

5.1 SÍNTESIS EJECUTIVA.

Aspectos sustantivos vinculados con el cumplimiento de la Misión y Objetivos, así como los programático-presupuestarios y cumplimiento de la normatividad respectiva.

EJE: FORTALECIMIENTO ACADÉMICO.

REFORMA EDUCATIVA.

Como parte de las gestiones para operar y dar seguimiento a los programas de la Reforma Educativa, la UPN en coordinación con las Unidades UPN de la República participan con los siguientes temas:

- **Programa de Formación para Tutores:**
 - Diplomado en Formación de Tutores para Docentes y Técnicos Docentes de Nuevo Ingreso. Concluyó la primera generación donde se capacitó a 10,069 tutores de 29 estados de la República Mexicana. Derivado de la experiencia en su aplicación, para la segunda generación se rediseñó el diplomado, actualmente se atiende a 5,658 tutores.
- **Programa de Formación para Personal de Nuevo Ingreso al Servicio Profesional Docente:**
 - Reflexión y mejora de la práctica docente. 40 hrs.
 - Gestión de los procesos de aprendizaje en el aula. 80 hrs.
 - Participación en la gestión escolar para favorecer el aprendizaje de los alumnos. 80hrs.
- **Programa de Regularización para Docentes y Técnicos Docentes en Servicio. Concurso de Ingreso:**
 - Reflexión y mejora de la práctica docente. 40hrs.
 - Los contenidos escolares básicos y su tratamiento didáctico. 80 hrs.
 - Participación en la gestión escolar para favorecer el aprendizaje de los alumnos. 80hrs.
- **Programa de Formación para la Función de Dirección Escolar:**
 - Diplomado para la Función de Dirección Escolar. 120 hrs.
- **Programa de Formación para la Función de Supervisor Escolar:**
 - Diplomado para la Función de Supervisor Escolar. 120 hrs.
- **Programa de Formación para la Función de Asesoría Técnica Pedagógica:**
 - Diplomado para la Función de Asesoría Técnica Pedagógica. 120 hrs.
- **Diplomado en Diversidad y Educación Media Superior.** Con base en la Reforma Educativa y en el marco del Servicio Profesional Docente, la Universidad Pedagógica Nacional y la UPN del Estado de Chihuahua (UPNECH), diseñaron y pusieron en marcha éste diplomado, que atiende a 2,494 tutores, cuyo objetivo es formar tutores que acompañen al personal docente y técnico docente de nuevo ingreso en educación media superior.
- **Programa Intensivo de Atención a Egresados (PIAE).** Programa en línea que aborda cinco dimensiones de los perfiles, parámetros e indicadores para docentes y técnicos docentes, enfatizando las secciones del examen que presentaron bajos

resultados en las pasadas evaluaciones. Es un programa en línea, por lo que fue necesario diseñar una plataforma en línea para que los egresados cuenten con las herramientas necesarias para preparar su examen de ingreso. A través de este programa se atiende a más de 3,000 egresados.

- **Programa de Desarrollo Profesional y Gestión y Liderazgo Educativo.** Dirigido a Directores, Supervisores y Apoyos Técnico Pedagógicos, responde a las exigencias que las funciones implicadas en el cargo ayuden a desarrollar con mayor éxito en el desempeño de sus funciones, fortaleciendo con mayores logros las prácticas educativas en alumnos y escuelas. Los cursos abordan los conocimientos, habilidades y actitudes que los directivos escolares deben poseer conforme a lo establecido en los perfiles de puesto. Este programa se impartirá en una modalidad mixta, que privilegie la modalidad en línea.

Posgrado:

- **Maestría en Educación Media Superior (MEMS).** Este programa comenzará a operar en **43** Unidades UPN de la República. Constituye una oportunidad estratégica de desarrollo, consolidación y potenciación académica de las Unidades de la UPN en las seis regiones del país, con el fin de contribuir significativamente en la reorientación y transformación de los sistemas educativos estatales.

FORTALECIMIENTO ACADÉMICO DE LA UNIDAD AJUSCO Y UNIDADES UPN

OFERTA EDUCATIVA Y DIVERSIDAD INTERCULTURAL.

