

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

TERCER
INFORME

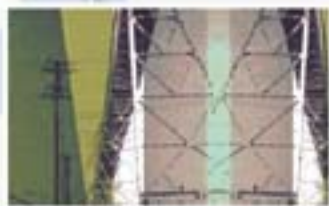
OCTUBRE

2002-2003



Infraestructura

física



VII. INFRAESTRUCTURA FÍSICA

La vida universitaria tiene como esencia el quehacer de los estudiantes y del profesorado en los procesos de generación, aplicación y apropiación del conocimiento. El soporte académico proviene de acervos, equipos de laboratorio, talleres y clínicas, de las tecnologías informáticas y de telecomunicaciones, pero todo ello tiene como elemento contextual la existencia de espacios, instalaciones y recintos que alberguen y hagan posible que las actividades de docencia, investigación, extensión y apoyo institucional se presten en condiciones dignas.

Ante el inminente agotamiento de las áreas destinadas a la edificación de espacios educativos en los tres campus de la UACJ en Ciudad Juárez, hemos establecido como política el aprovechamiento óptimo de la infraestructura existente, ampliando días, horarios y periodos académicos.

Conforme a la actualización de los planes maestros de desarrollo de la infraestructura, también continuaremos creando los espacios de docencia, investigación y tutelaje que nos permitan atender el crecimiento de la oferta educativa y del profesorado.

En el presente año se concluyeron tres edificios de tipo

U3M combinando los recursos FAM 2002 con un monto de \$20'595,000.00 y fondos propios, cada uno de los inmuebles cuenta con una superficie construida de 1,263.84 m², que equivale a un total de 3,791.52 m². Estos edificios, ubicados uno en cada campus, solventarán buena parte de las necesidades de aulas, cubículos, laboratorios, áreas de innovación educativa y de gestión académica en los institutos de Arquitectura, Diseño y Arte, Ciencias Biomédicas y en el de Ciencias Sociales y Administración.

Para servicios a la comunidad, se construyó el Centro Comunitario de Nutrición, con una superficie superior a los 100 m² y una inversión de recursos propios cercana a \$800,000.00.

Asimismo, los recursos autorizados por el PIFI 2.0 correspondientes al ejercicio FAM 2003 por un monto de \$22'535,000.00, se destinaron a la construcción del cuarto módulo de laboratorios del Instituto de Ingeniería y Tecnología, esta obra de dos niveles que tiene una superficie total de más de 3,000 m², albergará nueve laboratorios y seis cubículos que darán solvencia a las prácticas, experimentación, pruebas e investigaciones de los alumnos y profesores, tanto de licenciatura como de posgrado.

También iniciamos la construcción en su primera etapa de las instalaciones educativas en el campus UACJ en Nuevo Casas Grandes, con la aportación de \$13'708,000.00 del Gobierno del Estado y de recursos institucionales, para una inversión total de \$18'873,000.00. La obra comprende tres inmuebles que conforme al Plan Maestro, corresponden a dos edificios tipo U3-M que albergarán 14 aulas, siete cubículos, un centro de cómputo, biblioteca, sala de juntas y la Unidad de Atención Médica Inicial. La superficie de ambos edificios suma 2,742 m² y una construcción de un nivel con superficie de 363 m² destinada a laboratorios, que arroja un total de 3,104 m² construidos para atender los cuatro programas educativos existentes e iniciar una nueva oferta educativa.

Infraestructura

Instituto	Tipo	Superficie en m ²	Obra	Financiamiento
ICSA	U3-M	1,263.84	Concluida	FAM 2002
IADA	U3-M	1,263.84	Concluida	FAM 2002
ICB	U3-M	1,263.84	Concluida	FAM-UACJ 2002
NCG	U3-M	1,478.46	En proceso	Gob. del Estado-UACJ
NCG	U3-M	1,263.84	En proceso	Gob. del Estado-UACJ
NCG	Atípico	864.66	En proceso	Gob. del Estado-UACJ
IIT	IV módulo atípico	3,050.00	En proceso	FAM 2003

Pese al avance descrito, aún se requiere invertir en la obra exterior estimada en \$11'773,000.00, que compar-

tiremos en la proporción 70/30 el Gobierno del Estado y la UACJ, esta inversión está destinada a la obra civil de la explanada, una subestación eléctrica, la perforación y puesta en operación de un pozo de agua potable y la instalación de una planta tratadora de aguas residuales.

Con el modelo de inversión conjunta entre el Gobierno del Estado y la UACJ, el año anterior se iniciaron los trabajos tendientes a la nivelación y asfaltado de los estacionamientos universitarios, originalmente se contempló recubrir 43,000 m², a la fecha se han terminado 29,700 m² y se trabaja en una superficie de 43,524 m², lo que dará una superficie total de 73,224 m² de estacionamientos a los que se les está dotando de accesos, guardaniches, sistema de iluminación y pozos de absorción.

Adecuación y mantenimiento

Adicionalmente se realizaron trabajos de mantenimiento, pintura e instalación de malla ciclónica, destacan la reparación general del Gimnasio Universitario, el mantenimiento y reemplazo de aires acondicionados, las remodelaciones de los edificios del laboratorio de turis-

mo, odontología, veterinaria y el área de tutelaje en medicina; así como el reforzamiento de muros en la Imprenta Universitaria, la conectividad de la red sanitaria, el acondicionamiento del área de transporte y la impermeabilización de diversas edificaciones.

Programas de ahorro de energía y agua

Continuamos con el programa de ahorro de energía eléctrica y este año logramos que la totalidad de los 382 equipos de refrigeración contaran con mecanismos de regulación y control para optimizar su aprovechamiento y así abatir los costos; de estos equipos, 257 tienen tablillas electrónicas programables, 52 son controlados con termostatos programables y 73 con termostatos tradicionales.

Iniciamos un programa de ahorro de agua mediante la instalación de mingitorios secos, que sustituyen a los tradicionales en la Biblioteca Central, Rectoría y cuatro edificios del Instituto de Arquitectura, Diseño y Arte; a pesar de su reciente implantación, estos equipos ya han generado un ahorro de 150,000 litros de agua.