

Organismos Auxiliares

Comisión de Operación y Fomento de Actividades Académicas (COFAA) 

Patronato de Obras e Instalaciones (POI) 

Comisión de Operación y Fomento de Actividades Académicas (COFAA)



Ceremonia de Firma de Convenio de Donación de un Turborreactor

Durante el ciclo julio-diciembre de 2006, en lo que respecta a las escuelas de Nivel Medio Superior (NMS), en materia de equipamiento, se atendieron 36 laboratorios y talleres, se proporcionaron 1,767 servicios de mantenimiento y adaptación a talleres, laboratorios y aulas, se brindaron 29 apoyos económicos para la asistencia a eventos académicos nacionales e internacionales, así como para la organización de eventos. Se alcanzó la meta de 271 becas.

En el Nivel Superior (NS) fueron atendidos con equipamiento 37 laboratorios y talleres, los servicios de mantenimiento que se otorgaron fueron 1,563 y los apoyos económicos para la asistencia y organización de eventos académicos fueron 167. Las meta alcanzada en becas fue de 2,209.

En Centros de Investigación, se atendieron ocho en equipamiento, se proporcionaron 1,681 servicios de conservación y mantenimiento, se otorgaron 1,555 becas y 101 apoyos económicos para la organización y asistencia a eventos académicos tanto a nivel nacional como internacional.

Las actividades apoyadas fueron nueve, entre ellas las correspondientes al Órgano Interno de Control.

Durante el ciclo enero-junio del 2007, se otorgaron 2,559 Becas por Exclusividad, 19 de Estudio COFAA, 49 de Crédito del Banco de México, dos Moscona Nissim, nueve Imperquimia y en el caso de Becas PIFI (Programa Institucional de Formación de Investigadores), se encuentran en proceso de evaluación las solicitudes de las mismas. Destaca que el mayor número de becas otorgadas fue en el NS con 611 becas, en Posgrado e Investigación se otorgaron 571 y en NMS se otorgaron 74.

En relación con apoyos económicos, se otorgaron 206 para la participación en eventos académicos en el país y en el extranjero, de los cuales el 7.28% corresponde al NMS, 44.17% al NS y 48.54% a Posgrado e Investigación. Además se otorgaron apoyos económicos para 33 eventos, obteniendo el NS 90.91% de éstos.

Se firmó el Convenio Específico de Colaboración COFAA-Fundación Politécnico A.C.

Se realizó, en coordinación con la Fundación Politécnico, la Exposición Fotográfica *Instituto Politécnico Nacional: Siete Décadas al Servicio de la Patria (1936-2006)*, en el marco de los eventos conmemorativos del 70 Aniversario del IPN.

Se actualizaron los siguientes manuales de organización y de procedimientos: Adquisición de Materiales; Suministros y Contratación de Servicios, Mediante Adjudicación Directa en los Centros Foráneos del IPN; Manual General de Organización de la COFAA; Trámite de Becas por Exclusividad; Gestión de Becas del Programa Institucional de Formación de Investigadores (PIFI); Integración del Programa de Mantenimiento de Equipo e Inmuebles de Laboratorios y Talleres de las Escuelas, Centros y Unidades del IPN; Gestión de Becas de Estudio COFAA; Gestión de Becas Banco de México-COFAA; Trámite de Apoyos Económicos para el Personal Académico del IPN; Manual General de Procedimientos para la Captación de Donativos, con los siguientes apartados: Formulación y registro de proyectos, Desarrollo y seguimiento de campañas, Captación y registro de donativos en efectivo, Captación y registro de donativos en especie, Captación y registro de donativos en servicio; Manual del Usuario del Sistema Integral de Donativos y Cooperación (SIDCO); Manual de Procedimientos de la Dirección de Adquisiciones.



Ceremonia de Entrega de Reconocimientos a los Donadores al IPN



Transportación del Helicóptero Donado a ESIME Ticomán

En cuanto a capacitación y desarrollo del personal se impartieron 29 cursos en los que se capacitaron 407 personas.

