

FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES IZTACALA

– FES Iztacala –

Dra. María del Coro Arizmendi Arriaga
Directora – desde febrero de 2020

En este 2023, en la FES Iztacala entregamos resultados puntuales que nos posicionan como una multidisciplinaria sólida, que da resultados producto del trabajo constante y comprometido de una comunidad consciente del compromiso social que tenemos al reconocer y aprovechar las ventajas de los formatos digitales que permiten el trabajo a distancia y también mejoramos los procesos presenciales para ser más prácticos y sobre todo eficientes. Hemos reiterado y comprobado que la investigación, la ciencia y el conocimiento son la base para la solución de problemas y el beneficio de todas y todos; es decir, hemos evolucionado y encontrado la manera de construir en positivo, ante una situación crítica, lamentable y profundamente triste. Al cierre de 2023 se tiene un avance del 93.5% del Plan de Desarrollo Institucional 2020-2024 que comprende 7 programas, 22 subprogramas y 68 proyectos estratégicos.

PERSONAL ACADÉMICO

De acuerdo con la quincena 17 del 2023 la plantilla de profesores es de 2,376 académicos, de los cuales el 53.55% son mujeres y 46.45% son hombres, y está integrada por 396 profesores de carrera, 1 profesor emérito de carrera, 1,733 profesores de asignatura, 155 ayudantes de profesor y 91 técnicos académicos. Se incorporaron 8 académicos (6 profesores de carrera y 2 técnicos académicos) por parte del Subprograma de Incorporación de Jóvenes Académicos de Carrera (SIJA); además de la incorporación de personal académico de tiempo completo, que fue de 17 académicos (7 técnicos académicos y 10 profesores de carrera). También durante este 2023, 20 académicos cerraron su ciclo laboral, 5 fueron por defunción y los 15 restantes por diversos motivos como la jubilación, pensión u otro. Cabe mencionar que se mantiene en 58 años la edad promedio de los profesores de carrera, mientras que el promedio de edad en los técnicos académicos fue de 51 años.

Resalta que el 94.04% de la planta docente cuenta con estudios de posgrado, al considerar que son 397 académicos entre el profesor emérito y los profesores de carrera,

pero sólo 363 de ellos cuentan con estudios de posgrado. De éstos, 5.18% son de posdoctorado, 69.95% doctorado, 17.62% maestría y 1.30% especialización; en este 2023, 37 académicos concluyeron sus estudios de posgrado, de los cuales 15 corresponden al doctorado y 22 a maestría. Actualmente el 88.34% de los profesores de carrera y el profesor emérito cuentan con el estímulo del Programa de Primas al Desempeño del Personal Académico de Tiempo Completo (PRIDE): 11.14% en el nivel B, 76.83% en el C y 12.02% en el D; adicionalmente, un 7.77% cuentan con el Programa de Estímulos por Equivalencia (PEE). En relación con los técnicos académicos, el 73.33% cuentan con este estímulo: 18.18% en el nivel B, 72.73% el C y 9.09% el D; por otra parte, 7.29% cuentan con el PEE.

En 2023 se evaluó a 75 académicos (58 profesores de carrera y 17 técnicos académicos); 7 técnicos académicos y 48 profesores de carrera realizaron su renovación del estímulo del PRIDE. Cabe mencionar que adicional al número de académicos que se reportan dentro del PEE, 13 más se incorporaron este año (6 técnicos académicos y 7 profesores de carrera); además, 4 técnicos académicos y 3 profesores de carrera ingresaron al Programa de Estímulos de Iniciación de la Carrera Académica para Personal de Tiempo Completo (PEI). En tanto el 74.55% de los profesores de asignatura disfrutaron del estímulo al Rendimiento del Personal Académico de Asignatura (PEPASIG).

En el marco del Programa de Superación Académica de Profesores de Iztacala (PRO-SAP) se realizaron 636 actividades: 13 ciclos de conferencias, 9 coloquios, 41 conferencias, 297 cursos, 5 encuentros académicos, 1 estancia clínica, 6 foros, 8 mesas de discusión, 2 mesas redondas, 23 procesos de capacitación, 153 talleres, 73 seminarios y 5 simposios, en las que participaron 21,170 alumnos, con la participación de 1,443 académicos como ponentes; mientras que con el apoyo de la Dirección General de Asuntos del Personal Académico (DGAPA), se impartieron 25 cursos en los que participaron 67 académicos como ponentes.

En relación al fortalecimiento docente, las comisiones dictaminadoras en Concursos de Oposición Cerrados (COC) otorgaron 2 promociones y definitividades, 2 definitividades y 5 promociones para profesores de carrera; en tanto que los técnicos académicos obtuvieron 1 promoción y los profesores de asignatura 12 promociones. En las contrataciones por artículo 51 del Estatuto del Personal Académico (EPA) fueron 14 profesores de carrera y 7 técnicos académicos. Respecto a los Concursos de Oposición Abiertos (COA) se realizaron 11 para profesores de carrera y 6 para técnicos académicos. En el Programa de Apoyo a la Permanencia del Personal Académico de la UNAM (PAPPA) publicadas en 2023 para profesores de asignatura están en proceso de realización 384 COA: 40 de Biología, 113 de Cirujano Dentista, 20 de Enfermería, 43 de Médico Cirujano y 168 de Psicología; además, se otorgaron 39 de Psicología SUAyED. Se obtuvieron 14 becas posdoctorales, 5 fueron de primera ocasión y 9 renovaciones;

también se atendieron 32 solicitudes de año sabático, 10 de semestre sabático, así como 17 diferimientos.

