

# FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES CUAUTITLÁN

– FES Cuautitlán –

Dr. David Quintanar Guerrero  
Director – desde diciembre de 2021

Durante estos 50 años de vida académica, la Facultad de Estudios Superiores (FES) Cuautitlán ha sido congruente en sus funciones sustantivas, alineadas con los Planes de Desarrollo Institucional de la UNAM y de la propia facultad. Por ejemplo, lleva a cabo de manera continua la actualización y acreditación de los programas y planes de estudios por consejos acreditadores. La productividad académica y de investigación ha sido ascendente, se han desarrollado proyectos de inclusión y sostenibilidad, y se ha implementado un fuerte proceso de mantenimiento a la infraestructura.

La estabilidad académica es prioridad, con acciones estratégicas para fortalecer la formación integral del estudiantado, y se está dando un fuerte impulso a la vinculación industrial, académica y social. La facultad, al igual que las otras unidades multidisciplinarias hermanas, debe evolucionar de manera constante para adaptarse a las necesidades de su ámbito, impactándolo de manera positiva y superando cualquier adversidad.

En este documento se presentan los resultados obtenidos a partir de seis ejes estratégicos y cuatro ejes transversales; es producto del trabajo en equipo realizado por nuestra comunidad universitaria.

## PERSONAL ACADÉMICO

La planta docente está conformada por 1632 académicas y académicos. En cuanto a la superación docente, 1089 integrantes del profesorado participaron en 43 cursos de especialización profesional y de formación pedagógica, además de un diplomado en docencia universitaria con 25 participantes. Se lograron 1296 horas en el Programa de Actualización y Superación Docente (PASD) de licenciatura, con 23 cursos de TIC aplicados a la educación. Además, 264 docentes participaron en 166 cursos de formación y actualización, mientras que 134 de ellos asistieron como ponentes en 233 actividades diversas de formación y profundización. Un total de 350 docentes asistieron a eventos académicos (309 nacionales y 41 internacionales). De todas las dependencias de la UNAM, la FES Cuautitlán se encuentra actualmente en el tercer lugar como la

entidad con mayor cantidad de cursos generados y horas de actualización proporcionadas al personal académico.

El H. Consejo Técnico aprobó 24 convocatorias para concursos de oposición abiertos para profesores de carrera y técnicos académicos interinos. Del Programa para Promover la Definitividad del Personal Académico de Asignatura (PAPPA), se publicó una convocatoria para 618 concursos de oposición abiertos para profesoras y profesores de asignatura. Asimismo, tres académicos ingresaron al Subprograma de Incorporación de Jóvenes Académicos de Carrera (SIJA).

De los programas institucionales dirigidos a beneficiar a los docentes de asignatura, 1132 están registrados en el Programa de Estímulos a la Productividad y al Rendimiento del Personal Académico de Asignatura (PEPASIG). Por otro lado, conforme al Programa de Primas al Desempeño del Personal Académico de Tiempo Completo (PRIDE), fueron beneficiados 232 profesores y profesoras de carrera. De estos, 16 se clasificaron en el nivel A, 73 en el nivel B, 126 en el nivel C y 17 en el nivel D. También se ha mejorado el perfil docente mediante el apoyo de estudios de posgrado y se promueve la movilidad a distancia.

El Repositorio Universitario de la FES Cuautitlán (RU-FESC) aloja 314 recursos digitales consultados a nivel global, y se beneficiaron 504 docentes con actividades de capacitación.