Procuración de Fondos. En materia de procuración de fondos, se captaron \$102,649,952.63 pesos por concepto de donativos en efectivo y especie. La propuesta de gran visión que se dio al programa integral de Procuración de Fondos y el impulso de acciones estratégicas, trajo consigo las siguientes actividades:

Reuniones de trabajo con las autoridades del Órgano Interno de Control para desarrollar el Programa de Compromisos de Mejora y Plan de Implementación.

El personal del área de donativos participó en el curso denominado "Tratamiento fiscal y legal del donativo" y en el Segundo Congreso Hemisférico de *Fundraising* America Latina, organizado por la *Association of Foundation for Philanthropy* (AFP) de los Estados Unidos de América.

Se dictó la conferencia "Sembrando para el Futuro. Campañas Anuales, caso del Instituto Politécnico Nacional", en el Congreso CASE 2007, el cual tuvo verificativo en la Universidad Iberoamericana de la Ciudad de Puebla.

Se integró la base de datos de donativos captados. Se instalaron 12 comités de procuración de fondos en las Escuelas, Centros y Unidades (ECU) del IPN y 20 comités de Procuración de Fondos de egresados.

Se diseñó e impartió el curso-taller "Operación del SIDCO" a los usuarios del sistema de cada una de las ECU.

Se conformó la Cartera de Proyectos de las ECU 2006-2007. Se elaboraron y aprobaron los indicadores del Programa Integral de Procuración de Fondos (PIPF).

Se realizó la Cuarta Reunión del Consejo Asesor del PIPF y la Segunda Reunión del Comité Institucional de Procuración de Fondos.

Se participó en la Asamblea Anual *Council of Advancement and Support of Education* y en el VII Encuentro Iberoamericano del Tercer Sector en México organizado por el Centro Mexicano para la Filantropía, A.C. (CEMEFI).

Se participó con un *stand* en los siguientes eventos académicos, para difundir las campañas de procuración de fondos y promover la captación de donativos: "70 años de participación del IPN en el desarrollo del país, a través de la Ingeniería Civil", en la ESIA Unidad Zacatenco; Magna Exposición de Actividades Académicas 2006, en el CECyT "Miguel Bernard"; Cuarto Foro Desarrollo Sustentable Región México, en la Unidad Politécnica para el Desarrollo y la Competitividad Empresarial; "La globalización y trascendencia de los Ingenieros Arquitectos del IPN en el Desarrollo Nacional" en el Centro de Educación Continua Unidad Allende.

Se actualizó el directorio de las Asociaciones de Egresados del IPN, para establecer vínculos e incorporarlos en el Programa Institucional de Procuración de Fondos (PIPF).

Se difundió material promocional de donativos en portal *web*.

Se celebraron los siguientes contratos de donación: con la Secretaría de Seguridad Pública, para la donación de un helicóptero en beneficio de la ESIME Unidad Ticomán; con la Cámara de Senadores, para la donación de bienes muebles en beneficio de la comunidad politécnica; con la CFE (Comisión Federal de Electricidad), para la donación de un lote de materiales, refacciones y equipos en beneficio de la ESIME Unidad Azcapotzalco; donación de la Fundación "Gonzalo Río Arronte", en las instalaciones de la Dirección General del Instituto Politécnico Nacional.

Se realizaron las gestiones tendientes a concretar los siguientes donativos: diversos equipos de parte de la empresa Bombas Internacionales de México, S.A., en beneficio de la ESIQIE; equipo para investigación por parte de la Fundación "Gonzalo Río Arronte", I.A.P., en beneficio de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas; materiales y equipos por parte de la Compañía de Luz y Fuerza del Centro y la CFE, en beneficio de diversas ECU del IPN; diversos equipos por parte de la empresa PEASA Autopartes, en beneficio de varias ECU del IPN.

Se concretaron los trámites de importación de 44 estaciones de trabajo *Hewlett Packard x 4000* y un equipo IRDS para la recepción de emisiones, destinados a la ESIME Unidad Ticomán, al Centro de Tecnología Educativa y al Área Central, respectivamente.