LICENCIATURA

Planes y programas de estudio

En este 2023, en apego al Reglamento General para la Presentación y Aprobación de Planes y Programas de Estudio (RGPAPPE), a través de la Coordinación de Diseño y Evaluación Curricular (CODEC), se llevaron a cabo las modificaciones y actualizaciones de las carreras de Biología, Cirujano Dentista, Enfermería, Médico Cirujano, Optometría, Psicología escolarizada y Psicología SUAyED. Además, se concluyeron las modificaciones y las actualizaciones de todas las especializaciones: Endoperiodontología, Ortodoncia, Estomatología Pediátrica, Enfermería Nefrológica y Enfermería en Salud Laboral. El plan de estudios de la Licenciatura en Ciencia de la Nutrición Humana se aprobó por el Honorable Consejo Técnico y está en proceso de revisión por la Unidad Coordinadora de Servicios de Apoyo Administrativo a los Consejos Académicos de Área (UCA). Es importante destacar la incorporación de la asignatura de Igualdad de Género a todos los planes de estudio del pregrado como requisito de permanencia a partir del semestre 2025-1, además de que, en colaboración con la Coordinación Universitaria para la Sustentabilidad (CoUS) se implementó la materia de Sustentabilidad, que puede ser cursada en todos los planes de estudio de licenciatura de la UNAM. Cabe destacar que las carreras de Biología y Médico Cirujano obtuvieron la acreditación internacional por sus respectivos órganos evaluadores y la reacreditación nacional. La carrera de Cirujano Dentista obtuvo la reacreditación nacional; para la carrera de Optometría se entregó el estatus de reacreditada a partir de 29 de enero de 2024 por el Consejo Mexicano Acreditador de Programas Afines a la Salud, A. C. (COMAPAS). Mientras que para la carrera de Enfermería la reacreditación nacional y la acreditación internacional concluyó el 2 de febrero de 2024 siendo pospuesta por el Órgano acreditador en el año 2023. Por último, la carrera de Psicología escolarizada está en proceso de autoevaluación para la obtención de reacreditación.

Estudiantes

La matrícula total de alumnos en el semestre 2024-1 fue de 18,169; del total, 13,157 pertenecen a las carreras presenciales: 4,447 son hombres y 8,710 mujeres. La carrera de Psicología SUAyED cuenta con 5,012 estudiantes: 3,460 son mujeres y 1,552 son hombres.

Durante este 2023 con el ingreso del semestre 2024-1, se evaluaron 2,951 alumnos de los que el 74% obtuvo un nivel medio, alto y muy alto de desempeño en el conoci-

miento del área de las ciencias biológicas, químicas y de la salud, el 71% tuvo un nivel medio, alto y muy alto en sus conocimientos de español y para el idioma inglés el 25% fue clasificado como principiante alto o intermedio bajo.

Dos indicadores que dan cuenta del desempeño estudiantil son la aprobación y el egreso. La aprobación en exámenes ordinarios del sistema escolarizado en 2023 fue de 86.6%. El número de egresados del sistema escolarizado se incrementó a 2,438 en 2023, destacando que 1,412 lo hicieron en tiempo curricular; en el SUAyED egresaron 330 alumnos. Hasta el 20 de octubre de 2023 se habían titulado 1,912 estudiantes en el sistema escolarizado y 258 en el SUAyED. Las opciones de titulación más recurrentes fueron el Examen General de Conocimientos; Ampliación y Profundización de Conocimientos; Seminario y Tesis, con 48%, 21%, 11% y 10%, respectivamente; estas cuatro opciones suman 90% del total de titulados.

Las mejoras sustantivas en los niveles de titulación pueden relacionarse con las actividades del Plan de Apoyo Integral al Desempeño Escolar de los Alumnos (PAIDEA) que tiene como objetivo dar seguimiento a los estudiantes para ejecutar programas de prevención, diagnóstico y atención a los problemas que afectan de manera directa su desempeño escolar; por lo que se realizaron 418 actividades de formación o superación que beneficiaron a 15,610 alumnos. En el marco del Programa Institucional de Tutorías (PRINT) los tutores ascienden a 1,236 en dos figuras: los 120 alumnos tutores entre pares y la participación de 1,116 docentes tutores; dichos tutores fueron capacitados por la Coordinación de Universidad Abierta, Innovación Educativa y Educación a Distancia, a través del curso permanente de Inducción a la tutoría. También se realizó el Tercer Encuentro de Tutoría InterFES donde se registraron 53 trabajos de la Facultad y por tercer año consecutivo fuimos la dependencia con mayor número de trabajos presentados.

En la Facultad se atendió a 13,975 alumnos que cursaron algún nivel de los idiomas inglés o francés. Se mantienen activas las tres modalidades de cursos: presencial, semipresencial y en línea, con lo que la matrícula de los cursos se ha ido modificando, teniendo un incremento en el número de grupos y alumnos en las modalidades en línea y semipresencial, con respecto a la modalidad presencial. Un punto importante fue la creación del curso Scientific Writing Course, atendiendo a 48 alumnos que han trabajado y publicado sus contribuciones científicas en revistas especializadas. Aunado a lo anterior, se asignaron 30 equipos Chromebook para renovar los equipos de la mediateca para los cursos de idiomas.

En este 2023, se cuenta con 1,628 aulas virtuales alojadas en plataforma Moodle: 713 de carreras presenciales, una para el Posgrado en Ciencias del Mar y Limnología y 914 del SUAyED, en ellas se encuentran 18,085 alumnos matriculados y 1,019 profesores.

Actualmente la Coordinación de Educación a Distancia se encuentra realizando la actualización de 8 asignaturas para el plan de estudios 2023 de Psicología en modalidad a distancia: Filogenia y ontogenia del comportamiento, Sistemas de la psicología, Ética y psicología, Metodología de la investigación, Aprendizaje, Desarrollo humano, Biología del comportamiento I y Metodología y estadística I; así como el desarrollo de 4 nuevas asignaturas: Planeación, instrucción y tecnología, Desarrollo organizacional, Evaluación clínica, Intervención y tratamiento psicológico.

En la Jornada de inducción e integración para la generación 2024-1 se atendió a 2,800 alumnos. En 2023, como parte del seguimiento al estado de salud de los alumnos que ingresan a la Facultad, se aplicó el Examen Médico Automatizado (EMA) a 2,754 alumnos que representa el 87.9% de la matrícula de nuevo ingreso: 1,369 demostraron tener vulnerabilidad, 482 son hombres y 887 mujeres. Además, se aplicó el tamizaje para la detección de riesgos a la salud mental y rendimiento académico a 1,948 estudiantes de nuevo ingreso de la generación 2024; encontrando que presentaron uno o más factores de riesgo: 33.3% con estrés, 34.5% con depresión y 40% con ansiedad. El conocer la situación, nos ha permitido generar intervenciones dirigidas a estas problemáticas de manera individual y comunitaria con el propósito de fortalecer el bienestar psicológico de las y los alumnos. También se atendió a 6,223 personas durante la Jornada Multidisciplinaria de Salud "Salud Fest" en materia de salud sexual y reproductiva.