## LICENCIATURA

**Planes y programas de estudio.** Los avances en la actualización de planes de estudio se dividen en dos grupos. El primero incluye licenciaturas que están desarrollando su informe de evaluación: Medicina Veterinaria y Zootecnia (50%), Química Industrial (75%), Ingeniería en Telecomunicaciones, Sistemas y Electrónica (90%), Ingeniería Industrial y Contaduría (50% cada una), Ingeniería Mecánica y Eléctrica (40%), Tecnología (80%) y Diseño y Comunicación Visual SUAyED (20%). El segundo grupo comprende las licenciaturas que ya fueron aprobadas para modificación tras pasar por los Consejos Académicos de Área: Farmacia, Bioquímica Diagnóstica, Química, Ingeniería Química e Ingeniería en Alimentos. En 2024, se presentaron informes de evaluación de varias licenciaturas, como Ingeniería Química (febrero), Informática (junio), Administración (noviembre) y Diseño y Comunicación Visual escolarizado (octubre), avanzando en la generación de los Tomos I y II con apoyo de las áreas académicas y claustros de profesores.

Además, fue aprobado el proyecto de incorporación de dos asignaturas curriculares no crediticias y permanentes, "Género, igualdad y cultura de paz" e "Introducción al

desarrollo sostenible,” para las 17 licenciaturas de la FES Cuautitlán, presentado y aprobado ante los Consejos Académicos CAACS y CAABQyS.

Por su parte, la Licenciatura en Química Cosmética Industrial, de nueva creación, fue aprobada por el Consejo Técnico el 13 de marzo de 2024 y enviada a la Secretaría General y a los Consejos Académicos de Área en septiembre, cuyas observaciones están en proceso de atención.

**Acreditación.** Actualmente, la Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia cuenta con acreditación desde 2023, mientras que la Licenciatura en Ingeniería en Alimentos está acreditada para el periodo 1999-2024. En 2024, se realizaron visitas del CONAEQ a las licenciaturas en Química, Bioquímica Diagnóstica y Química Industrial durante abril y mayo; aún no se ha recibido el dictamen final.

### Estudiantes

La población total para el semestre 2025-1 fue de 16 554 estudiantes, de los cuales 3134 fueron de nuevo ingreso. Del total, 15 188 pertenecen al sistema escolarizado y 1366 a la modalidad a distancia.

Se fortaleció el Programa de Apoyo a la Tutoría desde la Orientación Psicológica y Pedagógica, mediante el cual se impartieron 132 pláticas directamente en los salones de clase, abordando más de 20 temáticas identificadas como necesidades de la comunidad universitaria, con un aforo de aproximadamente 3300 alumnos. Además, 22 706 miembros de la comunidad universitaria participaron en actividades deportivas.

El Centro de Idiomas atendió a 11 348 estudiantes en los diez idiomas que ofrece. El número de alumnos activos de la FES Cuautitlán inscritos en cursos de dominio de idiomas aumentó en un 4%.

Se gestionaron 27 programas de becas activas, destinadas a apoyar la permanencia académica y la regularidad en los estudios del alumnado. Entre los programas más relevantes destacan el Programa de Apoyo Nutricional, con 2696 estudiantes beneficiados; la Beca Manutención UNAM, con 8088 beneficiarios y el Programa para la Disminución del Bajo Rendimiento Académico, con 1243 estudiantes inscritos.

A través del Programa de Atención a Universitarios, se brindaron sesiones personalizadas e individuales a 967 miembros de la comunidad universitaria.

Se llevaron a cabo 52 campañas de salud enfocadas en la promoción, prevención y autocuidado, con una participación total de 14 045 personas. Además, se realizaron tres ferias de salud, con la asistencia de 2503 personas, y dos campañas de donación de sangre en las que participaron 179 personas.

En la Convocatoria de Movilidad Estudiantil Internacional de la DGECI, fueron beneficiados 17 alumnos de distintas licenciaturas: Administración, Bioquímica Diagnóstica, Contaduría, Diseño y Comunicación Visual, Ingeniería Agrícola, Ingeniería en Alimentos, Ingeniería Industrial, Ingeniería Mecánica y Eléctrica, Medicina Veterinaria y Zootecnia, y Química. Asimismo, se recibió a una alumna proveniente de Colombia.

En el Programa de Iniciación a la Investigación, se beneficiaron cuatro estudiantes de Bioquímica Diagnóstica, Medicina Veterinaria y Zootecnia, y Química.

