

–FES Iztacala–

Facultad de Estudios Superiores Iztacala

Dra. Patricia Dolores Dávila Aranda

Directora ~ desde febrero de 2016

En el año 2019, que es el último de la segunda gestión de la doctora Dávila, todas las actividades respondieron al Plan de Desarrollo Académico Institucional que abarcó siete programas y 17 proyectos, logrando que el 86% de las metas y retos planteados pudieran realizarse; el 8% de ellas aún no han sido culminadas pero tienen un avance importante y sólo el 6% restante, por diversos motivos, no se pudieron realizar.

PERSONAL ACADÉMICO

En la quincena 17 de 2019, la plantilla de profesores está formada por 2,215 académicos; de ellos, 407 son profesores de carrera, 1,577 de asignatura, 136 ayudantes de profesor y 95 técnicos académicos; el 53% son mujeres y 47% son hombres.

Se llevaron a cabo los concursos de oposición abiertos de las carreras de Médico Cirujano y una parte de los concursos de Sistema Universidad Abierta y Educación a Distancia (SUAYED) en Psicología, ofreciendo 196 definitividades.

En el caso de los profesores de carrera, se llevaron a cabo cuatro concursos de oposición abiertos y se otorgaron, por oposición cerrada, 19 promociones y ocho definitividades.

Para los técnicos académicos, este año se realizaron cuatro concursos de oposición abiertos y se otorgaron, por oposición cerrada, nueve promociones y seis definitividades.

Referente a los diversos programas de estímulos; el 72% de los profesores de asignatura obtuvo el del Programa de Estímulos a la Productividad y al Rendimiento del Personal Académico de Asignatura (PEPASIG).

De los profesores de carrera, el 85% fue reconocido por el Programa de Primas al Desempeño (PRIDE).

Con respecto a los profesores de carrera de nuevo ingreso, cinco ingresaron al Programa de Estímulos por Equivalencia (PEE) y tres al de Estímulos de Iniciación de la Carrera Académica (PEI).

En el marco del Programa de Superación Académica Permanente (PROSAP), se desarrollaron 646 actividades, incluyendo cursos, talleres, seminarios y

conferencias, entre otros, con la participación de 2,884 académicos y 17,841 alumnos.

En lo que respecta al Programa de Actualización y Superación Docente (PASD) de la Dirección General de Asuntos del Personal Académica (DGAPA), se realizaron 26 actividades con la participación de 640 académicos.

También en el 2019, se aplicaron 74,975 cuestionarios de opinión sobre el desempeño de los profesores, con el fin de enfrentar los retos de la docencia y mejorar su desempeño.

LICENCIATURA

Planes y programas de estudio

Los planes de estudio de las seis licenciaturas presenciales están acreditados y en proceso de implantación o culminando. Cada uno cuenta con una Comisión de Implantación y Seguimiento que, por un lado, atiende las situaciones y problemáticas académicas que se van presentando, y por otro, analiza los ajustes necesarios que habrán de realizarse en los años venideros.

En la carrera de Psicología SUAyED no se pudo terminar la modificación del plan de estudios. En fecha reciente el tomo I fue aprobado por el H. Consejo Técnico de la Facultad y seguramente en los meses siguientes se continuará con su proceso de revisión y eventual aprobación por el Consejo Académico del Área de las Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud (CAABQyS).

También se modificaron y están en vías de implantación los planes de estudios de las especializaciones en Endoperiodontología y Ortodoncia.

En respuesta al desarrollo y uso de las TIC, los planes de estudio presenciales cuentan ahora con 307 aulas virtuales y 16 repositorios.

ESTUDIANTES

La matrícula de alumnos de licenciatura en el semestre 2020-1 ascendió a 16,176 alumnos, el 78% corresponde al sistema escolarizado con 12,556 alumnos y el 22% a SUAyED Psicología con 3,620 alumnos. El 66% de la matrícula son mujeres y 34% hombres.

Se titularon 2,370 alumnos, los valores de titulación alcanzados son el resultado de todas las actividades realizadas para atender las necesidades y deficiencias en la comprensión, nivel de conocimientos, salud física, emocional y capacidad económica que presentan muchos de nuestros alumnos.

Todas estas actividades forman parte del Plan de Apoyo Integral para el Desempeño Escolar de los Alumnos (PAIDEA), con sus seis ejes:

1. En el eje Trayectorias Escolares ya contamos con todos los elementos para obtener los indicadores de desempeño, debido a que pudimos construir paulatinamente nuestros sistemas de Control Escolar, de Titulación y de Seguimiento de Egresados.

