

COORDINACIÓN GENERAL DE ESTUDIOS DE POSGRADO

– CGEP –

Dr. Manuel Torres Labansat
Coordinador General – desde septiembre de 2021

El Posgrado de la UNAM está integrado por 42 programas, agrupados en las cuatro áreas de conocimiento: Ciencias Físico Matemáticas y de las Ingenierías (7), Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud (11), Ciencias Sociales (8), y Humanidades y de las Artes (16), concentrando a un total de 57 planes de estudios de maestría y 38 de doctorado. Además de una Orientación Interdisciplinaria de Posgrado en Estudios Socio-Discursivos, el Plan de Estudios Combinado en Medicina [PECEM] (Licenciatura y Doctorado) y 254 planes de estudio de especialización alojados en las facultades y escuelas de la Universidad.

En los programas de posgrado participan 76 entidades académicas: 21 facultades, 34 institutos, 13 centros, 7 escuelas y una dirección (Dirección General de Divulgación de la Ciencia), así como 15 instituciones externas, 14 de las cuales pertenecen al Sector Salud.

La población escolar del Posgrado de la UNAM en los niveles de maestría y doctorado, para el ciclo escolar 2022-2023 asciende a 13,183 estudiantes y la matrícula se distribuye de la siguiente manera: en el área de Ciencias Sociales, con 4,670 estudiantes; seguida por Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud, con 3,843; Ciencias Físico Matemáticas y de las Ingenierías, con 2,339; y Humanidades y Artes, con 2,331. La proporción del alumnado por nivel de estudios es de 62.73% de maestría y 37.27% de doctorado. De la población total en maestría, 4,233 personas se definen como hombres y 4,037 como mujeres; en doctorado, 2,798 como hombres y 2,115 como mujeres. Durante 2023, la Universidad otorgó un total de 4,138 grados, 3,101 de maestría y 1,045 de doctorado; 1,937 mujeres y 2,201 hombres.

INGRESO AL POSGRADO

La Coordinación General de Estudios de Posgrado (CGEP), en colaboración con la Dirección General de Administración Escolar y las 42 Coordinaciones de los Programas de Posgrado, llevó a cabo dos procesos semestrales de selección e ingreso para maes-

tría y doctorado. Las convocatorias se emitieron en los meses de mayo y noviembre, y se publicaron como suplemento en la Gaceta UNAM. Cada convocatoria se asocia a una serie de instructivos en los que se detallan los procesos de selección para cada uno de los planes de estudio ofertados, lo cual implicó la revisión y emisión de cerca de 140 instructivos durante el año.

Para el proceso de selección e ingreso a los semestres 2023-2 y 2024-1, de manera respectiva, participaron 24 programas con 40 planes de estudio y 36 programas con 69 planes. En total se contabilizaron 19,115 registros de aspirantes en 2023. Como resultado del proceso de selección, en los semestres mencionados se inscribieron un total de 4,805 estudiantes de nuevo ingreso, con un 46% de mujeres y un 56% de hombres. En cuanto al nivel de estudios, 3,602 se matricularon en maestría y 1,127 en doctorado.

PROGRAMAS Y PLANES DE ESTUDIO

En el 2023, el H. Consejo Universitario aprobó la creación del plan de estudios de Especialización en Medicina Paliativa, así como el cambio de denominación de la Especialización de Cirugía Plástica, Estética y Reconstructiva. Por su parte, el Consejo Académico de Posgrado aprobó la modificación de cinco planes de estudio: Doctorado en Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud; Maestría en Ciencias de la Tierra; Doctorado en Ciencias de la Tierra; Maestría en Ciencias Bioquímicas, y Doctorado en Ciencias Bioquímicas.

Durante el año, se emitió una opinión sobre un anteproyecto de creación de un plan de estudios; se revisaron y asesoraron 35 procesos de creación, modificación, evaluación integral, incorporación de entidades y de una Orientación Interdisciplinaria de Posgrado (OIP).

SISTEMA NACIONAL DE POSGRADOS (SNP)

En el 2023, el Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías (CONAHCYT) modificó su nomenclatura y emitió el nuevo Reglamento de Becas, los Lineamientos del Sistema Nacional de Posgrados y el Acuerdo por el que se establecen las áreas y temas de los Programas de Posgrado, además se generó una nueva forma de categorizar los programas. El Posgrado de la UNAM registró 142 programas o planes de estudio en el SNP, de los cuales 47 corresponden a doctorado, 71 a maestrías y 24 a especializaciones.

BECAS Y APOYOS

La Convocatoria de Becas Nacionales para Estudios de Posgrado 2023 del CONAHCYT, presentó e implementó modificaciones a los requisitos de asignación de beca, creación del perfil único, uso de las plataformas Rizoma, Ápeiron y la manera de formalizar la postulación de nuevas becas. Asimismo, con el objetivo de dar a conocer las modificaciones al seguimiento académico y administrativo, publicó la Guía de Referencia para los becarios.