Durante 2024, la Coordinación de Bibliotecas y Hemerotecas adquirió 1864 títulos impresos, con un total de 3565 volúmenes, además de 846 libros electrónicos, los cuales se integraron a la Biblioteca Digital de la UNAM. Impartió 19 cursos, dos talleres presenciales y cuatro en línea, con la participación de 238 alumnos y 21 profesores.

Desde mayo, se implementó el análisis de coincidencias en las opciones de titulación que requieren trabajo escrito, tales como: Tesis y Examen Profesional, Trabajo Profesional, Prácticas Profesionales, Actividad de Apoyo a la Docencia, Actividad de Investigación, Servicio Social-Titulación y Seminario. Para ello se utilizó la herramienta iThenticate, con la cual se revisaron 402 trabajos de titulación: 173 en Campo Uno y 229 en Campo Cuatro.

En la Convocatoria del Programa para el Impulso a la Titulación por Actividades Académicas en el Extranjero (PITAAE), seis alumnos fueron apoyados para realizar prácticas profesionales y actividades académicas en el extranjero.

Durante este periodo, la Comisión Interna para la Igualdad de Género (CInIG) organizó más de 400 actividades de capacitación, información y salud para promover la igualdad de género en la vida universitaria, con la participación de 4212 miembros de la comunidad.

En 2024 se titularon 2271 estudiantes. Las opciones de titulación con mayor porcentaje fueron: Ampliación y Profundización de Conocimientos-Diplomado (64.6%); Tesis y Examen Profesional (10.3%) y Trabajo o Práctica Profesional (6.82%).

En el mismo año, la FES Cuautitlán recibió una auditoría externa que ratificó la certificación bajo la Norma Internacional ISO 9001:2015 para las 104 áreas que conforman el Sistema de Gestión de Calidad Corporativo (SGC-C-FESC). Con ello, la FES Cuautitlán mantiene el liderazgo dentro de la UNAM en esta materia, representando el 33% del total de la certificación.

## **POSGRADO**

La facultad participa en nueve programas de posgrado, cinco de los cuales están incorporados al Programa Nacional de Posgrados de Calidad, promovido por el Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías (Conahcyt). En 2024, 192 académicos y académicas participaron como tutores, un 14% más que en 2023. La población estudiantil total en todos los programas de posgrado es de 269 estudiantes, de los cuales egresaron 106, y 101 fueron beneficiados con el apoyo otorgado por el Conahcyt.

Se está trabajando en el nuevo Proyecto Único de Especializaciones en Agroveterinaria, el cual ya fue evaluado por la CUAED. Al mismo tiempo, se están desarrollando tres especializaciones: Medicina Interna en Perros y Gatos, Cirugía en Perros y Gatos, y Nutrición Animal.

## **EDUCACIÓN CONTINUA**

Durante 2024 se impartieron un total de 129 actividades académicas, beneficiando a 2209 participantes. Actualmente, se ofrecen 34 diplomados que sirven como medio de titulación para las 17 carreras con las que cuenta la facultad. En este periodo, 1157 egresados y egresados de la facultad participaron en actividades de educación continua, lo que representó un incremento del 10% respecto al año anterior.

Se formalizaron convenios de colaboración con cinco dependencias gubernamentales, a través de los cuales se impartieron 105 actividades académicas *in situ*, beneficiando a un total de 2701 servidores públicos. La oferta de actividades académicas de actualización se incrementó en un 15%, incorporando temáticas actuales como emprendimiento y perspectiva de género.

Con la oferta de actividades de alto nivel académico, el Departamento de Educación Continua refrenda su compromiso con la extensión del conocimiento a toda la comunidad universitaria y la población en general.

## **VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD**

Por décimo año consecutivo, la FES Cuautitlán conserva el liderazgo en el registro de programas de servicio social en la UNAM, con un total de 534 programas activos, un 12% más que el año anterior. De éstos, 448 fueron actualizados por haber estado activos en 2023, 78 son de nueva creación y ocho corresponden a Servicio Social Titulación. En total, para los alumnos de la FES Cuautitlán hubo disponibles 7781 programas para realizar el servicio social, de los cuales 3355 se desarrollaron en dependencias del

sector público y social, 3892 en facultades, escuelas e institutos de la UNAM, y 534 al interior de la FES Cuautitlán.

