nica y Eléctrica y la de Biología, declarándose un gasto en mantenimiento de 500 mil pesos; se construyeron 600 metros cuadrados de edificios educativos y se tenía un área construida total de la Universidad de 6.77 hectáreas.

En octubre de 1973 es nombrado el doctor Luis Eugenio Todd Pérez Rector y el ingeniero Eliud Guadiana Ancira pasa a Subdirector de Construcción y Mantenimiento a Director de la Dirección General de Construcción y Mantenimiento, duran hasta agosto y octubre de 1979, respectivamente. El ingeniero David Fernández Camargo funge como Subdirector de septiembre de 1974 a noviembre de 1976.

El ingeniero Armín Rodríguez Berlanga, como jefe de Mantenimiento, el ingenio Julio César Castillo Rocha, como jefe de Jardines de agosto 1973 a enero 1980, el arquitecto José Benito Irías Vázquez, como jefe de Proyectos de agosto de 1973, pasando a ser Subdirector de diciembre 1976 a noviembre 1979, dejando su puesto de jefe de Proyectos a la señorita arquitecta Ana Elena Ramón Estrada. La señora Nora Alicia Salinas Jiménez como administradora de agosto 1973 a octubre 1979.

Mientras, en 1974 se construye el Instituto de Ingeniería Civil, la Clínica de Trabajadores de la Universidad, la ampliación de la Facultad de Psicología, los laboratorios de la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica y los de Química, la ampliación de la Facultad de Medicina (construcción CAPFCE), y las Preparatorias números 7, 9 y 15 Madero Pte.

En este periodo se crea la Dirección de Planeación y Construcción de Obras Nuevas, y el nombramiento de Director y Asesor de Rector recae en el arquitecto Gerardo Garza Cortés de enero 1974 a abril de 1977, como Subdirector el ingeniero Nemesio J. Pérez Elizondo que funge de enero 1974 a diciembre 1976, pasando luego a ser jefe de Mantenimiento de enero 1977 a julio 1978, dejando su puesto al ingeniero Jesús Antonio Salinas Gutiérrez de julio 1978 a enero 1980.

Con una inversión de 19.2 millones de pesos en construcción de 15.342 metros cuadrados de obras nuevas llegándose a tener un total de 6.81 hectáreas de construcción y 480 hectáreas de terreno como patrimonio para 1974.

En 1975 se adquieren los terrenos de las Preparatorias Núm. 15 Florida y Núm. 8 y la Facultad de Economía, un edificio prestado para la Preparatoria Núm. 18, y el terreno para la Villa Campestre en Santiago, Nuevo León.

Se amplía la Preparatoria Técnica Alvaro Obregón, la Facultad de Odontología, nuevamente la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica, y se construyen las Preparatorias Núms. 6 y 8 con una inversión de 28.8 millones de pesos en 17.996 metros cuadrados de construcción dando un total de construcción Universitaria de 8.35 hectáreas en 494.8 hectáreas de terreno Universitario.

En estas fechas surge la necesidad de tener en la Dirección una sección de Topografía, siendo el encargado el ingeniero José Angel Martínez Orozco de 1975 a 1979; anteriormente se pedía ayuda a la Facultad de Ingeniería Civil con las Brigadas de Topografía formadas por alumnos y dirigidas por un responsable en la materia.

En 1976 con la misma Administración se adquieren los terrenos de las Preparatorias Núms. 10, 11, 16 y 17, llegándose a tener ya un patrimonio territorial de 504.3 hectáreas y se construyen las edificaciones de: ampliaciones de las Facultades de Comercio, Derecho, Biología, Odontología, las Preparatorias 16 y 15 Florida, la 10 y la 11, y la ampliación de la Clínica de Trabajadores. Llegando a un área total de construcción universitaria de 10.05 hectáreas, realizando una inversión de 44.7 millones de pesos en una construcción nueva de 23,755 metros cuadrados. Teniendo una planta de 147 empleados.

