estudiar IA.

A esta ceremonia también acudieron la doctora Laura Bertha Reyes Sánchez y la maestra Eréndira López Tagle, presidentas de la International Union of Soil Sciences (IUSS) y la ASEINAM, respectivamente. En sus intervenciones, mencionaron que esta licenciatura nació en 1976, y que fue concebida para atender problemas de productividad agrícola, mejorar el nivel de vida de los campesinos, ayudar a la planeación y administración de los recursos de las comunidades rurales.

Al término de la reunión, la maestra López y otros egresados obsequiaron a la biblioteca de la Facultad un paquete de libros de Agronomía, el cual incluye títulos como “Horticultura protegida”, “Diccionario de insumos para la producción orgánica y manejo integrado de plagas”, “Plagas y enfermedades en frutales” y algunos más. Al concluir, todos los asistentes salieron del recinto para plantar los siete ahuehuetes en distintos puntos de la primera multidisciplinaria. **C**

Acércate y conoce la CInIG de la Facultad

María Dolores Elizondo Alvarado

Cada mes, el Colegio de Técnicos Académicos (CTAFESCUNAM) coordina charlas virtuales sobre diferentes tópicos, en su más reciente edición, el doctor Luis Rubén Martínez Ortega, secretario de Gestión Integral Estudiantil, presentó la conferencia “Trabajo de la Comisión Interna de Igualdad de Género de la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán”.

Para comenzar, el ponente destacó que la Universidad ha hecho un gran esfuerzo para consolidar las Comisiones Internas para la Igualdad de Género (CInIG) y así crear políticas institucionales que puedan implementarse en materia de prevención y erradicación de la violencia de género, asegurando que actualmente existen 76 CInIG y 112 comisiones que abarcan las 170 entidades académicas y dependencias de la UNAM, de las cuales el 70% se han reestructurado para garantizar la representación de todas las voces universitarias.

Después de ofrecer un panorama general sobre estos órganos auxiliares, el expositor habló del trabajo que se realiza en la Facultad. Para lograrlo, dirigió al público por un recorrido a través del portal oficial de la FES Cuautitlán, en el cual se aloja un apartado vinculado con la **CInIG**. “En este espacio encontramos material de apoyo, protocolos y algunas acciones que se han implementado para la integración de las personas que conforman las comisiones”, comentó.

“Somos una comisión comprometida con el código de ética de la UNAM, nuestra misión es promover acciones que fomenten la igualdad, que favorezcan la búsqueda de una comunidad informada y libre de violencia”.

Dr. Luis Rubén Martínez

Al hablar sobre los objetivos de esta iniciativa, resaltó la importancia de capacitar a los miembros de la Facultad interesados en el tema, difundir información significativa en espacios físicos y virtuales, así como colaborar con organizaciones gubernamentales y Organizaciones No Gubernamentales municipales pertinentes.

Otra de sus actividades es mantenerse atentos a las problemáticas que pudieran ocurrir en la multidisciplinaria, a fin de brindar orientación en caso de ser neces-



sario. Asimismo, están interesados en formar redes de apoyo externas en pro de la perspectiva de género.

Más tarde, habló sobre los cursos sobre violencia de género que se han puesto en funcionamiento cada inicio de semestre y que forman parte del programa de inducción a los alumnos de nuevo ingreso. A través de estos ejercicios, se pretende promover ambientes autónomos que permitan la promoción de la equidad, como una condición necesaria para lograr la igualdad de todos los individuos.

Para familiarizar a los presentes con la CInIG, el doctor Martínez Ortega mostró a los miembros que la integran (docentes, representantes del sector administrativo y alumnos) y el cargo que desempeñan en este grupo. A estos se suman las Personas Orientadoras Comunitarias (POCS), que se capacitan para trabajar bajo tres ejes: orientar, informar y acompañar a quien se encuentra en situación de violencia de género. **C**

Primera generación del diplomado “Alimentación Sostenible” se gradúa

María Dolores Elizondo Alvarado



Como resultado de un trabajo en conjunto entre la FES Cuautitlán y el Programa de Alimentación Sostenible (PUAS), se realizó la entrega de reconocimientos a los 42 estudiantes (36 de titulación y seis de actualización) que concluyeron en modalidad virtual asincrónica el diplomado “Alimentación Sostenible”.

Durante la reunión efectuada en el Auditorio de la Unidad de Seminarios “Dr. Jaime Keller Torres”, la doctora María Elena Trujillo Ortega, coordinadora del Programa de Alimentación Sostenible (PUAS), señaló que este proyecto está destinado a dos acciones. “Por un lado promueve la actualización y, por otro, brinda a los alumnos una alternativa de titulación, lo que les permite alcanzar sus objetivos universitarios”, expresó.

Asimismo, la doctora Trujillo destacó que para echar a andar esta idea se acercó al doctor David Quintanar Guerrero, director de la Facultad, pues estar al frente de esta institución le brinda la visión y noción necesaria para trabajar en distintas vertientes interdisciplinarias y, al mismo tiempo, se proyecta hacia afuera para albergar a más profesionales. “El objetivo principal de este programa es que la Universidad sea una línea transversal de lo que es la sostenibilidad”, afirmó.

Siguiendo con su intervención, comentó que esta iniciativa comenzó en su estructura original con tres carreras y rápidamente se sumaron siete entidades más. “Actualmente, contamos con la participación de las Facultades

de Estudios Superiores Cuautitlán, Acatlán, Aragón y Zaragoza; las Unidades Mérida y Morelia de la Escuela Nacional de Estudios Superiores (ENES); las Facultades de Arquitectura y de Enfermería y Obstetricia, 10 carreras y 95 ponentes lo que nos fortalece significativamente”, señaló.