ACTIVIDADES RELEVANTES

Se formuló el Programa Anual de Visitas a las ECU, en el que se verificó el grado de cumplimiento del Programa 2006, se desarrollaron reuniones de trabajo con los Directores de las mismas con objeto de analizar los resultados obtenidos.

Se elaboraron los programas de equipamiento y mantenimiento, así como los de materiales y suministros, para integrar el Programa Anual de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios.

Se publicó en la página *web* de la COFAA el Programa Anual de Adquisiciones Arrendamientos y Servicios 2007, el cual fue presentado ante la Secretaría de Economía.

Se registró ante la SEP (Secretaría de Educación Pública), la cartera de inversión y se dio el seguimiento correspondiente.

Se elaboraron y revisaron las bases para los procesos licitatorios que se desarrollarán durante el ejercicio 2007.

Se llevaron a cabo los procesos de adquisiciones de los bienes y servicios para el Proceso de Admisión a Nivel Superior 2007-2008 al Instituto Politécnico Nacional y se supervisó el cumplimiento de los contratos con los proveedores durante la aplicación de los exámenes de admisión. Se llevaron a cabo las gestiones para la contratación del personal que aplicó los exámenes de admisión, para su posterior pago a través de la COFAA.

Con el objetivo de que los alumnos, profesores y directivos, se enteren de los avances tecnológicos integrados a los nuevos equipos de laboratorio y talleres, la COFAA promovió la participación en eventos, seminarios, talleres y visitas guiadas a empresas líderes en el ramo de equipamiento y desarrollo e innovación tecnológica; además de la asistencia a exposiciones como Expo Tecma a través de la cual se dio a conocer el manejo de materiales y control de calidad.

La COFAA tuvo participación en los trabajos de modernización del Planetario "Luis Enrique Erro", brindó asesoría legal y técnica a la Fundación Politécnico A.C., en los trámites y gestión de la importación del domo de aluminio perforado y del equipo digital de proyección (*Digistar 3 y Producer*). Se realizaron las gestiones necesarias, para que a través de la Fundación Politécnico A.C., se contratara el desarmado del antiguo proyector. Se adquirieron 307 butacas que fueron instaladas en la sala de proyección del Planetario, así como el nuevo sistema de sonorización. Se intervino, de manera permanente, en las reuniones de planeación, seguimiento y puesta en marcha de los equipos e instalaciones.

Se reforzó el equipo de trabajo que opera el Programa COFAA, dando énfasis a la administración y contabilidad de los donativos.

Se elaboró el Proyecto de Lineamientos Generales para la Captación, Gestión y Registro de los Donativos del IPN.

Se diseñó, en conjunto con la Coordinación de Comunicación Social del IPN, la campaña anual de donativos 2007 del Instituto Politécnico Nacional.

Se reinstaló el Comité de Procuración de Fondos del Centro de Incubación de Empresas de Base Tecnológica (CIEBT).

Se difundió, vía correos electrónicos y publicación en el portal *web* de la COFAA, el Manual de Bienvenida.

Se dio mantenimiento al Sistema Integral de Administración del Personal.

Se integró el programa de trabajo para el mantenimiento de los espacios, instalaciones, equipos y vehículos de la COFAA.

Se dio seguimiento a la expedición de lineamientos del Programa Operativo de Transparencia y Combate a la Corrupción.

Se llevaron a cabo diversas actividades relacionadas a la Agenda de Buen Gobierno y a los Preceptos de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental.

Se realizó un ejercicio de diagnóstico y planeación estratégica, como base para la integración del Programa de Mediano Plazo 2007-2009 de la COFAA.

Se llevó a cabo la ceremonia inaugural de los eventos conmemorativos del 40 Aniversario de la COFAA-IPN, en el Auditorio "Ing. Víctor Bravo Ahuja". Esta ceremonia estuvo presidida por el Director General del IPN, Dr. José Enrique Villa Rivera. Participó como conferencista el Ing. José Antonio Padilla Segura, ex director general del IPN, y se develó una placa alusiva.