En el Hospital de Equinos ingresaron 179 casos clínicos. La práctica médica se complementó con la realización de 109 estudios de gabinete, de los cuales 72 correspondieron a ultrasonografías y 37 a estudios radiológicos, entre los más relevantes.

El Hospital de Pequeñas Especies brindó diversos servicios, incluyendo 2583 consultas de primer ingreso, 1027 estudios de imagenología, 1559 análisis de laboratorio, 232 procedimientos quirúrgicos y 2884 consultas de seguimiento. Además, se llevó a cabo una campaña de vacunación y desparasitación, beneficiando a 30 mascotas.

## INVESTIGACIÓN

Hasta agosto de 2024, la facultad ha registrado a 128 académicos y académicos investigadores reconocidos por el SNI, lo que representa un aumento del 12% respecto al año anterior. Dos de ellos son investigadores eméritos.

Se aprobaron 22 nuevos proyectos en el Programa de Apoyo a Proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica (PAPIIT), que, sumados a los 26 en curso, dan un total de 48 proyectos vigentes con la participación de 169 académicos y académicos. Con la Convocatoria 2024 del Programa de Apoyo a Proyectos para Innovar y Mejorar la Educación (PAPIME), la FESC se benefició con el desarrollo de 25 proyectos, en los cuales colaboraron 149 académicos y académicos, 30 estudiantes de licenciatura y uno de posgrado.

El Conahcyt financió cinco proyectos de investigación. Asimismo, se mantienen vigentes los convenios de colaboración con el Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología.

Durante el año se dio continuidad a un nuevo esquema de apoyo interno a la investigación a través del Programa Interno de Cátedras de Investigación. En este programa se aprobaron 82 proyectos, lo que representa un 10% más que el año pasado. Participaron 135 académicos y 146 académicos, 127 alumnas y 106 alumnos de licenciatura, así como 23 alumnas y 25 alumnos de posgrado.

Como resultado de los esfuerzos en investigación, se lograron publicar 356 productos, de los cuales 151 fueron artículos en revistas arbitradas, 123 tesis de licenciatura y 30 de posgrado. Además, se publicaron 12 capítulos de libros.

Se participó en 46 actividades académicas nacionales y en 28 internacionales. En cuanto a eventos de investigación, el personal académico y el alumnado asistieron a siete congresos, ocho simposios y seis cursos-taller. La Unidad de Investigación Multidisci-

plinaria cumplió 15 años, consolidándose como un área con liderazgo creciente en investigación.

## **INFRAESTRUCTURA**

Con el objetivo de fortalecer el desarrollo cultural de la comunidad universitaria, se remodelaron el Teatro Ágora y el Aula Magna. Asimismo, se realizaron trabajos de rehabilitación y ampliación del gimnasio al aire libre en Campo Uno. Además, se restauraron las bancas de tocho, promoviendo la difusión y el fortalecimiento de la actividad deportiva en la comunidad.

Como parte de las celebraciones por el 50 aniversario de la facultad, se construyeron un reloj floral en Campo Cuatro y un reloj monumental en Campo Uno, dejando un legado simbólico y funcional para la institución. Se inició la primera etapa de colocación de una reja perimetral y la construcción del módulo de équidos en Campo Cuatro.

En el Centro de Enseñanza Agropecuaria se realizaron importantes mejoras en infraestructura, incluyendo el acondicionamiento de naves para aves, la construcción de una nueva nave para engorda de pollos, la actualización del módulo de lácteos, el reemplazo de la caldera en el módulo de carnes y embutidos, y el inicio de la construcción de nuevos salones del CEA.