Por su parte, el doctor Quintanar agradeció la confianza en el diplomado y destacó la valía y presencia que ha tenido en sus participantes, felicitando a los graduados. “Quiero desearles una vida profesional plena y el mayor de los éxitos”. También reconoció el esfuerzo de los familiares, a quienes describió como elementos importantísimos en este logro.

Concluidos los discursos, el MVZ Hugo César López Farias, coordinador de la licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia; la maestra Mariana Isabel Valdés Moreno, coordinadora de la licenciatura en Nutriología en la FES Zaragoza, y los doctores David Quintanar Guerrero, María Elena Trujillo Ortega y Ricardo Moisés González Reza, coordinador de Ingeniería en Alimentos de esta casa de estudios, entregaron los diplomas a los graduados.

Como parte de la ceremonia se reconoció a Saraí Zavala Galván y Eder Esaú Mendoza Contreras, egresados de la ENES Unidad Morelia de la licenciatura en Ciencias Ambientales y de la primera multidisciplinaria de la carrera en Ingeniería Agrícola, respectivamente, por haber aprobado el curso con un promedio de 10. **C**



Conferencia



Iconografía en Mesoamérica



UNAM
La Universidad
de la Nación

Jueves 07 de marzo del 2024

11:00 a 13:00 horas

Auditorio de la Unidad de Seminarios

Dr. Jaime Keller Torres, Campo Cuatro

Ponente

Dr. en Estudios Mesoamericanos José Arturo Viezca Vizuet

Comentarista

Dr. en Filosofía Issa Alberto Corona Miranda

Informes

Mtra. Elsa Ma. Marin Ojeda | Jefa de la Sección de Disciplinas Filosóficas y Metodología

✉ seccion.disciplinas.filosoficas@cuautitlan.unam.mx | ☎ 55 5623 1875 (ó 1872)

Expertos imparten actualidades en zootecnia caprina

María Dolores Elizondo Alvarado

Probablemente, la cabra fue el primer rumiante domesticado, pues existen datos que reportan que desde hace unos 11 mil años el humano aprovechó de manera integral esta especie, alimentándose de su carne y leche y usando su piel para distintos fines. Para demostrar su importancia productiva, académicos de MVZ de la FES Cuautitlán organizaron el 5^o Ciclo de videoconferencias: *Tópicos de zootecnia caprina*.

En la primera charla “Nuevas herramientas no invasivas para la detección del estro en cabras”, el maestro Paolo César Cano Suárez, responsable del Módulo de Caprinos, del Centro de Enseñanza Agropecuaria (CEA), habló de esta etapa que va del celo al lapso durante el cual las hembras están receptivas sexualmente, la cual es fundamental para alcanzar el éxito de la inseminación artificial.

Por eso, sugirió dar seguimiento a este período mediante el uso de tecnología, con la intención de aumentar la tasa de preñez. Entre sus propuestas, destacó el uso de una cámara termográfica que permite notar que la temperatura corporal de la cola y la vulva se modifica cuando están en estro, ya que dichos cambios están relacionados con la administración de progesterona o estrógenos.

Para continuar con el ciclo, el Claustro de profesores de Zootecnia Caprina invitó al maestro José Iván Ambrosio Sandoval, responsable del Taller de Lácteos del CEA, a impartir la ponencia “Mejorando la leche de cabra”. En ésta, mencionó que la calidad de este líquido es un factor determinante en la producción de lácteos; sin embargo, reveló que existen factores que pueden alterar

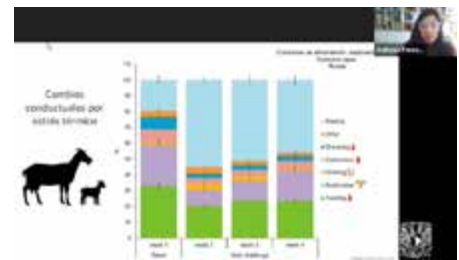


sus cualidades, incluso antes de ordeñar, y que aun sometiéndose a distintos procesos o aditivos no se podrán recuperar.

Algunos que mencionó fueron la fase de la ordeña, alimentación, raza, pasteurización, envasado, transporte, clima, edad productiva del animal, estado fisiológico, incorporación de microorganismos y sustancias extrañas.

De modo que subrayó la importancia de una óptima gestión de la unidad de producción, llevar a cabo buenas prácticas de ordeño, dar un mantenimiento preventivo al equipo, la salud animal, el uso adecuado de productos químicos, la limpieza y desinfección de las instalaciones, así como de los utensilios para mantener una buena calidad en este fluido.

Por último, se presentó la conferencia “Estrés gestacional y su relación con el bienestar de las cabras”, impartida por la doctora Adriana Lucía Perea Lugo, profesora de la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ), quien expuso que este proceso fisiológico ocurre porque en ocasiones la dieta materna no cubre los requerimientos nutricionales, lo cual compromete el



bienestar, la capacidad termorreguladora, la salud y supervivencia del recién nacido.

“Tanto la restricción de nutrientes maternos como la sobrealimentación dan como resultado una descendencia que exhibe un crecimiento postnatal deficiente”, aseguró. Finalmente, explicó que, aunque existen estudios de estrés prenatal, todavía es escaso el interés por conocer y mejorar los factores que afectan el bienestar de las cabras, incluso en etapas críticas de su vida productiva como la preñez. **C**

Plenaria destaca los resultados de las prácticas de campo de Ingenieros Agrícolas

José Edgar Contreras Cortés

La comunidad de Ingeniería Agrícola (IA) se reunió en una actividad diseñada para exhibir los frutos del arduo trabajo de los estudiantes en terreno: “La Plenaria de las Prácticas de Campo”. A este encuentro, asistió el doctor Luis Rubén Martínez Ortega, secretario de Gestión Integral Estudiantil; el maestro Roberto Guerrero Agama, coordinador de dicha licenciatura, y el ingeniero Fernando Ortiz Salgado, jefe del Departamento de Ciencias Agrícolas.