Por otra parte, los programas que existen para apoyar a los estudiantes y mejorar su rendimiento, son:

- » *Becas.* En 2023 se contó con 71 programas que benefician y apoyan el desarrollo estudiantil de 19,700 alumnos con un monto de \$169,398,429 pesos; cabe mencionar que del total de beneficiados y de acuerdo a las reglas de operación de becas y programas en la UNAM, muchos de estos estudiantes también fueron acreedores al beneficio de hasta dos programas de becas.
- » *Apoyo nutricional.* El Programa de Apoyo Nutricional en Iztacala (PANI), benefició a 1,910 alumnos con un monto de \$12,224,000.
- » *Apoyo y orientación para estudiantes.* El Centro de Apoyo y Orientación para Estudiantes (CAOPE), en este 2023 atendió a 2,433 alumnos a través de sus 16 estrategias. Resalta que durante 2023 se formó y capacitó a 1,287 miembros de la comunidad universitaria en temas como primeros auxilios psicológicos, detección y prevención del suicidio, guardianes de emergencias psicológicas y actuación ante riesgo inminente de autolesión o suicidio y se continúa siendo parte del Comité Técnico para la Atención de la Salud Mental de la UNAM, trabajando conjuntamente con otras facultades y escuelas hermanas, capacitando a 324 funcionarios y tutores institucionales de nuestra Universidad.

Por su parte, la estrategia de Atención Psicológica de Primera Orientación y Ayuda (APPOYA) brindó servicios psicológicos a la comunidad de otras sedes de la UNAM, beneficiando a 114 personas, mientras que la Brigada Universitaria de Atención a Crisis acudió a prestar ayuda de emergencia a 50 personas.

- » *Sustentabilidad.* En esta materia, se logró incrementar la cobertura de la red de agua tratada para uso de jardines a un 100%. A través del Programa de Manejo Integral de Residuos (PROMIR) se han separado y reciclado 6,678 kilogramos seccionados en 14 tipos de material reciclable, lo que se traduce en una reducción de la basura en un 3.1% anual. Por otro lado, el Programa de Identidad Ambiental y Sustentabilidad dio continuidad a eventos como la Jornada Multidisciplinaria del Medio Ambiente, el Festival Alas Metropolitanas y el Día Nacional de los Jardines Botánicos.

POSGRADO

En 2023 la FESI ofertó 5 especializaciones y participó en 8 maestrías y 6 doctorados al incorporarse al plan de reciente creación del Doctorado en Enfermería, por lo que participó en 19 programas de posgrado. Los tutores de la Facultad participan de manera activa en los convenios de doble titulación que la UNAM mantiene con otras instituciones, resaltando el caso de la Universidad de Groningen. Al cierre del año hay 297 tutores que se encuentran dirigiendo 502 tesis. En 2023 hay 455 alumnos inscritos en posgrado: 84 en una especialización, 233 en maestría y 138 en doctorado. El 57.36% cuentan con beca. Obtuvieron su grado 135 alumnos: 32 a nivel de especialización, 73 de maestría y 30 de doctorado.

EDUCACIÓN CONTINUA

En 2023 la División de Extensión Universitaria (DEU) ofertó 114 actividades de educación continua: 27 webinarios, 24 cursos, 3 talleres, 1 encuentro, 1 jornada y 58 diplomados, todos con alcance internacional, con la participación de países como Argentina, Bolivia, Chile, Colombia, Cuba, Ecuador, Estados Unidos, España, Guatemala, Paraguay, Perú y Uruguay, registrando 5,182 participantes y 750 académicos. Debido a la buena respuesta, continuamos con la producción NEXO: conéctate con la DEU, en colaboración con el Departamento de Comunicación Social, produciendo 19 episodios, distribuidos a través de las redes sociales. Un aspecto muy importante es la oferta de diplomados como opción a titulación, los que se incrementaron a 57: 6 de Biología, 17 de Cirujano Dentista, 4 de Enfermería, 7 de Optometría, 23 de Psicología. Un paso muy importante es el llevado a cabo para la carrera de Médico Cirujano, en donde fueron aprobados los primeros 3 diplomados como opción a titulación.

En el Área de Capacitación se realizaron 274 actividades académicas con presencia en las 32 entidades federativas de la República Mexicana, siendo la primera ocasión en el que se logra la cobertura nacional al 100%. Estas capacitaciones se distribuyeron en 241 cursos y 33 diplomados, con 10,197 asistentes y 532 académicos. Se firmaron 266 convenios de colaboración de los que se destacan 10 internacionales y, siguiendo la línea de la internacionalización, destaca la impartición de 10 cursos-taller a grupos provenientes de Ecuador, con 134 participantes. Se trabajó por primera vez con distintas instancias gubernamentales, dentro de lo que destaca la colaboración con la Secretaría de la Defensa Nacional (SEDENA) en materia de género. En Justicia Militar se llevaron a cabo 13 cursos, capacitando a 279 miembros del personal de la Dirección General de Justicia Militar de la CDMX. De la misma manera trabajamos con la Secretaría de Salud de la Ciudad de México (SEDESA) en donde se llevaron a cabo 42 cursos en materia de salud, capacitando a 1,032 servidores públicos en la CDMX.

Con el objetivo de brindar a los alumnos y egresados herramientas que les permitan su inserción en el mercado laboral, la Bolsa de Trabajo Iztacala organizó 60 actividades académicas gratuitas: 33 cursos y 27 webinarios, con la participación de 3,974 estudiantes y el apoyo de empresas como: Nestlé, AXA, Ver Bien para Aprender Mejor, Educa por México y Berlitz. Se llevó a cabo también la Octava Feria de Educación Continua, en la que se presentó la oferta de 92 actividades académicas con una asistencia de 500 personas. Se realizó la Feria del Empleo 13, con la participación de 32 empresas con oferta de 172 vacantes para todas las carreras de la Facultad, contando con una asistencia de 1,238 alumnos. Las actividades diseñadas por esta división generaron un ingreso extraordinario de más de 40 millones de pesos, recursos fundamentales para el desarrollo de ésta y otras áreas de nuestra Facultad.