La Universidad atiende a través de una oferta educativa que incluye licenciaturas y posgrados, con modalidades escolarizadas y a distancia, así como los programas de formación y actualización dirigidos a los profesores en servicio en los niveles de educación básica, educación media superior y superior.

Nuevo ingreso de licenciatura y posgrado. El proceso de admisión inició en marzo con la publicación de la convocatoria para nivel licenciatura, en el mes de julio se realizó la inscripción a 1,780 aceptados al nuevo ciclo escolar 2015-2016.

En el caso del posgrado, se emitió la convocatoria para cuatro especializaciones, la inscripción total fue de 181 estudiantes. Se lanzó la primera convocatoria de dos programas: la **Especialidad Educación Integral de la Sexualidad** y la **Maestría en Gestión de la Convivencia en la Escuela, Violencia, Derechos Humanos y Cultura de Paz.**

El proceso de **reinscripción** de licenciatura para el semestre 2015-II, se llevó a cabo en el mes de julio y agosto, se registraron 3,919 alumnos, un 25% superior al asentado en el mismo semestre del ciclo anterior.

La matrícula total de la Unidad Ajusco para el ciclo escolar 2015-2016 incluyendo licenciatura y posgrado es de **6,019**.

Actualización Docente. La UPN imparte programas de actualización para fortalecer las competencias docentes a través de diplomados, cursos, talleres entre los que destacan:

- **Diplomado Fundamentos Teórico Metodológicos de las Prácticas Socioeducativas con Personas Jóvenes y Adultas.** Se ofrece en el Área de Diversidad e Interculturalidad de la Unidad UPN Ajusco en el Distrito Federal.
- **Seminario Debates Actuales Sobre Educación para Personas Jóvenes y Adultas (EPJA).** Se realiza en dos modalidades virtual y presencial con una media de 40 participantes.
- **Diplomado: “Etnografía como perspectiva y como método”.** El programa concluyó en el mes de junio, se impartió a través de videoconferencias por internet y medios digitales. El diplomado se dirigió a profesores y alumnos de posgrado de psicología de las universidades integrantes del Consorcio de Universidades Mexicanas (CUMex).
- **Diplomado Metodologías de Enseñanza de Lenguas Indígenas como Segundas Lenguas.** Se elaboró en colaboración con la Dirección de Políticas Lingüísticas del Instituto Nacional de Lenguas Indígenas (INALI), se atendieron a 20 alumnos hablantes de nueve diversas lenguas Hñähñü, Mazahua, Miskito, Náhuatl, O'dam, Popoloca, P'urepecha, Tlahuica, Triqui.

COMPETITIVIDAD DE LOS PROGRAMAS EDUCATIVOS.

La Unidad Ajusco cuenta con cinco programas acreditados por los CIEES, en el nivel uno de consolidación. En el caso de posgrado, tres programas, se encuentran acreditados por los CIEES, y la Maestría en Desarrollo Educativo está evaluada por el Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC).

Licenciatura en Pedagogía. En el mes de marzo se organizó la visita del comité de Pares Académicos Externos de los CIEES para la evaluación del Programa de la Licenciatura en Pedagogía, en la cual se obtuvo el Nivel 1 del padrón de programas de Educación Superior reconocidos por su buena calidad de los CIEES, con cinco años de vigencia.

Maestría en Desarrollo Educativo (MDE) en el PNPC. Para seguir manteniendo el nivel de consolidado en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad del CONACyT; destacan las siguientes acciones: 1) Evaluación de los anteproyectos de los estudiantes de MDE generación 2014-2016 y 2) registro de los anteproyectos de estudiantes de MDE generación 2014-2016.

INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN.

Proyectos de Investigación. Al inicio del año se tenían en desarrollo 112 proyectos los cuales fueron concluyendo a lo largo del año, para el segundo semestre se registraron 12 proyectos nuevos como resultado de las convocatorias emitidas por las cinco áreas académicas, al cierre del año se cuenta con 80 proyectos vigentes, los cuales se enfocan a las áreas de Matemáticas, Español y Ciencias Naturales.