2. En lo que respecta al Apoyo para Mejorar el Bajo Rendimiento Académico de los alumnos, se han desarrollado las siguientes acciones:
 - » *Becas*: se llegó a 18,385 becas, de las cuales 11,638 se obtuvieron con el apoyo de 58 programas por un monto de 140,240 miles de pesos. De ellas, 1,235 correspondieron al Programa de Apoyo Nutricional de Iztacala (PANI), que apoya Fundación UNAM, por un monto de 1,560 miles de pesos; 77 se destinaron a actividades de extensión universitaria por 1,420 miles de pesos y 4,161 para estudiar algún idioma, por un monto de 2,299 miles de pesos. Destacan las 1,249 becas otorgadas a médicos internos de pregrado y servicio social por 23,037 miles de pesos, con el apoyo del IMSS y la Secretaría de Salud. En suma, el apoyo total para becas en 2019 ascendió a 169,194 miles de pesos.
 - » *Cursos*: en Atención al Rezago, durante 2019 se realizaron 646 actividades que beneficiaron a 17,841 alumnos.
 - » *Idiomas*: poco más de 15,500 alumnos de la Facultad y externos recibieron cursos de inglés y francés.
 - » *Profesionalización docente*: participaron 3,715 académicos; de ellos, 625 se capacitaron con el apoyo de la DGAPA y 3,090 con recursos de la Facultad.
3. En el Eje Apoyo a la Titulación en este último año, de acuerdo a la *Agenda Estadística UNAM 2019*, Iztacala mostró un valor 20% mayor que el del sistema escolarizado de la UNAM, que alcanzó 74.85%. Con respecto a la educación a distancia, la misma agenda reporta para Iztacala un valor de 87.83% en la proporción entre titulados y egresados, lo cual representa 22% más que el promedio de los estudios a distancia de la UNAM.
4. En el Sistema Institucional de Tutoría se registraron 1,236 tutores, de los cuales 1,146 fueron profesores y 90 alumnos.
5. En el proceso de Inducción e Integración de alumnos de primer ingreso se llevaron a cabo diferentes actividades, atendiendo a 3,443 estudiantes. Entre éstas se incluyen la aplicación del Examen Médico Automatizado, el Examen Diagnóstico de Conocimientos y las 15 ceremonias de bienvenida en las que participaron cerca de 7,400 personas, incluyendo profesores, alumnos y padres de familia.
6. En lo relacionado con la Universidad Saludable se atendió a 2,344 personas en las actividades del Centro de Apoyo y Orientación para Estudiantes (CAOPE), que trabaja en 15 estrategias. También apoyó a otras entidades que incluyen a las FES Acatlán, Aragón y Cuautitlán, y al plantel Naucalpan del Colegio de Ciencias y Humanidades, donde se atendió a 2,214 alumnos.

Durante el 2019, siguiendo el Protocolo para la Atención de Casos de Violencia de Género de la UNAM, se le dio curso y se atendieron todos los casos que fueron presentados a la oficina jurídica de la Facultad.

POSGRADO

En 2019 hay 541 alumnos de posgrado, de ellos 111 cursan una especialización, 278 la maestría y 152 el doctorado. Asimismo, se cuenta con 264 tutores, quienes durante el año dirigieron 362 tesis, de las cuales se concluyeron 113. Asimismo, en el posgrado de Psicología de la UNAM se aprobó el inicio de actividades de la Residencia en Educación Especial en nuestra Facultad.

EDUCACIÓN CONTINUA

En el ámbito de la extensión universitaria también se han diversificado las actividades incluyendo cursos, talleres, congresos y foros. Al cierre del 2019 se ofrecen 91 diplomados y 55 son con opción a titulación. Además, se abrió un segundo diplomado en línea con opción a titulación en apoyo a las dos carreras de Psicología.

COOPERACIÓN, COLABORACIÓN E INTERCAMBIO ACADÉMICO

Con respecto a la movilidad de la plantilla de académicos, 36 profesores realizaron estancias académicas, cinco de ellas nacionales y 31 internacionales, en el marco de diferentes programas. También 12 investigadores realizaron estancias posdoctorales en diferentes laboratorios de la Facultad.

VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

Iztacala realiza diversas actividades, mediante las cuales los profesores y alumnos enseñan, aprenden y sirven a nuestra sociedad, en dos grandes rubros:

- **Trabajo comunitario:**
 - » La carrera de Cirujano Dentista atendió a 10,447 pacientes en sus ocho clínicas odontológicas.
 - » La carrera de Enfermería atendió a 3,325 personas.
 - » La carrera de Médico Cirujano atendió a 16,037 pacientes, de los cuales 7,290 lo hicieron en el consultorio médico, 560 en Prosalud y 8,187 en las tres clínicas universitarias de salud integral.
 - » La carrera de Optometría atendió a 4,699 personas. Adicionalmente se realizaron 23 brigadas, mediante las cuales se apoyó a 6,650 pacientes.
 - » La carrera de Psicología atendió a 3,295 pacientes.
 - » La carrera de Psicología SUAyED atendió a 240 pacientes.
 - » En el posgrado, en particular en las especializaciones, se atendió a 750 pacientes en Endoperiodontología, 837 en Ortodoncia, 1,130 en Enfermería Nefrológica, 4,351 en Estomatología Pediátrica y 960 en Enfermería en Salud Laboral. Por su parte, en las maestrías o residencias del posgrado de Psicología con sede en esta Facultad, se atendió a 505 personas en Terapia Familiar, 322 en Neuropsicología Clínica, tres en Gestión Organizacional y 3,865 en Medicina Conductual. Es decir, el posgrado atendió a un total de 12,723 pacientes.

En síntesis, en el 2019 se atendió a 57,416 personas.

- **Programas institucionales:**

Los programas institucionales que se han creado, algunos desde hace años y otros recientemente, tienen como propósito fundamental fortalecer y diversificar el apoyo a la comunidad en múltiples aspectos. Cada uno tiene sus propios objetivos, alcances y funciones, pero en conjunto representan una plataforma académica importante que ayuda a la cohesión social que siempre se busca en Iztacala.

INVESTIGACIÓN

Hoy día, el Laboratorio Nacional de Diagnóstico Molecular y Efecto Ambiental en Enfermedades Crónico Degenerativas está certificado y cuenta con un equipo de profesores cada vez más consolidado, trabaja intensamente en investigación y en proporcionar diversos servicios.

Respecto al Sistema Nacional de Investigadores, pertenecen 185 académicos de la Facultad; de ellos, 39 son candidatos a investigador, 112 están en el nivel I, 25 en el nivel II y nueve en el nivel III.

Se publicaron 912 contribuciones científicas, de las cuales 641 correspondieron a artículos en revistas, 68 a libros y 203 a capítulos de libro.

En este 2019, en base a 217 proyectos de investigación financiados se obtuvieron 38'281,000 pesos.

INFRAESTRUCTURA

Seguridad

Diariamente se tiene comunicación con las autoridades municipales y estatales, lo cual ha permitido el diseño de operativos, recorridos y trabajo policial en el Municipio de Tlalnepantla, en el caso del *campus* Iztacala, y en los de Nezahualcóyotl, Ecatepec, Naucalpan, Cuautitlán Izcalli y la Alcaldía de Gustavo A. Madero, en lo relativo a las clínicas periféricas. Se mantuvieron los acuerdos con las autoridades de la Secretaría de Movilidad y líderes de transporte de las Rutas 1 y 26.

Plan de Rehabilitación y Adecuación de Áreas Comunes

En el marco de este Plan se realizaron las siguientes acciones: en el *campus* central Iztacala se habilitó un cubículo para la atención de personas en el espacio del Centro de Apoyo y Orientación para Estudiantes (CAOPE) ubicado en el edificio A-6, se realizaron adecuaciones a las áreas donde se encuentra la imprenta y los Departamentos de Adquisiciones y Vigilancia, se continuó con la construcción del edificio que albergará los sistemas informáticos y de comunicación, así como la Coordinación del SUAyED; se aplicó pintura y acríton y se adecuó un cubículo en el edificio A-5, se habilitó un área para resguardar la trituradora de ramas y hojarasca, se adecuó un espacio en un laboratorio en

el edificio L-4, se construyó una escalera complementaria en el edificio A-1 para facilitar el tránsito de personas, se aplicó pintura y acritón a la Torres Académica de Tutorías, se adecuó el área de procesos técnicos en la Unidad de Documentación Científica, se adecuaron dos cuartos de cultivo en los laboratorios 15 y 16 de la Unidad de Investigación en Biomedicina (UBIMED), se colocaron protecciones en el área de Vigilancia y se realizaron trabajos de plomería para la inserción de agua tratada para uso en el riego de las zonas verdes.

En cuanto a las clínicas odontológicas, en la Clínica Cuauhtepac se instalaron luminarias, se sustituyó la carpeta asfáltica impermeabilizante de la Clínica El Molinito, se sustituyeron las escaleras de la Clínica Ecatepec y se adecuó un área de la Especialización en Estomatología Pediátrica en la Clínica Naucalpan; se realizaron las adecuaciones necesarias para recibir nuevas unidades dentales y se instalaron 133 unidades en sustitución, distribuidas en las nueve clínicas (ocho de licenciatura y una de especialización).