También se inició un módulo de producción porcina, se introdujeron mejoras genéticas en ovinos y caprinos, y se reactivaron áreas de producción de forraje, alfalfa y maíz. Además, se dio mantenimiento a tractores e implementos agrícolas para prácticas de campo, fortaleciendo así la enseñanza y la producción en el departamento.

En cuanto a la remodelación de las bibliotecas, se renovó el mobiliario en ambas ubicaciones, incorporando mesas y estaciones de trabajo para usuarios, sofás, taburetes y mesas circulares; en diciembre, se renovó el piso de la planta alta en Campo Uno. Además, se remodelaron la sala de usos múltiples, la sala de juntas y el módulo de vigilancia en Campo Cuatro.

La facultad participó en las convocatorias 2023 y 2024 del CATIC, logrando la asignación de 59 y 45 equipos de cómputo, respectivamente, destinados al estudiantado de licenciatura. Además, con el apoyo del Centro de Operación de RedUNAM, se realizaron trabajos de modernización del cableado de fibra óptica, lo que permitió la activación de enlaces de internet más robustos en los campo Uno (500 Mbps) y Cuatro (1 Gbps). También se mejoró el servicio de WiFi móvil con Infinitum a 60 Mbps en espacios abiertos como explanadas y en áreas cerradas como la biblioteca y el edificio de Extensión Universitaria.

El Centro de Tecnologías en Cómputo y Comunicación instaló laboratorios de cómputo en el nuevo edificio 14, equipando cuatro salones con un total de 132 computadoras, destinadas a las licenciaturas de Informática y Contaduría, fortaleciendo la infraestructura tecnológica de la facultad.

Se contribuyó en la difusión y promoción de una encuesta electrónica realizada por la DGTIC para identificar las necesidades de recursos de cómputo y almacenamiento requeridos por investigadores, profesores y estudiantes para proyectos de investigación.

## ORGANIZACIÓN Y PARTICIPACIÓN EN EVENTOS ACADÉMICOS, CULTURALES Y DEPORTIVOS

Las áreas académicas llevaron a cabo 219 actividades en los ámbitos humanístico, cultural y de innovación, incluyendo mesas redondas, exposiciones de prototipos, eventos culturales, talleres y rallies, entre otras. Estas actividades contaron con la participación de 1223 ponentes y una asistencia presencial de 32 814 personas, de las cuales 27 936 fueron estudiantes. Además, las actividades virtuales registraron más de 15 600 visitas en línea. Algunas actividades realizadas fueron: la conmemoración de las Jornadas #11F y #8M, el 50º aniversario de nuestra facultad, el Día Internacional de la Danza y la gira “Diez años y contando: Universo de Letras, al encuentro con jóvenes”, entre otros.

En el área de Enseñanza Artística, se mantiene la oferta de 19 talleres culturales dirigidos a la comunidad universitaria y al público externo de esta unidad multidisciplinaria, tanto en los campos Uno y Cuatro de la facultad, atendiendo a más de 1600 alumnos internos y externos.

El Departamento de Publicaciones Académicas consolidó sus labores de asesoría, fomento y producción editorial, trámites legales y distribución de publicaciones. Se incorporaron 54 nuevos títulos a Libros UNAM y se fortaleció su presencia en Tienda UNAM, FILPM, FILUNI y FIL Guadalajara. Asimismo, se organizó la Fiesta del Libro, promoviendo la interacción con autores, la venta de ejemplares y la reducción de inventarios. Se impulsaron proyectos digitales como ePub y materiales didácticos en línea.

La *Revista Universitaria Digital de Ciencias Sociales* (RUDICS) renovó sus derechos exclusivos y se colaboró en el diseño de la *Revista Transdisciplinar de Investigación e Innovación* (RevTII). Además, se actualizó el Lineamiento Editorial y se creó un prontuario para apoyar a los autores en sus propuestas editoriales.