Eventos Académicos. La universidad organizó y participó en 18 eventos académicos que van desde coloquios, conferencias, jornadas, presentaciones de libro, talleres, foros, y diálogos todos con temas de educación, diversidad, violencia y género.

Programa editorial. Fortalece la identidad de la UPN, el número de publicaciones en 2015 fue de catorce impresas y once digitales. En el año se llevaron a cabo cinco reuniones del Comité Editorial las principales acciones que se acordaron son:

- Aprobación de la convocatoria para el Concurso de tesis de licenciatura y posgrado UPN 2015.
- Aprobación y revisión de los criterios para la colección de los Cuadernos de Investigación, así como la revisión de los contenidos que se publicarán dentro de esta colección.
- Renovación del Comité Editorial que fungirá en el periodo 2015 a 2017.
- Presentación de la relación de las solicitudes de publicación para 2016.

Revista Entre Maestr@s. Se publicaron los números 50, 51 y 52 de la revista. Se encuentran disponibles en el portal libreria.upn.mx, durante este periodo se descargaron 19,323 archivos de la revista electrónica.

Distribución. En la Unidad Ajusco se encuentra la Librería Paulo Freire, en ella se exhiben las publicaciones impresas con el sello editorial UPN, además en este periodo, se promovieron las publicaciones en cinco ferias del libro y otros cinco eventos como coloquios, foros, congresos y doce presentaciones de libro.

CAPACIDAD DE LA PLANTA ACADÉMICA.

La instalación de las comisiones revisoras de la normatividad para becas y estímulos al personal docente de la Institución, publicaron en 2015 cinco convocatorias para la asignación de 444 estímulos: 285 estímulos por Exclusividad, 151 estímulos al Desempeño Académico, una Beca para Estudios de Posgrado y siete becas Comisión para realizar Estudios de Posgrado.

La **Unidad Ajusco** tiene una planta académica de 481 profesores, 428 son de tiempo completo de los cuales 340 tienen estudios de posgrado.

En las **Unidades UPN del D.F.**, se cuenta con 227 profesores, de los cuales 173 profesores cuentan con estudios de posgrado representan el 76% de la planta académica.

En las **Unidades de la República**, se registran 3,488 profesores, 2,206 es decir el 63% cuentan con estudios de posgrado y 1,076 son de tiempo completo.

A nivel nacional, incluyendo la Unidad Ajusco y seis Unidades del D.F., se registra a **4,200** profesores de los cuales **2,723** cuentan con estudio de posgrado lo que representa el 65% de los docentes.

Programa para el Desarrollo Profesional Docente (PRODEP). La UPN a nivel nacional cuenta con **155** profesores con reconocimiento de Perfil Deseable de ellos **75** están adscritos a la Unidad Ajusco.

La Universidad contó con **40 Cuerpos Académicos (CAs)** reconocidos por el PRODEP, tres de ellos corresponden a la Unidad Ajusco y 10 a la Unidades del D.F.

Sistema Nacional de Investigación (SNI). Actualmente esta Casa de Estudios cuenta con un total de 92 miembros distinguidos en el Sistema Nacional de Investigadores, 62 corresponden a la Unidad Ajusco, ocho al D.F. y al resto de la República Mexicana.

INTERNACIONALIZACIÓN.

Destaca la creación del **Centro de Enseñanza y Aprendizaje en Lenguas**, con el objetivo de fortalecer la enseñanza y aprendizaje de la lengua:

- Se llevó a cabo la inscripción a los diferentes niveles de inglés y francés (cursos semestrales de 64 horas), se tuvo un registro de 34 grupos con un total de 705 alumnos.
- Se impartieron 13 cursos y talleres con duración de ocho semanas de las siguientes lenguas originarias: Náhuatl, Triqui, Hñahñu, Tsotsil, Mixe, Mazateco, Tseltal y Ch'ol en los dos semestres.

La Universidad en cooperación con la Organización de Estados Iberoamericanos (OEI), establecieron la **Red Iberoamericana de Movilidad Docente. Currículo y Evaluación de aprendizajes.**

Se realizó la difusión de diferentes programas de movilidad, para los semestres 2015-I y 2015-II se asignaron **83** becas de movilidad de las cuales 20 son de nivel de posgrado.