Se inauguró la exposición fotográfica *Comisión de Operación y Fomento de Actividades Académicas del IPN-40 Años Cumpliendo*.

En coordinación con la Dirección de Tecnología Educativa, se elaboró video conmemorativo al 40 Aniversario de la COFAA-IPN, mismo que se difundió en diversos eventos que se realizaron tanto al interior como fuera del IPN.

Fue escrito el libro *La COFAA: cuatro décadas al servicio del Instituto Politécnico Nacional*, el cual se editará en la segunda mitad del 2007, esta publicación hace un recuento de la vida de la COFAA desde sus inicios hasta nuestros días. Se publicó el número 8 del *Boletín de la COFAA*.

www.cofaa.ipn.mx



Reuniones de Trabajo con Directivos de las ECU



Patronato de Obras e Instalaciones (POI)

El Patronato de Obras e Instalaciones en el ámbito de su competencia y dentro del marco de las normas y políticas orientadas hacia la modernización de la planta física del Instituto para asegurar sus metas académicas y el Modelo Educativo, realizó de conformidad con las estrategias, líneas de acción y objetivos comprometidos por el Instituto, las siguientes:

ACCIONES

La meta estimada por alcanzar fue de 715 espacios educativos de los cuales 113 corresponden a la Administración Central, 53 al Nivel Medio Superior, 410 al Nivel Superior, y 139 a Institutos y Centros de Investigación, la meta se alcanzó mediante 29 acciones de obra pública.

Al respecto la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP), autorizó una primera transferencia presupuestal para continuar con la construcción de las obras para la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas en el *Campus Zacatenco*, dicha Secretaría, aprobó una segunda transferencia presupuestal para la construcción de la infraestructura en diversos planteles del Instituto Politécnico Nacional tales como la UPIICSA y el CIBA Unidad Tlaxcala.

Se asignaron los recursos necesarios a las obras programadas y se vigiló de manera más cuidadosa las obras, que por su mayor costo, representarían mayor complejidad en su alcance y ejecución, lográndose la conclusión de las 27 obras del presupuesto fiscal y una con recursos propios, habiéndose cubierto 47 frentes de trabajo, alcanzándose el 99% de la meta programada, registrándose un avance físico general del 99%.



Escuela Nacional de Ciencias Biológicas Campus Zacatenco

ACTIVIDADES RELEVANTES

Se cumplió con la emisión de información relativa al proceso presupuestario, enviándose a las diferentes áreas usuarias para su seguimiento y evaluación.

Se realizaron 43 operaciones en materia de adquisiciones y la proporción 20/80 representó el 14 %. En tanto en materia de obra pública se realizaron 158 operaciones cuya frecuencia relativa correspondió al 10.4%.

Se elaboraron 1,252 planos constructivos y, a raíz de las modificaciones realizadas en los proyectos, se corrigieron y actualizaron otros 613, se elaboraron 57 láminas de presentación para la promoción y desarrollo de los proyectos para el edificio de posgrado en la ESIA Unidad Zacatenco, el edificio de gobierno de la ESIA Unidad Ticomán, confinamiento de la Unidad Profesional "Lázaro Cárdenas del Río", la ruta para trolebús, la infraestructura hidráulica de la Unidad Profesional "Adolfo López Mateos", el edificio de gobierno para la Escuela Superior de Ingeniería Textil (ESIT), edificio de posgrado para la Escuela Superior de Economía (ESE) y la Escuela Superior de Comercio y Administración (ESCA) Unidad Tepepan, así como áreas verdes de la Unidad Profesional "Adolfo López Mateos".

Para la adjudicación de los contratos respectivos se evaluaron las propuestas para 81 servicios relacionados con las obras públicas.

En el marco del 70 Aniversario del Instituto Politécnico Nacional y con motivo de los 50 años de la creación del Patronato de Obras e Instalaciones, éste tuvo participación activa en los diferentes eventos que se celebraron.