En 1977 se adquieren 720 hectáreas en China y un local en Bravo para la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Para llegar a tener un patrimonio de 1,218.9 hectáreas totales y una construcción de 12.43 hectáreas.

Con una planta de 174 empleados y un gasto de mantenimiento de 5 millones de pesos se realizaron las construcciones de las Facultades de Agronomía, Economía, se ampliaron las Facultades de Biología, Química, Ingeniería Mecánica y Eléctrica. Se amplían por igual las Preparatorias Núms. 7 y 15 y se construye el Estudio Gaspar Mass, con una inversión de 430 millones de pesos en un total de 23.626 metros cuadrados de obras nuevas.

BIBLIOTECA UNIVERSITARIA

En 1978 se adquieren los terrenos de las Preparatorias Núms. 6, 19, 22, se recibe el campo experimental de Anáhuac y los terrenos de la Facultad de Agronomía en Marín, llegando a tener la Universidad 2,142.9 hectáreas de terreno. Se construyen las ampliaciones de las Facultades de Trabajo Social, Filosofía y Letras, Comercio y Administración, Físico Matemáticas, Ciencias Químicas, Medicina, Odontología, Agronomía y se construye la Guardería Infantil para las madres empleadas de la Universidad en el Recinto de Madero Pte. y Gonzalitos.

Llegando a construir en ese año 8,617 metros cuadrados y se tienen ya un total de construcción de 147.9 hectáreas donde se efectúa un gasto de 9 millones de pesos y una inversión de 26 millones de pesos con una planta de 187 empleados en la Dirección.

En 1979 se tiene ya un área de 2,142.9 hectáreas como terreno Universitario. Al incluirse la Preparatoria Núm. 14 al patrimonio universitario se llega a una construcción escolar de 15.65 hectáreas, debido a que se construyen en ese año 21.439 metros cuadrados con la edificación de ampliación de la Preparatoria Núm. 7 de las Facultades de Ingeniería Química, Psicología, Trabajo Social, Biología, Agronomía, Ingeniería Mecánica y Eléctrica y las construcciones nuevas de la Preparatoria Núm. 16, la Facultad de Medicina Veterinaria en el Recinto de Mederos y la Preparatoria Técnica Médica. Con un gasto reportado de 13 millones de pesos en mantenimiento, y 78.1 millones de inversión en la construcción y una planta laboral de 150 empleados.

En septiembre de 1979 es nombrado Rector el doctor Alfredo Piñeyro López y termina su periodo hasta septiembre de 1985.

En octubre de 1979 es nombrada como titular de la Dirección General de Construcción y Mantenimiento la señorita arquitecta Rosa Amelia Lozano Zambrano, el señor Jesús Antonio Cadena Serrato funge como Coordinador General, el ingeniero Jesús Antonio Salinas Gutiérrez continúa como jefe de Mantenimiento hasta enero de 1980, pasando a sustituirlo el ingeniero Juan Antonio Herrera Almaguer de junio 1980 a enero 1982 y la ingeniera Leticia Barraza de enero de 1982 a la fecha. El ingeniero Ricardo Lozano Gutiérrez, sustituye al ingeniero Julio César Castillo Rocha de enero de 1980 a la fecha.

La ingeniera Maricela Durán de Z. sustituye a la señora Nora Alicia Salinas Jiménez como administradora a partir de enero de 1981 hasta enero del 82. Fecha en que ingresa la ingeniera Felícitas Liby Guajardo de Balandrán hasta la fecha.

El arquitecto Iván Augusto Botello Montalván se desempeña como jefe de Proyectos de noviembre de 1979 a la fecha, supliendo a la señorita arquitecta Ana Elena Ramón Estrada, quien inicia la sección de Planeación y Programación de la planta Física Educativa. El arquitecto José Benito Irías Vázquez inicia la sección de Ingeniería Eléctrica e Iluminación de enero de 1980 a julio de 1986. La sección de Topografía recae en el ingeniero Juan Antonio Martínez Orozco de 1980 a 1985.

