

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN (DGOyC)

Ing. Francisco de Pablo Galán – Director General – mayo de 2008

INTRODUCCIÓN

La Dirección General de Obras y Conservación tiene a su cargo planear y construir los requerimientos que en materia de construcción requiere la UNAM; conservar los bienes inmuebles, vialidades, áreas verdes y deportivas de la Institución con el propósito de que ésta disponga de la infraestructura necesaria que facilite a las entidades y dependencias universitarias cumplir con los objetivos y funciones que tienen encomendados.

ACTIVIDADES Y RESULTADOS OBTENIDOS

BACHILLERATO

En 2010 continuaron los trabajos de construcción de edificios y rehabilitación de espacios en los planteles del Colegio de Ciencias y Humanidades y de la Escuela Nacional Preparatoria, donde se rehabilitaron y/o construyeron un total de 160 espacios, de los cuales 80 son laboratorios de ciencias que fueron dotados con equipos de vanguardia.

En la Escuela Nacional Preparatoria (ENP) se construyeron un edificio para iniciación universitaria en el plantel 2; uno para laboratorios de ciencias en el plantel 3; uno de artes e idiomas en el plantel 4; uno de aulas y talleres de arte en el plantel 7 y dos para aulas de idiomas y talleres de arte en el plantel 8, con una inversión de 101.5 millones de pesos.

FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA

Con respecto al Colegio de Ciencias y Humanidades, en cada uno de sus planteles se construyó un edificio dotado de mediateca y dos laboratorios de idiomas que, junto con los cubículos de profesores y sala de juntas, modificará la enseñanza de los idiomas en el nivel medio con una inversión de 85 millones de pesos. En los planteles de la ENP se adaptaron espacios para 18 laboratorios de idiomas y se construyeron 9 mediatecas, con una inversión total 10 millones de pesos. La población beneficiada fue de 52 mil alumnos.

Se mejoraron las instalaciones deportivas de las preparatorias cubriendo las albercas existentes a fin de utilizarlas durante todo el año. Se cubrieron 5 670 m² con un costo de 40 millones de pesos. Adicionalmente se proporcionaron equipos de calentamiento a base de bombas de calor que eliminan el uso de petróleo y ofrecen una eficiencia óptima, reduciendo los efectos de la contaminación ambiental.

EDUCACIÓN SUPERIOR

Se construyeron y rehabilitaron espacios en función de los requerimientos y necesidades de las entidades ubicadas tanto en Ciudad Universitaria como en sedes foráneas. Entre los

trabajos realizados cabe mencionar la terminación del edificio de posgrado de la Facultad de Derecho; la construcción del acceso, incluyendo elevador para personas con discapacidad, en la Facultad de Psicología; la construcción de una cafetería y la rehabilitación de laboratorios de alta seguridad en la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia; la terminación del edificio de posgrado de la Facultad de Economía; la construcción del edificio administrativo de la Unidad de Investigación de la FES Aragón; de los hospitales para Grandes y Pequeñas Especies en la FES Cuautitlán; de un edificio para clínica e investigación del posgrado (obra en proceso) en la Facultad de Odontología; de un edificio para estudios de posgrado en la Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia, y de un edificio de aulas (UDUAL) en la Facultad de Filosofía y Letras.

INVESTIGACIÓN

Las obras realizadas en el área de investigación incluyeron la construcción de un auditorio, un edificio de aulas y un gimnasio en la Unidad de Cultura Ambiental del Centro de Investigación en Ecosistemas en Morelia, Mich.; la terminación del edificio del Instituto de Ciencias Físicas en Cuernavaca, Mor.; la construcción de la Unidad Multidisciplinaria de Docencia e Investigación de la Facultad de Ciencias en Juriquilla, Qro., y la segunda etapa de la ampliación de instalaciones del Instituto de Ciencias Nucleares.

DIFUSIÓN CULTURAL

En cuanto a la infraestructura física dedicada a la difusión de la cultura, se mencionan la terminación del Museo Universitario del Chopo, la rehabilitación de la torre principal del Centro Cultural Universitario Tlatelolco y la construcción de la Unidad de Vinculación Artística para la Coordinación de Difusión Cultural.

EDIFICIOS HISTÓRICOS

En el presente año se realizaron tres proyectos de particular interés, estos son: Rehabilitación del Museo de la Constitución, rehabilitación del Museo de la Luz y Museo de la Mujer.

Podemos señalar que con motivo de la celebración del primer centenario de la fundación de la Universidad Nacional se realizaron en el Antiguo Colegio de San Ildefonso, Palacio de Minería y Palacio de Medicina trabajos de restauración, conservación y mantenimiento, buscando la mejora de la imagen y buena presentación para las celebraciones correspondientes.

Adicionalmente se proporcionó mantenimiento a 11 edificios del Centro Histórico. En particular hay que mencionar la restauración del Museo del Sismológico, del Museo de Geología y de la Academia de San Carlos. La inversión total fue de 40.5 millones de pesos.

OBRAS COMPLEMENTARIAS

En este rubro cabe mencionar la construcción de los cuerpos A y B de la Fimoteca de la UNAM (obra en proceso), así como los trabajos de mantenimiento proporcionados a los espacios exteriores de Ciudad Universitaria: rehabilitación de la vialidad con 12 100 m² de

pavimento de concreto y 14 500 m² de pavimento de asfalto; rehabilitación de la planta de tratamiento de agua cercana a la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, con la que se aumentó el caudal en 6.5 lps.; las obras (por concluir) de la planta de tratamiento de Cerro del Agua, que aumentará la capacidad a 25 lps.; la ampliación de la red de drenaje; la sustitución del 50 por ciento de las luminarias del campus por iluminación de bajo consumo energético, y el cambio de la iluminación en el Estadio Olímpico Universitario (cancha y andadores). En resumen se edificaron 41 500 m² de construcción nueva, se rehabilitaron 36 000 m² de construcciones existentes y se proporcionó mantenimiento a 19 000 m².

NORMATIVIDAD DE OBRAS

Derivado del Acuerdo publicado en 2009 y que modifica la normatividad en materia de obras, el Comité Asesor de Obras de la UNAM realizó una serie de estudios al respecto, dando origen a la publicación de los Montos máximos para la adjudicación de contratos de obras y servicios relacionados con la misma mediante procedimientos de excepción a la Licitación Pública, que apareció en *Gaceta UNAM* el 8 de abril de 2010, así como del Manual para la integración y funcionamiento de los Subcomités de obras y servicios relacionados con la misma de las Entidades y Dependencias Desconcentradas de la UNAM, publicado en *Gaceta UNAM* el 26 de julio del mismo año.