En un emotivo discurso dirigido a los jóvenes estudiantes, el doctor Martínez rememoró la importancia de estas experiencias en la formación académica y, a nombre del doctor David Quintanar Guerrero, director de la Facultad, celebró la preservación de estas actividades y destacó su papel en el aprendizaje de los IA. Asimismo, resaltó el invaluable esfuerzo de los profesores que acompañan las prácticas, asegurando que su dedicación garantiza un mayor aprendizaje para los estudiantes.

Enseguida, el ingeniero Ortiz también agradeció a todo el cuerpo docente que participa en este ejercicio, el cual aunque es fundamental es complejo y de difícil gestión. Por otra parte, subrayó la naturaleza interdisciplinaria del mismo, ya que va más allá de la formación profesional y contribuye a atender las necesidades del país.

En este sentido, reconoció los desafíos surgidos tras la pandemia de COVID 19, pero manifestó su confianza en la capacidad que poseen para superarlos. Con optimismo, señaló que, con esfuerzo continuo, se irán reto-



mando estas actividades y reafirmó el compromiso de seguir trabajando arduamente hacia el progreso en la disciplina.

Después, tocó el turno a los universitarios de presentar sus exposiciones. Cuatro equipos representaron a diversas generaciones de la carrera. En su turno, Monserrat Cruz Arciniega y Natalia Rodríguez Medrano analizaron los sistemas agrícolas en la región noreste de México, destacando el uso vanguardista de tecnologías como drones para mejorar la eficiencia en la producción. Sin embargo, pusieron de relieve un desafío crucial: la escasa asistencia gubernamental a los agricultores de la zona. Este hallazgo subraya la importancia del compromiso futuro de los ingenieros agrícolas para superar obstáculos y promover prácticas sostenibles en la agricultura regional.

En su turno, Gabriela Escobedo Ulibarry presentó su exhaustivo estudio sobre los sistemas agrícolas en el ecosistema tropical. Con una meticulosa investigación, reveló las complejidades y los desafíos que enfrenta la agricultura en estas regiones. Su trabajo destacó la importancia de estrategias innovadoras y sostenibles para garantizar la producción agrícola en armonía con el entorno natural.

Por último, tras una cuidadosa deliberación, el jurado emitió su veredicto, otorgando el primer lugar al equipo tres por su exhaustivo análisis multidimensional de los sistemas de producción agrícola, pecuaria y forestal del Bajío. El segundo lugar fue merecidamente concedido al equipo dos por su detallado estudio sobre los sistemas agrícolas de producción en la región noreste de México. Ambos equipos destacaron por su compromiso, rigor y profundidad en el abordaje de temas cruciales para el desarrollo agrícola de nuestra nación. **C**

Frida Alondra Guzmán Ortiz

En una emotiva ceremonia llevada a cabo en el Jardín de la Unidad de Seminarios “Dr. Jaime Keller Torres”, egresados de la licenciatura de Administración recibieron sus diplomas como símbolo del término de sus estudios universitarios. Esto en compañía de sus familiares, maestros y amigos.

La generación 2020-2024 recibió su reconocimiento de la mano del doctor Luis Rubén Martínez Ortega, secretario de Gestión Estudiantil; la licenciada Ivonne Yadhira Flores Benítez, coordinadora de esta carrera; el maestro José Refugio Hurtado Ramírez, la maestra Ana Gabriela Arteaga Zarazúa, la maestra Miriam Talía López Díaz y la maestra Aurora Sánchez Mejía, académicos de los graduados.

Durante el discurso de apertura, el doctor Martínez Ortega destacó la importancia de su esfuerzo y perseverancia, a pesar de las circunstancias vividas durante su estancia: una pandemia que los obligó a utilizar los medios digitales, la inminente y rápida integración a las actividades presenciales y la suspensión de labores, entre otros eventos externos.

A pesar de esto, con ahínco lograron un triunfo más en su vida académica. “La Facultad siempre estará orgullosa de sus egresados, siéntanse honrados de ser parte de la Universidad de la Nación”, agregó.

Por su parte, el profesor José Refugio se dirigió con gran emoción a los presentes y citando a Abraham Lincoln expresó “la única forma de predecir el futuro es forjando”, reconociendo el trabajo de los estudiantes, pero sobre todo el de sus padres y el de toda la gente que fue parte importante en la formación de los futuros profesionistas.

Del mismo modo, la licenciada Ivonne Flores se sumó a la felicitación y recalcó la importancia de continuar ampliando el conocimiento, tener una mentalidad y actitud positiva frente al porvenir. “El futuro depende de cada uno de ustedes, el éxito está en sus manos”, añadió.

Continuando con la ceremonia, el alumno Alejandro Iturbide, en representación de su generación, agradeció a todos los profesores que con dedicación y compromiso guiaron su camino, llevándolos al éxito. Celebró los logros



FES Cuautitlán despide a sus egresados de Administración

de la generación, desde un primer día lleno de incertidumbre y el anhelo de aprender, hasta la culminación de sus estudios.

Para terminar, en remembranza de todo lo aprendido, mencionó “somos merecedores del reconocimiento, por el esfuerzo, la resiliencia y también la disciplina que han traído como resultado la culminación exitosa de la licenciatura en Administración”. Finalmente, la ceremonia concluyó con el unísono de un efusivo Goya, a cargo del doctor Rubén Ortega, que emocionó a los presentes. **C**

Celebrando el éxito: Generación 47 recibe diplomas de egreso

Frida Alondra Guzmán Ortiz

Hace algunos días, la Unidad de Seminarios “Dr. Jesús Guzmán García” abrió sus puertas a la generación 2019-2023 de Ingeniería Química, para celebrar la ceremonia de entrega de diplomas por el término de su formación universitaria, una experiencia que vivieron junto a familiares y amigos.