En el primer semestre del 2023, el CONAHCYT otorgó a las alumnas y los alumnos del Posgrado de la UNAM, 1,267 becas (366 de doctorado, 760 de maestría y 141 de especialización); en el segundo semestre el número de becas asignadas fue de 2,290 (667 de doctorado, 1,520 de maestría y 103 de especialización).

Sumando los dos periodos de las convocatorias, 3,557 alumnas y alumnos de la UNAM recibieron una beca nueva. Considerando tanto el número de becas nuevas y vigentes, el apoyo brindado durante el 2023 significó que 11,804 alumnas y alumnos del Posgrado de la UNAM recibieron beca del CONAHCYT.

Por su parte, la CGEP publicó la Convocatoria para becas, en donde a 18 programas de posgrado se les otorgó un total de 138 becas nuevas, 132 de maestría y 6 de doctorado; y, 193 becas de reingreso, 117 de maestría y 76 de doctorado. Adicionalmente, se otorgó a las alumnas y a los alumnos de nuevo ingreso de la Maestría y Doctorado en Ciencias de la Administración 44 becas (42 de maestría y dos de doctorado).

La Convocatoria del Programa de Apoyo a los Estudios de Posgrado (PAEP) para Actividades Académicas Nacionales o Internacionales otorgó 1,595 apoyos, de los cuales 768 fueron de maestría y 827 de doctorado. Las alumnas y los alumnos participaron en 782 eventos académicos nacionales y 813 internacionales; de los cuales, 23 se realizaron vía remota y 1,572 de forma presencial. Asimismo, a través del PAEP se otorgaron 198 apoyos a docentes externos de los 42 programas de posgrado, con la participación de diversas actividades académicas en beneficio de la comunidad estudiantil.

Por otra parte, a través de la Convocatoria para Actividades Académicas Nacionales o Internacionales de Larga Duración, se otorgaron 338 apoyos con 165 de maestría y 173 de doctorado para participar en 21 eventos académicos nacionales y 317 internacionales.

En la Convocatoria de Estímulo a la Graduación Oportuna se otorgó un total de 935 apoyos económicos a las graduadas y los graduados, distribuido por nivel: 703 para maestría y 232 para doctorado.

De igual manera, se gestionó la compra de equipo y material por un monto de 10.4 millones de pesos para las entidades académicas participantes de los 42 programas de posgrado.

EVALUACIÓN

En 2023 y después de más de 17 años de trabajo colaborativo con la Coordinación General de Planeación y Simplificación de la Gestión Institucional (CGPL), se continuó con la aplicación en línea del Cuestionario de opinión a las alumnas y los alumnos del posgrado.

De los resultados se analizó en específico la información de dos de las siete categorías que integran el cuestionario, en específico los temas de “Enseñanza, Aprendizaje y Tutoría”. Se examinaron 20 reactivos de un total de 104. La cobertura registrada para 2023, fue de 7,228 alumnas y alumnos que dieron respuesta al cuestionario, cifra que representó el 74.92% de la población de reingreso, a la cual está orientado el instrumento. El índice de respuesta por área de conocimiento es de: 19.24% para Ciencias Físico Matemáticas y de las Ingenierías, 28.34% para Ciencias Biológicas Químicas y de la Salud, 33.74% para las Ciencias Sociales y 18.69% para Humanidades y de las Artes.

MOVILIDAD Y CONVENIOS DE COLABORACIÓN

La CGEP emitió la convocatoria para participar en el Semestre Internacional para el Alumnado de Maestría (SIAM), con el objetivo de fortalecer la trayectoria académica del alumnado y promover la realización de actividades académicas en instituciones de educación superior (IES) extranjeras. La convocatoria oferta más de 100 plazas en diferentes instituciones con las que se tiene algún convenio de colaboración, en las Universidad de Oslo, Salamanca, Twente y Nacional Mayor de San Marcos, entre otras.

Para 2023, en el SIAM participaron 44 estudiantes de 11 programas de posgrado, siendo el principal país de destino España, con 16 estudiantes. En el ámbito nacional la movilidad saliente se dirigió, principalmente, hacia El Colegio de México y el Centro de Investigación y Docencia Económicas (CIDE).

En las actividades de movilidad internacional entrante, se retomó en su totalidad la modalidad presencial, en el periodo comprendido entre el semestre 2023-2 y el 2024-1 se recibieron 87 estudiantes, de los cuales 71 corresponden a maestría y 16 a doctorado; recibimos a 30 de Alemania, 10 de Francia, 8 de España y 18 de otros países. Los estudiantes realizaron 69 actividades semestrales curriculares y 18 de investigación.