En 1980 se adquiere el terreno para la Preparatoria Núm. 23 y se llega a tener 2,143.9 hectáreas de terreno patrimonial, se construyen 62.511 metros cuadrados en este año, con una inversión de 202 millones llegando a contar con 17.79 hectáreas construidas en edificios educativos y gastándose 15 millones de pesos en su mantenimiento con una planta de 182 empleados. Se construyen en este año la ampliación de Biología, Agronomía y Medicina y se edifica la Facultad de Enfermería, Informática y Biblioteca Central (Capilla Alfonsina), y la urbanización del Recinto de Mederos.

En 1981 se construye la Facultad de Ciencias de la Comunicación, la Preparatoria Núm. 23, la Guardería en Ciudad Universitaria, las Facultades de Medicina Veterinaria, Artes Visuales, la Escuela de Artes Escénicas, las ampliaciones de la Preparatoria Técnica, Agronomía, Enfermería, Contaduría y Administración Pública, Psicología, y de las Preparatorias Núms. 2 y 4. Esto da un área de construcción nueva de 22.516 metros cuadrados, dando un total de edificación educativa de 24.05 hectáreas con una planta de 186 empleados. Se gasta en mantenimiento 20 millones de pesos y se realiza una inversión de construcción de 225 millones de pesos.

En 1982 hay un gasto en mantenimiento de 22 millones para una construcción educativa de 26.28 hectáreas. Se invierte 82 millones en construcciones con un personal de 224 empleados, destacan la adquisición de los terrenos de la Preparatoria Técnica Médica, la Ex-

Hacienda de Guadalupe en Linares, el de la Preparatoria Núm. 20 y las construcciones de la Facultad de Ciencias Políticas, las ampliaciones de las Preparatorias Núms. 5 y 9 y de las Facultades de Organización Deportiva, Arquitectura, Agronomía, Medicina, y en el Recinto Mederos las Facultades de Ciencias de la Comunicación, Medicina Veterinaria, Artes Visuales y Escuela de Artes Escénicas. Se llega a 2,150.3 hectáreas de patrimonio en terrenos.

En 1983 se construye la Escuela de Música, las preparatorias Núms. 12 de Cadereyta y la 20 de Santiago, la Facultad de Geología en Linares, el Gimnasio de la Dirección General de Deportes y se amplía la Facultad de Contaduría Pública y de Ciencias Políticas. Se gasta en mantenimiento de 27.5 hectáreas de construcción 49 millones y la inversión en construcción suma la cantidad de 148 millones con un personal de 227 elementos.

En 1984 se adquieren según informes de la Vice-Rectoría 953 hectáreas para un Bosque Escuela en Iturbide y se recibe la donación de los terrenos de las Preparatorias 12 y 24, llegando a tener un patrimonio de 3,164.6 hectáreas aproximadamente en terrenos y en construcción 29.1 hectáreas, teniendo un gasto en mantenimiento de 170 millones. Se invierte en construcción 237 millones de pesos desarrollándose 6.221 metros cuadrados de obras.

Destacan las edificaciones de las Facultades de Salud Pública y las ampliaciones de Contaduría Pública, Ciencias Políticas, Música, Enfermería, Medicina Veterinaria, Geología y Silvicultura (hoy Ciencias de la Tierra y Forestales), de las Preparatorias Núms.. 12, 20, 23 y la construcción de la Preparatoria Núm. 24 de Anáhuac, Nuevo León.