Telecomunicaciones y cómputo

En lo que respecta a los sistemas de comunicación y cómputo también hubo que invertir recursos humanos, tiempo, espacio y presupuesto, con el fin de responder a las crecientes demandas de la comunidad.

Así, se realizaron los trabajos de canalización y adquisición de equipamiento para mejorar sustantivamente la conectividad a través de una red inalámbrica de internet en el marco del Programa PC Puma que lanzó el Rector, el cual consistió en la instalación de 575 antenas inalámbricas en 30 edificios, cambio e instalación de 40 equipos de conectividad entre los edificios y 8,500 metros de fibra óptica.

Actualmente en el *campus* central se tiene un ancho de banda de 1,500 Mb. En las clínicas periféricas se incrementó a 50 Mb. Asimismo, tan sólo en el año 2019 se instalaron 722 nodos de red y 50 telefónicos.

Biblioteca

Con respecto a la Unidad de Documentación Científica. ingresaron al acervo 1,067 títulos de libro impresos y 238 suscripciones a revistas científicas. Asistieron a la biblioteca 156,500 usuarios. Actualmente cuenta con un acervo que incluye 55,347 títulos de libro y 1,062 de revista, 8,996 documentos cartográficos, y tiene acceso a 177 bases de datos a través de la Biblioteca Digital de la UNAM.

Trabajo editorial y de comunicación

Durante el año, la Coordinación Editorial publicó 37 nuevos títulos y recibió 19 propuestas de publicación.

En lo relativo a la comunicación, con el fin de fortalecer la interacción con nuestra comunidad se utilizan cada vez más las redes sociales y los medios electrónicos, y nos hemos alejado de las impresiones en papel. Así, la *Gaceta Iztacala* se dejó de imprimir en el 2019.

Hoy día, más de 120,000 personas consultan nuestra *Gaceta* en línea. Además, las actividades del canal de TV por internet a la fecha ha generado 476 producciones y transmisiones en vivo, que cuentan con más de un millón de reproducciones. En lo que respecta a nuestros canales oficiales, actualmente tenemos más de 51,000 seguidores en Facebook, 9,000 en Twitter, 13,000 en Instagram y 3,000 en Youtube.

Se lanzó la Aplicación de Iztacala para dispositivos móviles, que le permite a nuestra comunidad agendar eventos deportivos, culturales y académicos, recibir notificaciones, consultar la *Gaceta Iztacala*, la oferta de posgrados y educación continua, escuchar nuestro *podcast* o seguirnos en las redes sociales.

ORGANIZACIÓN Y PARTICIPACIÓN EN EVENTOS ACADÉMICOS, CULTURALES Y DEPORTIVOS

Con el apoyo de la UNAM y el Estado de México se buscó acercar diferentes manifestaciones culturales a nuestra comunidad, de manera que hubo talleres, cursos, exposiciones, conferencias, muestras de cine, conciertos, danza y obras de teatro, entre otras. El año se realizaron 697 actividades con 378,485 asistentes.

Entre las actividades culturales destaca que, por cuarto año consecutivo, la Facultad fue sede de la Fiesta de las Ciencias y Humanidades.

El gimnasio al aire libre fue reforzado con la instalación de 11 nuevos aparatos, por lo cual hoy día cuenta con 37.

PREMIOS Y DISTINCIONES

Nuestra comunidad, alumnos y profesores, recibieron diferentes reconocimientos y premios académicos y deportivos importantes.

Alumnos

Auric David Fernández Ramírez, judoca y estudiante de la carrera de Optometría, obtuvo el segundo y tercer lugar en los Campeonatos Nacionales de Judo.

En el Torneo Varilux que se realizó en el IX Congreso Nacional de Optometría en Oaxaca, Neftalí Trinidad González ganó el primer lugar en categoría de cartel e Itza Alan Uribe Santa María ganó el primer lugar en la categoría de posgrado.

El gimnasta y alumno de la carrera de Biología, Daniel Farfán Ramos, obtuvo el segundo lugar en los Juegos Universitarios 2019 que organiza la UNAM en caballo con arzones.

Fueron merecedores del Premio La Raza Habla 2019 de la FES Iztacala, en segundo lugar Pedro Eduardo Soria Moreno de la carrera de Optometría y en tercer lugar Luis García Navarro de la carrera de Biología.