El programa de la Maestría en Desarrollo Educativo (MDE) recibió tres estudiantes de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos para cursar el Seminario de Tesis I. El programa de Estancias de posdoctorado cuenta con cuatro posdoctorantes vigentes; y el programa de Doctorado en Educación registró dos estancias de investigación provenientes de la Universidad Pedagógica Nacional de Colombia.

CULTURA DIGITAL.

Se llevó a cabo la actualización de la Hemeroteca Digital especializada en noticas de TIC en Educación <http://hdtics.upn.mx/> con más de 700 artículos, se registraron 743,286 vistas.

Se lanzó el portal de **EDUCATICS** en <http://educatics.upn.mx> que integra diversas tecnologías de la información y el conocimiento aplicadas a la práctica docente. Registró 7,533 visitas. Recibe visitas de 25 países. Se ofertaron cinco cursos.

Programas educativos. La UPN forma parte de la Plataforma MéxicoX, y participó con dos cursos (MOOC's): *Violencia en la Escuela. Herramientas para su análisis e intervención*, registró 1,408 participantes; y *Educación Intercultural. Perspectivas Interdisciplinarias*, registró 636 participantes.

Se fortalece la oferta educativa de la UPN, con el uso frecuente de las tecnologías TIC's en la impartición de clases.

Se ofrece la **Licenciatura en Educación e Innovación Pedagógica** modalidad en línea, para formar sujetos que sean partícipes de los procesos educativos tendientes a transformar su realidad.

En el marco de la **Especialización en Computación y Educación**, se desarrolló el V Foro de Propuestas Educativas.

Se realizaron **videoconferencias** para la Universidad Nacional Autónoma de México, el Centro Cooperación Regional para la Educación para Adultos en América Latina y el Caribe (CREFAL), la Universidad de Borgoña, Universidad Autónoma de México, el Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social, la Universidad de Bogotá, la Universidad de Tamaulipas, la Universidad Veracruzana y la Universidad de Nuevo León.

En el periodo se desarrollan siete **proyectos de investigación** que fomentan la aplicación de las tecnologías de la información y la comunicación (TIC).

Se fortaleció la cultura digital con el portal www.sca.upn.mx, que forma parte del portal El Piso azul, en donde se hace una revisión de las aportaciones audiovisuales a la formación de los jóvenes universitarios de la UPN.

Revista Universitaria educ@upn.mx, se publicaron de los números 17, 18 y 19 de los meses de enero a noviembre. Se realizaron 15 *banners* para la portada de la revista.

Automatización del proceso de admisión. Se desarrolló un sistema accesible en línea, para los aspirantes a licenciatura y posgrado, se integraron al proceso los programas de Educación e Innovación Pedagógica y Educación Indígena. El sistema permite obtener el desglose de aspirantes por programa de estudios, sede de aplicación del examen así como verificar los datos generales con los documentos que fueron cargados por los solicitantes.

Servicios en Línea. Con la finalidad de mejorar los servicios y los trámites escolares, se realizó un sistema que brinda a los alumnos la oportunidad de solicitar a través del portal de la Institución, también se encuentra en desarrollo el Sistema Institucional de Gestión Escolar.

PROGRAMAS DE ATENCIÓN A ESTUDIANTES.

Becas de Manutención. La asignación de beneficios para el ciclo escolar 2014-2015 concluyó en agosto con un padrón de 1,890 estudiantes.

En noviembre se publicaron los resultados para el ciclo escolar 2015-2016 con 2,104 asignaciones al concluir el periodo de impugnación el resultado final fue de **2,246** becados por Manutención de los cuales **515** recibieron el complemento de la Beca Apoya tu Transporte.

Servicios bibliotecarios. Se atendió a 790 mil usuarios en el año en los diferentes servicios de préstamo y consulta.

Centro de Atención a Personas con Discapacidad Visual “QUETZALCOATL”. Se atendieron a 36 personas con discapacidad múltiple en talleres y cursos.