En 1985 se llega a tener un patrimonio territorial de 4,029.8 hectáreas con la adquisición de la Ciudad Universitaria de Linares, Hacienda San Pedro, las Preparatorias Núms. 5, 7 Ote. y la 21 de China, N. L., y el edificio anexo de la Preparatoria Técnica Alvaro Obregón, Vicente Suárez. Contando con una construcción total de 30.7 hectáreas aproximadamente donde se realiza un gasto en mantenimiento en este año de 205 millones de pesos; se construyen 15.723 metros cuadrados con una inversión de 612 millones de pesos y una planta de 242 empleados.

Destacan dentro de esta inversión las ampliaciones de las Preparatorias Núms. 7, 7 Ote., 21, y de las Facultades de Arquitectura, Agronomía, Geología y Silvicultura, Ingeniería Mecánica y Eléctrica, Enfermería, Contaduría Pública, Medicina Veterinaria y Enfermería.

En septiembre de 1985 es nombrado Rector el ingeniero Gregorio Farías Longoria y ratificada la arquitecta Rosa Amelia Lozano Zambrano junto con su personal directivo para el siguiente periodo que se prolonga otro más hasta septiembre de 1991. Ahora la Dirección General de Construcción y Mantenimiento se conforma con seis departamentos: el Administrativo a cargo de la señora ingeniera Felícitas Liby Guajardo de Balandrán; de Mantenimiento a cargo de la ingeniera Leticia Barraza Aguilar; de Presupuestos y Costos a cargo del señor Jesús Cadena Serrato; el de Proyectos a cargo del arquitecto Iván Augusto Botello Montalván; de Jardines a cargo del ingeniero Ricardo Lozano Gutiérrez y el de Supervisión a cargo del señor Everardo González Robledo: dependiendo directamente de la Dirección las áreas de: Planeación a cargo de la arquitecta Ana Elena Ramón Estrada: de Ingeniería Eléctrica e Iluminación a cargo del ingeniero Daniel Martínez García; de Topografía el ingeniero Juan Francisco Cuevas Martínez; y de Infraestructura a cargo del arquitecto Jesús Guajardo Mass.

En 1986 con una planta de 234 empleados se llega a construir 43,674 metros cuadrados, llegando a tener un patrimonio construido de 50.3 hectáreas y con la donación de 20 hectáreas en la Carbonera Tamaulipas, se llega a un patrimonio territorial de 4,049.8 hectáreas. Se reporta un gasto de mantenimiento de 475 millones y una inversión en construcción de 2,044 millones de pesos, donde destacan las ampliaciones de las Preparatorias Núms. 6, 7 Ote., 15 y 20 y de las Facultades de Filosofía y Letras, Ingeniería Mecánica y Eléctrica, Contaduría Pública y el Instituto de Ingeniería Civil y la Escuela Preparatoria Técnica Médica.

En 1987 destacan las principales construcciones: Alvaro Obregón 3 Caminos, en Guadalupe, N.L., El CEDIMI (Centro de Diseño y Mantenimiento de Instrumentos) de Ingeniería Mecánica y Eléctrica, las ampliaciones de las Facultades de Ciencias Forestales, Ciencias de la Comunicación, Salud Pública, Agronomía, Artes Visuales y de la Escuela Preparatoria Técnica Médica. Dando un total de 36.300 metros cuadrados con una inversión de 4,167

BIBLIOTECA UNIVERSITARIA

millones de pesos, llegando a contar con un patrimonio de construcción de 52.87 hectáreas aproximadamente.

Con 229 empleados en nómina se efectúa un gasto de 993 millones en mantenimiento. Se recibe la donación de 2.5 hectáreas para el Alvaro Obregón 3 Caminos, llegando a tener un patrimonio territorial de 4,052.3 hectáreas.

En 1988 se amplían la Preparatoria Núm. 7, las Facultades de Arquitectura, Ingeniería Civil, Ciencias de la Comunicación, CEDIMI de Ingeniería Mecánica y Eléctrica, Biología, Salud Pública y Artes Visuales, las Escuelas de Alvaro Obregón 3 Caminos y la construcción de el Centro de Idiomas de la Facultad de Filosofía y Letras. Se realizan 26.471 metros cuadrados de construcción con una inversión de 5,013 millones de pesos.

