

–FES Cuautitlán– Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán

M. en C. Jorge Alfredo Cuéllar Ordaz

Director ~ desde diciembre de 2013

La FES Cuautitlán, en este tercer año de gestión, ha dado continuidad a las tareas comprometidas en su plan de desarrollo mediante acciones realizadas por la comunidad en cada una de sus áreas con avances y logros generados en docencia, investigación, vinculación, difusión cultural, deporte y administración; mostrando el trabajo decidido, transparente y universitario, que reconoce y atiende sus necesidades; asimismo, se continuó propiciando el mejoramiento del ambiente interno mediante espacios de discusión académica en todos los aspectos, respetando la legislación universitaria.

Durante el último año se obtuvo la acreditación del programa de licenciatura de Farmacia por el Consejo Mexicano para la Acreditación de la Educación Farmacéutica (COMAEF) y se espera recibir el dictamen para Bioquímica Diagnóstica por el Consejo Nacional de Enseñanza y del Ejercicio Profesional de las Ciencias Químicas (CONAECQ), aumentándose así la cantidad de programas de licenciatura acreditados; atendiendo en ellos al 70% de la población de este nivel.

Se trabajó para mantener el Sistema de Gestión de la Calidad Corporativo FESC logrando la recertificación por el Instituto Mexicano de Normalización y Certificación A.C, bajo la norma Internacional ISO 9001:2008, de 101 laboratorios/áreas que lo integran.

Como parte de las acciones para fortalecer el Plan de Apoyo Integral para el Desempeño Escolar de los Alumnos (PAIDEA), se implementó la Cartilla de formación integral, instrumento diseñado para alumnos de primer ingreso, con el objetivo de promover su participación en las actividades deportivas, culturales y de fomento a la salud que se ofrecen. Durante el semestre 2017-1 se entregaron alrededor de 3,000 cartillas en las 17 licenciaturas. De esta manera, la Facultad se incorpora a las entidades académicas de la UNAM que cuentan con un instrumento de esta naturaleza.

Con relación al año anterior, la cantidad de alumnos que accedieron a becas de movilidad nacional e internacional se incrementó 62.0% y 87.7%, respectivamente.

El Consejo Técnico de la Facultad participó activamente en el establecimiento de políticas claras que permitieron una mayor eficiencia y eficacia en aspectos académicos, mediante el fomento de las actividades realizadas por las comisiones emanadas del propio órgano, que garantizaron una mayor participación de la comunidad a través de sus representantes.

Se continuó trabajando en el programa de vinculación con la sociedad, logrando consolidar la cooperación con los principales sectores del país, concretando acciones y proyectos de interés para las partes en diferentes ámbitos de aplicación como son la docencia, investigación y extensión, fomentando la generación de recursos extraordinarios.

En cuanto a las acciones de seguridad, transporte, vialidades y servicios públicos, se participó con los tres niveles de gobierno para gestionar la mejora del entorno, tanto al interior como en el exterior. Se inició con la instalación de un sistema de paso controlado para evitar que personas ajenas a la comunidad universitaria, sin justificación para su ingreso y estadía en la misma, puedan alterar la tranquilidad y seguridad de los universitarios.

PERSONAL ACADÉMICO

La planta docente estuvo integrada por un profesor emérito, dos investigadores, 223 profesores de carrera, 1,086 de asignatura, 76 técnicos académicos y 119 ayudantes de profesor, sumando 1,507 académicos que atendieron a más de 15 mil alumnos de licenciatura y posgrado. Se incrementó un 10.7% la cantidad de profesores con grado de maestro y 5.9% de doctor. Se autorizaron 22 comisiones para estudios de posgrado a nivel nacional e internacional; además, cuatro estancias de investigación en el extranjero.

Los programas de estímulos al personal académico beneficiaron a 875 profesores en el PEPA-SIG, 266 en el PRIDE y 46 en el FOMDOC.

El personal académico participó en diversos eventos nacionales e internacionales, 327 como ponentes y 139 como participantes.

Con el propósito de incentivar la superación académica y brindar formación pedagógica, actualización en el uso de las tecnologías de información y comunicación y favorecer la especialización de los académicos, se ofertaron cursos presenciales, semipresenciales y en línea, los cuales obtuvieron la participación activa de profesores. Se observó un aumento del 11.6% en estas actividades en relación con el año anterior.

Se aprobaron 12 proyectos PAPIME y se renovaron 31, en los cuales participan 208 profesores y 72 alumnos. El apoyo financiero ascendió a 4.9 millones de pesos, que permitió la actualización y mantenimiento de infraestructura para la docencia, favoreciendo así el mejoramiento y la innovación de la enseñanza.