Laboratorio de Innovación Tecnológica Educativa (LITE). El Laboratorio trabajó sobre tres proyectos: construir modelos educativos aplicados con tecnología para uso con la tableta para niños de primaria, se realizó un videojuego Transmedia denominado LITE 360° con la finalidad de contribuir al aprendizaje en Ciencias Naturales, Español y Ciencias Sociales,

asimismo con el apoyo académico, estudiantil y administrativo a través del curso “Content curator, un nuevo profesional del siglo XIX”.

Tutorías. Se otorgaron 710 tutorías a 578 alumnos de nuevo ingreso y 132 de reingreso, con el apoyo de 211 tutores profesores.

Servicio Social. Se cuenta con 79 programas internos y 101 externos, donde 663 alumnos iniciaron el servicio, 504 lo concluyeron y 50 lo liberaron por ser trabajadores al Servicio del Estado.

El **programa PERAJ** registró un total de **33 prestadores de servicio social**, fue difundido por medios electrónicos, en espacios públicos de las instalaciones de la universidad atendieron a 33 niños de primaria.

Prácticas profesionales. Se registraron 25 estudiantes de tres licenciaturas: 18 de Pedagogía, cinco de Psicología Educativa y dos de Sociología de la Educación.

Bolsa de Trabajo. Representantes de 57 instituciones ingresaron al sistema de la Bolsa de Trabajo para comunicar a los usuarios la disponibilidad de 95 vacantes, algunas de ellas son: Estudios de Posgrado en Derecho, Hospital Psiquiátrico, Subsecretaría de Educación Básica y Hospital Infantil.

Cursos Intersemestrales de Apoyo a la Formación Profesional. Se inscribieron 1,051 alumnos en los 38 cursos complementarios de formación profesional, con la participación de 46 tutores-profesores, por otro lado, se abrieron 81 grupos de asesorías para exámenes extraordinarios de las asignaturas con mayor índice de reprobación a los cuales asistieron 896 estudiantes.

Salud comunitaria. La 5° jornada de salud fue un éxito, ya que se logró incrementar a las instituciones participantes, así mismo se contó con la participación de los minibuses a cargo de la Secretaría de Salud.

Talleres Culturales y Seminarios. Se llevó a cabo la inscripción a través del sitio www.elpisoazul.com a las actividades culturales donde se registró un total de **664** inscritos.

Se creó la **Comisión de Cine Club**, por lo que se lleva una re-estructuración para la emisión de ciclos de cine. Se innovó el servicio para el préstamo de películas ahora en versión digital a partir de la nueva página www.elpisoazul.upn.mx, se prestaron 3,409 películas.

Cultura Física y Deportes. Se realizaron diagnósticos nutricionales a 195 estudiantes de la Universidad, y se les dio seguimiento a través de 517 consultas. En el gimnasio se brindó atención a 11,770 usuarios.

Equipos Representativos. En cuanto a las disciplinas de conjunto, la asistencia de mayor impacto en estas actividades se refleja en dos torneos internos, Primavera y Bienvenida 2015.

El equipo de Tae Kwon Do participó en la Olimpiada Nacional donde clasificaron tres alumnos juveniles y en el 1er Torneo de Instituciones se lograron dos medallas de primer lugar y una de tercero.

Exposiciones. Se realizaron en el *Foro AzulArte* y en la explanada central con una asistencia total de **1,705** visitantes.

Licenciatura en Educación Indígena LEI. Como cada año los estudiantes diseñaron la ofrenda del día de muertos, como cada año, para la celebración de esta tradición cultural en la UPN.

Evento anual del Colectivo Académico Centro Psicopedagógico y Psicoterapéutico de Atención a la Educación (CA-CEPPAED). XI Jornadas de prevención de adicciones. XV Aniversario de la “Atención psicosocioeducativa a las familias y grupos vulnerables de educación especial, preescolar, primaria, secundaria y media superior” (PAPSE).

EJE: MARCO JURÍDICO Y NORMATIVO.

PROYECTO: REESTRUCTURACIÓN JURÍDICA Y ADMINISTRATIVA.

LA NUEVA FIGURA JURÍDICA.