**Representatividad deportiva.** En cuanto a la representatividad deportiva, la facultad participó en los torneos oficiales 5-F, en los que compiten las cinco FES, así como en los Juegos Universitarios, donde concurren todas las facultades de la UNAM. Participó en

19 disciplinas deportivas, tanto en la rama femenil como varonil, con la colaboración de 370 estudiantes.

La escuela de formación deportiva Pumitas imparte cinco disciplinas: basquetbol, futbol asociación, taekwondo, tenis y tocha bandera, contando actualmente con 100 alumnas y alumnos.

Con el objetivo de fomentar la activación física y combatir el sedentarismo, así como las enfermedades derivadas de la falta de actividad, se llevaron a cabo 27 eventos masivos, con un total de 17 500 participantes internos y externos.

En materia de equidad, se organizaron los Juegos de la Amistad y una Carrera de la Mujer (ambas mixtas), en las que participaron 550 personas.

## **PREMIOS Y DISTINCIONES**

La Dra. María del Pilar Zepeda Moreno recibió el Reconocimiento Sor Juana Inés de la Cruz 2024. Asimismo, seis académicas y académicos fueron distinguidos con diversos reconocimientos nacionales.

Un total de 37 estudiantes fueron reconocidos por su excelencia académica, mientras que 33 fueron galardonados con la Medalla al Mérito Universitario Gabino Barreda.

En 2024, 17 alumnos de 15 carreras de la facultad obtuvieron la Medalla al Servicio Social "Dr. Gustavo Baz Prada". Además, dos estudiantes de los programas de especialización recibieron la Medalla Alfonso Caso.

En el ámbito deportivo, se obtuvieron 12 medallas en los Juegos 5-F. Asimismo, la facultad cuenta con dos medallistas de la Universiada Nacional en las disciplinas de bádminton y karate, logrando tres medallas: dos en bádminton (una por equipo y una individual) y una en karate por equipo.

En los Juegos Universitarios la facultad participó en 19 disciplinas deportivas, obteniendo un total de 68 medallas: 21 de oro, 26 de plata y 21 de bronce.

## **OTRAS ACTIVIDADES RELEVANTES**

Se creó la Unidad Interdisciplinaria de Sostenibilidad, cuyo objetivo principal es fomentar actividades de docencia, investigación y difusión que contribuyan, desde una perspectiva interdisciplinaria y holística, a la solución de problemas ambientales, sociales y económicos, con el propósito de hacer de la FES Cuautitlán un campus sostenible.

En ese sentido, el Departamento de Ciencias Agrícolas llevó a cabo una reforestación en los campos Uno y Cuatro de la FES Cuautitlán, en la que se plantaron más de 400 árboles de diversas especies, entre los que destacan siete ahuehuetes obtenidos del árbol de la Noche Victoriosa.

Las redes sociales institucionales registraron un incremento promedio del 20% en el número de seguidores, mientras que el portal oficial experimentó un aumento cercano al 400% en visitas, consolidándose como el principal medio de comunicación con la comunidad universitaria.

Además, se continúa trabajando en el proyecto de composta industrial, artesanal y rústica.

## CONCLUSIONES

Las actividades realizadas en la FES Cuautitlán reflejan un compromiso creciente y una responsabilidad constante en la implementación y promoción de nuevas estrategias para alcanzar o superar las metas proyectadas, así como en el fortalecimiento de las ya existentes.

El propósito es avanzar hacia una verdadera igualdad de oportunidades y paridad de género entre los miembros de nuestra comunidad, además de cumplir satisfactoriamente con las funciones sustantivas de la facultad y consolidarse como una excelente opción en la educación superior y de posgrado.

Es fundamental propiciar espacios de diálogo que favorezcan un trabajo armónico y productivo en todos los ámbitos académicos y administrativos. Gracias a las estrategias de diálogo abierto y comunicación responsable con los estudiantes, se ha logrado dar continuidad a las actividades docentes durante el actual periodo lectivo.

Para la facultad, es una prioridad fomentar un ambiente universitario incluyente y con igualdad de género, asegurando que tanto hombres como mujeres tengan las mismas oportunidades en el quehacer académico.