El presidio de aquel día estuvo conformado por la ingeniera Laura Margarita Cortazar Figueroa, secretaria de Evaluación y Desarrollo de Estudios Profesionales; la maestra Sandra Margarita Rueda Enríquez, jefa de División de Campo Uno; la maestra Yvonne Rodríguez Barocio, jefa de la sección de Ingeniería Química, y el ingeniero Carlos Orozco Hernández, académico de la carrera, quienes fueron los responsables de entregar los reconocimientos.

Al comienzo del evento, la alumna Mariana Guadalupe Hernández, en un profundo discurso, recordó la emoción de entrar al laboratorio por primera vez, el recibimiento de los profesores, las lecciones invaluable, los aprendizajes y las amistades que en el camino construyeron, las cuales sin duda alguna fueron parte de su triunfo, al igual que el apoyo de sus padres y familiares más cercanos.

Ante el fin de una inolvidable etapa, agregó “reflexionemos y miremos hacia adelante con esperanza y optimismo, que este día marque el comienzo de una nueva y emocionante aventura, llena de éxito, alegría y dedicación personal.”

Continuando con la entrega de los reconocimientos, el ingeniero Orozco, dirigiéndose a los egresados, agradeció por ser una gene-



ración que marcó su vida profesional, evocando las vivencias del laboratorio y el entusiasmo que demostraban en las aulas. Mencionó lo difícil e insólito que vivieron durante sus años en la Facultad y que, pese a cualquier adversidad, siempre mantuvieron la pasión por aprender. Seguido de esto, presentó un conmovedor video con las memorias de las estadías universitarias de la generación.

Por su parte, la ingeniera Laura Cortazar, en representación del director, doctor David Quintanar Guerrero, felicitó a los egresados por concluir de manera exitosa sus estudios, añadiendo “vienen nuevos desafíos, pongan en alto el nombre de la escuela que los recibió con los brazos abiertos, la UNAM les dio la oportunidad de un futuro maravilloso, son el orgullo de la Facultad”.

Cabe destacar que la ceremonia contó con la presencia del Taller de Guitarra, a cargo del profesor Fermín Rivera Guerra, quien amenizó el momento con algunas melodías, como “Canarios”, de Gaspar Sanz; “Un día de noviembre”, de Leo Brouwer y “Joropo”, de Venezuela. Llegando al final, el ingeniero Guillermo Martínez Morua, coordinador de licenciatura, agradeció a los presentes por ser parte de un momento especial, concluyendo con un vehemente Goya. **C**

Fortalece tus conocimientos en producción ovina y caprina con esta especialidad

María Dolores Elizondo Alvarado

Con el fin de formar profesionistas que puedan desenvolverse competitivamente, la Secretaría de Posgrado e Investigación presentó la serie de charlas “Conoce lo que ofrece la Especialidad de Ovinos y Caprinos”, para hablar sobre este programa y dar a conocer las experiencias de los egresados.

En la inauguración, el doctor Benjamín Velasco Bejarano, secretario General, explicó que es de suma importancia que los alumnos se integren a esta actividad académica pues con esto se fortalece el área veterinaria y los sectores dedicados a estas especies dentro de la Facultad. Por su parte, la doctora Susana Mendoza Elvira, secretaria de Posgrado e Investigación, agradeció a los asistentes su interés por conocer las bondades que ofrece esta especialidad.

En su intervención, la doctora María de Jesús González Búrquez, jefa del Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias de la Producción y Salud Animal, habló sobre los requisitos establecidos para ingresar, los cuales incluyen un examen de conocimientos, una entrevista y contar con una constancia del idioma inglés o francés, entre otros.

Asimismo, explicó que para permanecer en el curso es indispensable realizar la inscripción y reinscripción correspondiente, aprobar las asignaturas y tener un 90% de asistencia. En cuanto a los requerimientos de egreso, el estudiante deberá contar con el 100% de créditos, el total de actividades académicas contempladas en el plan de estudios y elegir alguna de las opciones disponibles



de titulación (tesina con exposición y réplica oral, examen general de conocimientos o informe de práctica o experiencia profesional).

Después, la maestra Gabriela Castillo Hernández, jefa del Programa de Especialización en Producción de Ovinos y Caprinos, explicó que algunos de los objetivos de esta opción académica son profundizar, ampliar los conocimientos, habilidades y destrezas de los egresados de la licenciatura de Medicina Veterinaria y Zootecnia (MVZ) o disciplinas afines.

Recalcó que durante dos meses los alumnos aprenderán sobre mejoramiento genético, nutrición y alimentación, sanidad, producción y manejo de forrajes, etología y administración de empresas agropecuarias, que es equivalente a cubrir 64 créditos (512 horas), 56 obligatorios y 8 optativos.

Como parte de la actividad se presentaron conferencias en voz de algunos de los profesores que están al frente del programa, en las que abordaron temáticas referentes a los cuidados y padecimientos de estos animales, también se conversó sobre las prácticas de campo.

Finalmente, Angélica Ordoñez Guerrero, María de Lourdes Rodríguez Villanueva y Miguel Jiménez Pérez, especialistas en Producción de Ovinos y Caprinos, compartieron su experiencia en este posgrado y coincidieron en destacar el profesionalismo de la planilla docente, la flexibilidad de los horarios, los beneficios de desarrollar nuevas habilidades, las ventajas de formar redes entre colegas y la motivación que este ejercicio les inyectó para continuar con sus estudios de maestría. **C**

Egresos una nueva generación de profesores de inglés

María Dolores Elizondo Alvarado

Con una ceremonia realizada en el Auditorio “Jaime Keller Torres”, el Centro de Idiomas (CI) de la FES Cuautitlán celebró una edición más de entrega de diplomas, para la generación 2022-2024 que concluyó satisfactoriamente el “Curso de Formación de Profesores de Inglés” (CFPI).