De acuerdo al Manual de Organización de la UPN y a la Normatividad aplicable, se mantiene constante vigilancia de los procedimientos que se llevan a cabo para la gestión institucional.

Se registraron 40 procedimientos laborales, a su vez se atendieron 108 audiencias y se realizaron 48 diligencias en materia de amparo, en lo familiar se atendieron 23 requerimientos respecto a pensiones alimenticias y/o cancelación de las mismas.

ADECUAR EL MARCO JURÍDICO.

Se llevó a cabo la actualización de las disposiciones que conforman el marco normativo correspondiente a la fracción XV del Artículo 7 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental y 10 de su Reglamento, publicado en el Portal de Obligaciones de Transparencia.

Órganos Colegiados. Consejo Académico y Consejo Técnico. Fueron aprobados por ambos órganos 11 programas educativos de nueva creación, cinco para operación en diversas unidades tanto del D.F. e interior de la República, al igual que la aprobación de cinco modificaciones a la normatividad interna de esta Casa de Estudios.

Así mismo fue aprobado el Calendario Escolar 2015-2016, Unidad Ajusco, Modalidad Presencial y se oficializó el correo electrónico *consejotecnico@upn.mx* para las gestiones de este Órgano Colegiado.

Se emitieron oportunamente 258 dictámenes para apoyar en la conclusión de estudios, con reinscripciones, recurso de materias y exámenes extraordinarios, correspondientes a las diferentes licenciaturas de la Unidad Ajusco y Unidades UPN del D.F., en los semestres 2014-II, 2015-I y 2015-II.

DEFINIR REGLAMENTOS Y PROCEDIMIENTOS.

Planeación integral. Se participó en la reunión de Planeación Integral de la Educación Superior organizada por la Dirección General de Educación Superior Universitaria (DGESU), en la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, asistieron directivos de todas las Unidades UPN de la República Mexicana, cuyo fin fue generar e integrar aportaciones de colaboración interinstitucional con proyectos que se sumen a la planeación estatal y nacional.

Se actualizaron los documentos normativos, con el propósito de dotar a la Institución con herramientas para cumplir con las finalidades inherentes y ejercer sus atribuciones de manera clara, oportuna y segura se elaboraron los siguientes documentos:

- Acuerdo por el que se crea el **Centro de Enseñanza y Aprendizaje de Lenguas** de la UPN.

- Reforma de las disposiciones normativas para el otorgamiento, operación y seguimiento del periodo sabático en la UPN.

Se establecieron **28** convenios de orden académico cuyo fin es conjugar la labor académica y ocho de gestión.

MAYOR CONTROL DE LOS PROCESOS ADMINISTRATIVOS, PARA GARANTIZAR LA TRANSPARENCIA Y LA RENDICIÓN DE CUENTAS.

Comunicación Social. Durante el 2015 se publicaron **12 Gacetas UPN** en formato impreso y digital de los números del 97 al 107 y la edición especial de Bienvenidos. Con el ejemplar número **100** del mes de abril, la Gaceta UPN celebró el décimo aniversario del proyecto que inició en mayo de 2005, con el objetivo de publicar de forma regular e ininterrumpida.

Se participó en el **Segundo Encuentro Nacional de Gacetas Universitarias** organizado por la Universidad Autónoma de San Luis Potosí (UASLP).

La Gaceta UPN obtuvo el **premio al mejor diseño de portada** como parte del concurso *Testimonios de la vida universitaria*.

Recursos humanos. Se reportó en tiempo y forma lo relativo a la ocupación y remuneración presupuestadas y pagadas en el Sistema Integral de Información (SIWEB). Se realizó el pago puntual de las nóminas ordinarias y extraordinarias.

Capacitación. El programa de capacitación para el personal de base y confianza se integró por 55 cursos, con una atención total a 634 personas.

Cultura organizacional. Se publicaron los resultados estadísticos obtenidos en la Encuesta del Clima y Cultura Organizacional 2014 (Encuesta ECCO).

Código de ética. Se difundió el Código de Ética a través de la gaceta UPN y de la página web. Se impartieron 20 cursos con 454 inscritos en los que se contemplan los valores para orientar el desempeño de la UPN.