Centro Interdisciplinario de Investigación y Estudios sobre Medio Ambiente y Desarrollo



Edificio de Posgrado, ESIME Azcapotzalco

Se realizó la cuantificación de 57 volúmenes de obra.

Se elaboraron 39 presupuestos para lo cual se realizó la investigación de los costos de mercado de 1,345 materiales de construcción. Se elaboraron 54 catálogos de conceptos y se determinaron 19 estimados de costo. Se supervisaron 47 frentes de trabajo, 60 tramos de obra y se realizaron 72 reportes generales de control de obra. Se evaluaron 1,276 precios por trabajos extraordinarios no contemplados en el catálogo original, lográndose la conciliación con el contratista de 1,100 de ellos, para efectos de formalización y pago. Se formalizaron 106 actas de entrega a los diferentes frentes de obra atendidos, 69 correspondientes a 2005 y 37 de ellos a 2006.

Para la realización de gran parte de las obras se convocó a través de ocho publicaciones de carácter público nacional, lo que se tradujo en 26 licitaciones públicas y 158 operaciones, celebrándose 25 contratos y 19 convenios. Se celebraron 97 contratos por adjudicación directa, dos convenios, tres más de casos de excepción, nueve contratos y tres convenios por invitación, habiendo convocado cuando menos tres personas. Las adquisiciones se generaron a través de seis convocatorias y 14 licitaciones, realizándose 27 operaciones: 14 pedidos por licitación pública, tres contratos, siete por adjudicación directa, un convenio entre entidades y dos por caso de excepción.

Se terminó la conformación de los expedientes de obra de cada contrato formalizado por la entidad.

Dentro de las acciones para promover la eficiencia y mejoramiento de las funciones, se dio seguimiento al Programa Anual de Capacitación, orientado al mejoramiento de la función sustantiva de la entidad.

En el ejercicio 2006, se realizaron trabajos complementarios a los llevados a cabo en 2004 y 2005 en el almacén de la entidad a efecto de adecuar dicho espacio para ser utilizado como archivo de concentración y llevar a cabo el resguardo del archivo histórico, para lo cual se realizó la depuración de 16,652 expedientes.

El Órgano Interno de Control (OIC) efectuó las auditorías consideradas en su Programa Anual de Trabajo y las revisiones de control previstas, asimismo se efectuó la revisión para verificar el cumplimiento del informe de rendición de cuentas del Patronato, el cual se incorporó al sistema respectivo. La problemática identificada fue de tres observaciones determinadas por el OIC en la auditoría al presupuesto de gasto corriente de las cuales una ya está solucionada, dos por los auditores independientes y una por la auditoría gubernamental. En materia de normatividad el OIC continúa brindando apoyo y asesoría a los Servidores Públicos que lo requieren. Asimismo hizo del conocimiento a las áreas del Organismo diversas disposiciones normativas, publicadas en el Diario Oficial de la Federación, así como de Circulares y Lineamientos recibidos a través de medios electrónicos.

Como resultado del seguimiento efectuado a cinco acciones de mejora en proceso de instrumentación, las cinco quedaron debidamente atendidas.

Respecto a los asuntos que se desahogan en el área de Quejas, Denuncias, Responsabilidades e Inconformidades, se dio continuidad, reportando semanalmente la atención a dichos asuntos.

En las obras públicas y servicios relacionados con las mismas, la entidad elaboró sus políticas, bases y lineamientos (POBALINES), obteniéndose la aprobación para su implantación.

En lo que concierne a la aprobación para modificar la estructura orgánica y el manual de organización del Patronato, se obtuvo el registro correspondiente por parte de la Secretaría de la Función Pública.

En la asignación de contratos, se siguió actuando de manera colegiada a través de la Comisión Interna de Análisis de Dictámenes de Obra Pública, con lo que se aseguró la transparencia y mejores condiciones de economía y calidad para el Estado. Al respecto se formalizó el funcionamiento de dicha Comisión a través de las POBALINES del organismo y se garantizará su permanencia mediante el manual e instructivos respectivos.

La radicación oportuna de las ministraciones permitió cubrir las presiones del gasto de operación e iniciar la ejecución de los trabajos en la fecha señalada en los contratos respectivos.