La sesión fue presidida por el licenciado Edgar Omar Ordoñez Galindo, coordinador del CI, quien se acompañó de los licenciados Nora Patricia López Díaz y Edgar Nuñez Balderas, jefes de la Sección Académico Administrativo del CI en Campo Uno y Cuatro, respectivamente, así como de la maestra Rosa María Monroy Arroyo, coordinadora del CFPI.

Los diplomas se entregaron a los egresados en compañía de sus asesores, quienes jugaron un papel fundamental en este ejercicio, pues nutrieron con su conocimiento y experiencia a los aspirantes, dotándolos de lecciones que enriquecieron su actuación docente, así como la elaboración de material didáctico e instrumentos de evaluación.



Fueron siete los graduados que culminaron esta meta, quienes recorrieron cada uno de los módulos necesarios para adquirir un sólido manejo del idioma inglés, un amplio dominio del español y una formación teórico-metodológica que les permitirá impartir clases a nivel medio superior y superior.

En representación de la generación, la profesora Luana López Diosdado, recordó que los últimos dos años fueron un viaje lleno de desafíos, aprendizajes y momentos inolvidables que contribuyeron a su formación personal y profesional. A sus compañeros, les dijo, “hemos demostrado una increíble capacidad de adaptación, perseverancia y trabajo en equipo. La práctica docente supervisada fue uno de nuestros mayores retos, pusimos en práctica todo lo aprendido y enfrentamos situaciones reales”.

La graduada aseguró que los miembros de esta promoción conformaron una comunidad unida con una visión compartida y un objetivo común. “Estoy segura de que muchos de nuestros caminos se cruzarán nuevamente en un futuro, ya sea como colegas, amigos o como compañeros de viaje en este hermoso camino de la enseñanza”, enunció, entre aplausos de amigos y familiares.

De igual forma, la maestra Monroy se dirigió a sus alumnos para agradecerles por cada momento gratificante y señaló que un buen profesor nunca deja de aprender, por el contrario, se nutre de las inquietudes y el afán de sus estudiantes. Además, subrayó la importancia de entender que cada individuo es distinto y se instruye de acuerdo a su contexto, que ser firme no es sinónimo de inflexibilidad y que su objetivo en el aula siempre será la enseñanza del idioma inglés.

“Salgan de aquí con la frente arriba, la convicción inamovible y pongan muy en alto el nombre de la UNAM y de la Facultad, lo que hagan en el ámbito profesional será el reflejo de lo que esta institución forjó en ustedes”, expresó. La celebración concluyó con una emotiva presentación musical y el característico goya universitario que resonó en todo el lugar. **C**



Universidad Nacional Autónoma de México
 Facultad de Estudios Superiores Cuautilán
 Comité Editorial
 Coordinación de Comunicación y Extensión Universitaria
 Departamento de Publicaciones Académicas

45 FIL Palacio de Minería — MÉXICO

22 Feb – 4 Mar – 2024

Estado Invitado: Sinaloa

Tacuba 5, Centro Histórico, Ciudad de México
Jornadas Juveniles: 26, 27 y 28 de Febrero
 Universidad Nacional Autónoma de México | Facultad de Ingeniería
 @FILMinería | www.filminería.unam.mx

Equilibrio químico en sistemas de dos componentes

Autores:

Julio César Botello Pozos, María del Rosario Moya Hernández, Juan Carlos Rueda Jackson, Alberto Rojas Hernández, Filiberto Aguilar Vázquez, Yessica Alejandra Jiménez Alvarado

Presentadores: María Elena Páez Hernández, Norma Rodríguez Laguna

Sábado 24 de febrero | 12:00 a 12:45 | Auditorio Sotero Prieto

Climatización sustentable de edificios

Autores:

Víctor Hugo Hernández Gómez, David Morillón Gálvez, Omar Olvera García, Pedro Guzmán Tinajero

Presentadora: Aldé Castro Fuentes

Sábado 24 de febrero | 13:00 a 13:45 | Salón de firmas

Colección. Aprendiendo estadística

Volumen 3. Probabilidad | Volumen 4. Distribuciones de Probabilidad

Autores:

Omar García León, Miguel Pineda Becerril, Armando Aguilar Márquez, Jorge Altamira Ibarra

Presentadora: Frida María León Rodríguez

Sábado 24 de febrero | 14:00 a 14:45 | Salón El Caballito

Técnicas de microbiología para la identificación de bacterias y hongos en leche y productos lácteos de acuerdo con la NOM-243-SSA1-2010

Autores:

Rocío Angélica Ruiz Romero, Sara Esther Valdés Martínez, Verónica Montes de Oca Basilio, Sofía Méndez Rivera, Ma. de los Ángeles Ruiz Ortiz

Presentadores: Ricardo Flores Castro, Guadalupe Amayo León

Domingo 03 de marzo | 11:00 a 11:45 | Salón Filomeno Mata

Informes:

Mtra. Emma Ruiz del Río
 Departamento de Publicaciones Académicas, Facultad de Estudios Superiores Cuautilán, UNAM
 Auditorio de Extensión Universitaria, Campo Cuatro, 10 a 14 y 15 a 20 horas
 Tel. 55 56 23 18 11



CONFERENCIA

Química Verde Experimental

Ponentes:

René Miranda Ruvalcaba, José Guillermo Penieres Carrillo, Adolfo Obaya Valdivia, Benjamín Velasco Bejarano, Agustín Palma de la Cruz, Bernardo Frontana Uribe, María Inés Nicolás Vázquez, Yolanda Marina Vargas Rodríguez, Joel Omar Martínez, Osneski Martín Hernández, Laura Bertha Reyes Sánchez, Mercedes Guadalupe Llano Lomas, María Antonia Dosal Gómez, Gabriel Arturo Arroyo Razo, María Olivia Noguez Córdova, María Yolanda Ríos Gómez, María Lucía Morales Galicia

Presentadores:

Aldo Viguera García, Olivia Noguez Córdova

Domingo 03 de marzo | 12:00 a 12:45
 Auditorio Sotero Prieto



FES Cuautitlán abre Laboratorio Universitario de Diagnóstico Clínico

María Dolores Elizondo Alvarado

De acuerdo con la Organización Mundial de la Salud (OMS), la resistencia a los antibióticos es un fenómeno natural, aunque el uso indebido de estos fármacos en el ser humano y los animales está acelerando el proceso. Esta problemática hace que se incrementen los costos médicos, se prolonguen las estancias hospitalarias y aumente la mortalidad.