Con la finalidad de incentivar la generación de productos o estrategias que fortalezcan el proceso de enseñanza-aprendizaje, para académicos de carrera y asignatura, se puso en marcha el Programa Interno de Apoyo para Proyectos de Innovación y Mejoramiento de la Enseñanza (PIAPIME), donde participaron 131 profesores y 32 alumnos en 23 propuestas aceptadas.

En el semestre 2017-1 se realizó la tercera aplicación del programa de evaluación del desempeño docente, en la cual se pretendió evaluar al 100% de la planta docente.

LICENCIATURA

Se atendieron 14,639 alumnos en los 16 programas presenciales y 351 en la licenciatura de Diseño y Comunicación Visual a distancia.

En los programas de Ingeniería en Telecomunicaciones, Sistemas y Electrónica, Ingeniería Mecánica Eléctrica e Ingeniería Industrial se iniciaron los trabajos para someterlos a evaluación ante sus respectivos consejos de acreditación. En el caso de Administración y Contaduría se trabaja para su reacreditación.

Hubo un incremento en la aplicación del examen diagnóstico de conocimientos, alcanzando una cobertura del 88.3% de la población de nuevo ingreso.

Se benefició a 5,508 alumnos en los diferentes programas de becas, destacando Becas Nacionales para la Educación Superior-Manutención del Estado de México, Bécalos, Fortalecimiento Académico de los Estudios de Licenciatura, Apoyo Nutricional, Estudiantes Indígenas y becas de movilidad, entre otras. Se contó con la participación de 201 profesores como tutores.

En el marco del Espacio Común de Educación Superior, la Facultad recibió a 27 estudiantes procedentes de las universidades de Guerrero, Tabasco, Yucatán, Veracruz, Ciudad Juárez, Estado de México y Zacatecas; asimismo, envió a 81 alumnos a diferentes universidades del país.

Con respecto a la movilidad internacional se recibieron estudiantes de Perú, Colombia y España; en tanto que 62 alumnos de la Facultad concurren a universidades de Australia, Canadá, España, Estados Unidos, Japón y algunos países de Sudamérica.

Se atendieron 3,608 alumnos en sus diferentes procesos de registro, seguimiento, asesoría, evaluación y conclusión del servicio social, de ellos, iniciaron su servicio 1,905 en las 17 carreras y 1,703 lo concluyeron.

Como apoyo en la formación académica de la comunidad se coadyuva en la gestión y realización de distintos eventos y actividades de carácter académico, cultural y de extensión organizados por alumnos, reafirmando un ambiente empático y solidario con la comunidad. Una vez más se organizó la Expovet, evento académico de la licenciatura de Medicina Veterinaria y Zootecnia; el Congreso Informático por estudiantes de esa carrera y el evento Foto y diseño por alumnos de Diseño y Comunicación Visual en su modalidad a distancia, entre otros.

La comunidad estudiantil de las licenciaturas de Ingeniería Agrícola, Administración, Contaduría, Informática, Medicina Veterinaria y Zootecnia, así como de habitantes de municipios como Coyotepec y Cuautitlán participaron en el primer Festival de Día de Muertos, donde hubo una concurrencia de más de mil personas.

Es importante reconocer la participación de la comunidad de la Facultad en los eventos de carácter cívico. Los honores a la bandera han permitido se reafirme la identidad como parte de la sociedad mexicana y el compromiso patriótico. De igual manera, se organizó una tardeada mexicana en el marco de los festejos de la Independencia de México.

Se consolidaron los comités de Integración de Contadores Universitarios (CICU) y del Instituto Mexicano de Ejecutivos en Finanzas (IMEF Universitario) de las licenciaturas de Contaduría y Administración.

POSGRADO

En los nueve programas de posgrado en los que participa la Facultad se atendieron 322 alumnos; 145 fueron de primer ingreso.

Se continuó trabajando para mejorar la eficiencia terminal; egresaron 116 alumnos de los programas en los que participa la Facultad y obtuvieron su grado 91, logrando una eficiencia terminal total de 78.4%.

Con la finalidad de aumentar el ingreso de alumnos a los programas de posgrado en Ingeniería y en Ciencias Químicas, se impartieron cursos propedéuticos para el examen de admisión.

Se fomentó la movilidad estudiantil y el intercambio académico. En este periodo, estudiantes de posgrado realizaron estancias en diferentes universidades de España, Estados Unidos, Inglaterra, Portugal y Uruguay.

La Medalla Alfonso Caso fue otorgada a dos estudiantes del posgrado en Ciencias Químicas y a uno del posgrado en Ciencias de la Producción y de la Salud Animal.

EDUCACIÓN CONTINUA

La Facultad mantuvo su oferta de educación continua en diversas modalidades y áreas de conocimiento; se impartieron conferencias, cursos extracurriculares especializados, diplomados, algunos de ellos como opción de titulación y talleres de apoyo a la titulación de manera interna, atendándose un total de 1,384 participantes en 4,639 horas.

