

7. INFRAESTRUCTURA FÍSICA

En los últimos años, la infraestructura universitaria se ha caracterizado por la mejora en suficiencia e idoneidad para acoger las actividades académicas, culturales y deportivas que realiza la comunidad.

Se han diseñado y construido áreas que facilitan la docencia en congruencia con los esfuerzos llevados a cabo para implementar el Modelo Educativo. Los nuevos espacios facilitan el autoaprendizaje, la práctica constante y la experimentación. Al mismo tiempo, se han desarrollado acciones de mantenimiento que conservan en un nivel óptimo las áreas académicas en todos los campus.

Como ya se ha señalado, es inminente el agotamiento de los terrenos destinados a la edificación de espacios educativos, situación que afecta a los tres campus de la Universidad. No obstante, durante el presente año se continuó con la construcción de instalaciones educativas, la adecuación de áreas y las actividades de mantenimiento. Sin embargo, a partir del próximo año deberán remplazarse las edificaciones de una planta por edificios de tres niveles y construir segundas y terceras plantas sobre los ya existentes.

En el Instituto de Ciencias Biomédicas (ICB) se construyen las clínicas de odontología cuya obra consiste en un edificio de dos plantas con una superficie de 3,228.12 m². Actualmente se cuenta con tres aulas, con salas de espera, de rayos X, de revelado, además una para maestros y dos áreas de clínicas (con capacidad para 63 unidades). Esta construcción se realizó exclusivamente con recursos propios por un monto de \$13'343,917.13.

En el Instituto de Ingeniería y Tecnología (IIT) se construye la cuarta etapa de laboratorios con obras exteriores y comprende un edificio

con una superficie total de 3,304.43 m²; de los cuales 44% corresponden a la Sección de Laboratorios de Eléctrica y 56% a la Sección de Laboratorios de Computación. En la primera se contará con tres laboratorios de eléctrica, un laboratorio de control y otro de redes y comunicación. La segunda comprende los laboratorios MEM, de cómputo, de sistemas digitales y uno de electrónica.

Se continuó con la edificación de las instalaciones del Campus Nuevo Casas Grandes, donde en el presente año se concluyó la primera etapa de construcción del plan maestro del campus al entregar tres edificios. Se realizó obra exterior que consiste en la construcción de banquetas, explanada, instalación de alumbrado, estacionamientos y servicios en general. Asimismo, se trabajó en las instalaciones de agua, gas y sanitarias; se perforó y equipó un pozo de agua potable, se instalaron las líneas de conducción de agua potable a los edificios y jardines y se puso en funcionamiento una subestación eléctrica que cuenta con un transformador de 750 kv.

Dichas obras se realizaron con una inversión total de \$8'861,879.27, de la cual la UACJ aportó el 30%, el resto de los recursos fueron aportados por el Gobierno de Estado y el Programa de Apoyo al Fortalecimiento a las Entidades Federativas (PAFEF).

Infraestructura física 2004

INSTITUTO	EDIFICIO	Sup. m2	Concepto
ICB	U3-M	1,277.73	Obra autorizada en licitación
ICB	Clínicas Odontológicas	3,228.12	Obra terminada
IADA	U3-M	1,277.73	Obra autorizada en licitación
ICSA	U3-M	1,277.73	Obra autorizada en licitación
Superficie total construida durante 1973-200		Superficie construida etapa actual 2001-2004	
74,894.34 m2		17,228.69 m2	Obra terminada
		3,833.19 m2	Obra autorizada en licitación
		Total 21,061.88 m2	Crecimiento del 28%

En el Estadio Olímpico “Benito Juárez” se realiza el cambio total de la pista de atletismo, así como la reubicación de las unidades de salto de altura, triple salto, salto con pértiga y se está renivelando el campo de futbol. Este trabajo lleva un avance del 60% y se han invertido \$3’160,445.44 correspondiente el 50% al PAFEF y el 50% a la UACJ. Adicionalmente, la adquisición y colocación de la superficie total de la pista de atletismo, requirió una inversión tripartita de la CONADE, el PAFEF y la UACJ, aportando cada instancia un total de \$2’000,000.00.

Otras acciones importantes de adecuaciones y mantenimiento que se llevaron a cabo durante este periodo son las siguientes:

Área	Acción realizada	Inversión
Centro Acuático Universitario	Adecuación de la fosa de clavados	\$2’433,699.47
IADA	Remodelación de los Edificios Y3, “B”, del Taller de Maquetas y del Taller de Iluminación	\$2’359,015.82
ICB	Remodelación del Edificio “N” III Etapa y de la Planta Baja del Edificio “B”	\$2’100,928.40
ICSA	Remodelación del “Aula Magna Eduardo García Máynez”	\$178,761.29
Estadio Olímpico “Benito Juárez”	Remodelación y pintura interior área de gimnasio y pesas	\$38,942.00
Bufete Jurídico Universitario	Adecuación de áreas de trabajo y atención al público	\$121,661.57

Finalmente, cabe agregar que se inició el proceso de licitación para construir tres edificios U3-M en el ICB, IADA e ICSA con recursos del Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM); asimismo, se cuenta con las bases para licitar una planta de tratamiento de aguas residuales para el Campus Nuevo Casas Grandes.

La Universidad incrementó su reserva territorial gracias a la donación de 158 hectáreas por parte de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA), mismas que se localizan en el municipio de Praxedis G. Guerrero, las que serán incorporadas al Rancho Universitario que incluye un edificio de una planta con 200 m² de superficie, una bodega de 80 m² y un pozo, que eleva la viabilidad en el largo plazo y mejora de manera significativa la operación.

Por otra parte, mediante el comodato de dos máquinas aplanadoras, comenzaron los trabajos de nivelación de los terrenos donde se ubicará la Ciudad Universitaria. Este espacio comprende las 300 hectáreas que fueron donadas por el Gobierno del Estado y que se localizan al sur de Ciudad Juárez. Dicha área será desarrollada mediante la instrumentación de un Plan Parcial, cuya elaboración comenzó después de ser autorizado por el H. Consejo Universitario, en sesión ordinaria celebrada el 30 de septiembre de 2004.