Contar con un diagnóstico certero puede marcar la diferencia ante muchos padecimientos, para eso es necesario que la forma de prescribir y utilizar los antibióticos se modifique. “En ocasiones los médicos tienden a ser autosuficientes y no le dan la importancia necesaria a los análisis clínicos o las pruebas de laboratorio”, señaló el doctor Jorge Alejandro López Bermudez, responsable sanitario del Laboratorio Universitario de Diagnóstico Clínico (LUDC) de la FES Cuautitlán.


Desde hace tres semanas, el LUDC ubicado a espaldas del edificio L1 en Campo Uno y con servicio también en la Unidad de Investigación Multidisciplinaria de Campo Cuatro, brinda a la comunidad universitaria y externa exámenes que se conocen como de rutina, entre ellos la química sanguínea de 3 (glucosa, urea, creatinina), 6 (ácido úrico, colesterol, triglicéridos), 12 (proteínas totales, albúmina, bilirrubina total y directa) y 24 elementos (fosfatasa alcalina, gama glutamil transferasa, amilasa, colesterol lisoproteína de baja y alta densidad, niveles de transaminasa).



También realiza biometría hemática y ofrece servicios de inmunología, perfil reumático, reacciones serológicas (para detectar proteínas), determinaciones del grupo sanguíneo, pruebas de coagulación y de detección de antígenos en moco nasal para COVID e influenza, examen general de orina, pruebas de embarazo, asistencia en parasitología y microbiología que incluyen exudados faríngeo, cultivo nasal, urocultivo, coprocultivo y otros más.



 **Horario de atención de lunes a viernes de 7:30 a 10:30**

 **Toma de muestras estacionamiento de Campo Uno y Unidad de Investigación Multidisciplinaria de Campo Cuatro de la FES Cuautitlán**

 **5539927700**

 **Informes: ludcfesc@gmail.com**



Aunado a esto, el LUDC ofrece un estudio de antibiograma extendido (en este se integra una sugerencia acerca de la actividad de un antimicrobiano sobre determinado patógeno), con un tiempo de entrega de tres días hábiles, a diferencia de otros lugares que lo hacen en ocho días. La prueba tiene dos objetivos fundamentales, por un lado, guiar al clínico en la elección del mejor tratamiento individual, y por otro, monitorizar la evolución de la resistencia bacteriana con objeto de revisar el espectro del antimicrobiano y poder actualizar los tratamientos empíricos.

La comprensión y buena lectura del antibiograma cobra vital importancia, tanto por el interés del paciente como en una perspectiva de responsabilidad pública.

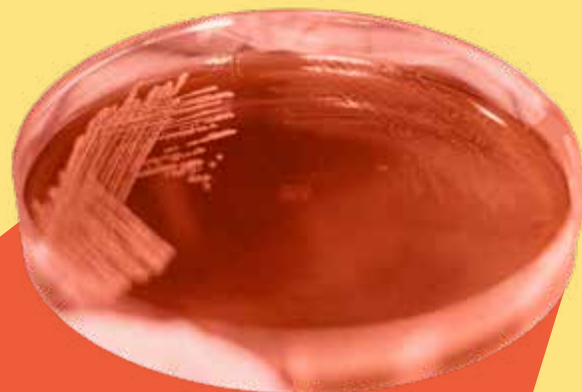


Los responsables del LUDC son la doctora Susana Mendoza Elvira, secretaria de Posgrado e Investigación, y el doctor Jorge Alejandro López Bermudez, responsable sanitario y académico de LUDC, quienes narraron que en este proyecto se viene trabajando hace más de un año, bajo la iniciativa de los doctores David Quintanar Guerrero y Benjamín Velasco Bejarano, director y secretario General de la Facultad, respectivamente.

Fueron ellos quienes obtuvieron los recursos necesarios para dar vida a esta iniciativa, la cual representa un ingreso extraordinario para la primera multidisciplinaria y un espacio para que los universitarios puedan exponerse a lo que experimentarán en su vida profesional. Por esta razón, los doctores López y Mendoza se encargaron de adaptar un laboratorio factible para el equipo que habría de implementarse, con las condiciones de humedad y temperatura necesarias.

“Se tiene la idea de que, más adelante, los alumnos de la licenciatura en Bioquímica Diagnóstica y carreras afines puedan integrarse a este ejercicio como servidores sociales, para que tengan la oportunidad de capacitarse y usar equipos automatizados que abundan en el campo laboral y que hasta este momento no estaban disponibles en la primera multidisciplinaria”, explicó la doctora Susana Mendoza.

Es importante mencionar que la adquisición del equipo fue una de las labores más minuciosas, porque implicó una inversión económica significativa a causa de que es una tecnología compleja, la cual requirió del diseño de un circuito necesario para el buen funcionamiento de cada aparato. Este trabajo fue realizado por el ingeniero Fernando Sotres Carrera, técnico académico con más de 40 años de experiencia en instalaciones, verificación y mantenimiento.



Equipo LUDC

Mediante esta tecnología se automatizarán cada uno de los procesos necesarios para el análisis de las muestras.