Tecnologías de la información y comunicación. Se llevó a cabo la reunión con el Grupo Estratégico de Seguridad de la Información (GESI) para detectar el análisis de riesgos.

Continúa la operación del MAAGTICSI a través de la herramienta de Gestión de Política TIC, en donde se captura la información de los procesos: firma electrónica, datos abiertos y RENASE.

Guías técnicas. Se concluyó la elaboración y actualización al nuevo formato de la guía técnica para Fijar el Precio de Venta del Material Bibliográfico, dependiente de la Dirección de Difusión y Extensión Universitaria.

FIDEICOMISO. Los proyectos de investigación, administrados por el FIDEICOMISO de la UPN, para fines del 2015 mantiene vigentes cuatro proyectos, asimismo registró la conclusión de cuatro. Se presenta la ficha de descripción de los productos generados y los logros alcanzados en el desarrollo de cada proyecto.

IMPULSAR LA CREACIÓN DEL SISTEMA NACIONAL DE UNIDADES UPN.

Las Unidades de la Universidad Pedagógica Nacional son espacios plurales para el desarrollo de la docencia, la investigación y la difusión, se tiene presencia en los estados de la República Mexicana con 76 Unidades y más de 150 subsedes.

Las Unidades UPN se relacionan académicamente con la Unidad Ajusco, estableciéndose su carácter nacional asociado a procesos académicos tales como:

- Aprobación de planes y programas de estudio
- Otorgamiento de año sabático
- El proceso de ingreso y promoción a través de la Comisión Académica Dictaminadora

Actualmente se atiende una matrícula de más de 50,000 alumnos, y en apoyo a la Reforma se considera capacitar para la permanencia o concursar a más de 500 mil profesores en servicio.

EJE: INFRAESTRUCTURA Y RECURSOS.

PROYECTO: FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA UPN AJUSCO Y UNIDADES UPN.

INCREMENTAR EL ACERVO BIBLIOTECARIO, MANTENERLO ACTUALIZADO Y FORTALECER EL ACCESO REMOTO A LA BIBLIOTECA.

El acervo bibliográfico asciende a **364,913** volúmenes esto significa un incremento del 1.4% respecto al 2014.

Dentro del proceso técnico del acervo documental, se llevó acabo la Pre-catalogación, el análisis documental, la restauración de volúmenes y el registro de autoridad de autor y de materia.

Página WEB. Se actualizó la Biblioteca Digital, se agregaron nuevas herramientas y servicios en beneficio y apoyo a los trabajos de investigación y tesis.

INCREMENTAR LOS CONTENIDOS INTERBIBLIOTECARIOS PARA DAR ACCESO RÁPIDO A LAS PUBLICACIONES EN OTRAS BIBLIOTECAS.

El **repositorio para tesis** cuenta con **16,619** tesis disponibles en línea y texto completo a través de la página Web de la Biblioteca, se registraron 52,532 consultas y una descarga de más de 29,550 en su mayoría a nivel nacional. <http://digitalacademico.ajusco.upn.mx:8080/tesis/>

El Repositorio del Fondo Antiguo cuenta con **105** documentos liberados, esta nueva herramienta facilita a los usuarios obtener información en texto completo.

Se realizó la renovación de 243 convenios de préstamo inter bibliotecario para proporcionar la bibliografía de manera física o en consulta electrónica, se registraron un total de **17,569** consultas a las diferentes **Bases de Datos**.

PROYECTO: INFRAESTRUCTURA MOBILIARIA Y TECNOLÓGICA.

ATENDER LAS NECESIDADES URGENTES CON RESPECTO A EQUIPO DE REDES, DE COMUNICACIÓN Y DE SERVIDORES, DE CÓMPUTO PARA EL TRABAJO ACADÉMICO Y ADMINISTRATIVO, DE MOBILIARIO ESCOLAR, DE EQUIPOS DE OFICINA, DE EQUIPOS PARA EL COMEDOR, ENTRE LAS MÁS IMPORTANTES.