COOPERACIÓN, COLABORACIÓN E INTERCAMBIO ACADÉMICO

En 2023 no se registraron solicitudes de visita por parte de docentes e investigadores extranjeros y nacionales a la Facultad. Dentro del Programa de Actividades Especiales de Cooperación Interinstitucional de Académicos (PAECI) de la Dirección General de Cooperación e Internacionalización de la UNAM (DGECI), 3 académicos de nuestra Facultad realizaron un intercambio académico en Alemania y España; por otra parte, 20 docentes llevaron a cabo estancias de investigación del COMECyT del Estado de México, con un financiamiento total de 2.64 millones de pesos; además, 3 profesores de nuestra Facultad fueron invitados para impartir cursos en la Universidad Autónoma de Sinaloa. En este 2023, un total de 1,460 profesores participaron en eventos nacionales e internacionales: 162 a nivel internacional en 26 países, mientras que 1,298 en eventos nacionales en 28 estados de la república. Dentro de los programas de becas que pro-

mueven la movilidad estudiantil participaron 14 estudiantes, que se llevaron a cabo a nivel nacional en los estados de Jalisco, Baja California, Yucatán y Querétaro; en tanto la movilidad estudiantil internacional se llevó a cabo por 32 alumnos en el continente americano, el europeo y el asiático, en países como Argentina, Chile, Colombia, Corea del Sur, Serbia, Costa Rica, España, Perú y Uruguay.

VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

Las acciones de vinculación con la sociedad desarrolladas en este 2023 a través de la vocación de la comunidad estudiantil de nuestra Facultad en el trabajo comunitario se puede resumir de manera muy sucinta de la siguiente manera:

- Cirujano Dentista en sus ocho clínicas odontológicas realizó 24,730 tratamientos beneficiando a 7,468 personas.
- Enfermería atendió a 1,032 personas.
- Médico Cirujano atendió 11,095 pacientes, que es el mismo número de tratamientos que proporcionó; el 28.42% se realizó en las tres Clínicas Universitarias de Salud Integral (CUSI) y el 71.58% fue realizado en el servicio médico de nuestra Facultad.
- Optometría atendió 10,491 pacientes en 5,467 tratamientos.
- Psicología atendió a 1,096 pacientes en 5,178 sesiones.
- Psicología SUAyED, a través del Centro de Apoyo Psicológico y Educativo a Distancia (CAPED), atendió a 333 pacientes en 312 tratamientos.
- Los posgrados en sus especializaciones realizaron 7,913 tratamientos atendiendo a 3,318 pacientes: 1,474 fueron atendidos por Endoperiodontología, 835 por Enfermería en Salud Laboral, 321 por Estomatología pediátrica, 398 por Nefrología y 290 por Ortodoncia. Por otro lado, la residencia en Terapia Familiar atendió a 1,029 personas en 970 sesiones; la residencia de Neuropsicología Clínica efectuó 862 tratamientos a 179 pacientes; la residencia en Educación Especial atendió a 42 pacientes en 29 evaluaciones; la residencia en Medicina Conductual brindó 1,887 horas de atención en 1,829 tratamientos; por último, la residencia en Gestión Organizacional entrenó a cinco directivos en cinco evaluaciones.

En este año 2023, se atendió a 36,088 pacientes y se proporcionaron 1,887 horas de atención hospitalaria; todo esto llevó a realizar 43,498 tratamientos, además de 6,182 sesiones y evaluaciones.

INVESTIGACIÓN

La División de Investigación y Posgrado organizó la edición XLI del Coloquio de Investigación de la Facultad, donde se realizaron 328 actividades con la participación de las carreras de Biología, Ecología, Cirujano Dentista, Enfermería, Médico Cirujano, Optometría, Psicología, Psicología SUAyED, así como de los posgrados de los que somos sede. Se presentaron 3 conferencias magistrales, 286 carteles y 11 mesas de discusión; en el certamen de trabajos estudiantiles se presentaron 19 y se otorgaron 9 premios. Para incrementar la visibilidad y trazabilidad de los trabajos presentados en el coloquio, en 2023 decidimos crear un repositorio digital que contiene dichos carteles. Para este evento contamos con diferentes sedes presenciales en el campus como la Unidad de Seminarios, la Explanada de la Entrada Principal, así como su sede virtual. A través de las redes sociales oficiales de la Facultad se tuvieron más de 17,000 vistas a los medios generados durante el evento.

Además, por segunda ocasión participamos en la organización del segundo taller para la internacionalización en colaboración con la UNAM Alemania. Como parte de su estrategia de internacionalización y en el marco del programa ERASMUS+, académicos de la Facultad visitaron la Universidad de Groningen en Países Bajos y 3 universidades alemanas: la Universidad Tecnológica de München, la Universidad Libre de Berlín y la Universidad Charité, para explorar oportunidades de colaboración en investigación y docencia, teniendo como fin último promover los programas de doble titulación, así como establecer convenios que faciliten la movilidad de los estudiantes de la Facultad y de las universidades europeas mencionadas.

En este 2023 se publicaron 40 libros, 160 capítulos de libros, 127 de artículos en revistas nacionales y 525 en revistas internacionales, sumando 852 publicaciones. Resalta que el factor de impacto ha aumentado de acuerdo con los datos reportados por Clarivate en su indicador JCR que es de 3.8, evidencia de los alcances y la calidad de la investigación que se realiza en la Facultad.

Procurar la obtención de fondos para realizar proyectos de investigación es una labor constante. El compromiso de todo el equipo de trabajo y su excelente desempeño han permitido mantener los ingresos por proyectos de investigación a pesar de la disminución en el gasto federal en Ciencia y Tecnología en los últimos años, por lo cual en 2023 había 133 proyectos de investigación de PAPIIT, PAPIME, CONABIO, CONACyT y otras fuentes por un monto de \$30,028,440.38.

De los 241 académicos vigentes en el Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores (SNI) en 2023, 49 son candidatos, 145 son nivel I, 32 son nivel II, 13 son nivel III y 2 son investigadores eméritos.

Los logros del Laboratorio Nacional (LN FESI) a lo largo de este cuatrienio son importantes: logró la certificación ISO9001:2015 con vigencia hasta abril de 2024; durante 2023 obtuvo financiamiento por \$3,673,500.00 provenientes de proyectos COMECYT, DGAPA-PAPIIT, Coordinación de la Investigación Científica, UNAM y por los servicios prestados. Estos recursos se ejercieron principalmente en el mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos que utilizan, así como para becas a estudiantes y la compra de reactivos y materiales de uso corriente.