Analizador de hematología Beckman Coulter DXH500

- Realiza su función con solo 12 microlitros de sangre
- Capaz de medir hasta cinco poblaciones de células lo que permitiría detectar la presencia de alergias, procesos infecciosos o incluso parásitos
- Tiempo del proceso 30 segundos

Analizador de química clínica Cobas C111

- Permite procesar ocho muestras simultáneamente
- Tiempo del proceso 12 minutos



Sistema automatizado de identificación microbiana Vitek 2 Compact

- Identifica géneros y especies de bacterias
- Realiza patrón de susceptibilidad a la bacteria (antibiograma)
- Procesa gram positivos y negativos
- Tiempo del proceso entre 18 y 36 horas dependiendo el estudio

Equipo de coagulación

- Capaz de medir viscosidad, lo que favorece el análisis de muestras turbias, hemolizadas, con niveles altos de bilirrubina e hiperlipemias
- Tiempo del proceso dos minutos



Actualmente, el personal que conforma el LUDC está liderado por el doctor Jorge Alejandro López Bermudez, quien cuenta con más de 35 años de experiencia en los servicios de diagnóstico, es diestro en el manejo de todos los equipos, entiende las problemáticas médicas de los pacientes y se mantiene actualizado en la manipulación de sistemas automatizados.

Por su parte, la doctora Heidi Johanna Amezcuea Hempel, es la responsable técnica de calidad, cuenta con destrezas como docente en la materia de Laboratorio Clínico. Sus funciones incluyen la toma y procesamiento de muestras, además de supervisar y garantizar el buen desarrollo de los procedimientos para obtener resultados confiables.

Mientras que la maestra Lysett Corona Gómez, especialista en Bacteriología, puede desenvolverse en todas las áreas y colabora en la supervisión y capacitación de recursos humanos. De igual modo, forman parte del equipo las licenciadas en Bioquímica Diagnóstica Jessica García Angeles y Sarai Salazar Rosalío, así como la ingeniera en Biotecnología Judith Cano Pérez, reforzando la atención directa y personalizada con el cliente y la toma de muestras.

Es importante destacar que existen varios factores que convierten al LUDC como una excelente opción para los usuarios, principalmente, la garantía de contar con un trabajo de calidad, el cual es efectuado por profesionales (no técnicos) que poseen una amplia experiencia multidisciplinaria y tienen respaldo de la UNAM. Además, se usan equipos de última generación y ofrecen precios competitivos que son hasta 50% más bajos que en otros laboratorios en el mercado.



En palabras del doctor López, es de suma importancia que la comunidad aproveche este espacio, pues en él tendrán las mejores condiciones y la seguridad de que sus resultados serán confidenciales y casi inmediatos. Asimismo, el nivel de error es nulo, pues cada proceso se somete a la supervisión del analista y los responsables técnico y sanitario.

“Por ahora trabajamos bajo un sistema de calidad que cumple con todo lo que indican las normas pertinentes. Otro punto que nos interesa es brindar nuestro servicio a laboratorios más pequeños de las zonas aledañas”, detalló el universitario. **C**

¿Por qué elegir el Laboratorio Universitario de Diagnóstico Clínico?

- ✓ Atención profesional
- ✓ Diagnóstico preciso
- ✓ Tecnología de punta
- ✓ Calidad
- ✓ Tiempo de espera menor a otros laboratorios
- ✓ 50% más baratos que otros laboratorios
- ✓ Trato amable y empático

Preservan legado de Antonio González Caballero en XXXVI Encuentro Nacional de los Amantes del Teatro

Alejandro Emmanuel Suberza Luque

Con una adaptación que busca respetar los preceptos histriónicos de la escuela que el dramaturgo Antonio González Caballero desarrolló en las aulas de la FES Cuautitlán, la Compañía de Teatro de nuestra Facultad participó en el XXXVI Encuentro Nacional de los Amantes del Teatro, con la puesta en escena "Amanda y la noche".

Esta historia relata la vida de Amanda, quien durante toda su vida ha sufrido de violencia. A través del maltrato, su madre intenta minimizar sus sentimientos, orillándola a salirse de su hogar con un hombre que abusa de ella en todos los sentidos. Es así como el dolor y la sangre se materializa en hilos rojos que inundan sus recuerdos y terminan por envolverla en un trágico final.

¿La sangre puede ser el eje conductor de una historia que, además, puede contarse de cinco maneras distintas? ¿La violencia puede convertirnos en diferentes personajes mientras nos consume junto con nuestros seres queridos? Son algunos de los cuestionamientos que Amanda, personificada por cinco actrices, intenta resolver antes de perder su identidad, cordura y, finalmente, vida.

En entrevista previa a su presentación en el Teatro Orientación, la doctora Magdalena Copca Santana, directora de esta compañía, manifestó que este monólogo a cinco voces, tristemente, se ha vuelto atemporal tanto en los temas que aborda como en la visión del rol de la mujer en nuestra sociedad, lo cual propicia que la identidad de Amanda se divida en cinco personajes totalmente distintos.

Es este factor el que permite al público conocer a detalle toda la historia de la protagonista desde diferentes aristas y cuestionar la percepción que prevalece sobre la violencia, la salud mental y los estereotipos respecto a estos temas que continúan vigentes hasta nuestros días.



"Para la Compañía Antonio González Caballero es un honor preservar el legado del maestro a través de sus obras, y con la oportunidad de presentarnos en recintos tan emblemáticos como los espacios del Centro Cultural del Bosque y de espectadores con una mirada crítica y especializada en el Teatro, lo que nos permite conocer nuevos enfoques de nuestro trabajo", puntualizó.

Actualmente, la Compañía "Antonio González Caballero" está integrada por Virginia Parra Hernández, Edith Esmeralda Gachuz, Frida Xanat Copca Santana, Luz Estela Serrano Castro, Jimena González Jiménez, Bryan Avisaid Pineda Navarro, Maximiliano Pérez Díaz, Hugo Gómez García, Jorge Carlos García Cruz y Eber Josué Contreras Rosas, bajo de la dirección de la doctora Copca Santana. **C**

¿Quién fue Antonio González Caballero?