Cuenta la Dirección con 223 empleados, se llega a tener un patrimonio en construcción de 54.71 hectáreas.

En 1989 destacan como principales construcciones la Facultad de Contaduría Pública extensión Linares, el Gimnasio del Area Médica y los Talleres de Ingeniería Mecánica y Eléctrica; así como las ampliaciones de las Facultades de Físico Matemáticas, Música, Química, Medicina y Ciencias de la Comunicación.

Fueron 79,796 metros cuadrados realizados en ese año para tener un total de 57.71 hectáreas de construcción universitaria donde el gasto en mantenimiento fue de 3,169 millones de pesos y una inversión para ese año de 28.525 millones de pesos y 225 empleados en la Dirección.

Se recibieron en convenio los Centros de Experimentación de Vallecillo, Galeana y China, llegando a tener un patrimonio territorial de 6,617.7 hectáreas.

En 1990 se recibe un Centro Experimental en Galeana, otro en Aramberri, otro en Apodaca y otro en Anáhuac, llegando a sumar un total de 6,822.6 hectáreas como patrimonio territorial de la Universidad y se tiene 63.33 hectáreas como patrimonio construido; debido a que en ese año se construyeron 51,690 metros cuadrados de obras nuevas con una inversión de 21,163 millones de pesos y un gato por mantenimiento de 8,847 millones de pesos, se tenía una planta de 220 empleados. Destacan por su magnitud las construcciones de las Facultades de Contaduría Pública y Administración, Artes Visuales, Medicina, la Escuela de Artes Escénicas y de los Centros de Cómputo Universitario, Acondicionamiento Físico (Gimnasio de los Maestros), Centro Polivalente (Teatro Universitario), Apoyo Académico, y la de la Preparatoria Núm. 7 Ote.

En 1991 se amplían nuevamente las Facultades de Contaduría Pública y Administración, Ingeniería Civil, Artes Visuales, Salud Pública, Ciencias de la Comunicación; la Preparatoria Núm. 7 Ote., la Escuela de Artes Escénicas y Centro de Apoyo Didáctico. Se tiene una inversión en estas edificaciones de 10,340 millones de pesos, en 10,016 metros cuadrados de nueva construcción, se llega entonces a tener un patrimonio construido de 63.82 hectáreas.

Con 204 empleados como personal de la Dirección se tiene un gasto de 2,155 millones de pesos dedicados a mantenimiento.

En septiembre de 1991 se efectúa el cambio de Rector y es nombrado el licenciado Manuel Silos Martínez, éste ratifica la estructura administrativa y a la persona encargada de la Dirección General de Construcción y Mantenimiento, la señorita arquitecta Rosa Amelia Lozano Zambrano.

En 1992 se cuenta con 215 personas dentro de la nómina de la Dirección, se llega a 64.96 hectáreas de patrimonio construido pues en este año se edifican 9,401 metros cuadrados, con una inversión de 11,693 millones de pesos y un gasto de mantenimiento de 982 millones de pesos.

Destacan como principales construcciones nuevas realizadas, las ampliaciones de las Facultades de Arquitectura, Ciencias de la Comunicación, Ingeniería Mecánica y Eléctrica, Salud Pública, y de las Preparatorias Núms. 2, 4, 5, 6, 12, 15 Mederos, 16, 20 y 21.

En 1993 se inician los nuevos planteles de las Preparatorias Núms. 18 de Hidalgo, N.L. y la 13 de Allende, N.L., se amplían la Preparatoria Núm. 23 y la Facultad de Medicina Veterinaria de China, N.L. y de Unidad Mederos, la Facultad de Música, y también se iniciará la Preparatoria Técnica Alvaro Obregón Churubusco. Se cuenta con una planta de 204 personas en nómina.