En lo que se refiere a actividades académicas externas a la Facultad, se impartieron 145 cursos, atendiendo a 3,194 participantes en 2,833 horas de capacitación a diversas instituciones públicas y privadas.

COOPERACIÓN, COLABORACIÓN Y/O MOVILIDAD ACADÉMICA

Con el apoyo de la Dirección General de Cooperación e Internacionalización (DGEI) de la UNAM, se realizaron actividades de intercambio de profesores con diversas instituciones educativas tanto nacionales como internacionales, logrando fomentar la aportación de conocimientos y experiencias entre las mismas; en este sentido se logró la participación de 16 académicos en 20 actividades a nivel nacional y un académico en una actividad internacional, asimismo, se recibieron dos académicos nacionales y dos extranjeros.

Representantes de la Facultad participan en la Red de Movilidad Institucional de la UNAM creada por la DGEI; el interés principal de la creación de una red de responsables de movilidad de las distintas entidades académicas de la UNAM, radica en el logro de una visión internacional acorde con el Plan de Desarrollo Institucional 2015-2019, buscando la unificación de objetivos, criterios, políticas y estrategias de movilidad académica, en beneficio del cumplimiento de las funciones sustantivas de nuestra institución.

VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

En la Facultad, mediante el programa de vinculación, se realizaron los enlaces internos y externos, logrando consolidar la cooperación con los principales sectores del país, concretando acciones y proyectos de interés para las partes, formalizando este año 139 documentos consensuales. Se concretaron 11 con instituciones educativas nacionales, 11 con internacionales, 97 con los sectores público y privado, 18 con gobiernos municipales, un contrato de comodato para el uso de bienes artísticos y una patente concedida.

Como parte de la promoción, difusión y divulgación de las publicaciones editadas, se hizo presencia en la Feria Internacional del Libro del Palacio de Minería, cumpliéndose 18 años de participar de manera ininterrumpida con las presentaciones de libros de la Facultad, lo que enaltece la constancia institucional. En esta oportunidad se dieron a conocer nueve títulos, y por primera vez se participó en la Feria Internacional del Libro de Guadalajara con la presentación del libro **David Alfaro Siqueiros. Polyforum Cultural Siqueiros: Entre el éxtasis y la reinterpretación.**

INVESTIGACIÓN

En este año la Facultad contó con 60 profesores en el Sistema Nacional de Investigadores, manteniendo un emérito, cinco nivel III, siete nivel II, 43 nivel I y cuatro candidatos; datos relevantes considerando que se cuenta únicamente con 223 profesores de carrera.

Se continuó el trabajo de difusión, gestión y seguimiento a las diferentes convocatorias internas y externas para el financiamiento de proyectos de investigación, logrando incrementar el equipamiento de laboratorios, la formación de recursos humanos y la productividad académica e investigación. Se desarrollaron 13 proyectos con financiamiento del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, 31 con el del Programa de Apoyo a Proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica (PAPIIT). Participaron 120 académicos.

A través del Programa Interno de Apoyo para Proyectos de Investigación (PIAPI), se beneficiaron 59 propuestas, en las que participaron 305 académicos y 317 estudiantes de licenciatura y posgrado.

La Facultad dio a conocer las actividades de investigación que se desarrollan, llevando a cabo los segundos foros de investigación en las áreas de Ciencias Químico Biológicas, Ciencias Agropecuarias, Ciencias Administrativas y Sociales; y en Humanidades, Arte y Diseño, así como en Ciencias Físico Matemáticas y de las Ingenierías con la participación de 45 expositores orales y 69 en la modalidad de cartel, todos ellos con una afluencia de 1,543 concurrentes, permitiendo vincular las licenciaturas con el posgrado y la investigación.

La investigación realizada por nuestros académicos se vio reflejada en la publicación de 71 artículos en revistas arbitradas o indizadas en el Journal Citation Research y el patrón de Conacyt.

INFRAESTRUCTURA

Dentro de las obras más destacadas, en Campo 4 se construyeron nueve islas de estudio, se cambió e instaló un equipo de ordeña que permitió eficientar la producción y mejorar el bienestar animal repercutiendo favorablemente en las prácticas que realizan estudiantes en el módulo de lácteos; se instaló el acceso electrónico al estacionamiento de la Unidad de Investigación Multidisciplinaria; a través de la Dirección General de Obras se repavimentó el estacionamiento ubicado en el acceso número tres. En Campo 1 se iniciaron los trabajos de remodelación del salón de exámenes profesionales, se cambió la tubería de vapor en el LEM 1000 y se instalaron diversas luminarias en la reja perimetral de acceso al estacionamiento, entre otras.