En el LN FESI, en el área de Citometría de Flujo se procesaron 90 servicios con un total de 1,450 muestras analizadas; el área de Secuenciación Masiva se realizaron 7 servicios y se han procesado 251 muestras; en el área de Espectroscopía de Masas se realizaron 132 análisis de metabolitos secundarios y 4 servicios de análisis de detección de micotoxinas para la industria agropecuaria. Por último, se generaron 18 publicaciones en revistas científicas internacionales con un factor de impacto promedio de 5.23; se formaron 2 tesis graduados de nivel licenciatura y 1 tesis graduado de doctorado; además se encuentran 3 doctorantes en proceso y 6 tesis de licenciatura con avances de sus respectivos trabajos experimentales, así como un estudiante con servicio social concluido.

INFRAESTRUCTURA

Actualmente contamos con 1,041 trabajadores administrativos de base activos y 91 vacantes en cobertura quienes nos apoyan en trámites de diversa índole en todas las áreas, tanto en el campus como en las clínicas periféricas; del total, 52% son mujeres y el 48% hombres. Destacan las reuniones con las delegaciones sindicales del campus y de las clínicas periféricas, atendiendo peticiones, demandas y algunas veces quejas; se seguirá trabajando para el bien común, propiciando siempre un clima laboral de respeto e inclusión.

Cabe señalar que en 2023 la Dirección General de Personal implementó la nueva forma única, lo que permitió acortar los tiempos de contratación y demás movimientos como bajas y licencias, entre otros. Por otra parte, se tramitaron en tiempo y forma las contrataciones del personal académico, con base en los dictámenes emitidos por el H. Consejo Técnico.

Durante el periodo se realizaron 167 obras, de las cuales 112 fueron por Clausula 15 con un monto de \$18,029,880.00 pesos. De éstas destacan: 1 laboratorio para cultivo de tejidos; 3 impermeabilizaciones a edificios; el mantenimiento eléctrico a luminarias y reflectores, de plomería, de pintura, de albañilería y a las unidades dentales de las clínicas periféricas; el cambio de aire comprimido en las clínicas odontológicas del Molinito y Acatlán, en cambio del equipo de bombeo en la clínica de Aragón; man-

tenimiento al equipo de alertamiento sísmico; 6 nuevos espacios para trabajadores; cambio de domos en la clínica odontológica de Almaraz; el mural en la Unidad de Seminarios; rehabilitación de cancelería en la Clínica Universitaria de Salud Integral Iztacala y en la Unidad de Documentación Científica; fijación de anaqueles en la UDC; 2 cubículos para personal de la Defensoría UNAM; 2 nuevos estacionamientos para motocicletas; reparación de drenajes y cambio de válvulas, entre otros.

Los ingresos extraordinarios captados en este periodo fueron de \$64,998,960, las áreas de mayor captación fueron: la División de Extensión Universitaria, el Departamento de Idiomas, la carrera de Enfermería y las clínicas periféricas.

Sistemas y telecomunicaciones. Con el apoyo de la administración central se terminaron de instalar 470 antenas inalámbricas en el campus central y 122 en las clínicas periféricas; 96 switches en el campus central y 10 en las clínicas periféricas y 8 kilómetros de fibra óptica en el campus central; además, se incrementó el ancho de banda a 2GB de internet en nuestro campus central y a 100MB en nuestras clínicas periféricas. Se reemplazaron 1,150 metros de multipar de cables para mejorar el sistema de telefonía en los tramos correspondientes a la UIICSE, UBIMED, UBIPRO, Centro Cultural y Unidad de Seminarios. Se instaló un sistema de paneles solares en el cuarto de telecomunicaciones, lo que garantiza una hora de operación para los servidores, conmutador y llegadas principales de internet; al mismo tiempo se efectuó la instalación de 32 tierras físicas que protegen los equipos de telecomunicaciones de descargas eléctricas. En respuesta a las necesidades de la comunidad, se generó un correo institucional@iztacala.unam.mx creándose 23,018 cuentas a través de la suite Google Workspace. Esta suite permite el manejo integral de documentos, hojas de cálculo, presentaciones, videoconferencias, entre otras aplicaciones. Además, permite la sincronización de documentación, compartición segura y colaboración de múltiples usuarios. La difusión de información a través del portal web y micrositos de la Facultad se ha agilizado; durante el periodo se crearon 29 micrositos y se registraron un promedio de 6 millones de visitas por año a los principales micrositos de la Facultad.

En 2023 se reanudaron por completo las actividades en los laboratorios de cómputo; se programaron exámenes en línea para 2,823 grupos, abarcando 110 asignaturas de las diversas carreras, aunado a los accesos de los alumnos para uso académico personal; se atendieron un total de 109,422 sesiones individuales de trabajo. En lo referente a los sistemas para diferentes áreas de la Facultad, se elaboraron o se modificaron 15.

Respecto al edificio que será destinado a las TIC, ya están terminados los dos primeros niveles y se efectuó un cambio en el proyecto del último piso donde se contará con un Centro de Simulación en Ciencias de la Salud para las carreras de Médico Cirujano, Enfermería, Cirujano Dentista y Optometría; además, se creará una sala de realidad virtual para uso de todas las carreras de nuestra Facultad.

Unidad de Documentación Científica (UDC). Este año se adquirieron 713 títulos de libros impresos y 35 títulos en formato electrónico, haciendo un total de 748, de los cuales 460 están en español y 288 en inglés. Entre ambos títulos de libros, suman 1,815 ejemplares. Así mismo, se mantuvo vigente la suscripción de 243 títulos de revistas, ejerciendo un presupuesto total de \$3,870,468. Cabe resaltar que por primera vez se adquirieron 10 títulos electrónicos multiusuarios a perpetuidad. Mención aparte amerita la renovación por tercer año consecutivo de la suscripción con licencia multiusuario a la base de datos Journal of Visualized Experiments (JOVE) y de la suscripción de la base de datos EUREKA Panamericana, también especializada en el área de la salud. La Unidad de Documentación Científica atendió a 17,873 usuarios y en sus laboratorios de cómputo se impartieron 44 cursos acerca del uso de la Biblioteca Digital (BiDi), beneficiando a 1,232 alumnos.