Para el ejercicio fiscal 2015 se autorizó el **programa de inversión** por un monto de \$8,173,277.00, se adquirió mobiliario, equipo de cómputo, oficina y herramientas

Se llevaron a cabo 18 procesos en la Plataforma COMPRANET. Asimismo, se realizaron 146 adquisiciones, arrendamiento y servicios por un importe de \$75,247,387.64.

Mantenimiento. La Universidad desarrolló el programa de mantenimiento preventivo y correctivo de manera constante e ininterrumpida, con el objetivo de contar con las instalaciones adecuadas para la operación de los servicios que ofrece la UPN.

Destaca el trabajo en los jardines de la Universidad, se reforestaron **23 mil metros de áreas verdes**. En la **primera jornada de restauración ecológica de la UPN**, participaron estudiantes y académicos bajo la supervisión de un experto en la flora nativa y los ecosistemas que conviven en los jardines de la Universidad.

Asimismo, se realizó el trabajo de **pintura en los edificios**, aulas de tecnología y en más de tres mil metros de guarniciones y líneas de estacionamiento. Además, se remodeló la Subdirección de Informática, comedor y cafetería.

En el último trimestre se remodelaron **76** baños de la institución, a los que se les cambió azulejos, pisos y mobiliario.

Infraestructura tecnológica. La Universidad cuenta con 63 salones con tableros y cañones de proyección en óptimas condiciones de funcionamiento. Se instaló un servidor con espacio virtual para el proyecto “Formación de tutores”.

El Centro de Datos de la UPN cuenta con 39 servidores físicos y 31 servidores virtuales, de los cuales 19 son para servicios administrativos, 27 para servicios académicos, 16 para administración y ocho para la virtualización.

Se realizó la renovación de licenciamiento de antivirus institucional, por lo que inició la implementación del antivirus NOD 32, para los equipos de la UPN Ajusco y Unidades del D.F.

Se brindó atención a 567,000 alumnos en los salones electrónicos y de cómputo. Asimismo, se atendieron 26 sistemas en producción, se crearon nueve sistemas, se dio mantenimiento a 52 portales, se crearon 12 portales y se dio soporte a siete cursos en línea.

Disposición final y/o Enajenación de bienes muebles e inmuebles. Se realizó la donación de 3,640 kg de papel en desuso, desecho de papel y cartón a la Comisión Nacional de Libros de Texto Gratuito (CONALITEG). Asimismo, se realizó la donación de 5,681 libros al Colegio de Bachilleres, a valor de inventario.

Se realizó la transferencia de 444 piezas de mobiliario escolar a la Escuela Secundaria Técnica No. 92 Carlos Casas Campillo. Se realizó la enajenación de mobiliario y equipo clasificado como desecho ferroso. Por último, se llevó a cabo la transferencia, a valor de inventario, de ocho unidades vehiculares.

SUSTITUIR Y DAR MANTENIMIENTO A SWITCH DE COMUNICACIÓN, NODOS, RED DE CABLEADO, ANTENAS INALÁMBRICAS A INTERNET (GOBIERNO, BIBLIOTECAS Y CUBÍCULOS DE ÁREA ACADÉMICA).

Fortalecimiento de la infraestructura tecnológica. Se realizó un promedio de 2,064 mantenimientos correctivos y 320 preventivos de los equipos de cómputo de la Unidad Ajusco y Unidades UPN del D.F. en los rubros de: red de datos, equipos Mac, tableros de control de los salones electrónicos, switch del área de alumnos, salas de videoconferencia y al laboratorio de cómputo.

AUMENTAR LA CAPACIDAD DE BANDA Y REPLANTEAR LA SITUACIÓN ACTUAL DE LOS SERVIDORES.

Conectividad. Se cuenta con dos enlaces de Internet, el principal es dedicado de 100 Mbps y el secundario pertenece a la Red NIBA con un promedio de 80 Mbps, ambos enlaces brindan servicio a 1,200 usuarios fijos y alrededor de 1,000 usuarios móviles. Se inscribieron las Unidades del Distrito Federal y del interior de la República al nodo que conecta a la UPN con la Red Nacional de Impulso a la Banda Ancha.