El programa de posgrado que mayor número de estudiantes internacionales recibió fue Ciencias Políticas y Sociales con 19 estudiantes, seguido de Estudios Latinoamericanos y Ciencias de la Administración con 7, y el resto está dividido entre otros 25 programas.

En la movilidad nacional los Programas de Posgrado de la UNAM recibieron a 17 estudiantes de IES nacionales, de los cuales 10 corresponden a nivel maestría y 7 de doctorado, para realizar principalmente actividades de estancia de investigación, curriculares y de investigación.

Durante el año 2023, se suscribieron 11 convenios de colaboración y tutoría compartida, de los cuales 3 fueron con la Universidad Técnica de Braunschweig, Alemania, la Universidad Federal de Sao Carlos, Brasil y la Universidad de Montpellier, Francia; y 8 de doble grado entre los programas de posgrado en Ciencias Bioquímicas, Ciencias del Mar y Limnología, Ciencias Físicas, Ciencias Matemáticas, Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud, Ciencias Químicas, Historia del Arte, Ingeniería y Psicología. Con el programa Erasmus Plus, se firmó un acuerdo interinstitucional con la Universidad de Sevilla, con apoyo del programa PAEP.

DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN SOCIAL

Con el objetivo de fortalecer la imagen institucional del Posgrado de la UNAM, se diseñaron estrategias de comunicación con material gráfico novedoso, creativo y claro, pensado para diferentes usos, soportes y medios, con el fin de contribuir a una mejor proyección y comunicación del posgrado y de sus 42 programas. En marzo de 2023, el Posgrado de la UNAM estrenó un nuevo portal web con un diseño responsivo, sencillo, con información breve y concisa. Desde el lanzamiento y hasta noviembre de 2023, se registraron más de medio millón de visitas al portal.

En las redes sociales del Posgrado se registraron un poco más de 110 mil seguidores de Facebook, más de 35 mil en X y más de 12 mil en Instagram.

En 2023, se gestionaron cinco publicaciones en Gaceta UNAM relacionadas con premios recibidos por alumnas y alumnos del Posgrado. También se difundieron las invitaciones a eventos y diversas actividades académicas.

Con apoyo de la Dirección General del Deporte Universitario (DGDU) y con el objetivo de promover la activación física entre la comunidad del Posgrado se realizaron Torneos Inter posgrado de Fut-Sal y Fut7 con la participación de más de 350 personas, tutores y trabajadores de diferentes programas de posgrado y especializaciones. Además, se realizaron diversas jornadas de promoción al deporte y activación física con yoga,

danza, ajedrez y el Reto “Actívate Posgrado”. También se construyó una multicancha deportiva en la Unidad de Posgrado.

En el marco del Congreso Mexicano de Estudios de Posgrado, realizado en el Centro Cultural de la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, Chihuahua, se llevó a cabo del 18 al 20 de octubre de 2023, la 36ª Expo Posgrados con la participación del stand UNAM Posgrado, donde se registraron 460 visitantes.

EDUCACIÓN CONTINUA

La CGEP, en conjunto con 18 programas de posgrado llevaron a cabo las actividades de educación continua. En total, 325 ponentes ofertaron 219 actividades, incluidos 6 diplomados, 209 cursos especiales y 4 talleres. Los eventos se llevaron a cabo en modalidades de manera virtual con 829 horas, en mixta 2,882 horas y en presencial con 40 horas. Estas acciones beneficiaron a un total de 3,695 personas, de las cuales se inscribieron 135 a diplomados, 3,521 a cursos y 39 a talleres.

La diversidad de opciones formativas en educación continua sumó un total de 3,751 horas de capacitación y generaron ingresos extraordinarios por un monto total de \$2,643,744.00.

De igual manera, por concepto de ventas en Tienda en línea UNAM, se generaron recursos extraordinarios por un total de \$53,101.00.

DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Para diciembre de 2023 y con el objetivo de mejorar la eficiencia de los procedimientos de la CGEP, se crearon tres sistemas de información, actualmente en etapa de desarrollo: el Sistema de Información Académico Administrativo del Posgrado (SIAAP), el Sistema de Gestión de Apoyos del Posgrado (SIGAPosgrado) y el Sistema de Gestión Documental. Estas iniciativas se llevaron a cabo en colaboración con la Dirección General de Personal, la Dirección General de Administración Escolar (DGAE) a través de la Secretaría de Asuntos Escolares del Posgrado, la Dirección de Evaluación Educativa con el Sistema Integral de Información Académica y la Dirección General de Asuntos del Personal Académico (DGAPA). El propósito principal de estas colaboraciones es proporcionar información primaria en tiempo real para facilitar las tareas académico-administrativas, financieras y brindar un seguimiento estadístico confiable a las 42 Coordinaciones de Programas de Posgrado, las cinco Subdirecciones y las dos Unidades del Posgrado.