Actividades editoriales. Durante el año, la Coordinación Editorial publicó 29 nuevas ediciones: 20 en formato impreso y 9 digitales, en las que participaron 269 académicos e investigadores de la Facultad; además, se hicieron 44 reimpresiones de títulos anteriores, con un total de 8,320 ejemplares impresos. Asimismo, se recibieron 12 propuestas de publicación y el Comité Editorial emitió 49 dictámenes.

ORGANIZACIÓN Y PARTICIPACIÓN EN EVENTOS ACADÉMICOS, CULTURALES Y DEPORTIVOS

En la Coordinación de Promoción Cultural y Divulgación de la Ciencia (CPCyDC) se mantuvieron los talleres artísticos y culturales semestrales y se reactivaron los talleres infantiles. Se realizaron vínculos interinstitucionales artísticos con Cultura UNAM, Dirección General de Atención a la Comunidad (DGACO), Orquesta Sinfónica de Minería, Binomios Caninos K9 de Bomberos UNAM, Instituto de Investigaciones Filológicas, Coordinación Universitaria para la Sustentabilidad (CoUS), las FES Acatlán, Aragón, Cuautitlán y Zaragoza y se conservaron los vínculos con el Instituto Municipal de la Juventud en Cuautitlán, Tlalnepantla y Tepotzotlán, el Conservatorio Nacional de Música, el Museo de Historia Natural y Cultura Ambiental, entre otros. Se realizaron vínculos nacionales con las escuelas de iniciación artística del Instituto Nacional de Bellas Artes y Literatura (INBAL), la Sociedad Astronómica de México, el Parque Estatal Sierra de Guadalupe, el Fondo de Cultura Económica, el Zendo Teotihuacán, agrupaciones huastecas, el Servicio Sismológico Nacional, la Secretaría de Educación, Ciencia, Tecnología e Innovación de la CDMX, diversas agencias de teatro y música, además de vínculos internacionales con Argentina, Bolivia, Chile, Colombia, Perú y Puerto Rico. Las exposiciones mensuales en gran formato fueron una constante, entre ellas destacan Origami, Ilustración, Fotografía, Pintura y Caligrafía. Cabe destacar que se retomaron

las exposiciones fotográficas y la implementación de talleres artísticos y culturales en las 8 clínicas odontológicas periféricas. En suma, en este 2023 la CPCyDC realizó más de 300 actividades artísticas y culturales en todas las disciplinas; entre las que resalta el Festival Universitario de Día de Muertos FESlztacalaveras en sus ediciones virtual, híbrida y la primera edición presencial en 2023. Se implementó con éxito la modalidad de Ciclo de Cine al aire libre, el club de lectura “La Cueva del Libro”, así como diversas actividades con perspectiva de género, prevención y erradicación de la violencia. En lo que respecta a divulgación de la ciencia, se realizaron 128 actividades con un total de 44,647 asistentes y se fortaleció a través de los cursos de introducción a la ciencia, así como la instauración de los programas Nuestros Eméritos en Iztacala y Nuestras Investigaciones en Iztacala. La FESI ha participado ininterrumpidamente como entidad sede de la Fiesta de las Ciencias y de las Humanidades de la Dirección General de Divulgación de la Ciencia, UNAM

La Facultad contó con 192 deportistas que compitieron en 10 disciplinas durante los Juegos 5F; mientras que en los Juegos Universitarios tuvo una participación de 715 atletas compitiendo en 30 disciplinas. En el 2023 se consolidaron programas y proyectos, entre los que destaca la creación del Programa de Salud Integral para Deportistas, que cuenta con atención en medicina, fisioterapia, nutrición y psicología deportiva; el programa PUMACTIVO que contribuye al mejoramiento de la condición física a través de rutinas de acondicionamiento; de los grupos que conforman la Red de Atención Médica de Emergencia: Protección Civil Iztacala, BrigaUNAM y grupos de las carreras de Medicina, Psicología y Biología.

La Escuela de Fútbol Infantil Pumas Iztacala se consolidó y actualmente cuenta con 80 niños inscritos que han obtenido 2 campeonatos en diferentes categorías en la liga premier infantil y juvenil. Durante 2023 se buscó continuar con el fortalecimiento de la identidad deportiva de la comunidad iztaccalteca, reactivando los eventos: Juegos Inter OPTO; Juegos Inter Clínicas; Olimpiada de Psicología; Módulos de recreación, activación y salud; Torneos internos de baloncesto, fútbol soccer, rápido; Apertura de 4 disciplinas nuevas: zumba, box, tocho flag y porras y animación. Durante esta administración se captaron ingresos extraordinarios derivados de los programas y actividades que se ofertaron por un total de \$704,246.44.

PREMIOS Y DISTINCIONES

En el año se obtuvieron los siguientes premios:

Alumnos. Claudia Daniela Montes Ángeles, alumna de la carrera de Cirujano Dentista obtuvo el premio The Neuroscience Group Investigator Awards (IADR) by Wiley-Blac-

Facultad de Estudios Superiores Iztacala

kwel Journal of Oral Rehabilitation 2023, que otorga la International Association For Dental Research (IADR); por su parte, la alumna Diana Laura Solís Suarez obtuvo el premio: Hatton 2023 Mexican Division Senior Category in Basic Science Research.

La Asociación Mexicana de Facultades y Escuelas de Medicina (AMFEM) otorgó al alumno Alberto Santiago Balmaseda de la Carrera de Médico Cirujano el Reconocimiento a los mejores estudiantes de medicina en México.

El Premio al Servicio Social Dr. Gustavo Baz Prada 2023 se otorgó a 19 alumnos y 9 responsables.