Impulsor del Taller de Teatro de nuestra Facultad que actualmente lleva su nombre, Antonio González Caballero (1931- 2003) fue un pintor, escultor, caricaturista, guionista de cine, radio y televisión, cuentista, novelista, pedagogo y dramaturgo reconocido como uno de los grandes hombres del teatro mexicano.



Despiden con homenaje deportivo al profesor Juan Carlos Cruz

Marina Arzate Cabrera

Con 33 años dedicados al arte marcial del Taekwondo (TKD), el profesor Juan Carlos Cruz Altamirano se despidió de la FES Cuautitlán, impartiendo una clase a la que asistieron estudiantes, amigos y familiares, quienes con agradecimiento y profunda admiración le rindieron un homenaje al deportista que está iniciando su jubilación.

En profesor Cruz ingresó a la Facultad en 1984 para estudiar Medicina Veterinaria y Zootecnia (MVZ); sin embargo, su pasión por los deportes lo impulsó a iniciarse en el TKD y unirse al equipo representativo. Dos años más tarde, su destreza lo llevó a impartir sus primeras clases para solventar sus gastos universitarios.

Más tarde, en 1990, su experiencia y talento en dicha disciplina lo consolidaron como el entrenador del equipo de la FES Cuautitlán, el cual obtuvo excelentes resultados bajo su dirección, incluyendo ocho primeros y 15 segundos lugares en las competencias interfacultades.

A estos logros se unieron múltiples victorias en los Juegos Universitarios y otros torneos locales y de talla nacional, por lo cual decenas de sus alumnos se reunieron en el Gimnasio de Campo Cuatro para realizar con él su último entrenamiento. Durante este acto, el profesor Cruz dirigió unas emotivas palabras a sus estudiantes, asegurando que su mayor logro no ha sido únicamente formar buenos deportistas, sino también contribuir en la instrucción de personas íntegras y profesionales exitosos.

Por lo cual, afirmó sentirse orgulloso del equipo que logró formar, por los objetivos alcanzados y por la calidad humana que demostró cada uno de sus integrantes, motivándolos a perseguir lo que realmente les apasiona y a disfrutar cada paso del camino.

Pese a que el entrenador expresó que para sus estudiantes lo principal debía ser su carrera y el Taekwondo su complemento, admitió que se llenó de orgullo al saber y acompañar



a algunos de sus discípulos, quienes siguieron su camino, profesionalizándose como entrenadores, fundando escuelas y ejerciendo como árbitros a nivel nacional e internacional.

Por su parte, los universitarios respondieron con mensajes de agradecimiento, en los que destacaron las cualidades del profesor y la forma en que los guió y alentó, no sólo en el deporte, para obtener las cintas que representan el nivel de habilidad del practicante, sino también en la vida, por lo que algunos compartieron experiencias significativas que vivieron a su lado, como los viajes que realizaron juntos.

Finalmente, el profesor Juan Carlos Cruz Altamirano tomó la palabra y manifestó que, aunque la incertidumbre y tristeza lo invaden por despedirse de la FES Cuautitlán, se siente satisfecho por todo lo vivido, por lo cual espera disfrutar de su jubilación al lado de su familia, pues sostiene que "hacer todo con pasión te lleva al éxito y eso te guía a la felicidad. En ese camino deseo que transcurra la vida de todos mis estudiantes".





Calendario de capacitación al personal de base de la FES Cuautitlán 2024. Acuerdo No. 1698



Programa Modalidad presencial

Curso	Puestos	Fecha	Horas	Horario	Sede
Atención imagen y calidad en el servicio	Todos los puestos	Del 12 al 16 de febrero	20	10:00 a 14:00	C-4
Elaboración de documentos oficiales con herramientas de Word	Secretario	Del 19 al 23 de febrero	20	10:00 a 14:00	C-4
Introducción al cómputo y windows	Todos los puestos	Del 4 al 14 de marzo	30	10:00 a 14:00	C-4
Proactividad laboral	Todos los puestos	Del 8 al 12 de abril	20	10:00 a 14:00	C-4
Funciones del Vigilante	Vigilante, Vigilante radio operador, Vigilante operador de unidad móvil y Jefe de Servicio (de vigilancia)	Del 24 al 28 de junio	20	10:00 a 14:00	C-4
La automatización del servicio bibliotecario	Bibliotecario y Jefe de Biblioteca	Del 24 al 28 de junio	20	10:00 a 14:00	C-1
Básico de limpieza	Auxiliar de Intendencia	Del 17 al 21 de junio	20	10:00 a 14:00	C-4
Etiquetado y almacenamiento de sustancias	Laboratorista	Del 17 al 21 de junio	30	10:00 a 14:00	C-1
Word 1 (30 horas)	Todos los puestos	Del 2 al 11 de septiembre	30	10:00 a 14:00	C-4
Actitud y trabajo en equipo	Todos los puestos	Del 23 al 27 de septiembre	20	10:00 a 14:00	C-4

Programa Modalidad en línea y videoconferencia

Curso	Puestos	Fecha	Horas	Horario	Sede
Derechos Humanos y prevención de la violencia de género	Todos los puestos	Conforme al Calendario Central de la CMPCA	20	Abierto	En línea
Word 2	Todos los puestos		30	Abierto	
Internet para bibliotecarios	Bibliotecario y jefe de biblioteca		20	Abierto	
Derechos Humanos y prevención de la violencia de género para vigilantes de áreas comunes	Vigilante, Vigilante radio operador, Vigilante operador de unidad móvil y Jefe de Servicio (de vigilancia)		20	Abierto	
Excel 1	Todos los puestos		30	Abierto	
Excel 2	Todos los puestos		30	Abierto	
El nuevo lenguaje de las TIC's	Todos los puestos		3	Abierto	
Tutorial para tomar un curso en línea	Todos los puestos		3	Abierto	