En marzo de 2023, se llevó a cabo el lanzamiento del nuevo portal de la CGEP y se procedió a actualizar las páginas web de cinco programas: Geografía, Pedagogía, Ingeniería, Ciencias Químicas y Matemáticas. Estas actualizaciones se realizaron conforme al diseño institucional del portal web de la CGEP y en cumplimiento de los lineamientos establecidos por el Consejo Asesor de la Dirección General de Cómputo y Tecnologías de Información y Comunicación (DGTIC).

SEGURIDAD Y PROTECCIÓN DE DATOS

Con el objetivo de elaborar un plan de trabajo integral se dio inicio al proceso de análisis de riesgos y brechas en los sistemas de información a fin de establecer medidas de seguridad, implementar mecanismos de monitoreo y revisión, así como desarrollar políticas y lineamientos.

A partir de junio de 2023, la CGEP se adhirió a las Directrices generales en torno a la seguridad de la información que rigen los sistemas informativos de la UNAM, establecidas por la DGTIC.

EQUIPAMIENTO E INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA

Con el propósito de mantenerse a la vanguardia y adoptar tecnología de punta en los servicios de audio y video ofrecidos por la CGEP, se llevó cabo la renovación del equipo de la Sala de Coordinadores y las cuatro salas de grado, mejorando significativamente la calidad del audio y del video.

Además, con el objetivo de fortalecer el Programa de Conectividad Móvil PC Puma de la Unidad de Posgrado, durante el año 2023 se proporcionó apoyo con equipo de cómputo a más de 363 alumnos y a más de 987 académicos. Asimismo, se brindó servicio diario a más de 1,500 usuarios en el uso de la red Wi-Fi, con una velocidad de conexión de 50 Mbps.

Durante el mismo año, se gestionaron más de 60 licencias de la suite de Adobe Cloud para equipar aulas de cómputo y laboratorios móviles, con equipos a préstamo a través del PC Puma de la Unidad de Posgrado. Se realizó mantenimiento exhaustivo a la red de datos de la Unidad de Posgrado y se adquirieron dos servidores adicionales para ampliar la capacidad de almacenamiento de información, fortalecer la nube privada del Posgrado y garantizar el óptimo funcionamiento de los dispositivos de telecomunicaciones.

Se adquirieron 23 proyectores de video con tecnología LED y se instalaron equipos biométricos que permiten el ingreso exclusivo de personal autorizado, garantizando el nivel de seguridad y control de accesos dentro de las instalaciones.

PROCESOS ADMINISTRATIVOS

Durante el año 2023 se ejerció el 92% del presupuesto autorizado para su operación. Se elaboraron 11 conciliaciones bancarias del fondo fijo asignado y 99 ante la Contaduría General de la UNAM.

Se supervisó la captación y registro de los ingresos extraordinarios con un total de \$16,618, 717.25 y se controló el ejercicio de los recursos financieros de nueve convenios de los programas de posgrado por un monto de \$3,371,174.91.

Se participó en la integración del anteproyecto anual de presupuesto 2024 y se atendieron las solicitudes de las diferentes áreas de la CGEP y de los 42 programas de posgrado: 1,600 prácticas escolares, 213 profesores visitantes (99 incluyen boletos de avión), 97 viáticos y 9 gastos de proveedores extranjeros. Por concepto de exámenes de maestría y doctorado se gestionaron 5,233 pagos a sinodales.

Para el ejercicio 2023, a través del Sistema Institucional de Compras (SIC) se gestionaron 1,387 solicitudes de compra y 1,433 pagos a proveedores. En el Sistema Integral de Control Patrimonial (SICOP) se dio de alta un total de 349 bienes nuevos. Actualmente están registrados un total 3,418 bienes de activo fijo y 1,926 de bienes económicos en el Programa de Inventarios.

El mismo año, se gestionaron ante la Dirección General de Personal 973 contratos de prestación de servicios, 284 trámites de pago de tiempo extra, prima dominical, jornada extraordinaria e incidencias. También se llevaron a cabo 655 movimientos administrativos, que se integran por 287 altas, 154 bajas y 180 licencias, de las cuales 4 corresponden a asignaturas, 133 a personal administrativo de base, 32 a personal de confianza y 11 a funcionarios. En lo que respecta al control, registro y seguimiento del banco de horas asignado a la CGEP, se ejerció un total de 525 horas.

Finalmente, y mediante el Sistema de Reservación de Aulas, Auditorios y Salas (SIRAAS), se registraron y controlaron los espacios destinados a actividades académicas como: salones de clase, salas de grado, auditorios, reuniones académicas, entre otros; dando atención a un total de 14,612 actividades académicas y se atendieron un total de 1,452 solicitudes de servicios varios.