Carrera	Alumnos	Profesores
Biología	Villalobos Chavarín Mara	Humberto Macías Cuéllar
	Aguilar Aguilar Monserrat	
	Cartagena Bolaños Claudia Abigail	Mayra Mónica Hernández Moreno
	Tlatelpa Osorio Fernanda Carina	
	Arana Álvarez Eréndira Alejandra	
Cirujano Dentista	Zamora Rodríguez Perla Sofía	Ameyalli Casillas Izquierdo
	Morales Méndez Elizabeth	Cecilia Carlota Barrera Ortega
	Sánchez González Moisés	
Enfermería	Castro Cruz Nereyda Mayte	Diana Cecilia Tapia Pancardo
	González García Luis Eduardo	
	Cortazar Sánchez José Alejandro	María de los Ángeles Godínez Rodríguez
Optometría	Carballo Ramírez Lidia	Carmen Bates Souza
	Ramírez Martínez Karen Bibiana	
	Martínez Casas Tamara	
	Díaz Pérez Alin Xanat	Oscar Antonio Ramos Montes
	Gómez García Zaira Aidee	
	Gutiérrez Negrete Gabriela	
	Vega López Rafael	
Psicología SUAyED	Bustamante Reyes Cruz María	Helena Judit López Rodríguez

María de los Ángeles Reyes Mondragón, egresada de la carrera de Biología, obtuvo mención honorífica por su trabajo recepcional; por su parte Daniela Remolina Figueroa, estudiante del tercer semestre del Doctorado en Ciencias Biológicas y tutorada por académicos de nuestra Facultad, obtuvo el segundo lugar en tesis de maestría del

Primer Premio en Investigación en Cambio Climático PINCC 2023 en modalidad Tesis. La alumna Rocío Meneses, del doctorado en Ciencias Biológicas con doble grado en la Universidad de Groningen, Países Bajos, obtuvo el premio Pollinator Award Mexico por su trabajo en la producción de plantas nativas para fomentar los jardines de colibríes y coadyuvar en la restauración de sus hábitats. En congresos, en el marco de la XVI Reunión Nacional de Herpetología que se llevó a cabo en la ciudad de Ensenada, Baja California, los estudiantes Uriel Ángel Sánchez Rivera y Daniel Joaquín Sánchez Ochoa obtuvieron los reconocimientos como primer y tercer lugar de ponencias orales, respectivamente; Yole Amatista Adorne Quintana y Vanesa Chaparro Medina el primer y segundo lugar como mejor presentación de cartel; y Aurora Flores Segura como tercer lugar en el certamen de tesis. Estos estudiantes fueron dirigidos por académicos de nuestra Facultad: Dr. Martín Martínez Torres y Dr. Hibraim Adán Pérez Mendoza. Por otro lado, en congresos internacionales Axel Rodrigo Molina, Yesica Rosalina Cruz, Julieta Orozco, Israel Valencia y Tzasna Hernández fueron ganadores del mejor trabajo presentado como póster en el XI Congreso Latinoamericano de Plantas Medicinales, que se llevó a cabo en Quindío, Colombia.

Alumnos deportistas. Paulina Isabel Mejía Granados, estudiante de la carrera de Médico Cirujano, obtuvo el primer lugar como ajedrecista en la categoría Clásica representando a la UNAM.

En 2023, en el evento de los Juegos 5F la Facultad obtuvo los siguientes resultados: campeón en fútbol rápido femenino, fútbol soccer femenino y fútbol rápido varonil; subcampeón en fútbol 7 femenino; tercer lugar en baloncesto femenino y voleibol femenino; segundo lugar en 200 metros planos femenino en atletismo. Asimismo, 3 alumnas fueron clasificadas a la Universiada Nacional, donde se obtuvo una vez más el Campeonato Nacional Universitario en ajedrez y un tercer lugar en karate, modalidad kata.

Profesores. El reconocimiento Sor Juana Inés de la Cruz en 2023 lo obtuvo la Dra. Rosalía Vásquez Arévalo. Las doctoras Ana Lilia García Hernández y Sonia Andrea León Cabrera obtuvieron el Premio Talento EDOMEX 2022 para Jóvenes Científicos e Investigadores en el área de Ciencias de la Salud y el doctor David Alexander Prieto ganó en el área de Biología; esta distinción es otorgada por el Gobierno del Estado de México a través del Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología (COMECyT), que se entregó hasta el año 2023.

El reconocimiento al Mérito Académico 2023 de profesor de asignatura fue para el Dr. José Luis Tello Musi y el Dr. Ángel Moran Silva; el de técnico académico lo obtuvo la Dra. Mayra Mónica Hernández Moreno y el de profesores de carrera fue para la Dra. Verónica Elsa López Alonso.

CUERPOS COLEGIADOS

En el 2023, en el Honorable Consejo Técnico (HCT) se trataron 1,005 asuntos de diversa índole, a través de 8 sesiones ordinarias y 3 extraordinarias, donde resaltan las adecuaciones a la aplicación de la Sistematización Electrónica de Información de la FESI (SEIF) además de la actualización de los Criterios de Evaluación del Programa e Informe Anual de Actividades de la Facultad de Estudios Superiores Iztacala. Se emitió el instrumento de evaluación para profesores de carrera del Programa de Primas al Desempeño del Personal Académico de Tiempo Completo (PRIDE), en apego a la convocatoria vigente de dicho programa.

IDENTIDAD Y COMUNICACIÓN SOCIAL

El Departamento de Comunicación Social continuó con el apoyo a todas las áreas de la Facultad a través de sus distintos servicios, haciendo uso y ampliando sus medios y canales informativos. La Gaceta Iztacala UNAM publicó 207 notas que fueron consultadas 141,351 veces. El área de Diseño e Identidad Institucional realizó 181 productos, de los que derivaron 1,630 aplicaciones en total; aunado a ello, llevó a cabo 40 animaciones, así como la producción de 222 videos. Actualmente contamos con 97,272 seguidores en Facebook, 24,485 en Instagram, 13,505 en X (antes conocido como Twitter), 6,777 en Youtube y 7,283 en TikTok. En estos perfiles han circulado 1,743 publicaciones, de las que se destacan 210 videos y 165 transmisiones en vivo que contabilizan más de millón y medio de reproducciones. A través de estos canales oficiales se atendieron 1,743 solicitudes de difusión por parte de la comunidad universitaria tanto de Iztacala, como de toda la Universidad. El Departamento de Medios y Producción, por su parte, generó 20 producciones audiovisuales en este 2023; además facilitó la realización de 112 eventos en el Aula Magna, así como el préstamo de salas audiovisuales en 1,505 ocasiones, todo en atención a las necesidades de la comunidad.

DONACIONES

Agradezco a la gestión administrativa, a la administración central de la Universidad, así como a las fundaciones Río Arronte, Ver Bien para Aprender Mejor, Lens Best y Where Design Meets Performance, por el apoyo recibido.