A partir del ejercicio anterior, se vino promoviendo la intervención de un mayor número de empresas con el fin de contar con mejores opciones de elección.

A través del Programa de Trabajo conformado en asociación con las directrices del Instituto, además de prolongar la vida útil de la infraestructura existente, se consolidaron diferentes acciones de obra pública atenuando el déficit de espacios físicos del Instituto Politécnico Nacional.

Con fundamento en la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental fueron atendi-



Taller de Mantenimiento CECyT "Ricardo Flores Magón"

das 26 solicitudes de información en los tiempos estipulados y se mantiene actualizado el portal de transparencia. Se continúa con la organización de los archivos de trámite y de concentración y se inició la integración del archivo histórico.

Se emitió la convocatoria para la contratación de gastos médicos mayores, el aseguramiento de bienes patrimoniales y el servicio de limpieza, procediéndose a la formalización de dichos contratos, y a la adjudicación de otros once más. En materia de adquisiciones se emitió una primera convocatoria para tres licitaciones públicas relativas a la contratación de seguros y servicios, formalizándose esos tres contratos, así como 15 contratos más que se adjudicaron directamente.

Se analizaron las cifras para la integración de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal 2006, las cuales conciliaron satisfactoriamente.

Se celebró una primera reunión para integrar e instalar el Comité de Obras Públicas 2007 y tres más para analizar diferentes casos sujetos a dictaminar.

A efecto de verificar el estado físico de los inmuebles con motivo de los movimientos sísmicos que se presentaron, se realizaron inspecciones en los Centros de Desarrollo Infantil (CENDI), y planteles de educación media y educación superior, determinándose en el caso de los primeros que no existió daño estructural y sólo requiere mantenimiento, en tanto que en el caso de los planteles: en el CECyT 4 se detectó la necesidad de sujetar muros cabeceros, en el CECyT 7 de reforzar el edificio de aulas y laboratorios, y en la ESIME Unidad Culhuacán el edificio de laboratorios ligeros presentó serios asentamientos. Al cierre del periodo se contó con parte de las propuestas de solución.

Se cumplió con la obligación de enviar los Estados Financieros del ejercicio a las instancias pertinentes, teniendo acceso en forma oportuna a la información de los intereses generados por los Recursos Fiscales y de los recursos no devengados del ejercicio 2006.

Se participó en las reuniones denominadas "Observador Ciudadano" con motivo del convenio entre el IPN y Autoridades del Gobierno del Distrito Federal.

De igual manera se efectuó la revisión para verificar el cumplimiento de los compromisos para su atención en los primeros 90 días de la actual administración.

Respecto de la atención dada a los asuntos que se desahogan en el área de Quejas, Denuncias y Responsabilidades e Inconformidades, se continúa reportando lo correspondiente, de conformidad con los lineamientos establecidos por la Secretaría de la Función Pública.

Se revisaron los satisfactores que darían la mejor solución a los requerimientos de infraestructura solicitados, determinando ocho acciones, las cuales se atenderán con el presupuesto aprobado y al mismo tiempo se conformó el programa de las obras que sería factible realizar con la transferencia de recursos que otorgó el IPN. Como complemento se verificó la calidad y suficiencia de los proyectos ejecutivos, de esta forma se están adoptando las acciones de actualización y mejora, incorporando los avances tecnológicos para modernizar la concepción de los espacios físicos educativos.

Como parte de las actividades que promueven la modernización de la gestión pública y el desarrollo administrativo, se revisaron las políticas, bases y lineamientos en materia de obras públicas y servicios relacionados, para establecer las disposiciones que garanticen el estricto cumplimiento de la normatividad, y paralelamente se dio la posibilidad de hacer una efectiva y ordenada delegación de funciones. Con propósito semejante, por acuerdo del Comité de Obras, se estableció un Subcomité para adecuar y actualizar el documento denominado Bases del Procedimiento de Licitación Pública.



www.poi.ipn.mx

Residencia de Investigadoras Visitantes