Se establecieron los contratos y órdenes de trabajo de mantenimiento preventivo a equipos de vapor, hidroneumáticos, refrigeración, subestaciones, plantas generadoras, instalación de gas, equipos de extracción, elevadores y montacargas y en general a la infraestructura de la Facultad. Estos trabajos, además de garantizar el adecuado desarrollo de las actividades cotidianas, permiten que se desarrollen en condiciones de seguridad.

La Comisión Local de Seguridad aprobó el proyecto de acuerdo para la instalación de equipos de monitoreo y sistemas tecnológicos para la prevención y gestión de riesgos. La propuesta se apega a las políticas universitarias en materia de protección civil y manejo integral del riesgo, encaminadas a salvaguardar la integridad física de los miembros de la comunidad universitaria y del público en general que visita las instalaciones universitarias, así como al cuidado del patrimonio universitario, a través del uso de herramientas tecnológicas.

Se continuó el trabajo de remozamiento a diversos edificios en los campos; desazolve del drenaje de diversas áreas; mantenimiento mayor en equipo y líneas de servicio de los laboratorios de enseñanza experimental, nivelación de pisos y andadores.

En el marco del programa de la Comisión Estatal de Seguridad Ciudadana, se continuó la vinculación con los tres órdenes de gobierno, municipal, estatal y federal, a efecto de coordinar las pruebas correspondientes a los botones de emergencia escolares, lo que permite atender de manera pronta y eficaz cualquier situación de emergencia.

ORGANIZACIÓN Y PARTICIPACIÓN EN EVENTOS ACADÉMICOS, CULTURALES Y DEPORTIVOS

Se realizaron 149 eventos artísticos, con la asistencia de 37,186 espectadores. En conjunto con instituciones culturales externas a la Facultad, se logró la continuidad en la oferta de eventos realizados, entre ellos el Carro de Comedias de la Dirección de Teatro de la UNAM; la visita de la Gira con Ciencia y su camión “Prometeo”, a cargo de la Dirección General de Divulgación de la Ciencia. Así como la presentación de artistas de gran prestigio como Los Leones de la Sierra Xichú, la orquesta de música barroca La Galatea y la Sensacional Orquesta Lavadero, dentro de los festejos por los 42 años de nuestra Facultad.

Continúa la estrecha relación con la ahora Dirección General de Atención a la Comunidad (DGACO), logrando traer a nuestras instalaciones más de diez actividades de diferentes disciplinas artísticas como teatro, cine, música y artes plásticas.

Con el apoyo de la Facultad de Música, se realizaron ocho presentaciones de música de cámara y ópera dentro del ciclo Conciertos de Cámara en la FESC, proyecto que se ha fortalecido tras cinco años de actividades ininterrumpidas.

En el rubro de las artes visuales, se presentaron en la sala de exposiciones de la Facultad siete muestras, entre las que destacan **Vuelo a Contraluz**, de la socióloga y fotógrafa Citlalli Nayelli Castillo Cadena; **Misterios de la Luz**, de Margarito Leyva Reyes, y **Serendipia**, que integra diversas obras escultóricas, pictóricas y visuales de una decena de artistas mexicanas unidas en el proyecto Colectivo Mujerío.

Se impulsaron, promovieron y organizaron diferentes actividades deportivas, tanto recreativas como formativas, competitivas y promocionales, atendiendo a 9,460 usuarios. Hubo excelentes resultados, tanto en las de conjunto como individuales, entre ellas el primer lugar a nivel Inter FES en beisbol, futbol asociación varonil, futbol rápido femenino y en luchas asociadas.

PREMIOS Y DISTINCIONES

En este año 24 alumnos de 15 licenciaturas fueron galardonados con el premio al Servicio Social Dr. Gustavo Baz Prada, la cantidad más alta de alumnos que han obtenido este reconocimiento en la historia del premio.

Por otro lado, los docentes María del Consuelo Molina Arciniega, Yolanda Marina Vargas Rodríguez, Fernando Ortega Jiménez, José de Jesús Cruz Guzmán y José Juan Escobar Chávez recibieron el mismo reconocimiento por su asesoría del servicio social a los alumnos merecedores de ese premio; el reconocimiento Sor Juana Inés de la Cruz 2016 fue para la profesora Verónica Piña Morales; para el Dr. José Guillermo Penieres Carrillo el Premio Nacional

de Química Andrés Manuel del Río de la Sociedad Química de México A.C.; a los profesores Abraham Méndez Albores y Olga Marylu Torres Santillán les otorgaron el Premio Dr. Alejandro Cuadra por parte de Aviespecialistas de México A. C. y el profesor José Luis Diego Hernández Ocampo recibió la Presea Manuel Buendía por parte de la Asociación de periodistas del Valle de Toluca, A.C.