COMISIONES

Comisión Local de Seguridad. Se realizaron 11 sesiones ordinarias de la Comisión Local de Seguridad Iztacala, se llevaron a cabo 40 recorridos de seguridad mensuales

con el fin de identificar condiciones de riesgo y fortalecer las medidas de seguridad en nuestro campus. Con la actualización del sistema de perifoneo de la alerta sísmica, se llevaron a cabo 10 pruebas con el fin de identificar condiciones de riesgo y fortalecer las medidas de seguridad. Se continuaron las reuniones mensuales con autoridades municipales y estatales en materia de seguridad pública y procuración de justicia, gestionando la cobertura permanente de los elementos de la policía en la periferia, así como la vigilancia de rutas sugeridas en horarios de acceso y de salida. Con el objetivo de dar seguimiento al programa de Transporte Seguro se sostuvieron reuniones con líderes transportistas de las rutas 1 y 26 para revisar la operación del programa, los horarios, las tarifas para los usuarios; importante remarcar la continuidad del Transporte Rosa, exclusivo para mujeres universitarias. Se participó en los simulacros de sismo convocados por el CENAPRED y con el retorno a las actividades presenciales, se reactivaron las funciones de la Red de Atención Médica de Emergencias (RAME), gracias a lo que se han atendido emergencias médicas tanto al interior como aquellas que fueron reportadas en la periferia, permitiendo salvaguardar la integridad de nuestra comunidad y de quienes visitan la Facultad.

Se atendió a 340 lesionados en el campus central, derivando en más de 30 traslados a unidades hospitalarias y se mantiene un vínculo con la Unidad de Rescate de Urgencias Médicas Base Fénix. Se creó el Programa de Capacitación Itinerante a las Unidades de Investigación con la asistencia de 120 académicos, estudiantes y trabajadores. Se diseñó un programa de capacitación para la carrera de Biología a fin atender las necesidades de profesores que salen a prácticas de campo, capacitando a 81 profesores.

Comisión Interna para la Igualdad de Género. La Comisión está conformada por 6 programas: 1) Programa Institucional de Estudios de Género (PIEGI); 2) Personas Orientadoras Comunitarias (POCs); 3) Laboratorio de Investigación Interdisciplinaria sobre Cuerpo, Emociones y Género (LIICEG); 4) Programa Interdisciplinario para la Atención de la Violencia FES Iztacala (PIIAV); 5) Círculos de Aprendizaje Interpersonal para mujeres (CAI mujeres), y 6) Centro de Apoyo y Orientación para Estudiantes (CAOPE).

Se ha dedicado incansablemente, tanto de manera individual como colectiva, a promover acciones que fomenten una cultura igualitaria y de prevención de la violencia por razones de género dentro del campus, como son:

- » *Campañas informativas.* El desarrollo e implementación de campañas informativas que buscan dar a conocer a las personas que conforman a la CInIG, mediante la presentación de la comisión en el Auditorio del Centro Cultural Iztacala, así como una serie de videos institucionales, carteles y demás materiales audiovisuales con la finalidad de difundir mensajes clave sobre igualdad y derechos humanos, promoviendo una mayor conciencia colectiva acerca del tema y fomentando el respeto mutuo en el entorno universitario.

- » *Sensibilización y capacitación.* Se han llevado a cabo diversas jornadas formativas, charlas, grupos de mujeres, talleres, conferencias, presentaciones de libros y conversatorios, teniendo como objetivo sensibilizar a la comunidad estudiantil, docente y administrativa sobre temas relacionados con igualdad de género, discriminación y violencia contra las mujeres, brindando herramientas para identificar y prevenir situaciones injustas o desiguales. Además de contar con el Diplomado en Estudios de Género y el seminario de titulación con la misma temática.
- » *Apoyo psicológico y jurídico.* Se han establecido canales de atención y asesoramiento para la comunidad universitaria que requiera apoyo psicológico o jurídico en casos relacionados con la igualdad o violencia por razones de género, brindando acompañamiento a través de las Personas Orientadoras Comunitarias, garantizando el respeto, confidencialidad y el acceso a la justicia. Así como la instalación del Módulo de la Defensoría de los Derechos Universitarios, Igualdad y Atención de la Violencia de Género, ubicado en la planta baja del edificio A2.
- » *Promoción de la participación activa.* Se ha promovido la participación activa tanto de mujeres, hombres e integrantes de la comunidad LGBTTIQ+, en actividades académicas y culturales relacionadas con el 11F, 8M, 25N, el Mes del Orgullo Puma 2023, entre otras; fomentando un ambiente inclusivo donde se valoren y potencien las capacidades individuales sin distinción de género. También se estableció el Programa Anual de Actividades de la CInIG-FESI y se rindieron informes trimestrales en el Sistema de Seguimiento y Transversalización de la Política Institucional en materia de Igualdad de Género de la UNAM.

Destaca la participación de las POCs, quienes han trabajado de la mano con áreas específicas como la Oficina Jurídica, el CAOPE, la Unidad de Relaciones Institucionales, alumnas y alumnos, profesoras y profesores de la FESI, así como del personal de la administración, capacitándonos sobre temas de fundamental entendimiento y sobre todo visibilización como el acoso digital, la violencia de género, los discursos de odio; lenguaje incluyente y no sexista, los delitos de género; la interseccionalidad y transversalidad de género, así como la generación de materiales de consulta general como las 11 cápsulas informativas en video, 8 infografías, 10 charlas académicas sobre género e igualdad, así como el desarrollo de un curso sobre Conceptos básicos de género, además de un capítulo de libro de la autoría de Oliva López Sánchez y Alba Luz Robles Mendoza para la obra *Personas Orientadoras Comunitarias: Experiencias de trabajo comunitario con perspectiva de género en la UNAM*.

En conclusión, la CInIG de la FES Iztacala ha llevado a cabo una serie de acciones significativas para promover una cultura igualitaria mediante iniciativas que buscan construir un entorno respetuoso, libre de discriminación y violencia por motivos de género.

Por lo tanto, resulta fundamental destacar que su labor es crucial para garantizar un entorno inclusivo para el desarrollo y la formación de profesionales comprometidos con los valores fundamentales del respeto y la equidad, así como para la convivencia pacífica de la comunidad estudiantil, académica y administrativa.