Los ganadores del certamen "Así se vive en la FESI" fueron: primer lugar Fanny Viridiana Coss Paredes de la carrera de Enfermería, segundo lugar Luis Noé

Martínez Martínez de la carrera de Médico Cirujano y tercer lugar Gloria Ángela González Navo de la carrera de Psicología.

En la Olimpiada Nacional Juvenil que organiza la Comisión Nacional del Deporte, la alumna Lucero Montserrath Vidal Jiménez de la carrera de Médico Cirujano obtuvo tercer lugar en tae kwon do.

El alumno Edie Corona Pelaez de la carrera de Médico Cirujano, ganó por segunda ocasión consecutiva el primer lugar en luchas asociadas en la Universiada Nacional.

La alumna Eira Santiago Balmaseda obtuvo el Reconocimiento a los mejores estudiantes de medicina de México que otorga la Asociación Mexicana de Facultades y Escuelas de Medicina (AMFEM) y el Instituto Científico Pfizer.

Profesores

El Reconocimiento Sor Juana Inés de la Cruz 2019 que otorga la UNAM, lo obtuvo la doctora Alejandra Salguero Velázquez.

La presea al Mérito Académico que otorga anualmente la FES Iztacala la obtuvieron, en la categoría de profesor de asignatura, el cirujano dentista Takao Kimura Fujikami. Por su parte, en la categoría de profesor de carrera, la recibieron las doctoras Arlette López Trujillo y Oliva López Sánchez, así como la maestra Laura Edna Aragón Borja.

El doctor Felipe Tirado Segura recibió el Premio Nacional 2018 que le otorgó el Consejo Nacional para la Enseñanza e Investigación en Psicología (CNEIP).

Institucionales

Por segunda ocasión, el Centro Internacional de Simulación y Entrenamiento en Soporte Vital Iztacala (CISESVI) recibió el Premio Oro de la American Heart Association (AHA).

La Tuna Imperial de la FES Iztacala ganó el primer lugar del Concurso Nacional de Tunas y Estudiantinas organizado por el Canal Once del Instituto Politécnico Nacional.

PERSONAL ADMINISTRATIVO

Actualmente hay 946 trabajadores. Se adjudicó tiempo extraordinario a este personal que ascendió a 4.3 millones de pesos. También se aplicó la Cláusula 15 por Contrato Colectivo, beneficiando a los trabajadores con casi 871,052 pesos.

CUERPOS COLEGIADOS

En la UNAM, y por supuesto en Iztacala, le apostamos al trabajo colegiado como la mejor manera en la que podemos analizar, discutir, evaluar y decidir los diversos aspectos académicos que nos atañen. Por esta razón, se reconoce y agradece a los diferentes órganos colegiados todo su trabajo y compromiso, al Consejo Técnico, las comisiones dictaminadoras, los comités académicos

auxiliares, las comisiones evaluadoras del PRIDE y la Subcomisión del Programa de Apoyos para la Superación del Personal Académico (PASPA); así como a las comisiones de Bioseguridad, Ética e Investigación, y al Comité Académico de Especializaciones.

CONCLUSIONES

Hubo avances en diferentes sectores. Se modificaron y acreditaron todos los planes de estudio de las carreras presenciales y se dio seguimiento a su implantación. Se diversificaron las opciones de titulación, incluyendo el empuje fuerte que se le dio a los diplomados. Se impulsó el desarrollo e incorporación de aulas virtuales a nuestras carreras presenciales y se incursionó con éxito en la construcción de cursos masivos abiertos en línea en el área de la salud. Con respecto al personal académico, se apoyó su superación, se caminó hacia el rejuvenecimiento de la planta docente de carrera de alto nivel académico y se emprendió una evaluación periódica de su desempeño docente. Se abrieron concursos de oposición abiertos para profesores de asignatura de las carreras de Médico Cirujano y SUAyED Psicología. También se logró incrementar la eficiencia terminal de los alumnos, principalmente a partir del aumento y diversificación de becas y tutorías, así como a la atención al rezago y a sus problemas físicos, emocionales y académicos. Por otro lado, se impulsaron las actividades de investigación en todas las áreas, especialmente en carreras con poco desarrollo en este ámbito, tales como Optometría, Cirujano Dentista y SUAyED Psicología. Así, se pudo tener un aumento significativo en el número de académicos incorporados al Sistema Nacional de Investigadores y se logró la aprobación del Laboratorio Nacional.

Igualmente, se impulsaron las actividades culturales, deportivas y recreativas, así como las de educación continua. Se le dio atención integral y sistemática a los problemas de acoso, violencia e inseguridad, y se continuó con el programa para el crecimiento, mantenimiento y rehabilitación de la infraestructura del *campus* y de las clínicas periféricas.