Patrimonio Territorial de la UANL

AÑO	CONCEPTO	HECTAREAS
1933	Colegio Civil	1.4
	Escuela Técnica Industrial Alvaro Obregón Félix U. Gómez	1.0
	Varias Facultades y Escuelas	0.6
1938	Facultad de Química Guerrero y Progreso, Monterrey	2.4
1953	Preparatoria Núm. 4 Linares, N.L.	0.5
1955	Recinto Madero Pte. Gonzalitos, Monterrey	29.0
1957	Campo Experimental V. García, N.L.	32.0
	Preparatoria Núm. 2 Obispado, Monterrey	2.6
	Biblioteca Universitaria Alfonso Reyes, Monterrey	0.2
1960	Ciudad Universitaria, San Nicolás, N.L.	100.0
1964	Recinto Mederos, Las Torres, Monterrey	200.00
	Preparatoria Núm. 5	0.2
	Preparatoria Núm. 6	0.1
1966	Preparatoria Núm. 7 Las Puentes, San Nicolás	1.0
1967	Campo Experimental El Canadá, Escobedo, N.L.	97.0
1971	Preparatoria Núm. 9 Mitras, Monterrey	1.3
	Hacienda San José de Raíces, Galeana, N.L.	8.3
1972	Preparatoria Núm. 5 Sabinas, N.L.	2.1
1973	Preparatorias Núms. 11, 12, 13, 14	1.2
	Devolución Preparatoria Núm. 5 prestada	(0.2)
1974	Preparatoria Núm. 15 Madero Pte. Monterrey	0.2
1975	Preparatoria Núm. 15 Florida, Monterrey	0.9
	Preparatoria Núm. 8 Guadalupe, N.L.	1.3
	Preparatoria Núm. 18	0.2
	Facultad de Economía y C.I.E., Loma Larga, Monterrey	0.5
	Villa Campestre, El Barrial, V. Santiago, N.L.	11.0
1976	Preparatoria Núm. 10 Doctor Arroyo, N.L.	5.6
	Preparatoria Núm. 11 Cerralvo, N.L.	1.0
	Preparatoria Núm. 16 Iturbide, San Nicolás	1.4
	Preparatoria Núm. 17 Ciénega de Flores, N.L.	1.5
1977	Campos Experimentales China, N.L.	720.2
	Facultad Medicina Veterinaria Zootecnia Bravo, N.L.	0.2
	Afectaciones por ampliaciones a ejes viales en Area Médica y en Ciudad Universitaria	(5.8)
1978	Preparatoria Núm. 6 Montemorelos, N.L.	2.6
	Preparatoria Núm. 19 García, N.L.	0.9
	Preparatoria Núm. 22 Linda Vista, N.L.	0.5
	Campo Experimental Anáhuac, N.L.	100.0
	Facultad Agronomía Marín, N.L.	820.0
1980	Preparatoria Núm. 23 Sta. Catarina, N.L.	1.8
	Devolución de varias propiedades donde estuvieron Facultades, Escuelas y la Biblioteca Alfonso Reyes antes de tener edificio propio.	
1981	Preparatoria Técnica Médica, Monterrey.	1.0
1982	Facs. Geología y Silvicultura, Ex. Hacienda Guadalupe Linares	3.0
	Preparatoria Núm. 20, Santiago, N.L.	2.3
1984	Campo Experimental Iturbide, N.L.	953.0
	Preparatoria Núm. 12 Cadereyta Jiménez, N.L.	5.0

BIBLIOTECA UNIVERSITARIA

	Preparatoria Núm. 24 Anáhuac, N.L.	2.3
	Afectaciones por posesionarios, en la Ex Hacienda El Canadá, en Escobedo, N.L. aproximado	(46.0)
1985	Ciudad Universitaria y Centro Producción, Linares, N.L.	937.00
	Hacienda San Pedro, Zuazua, N.L.	24.9
	Preparatoria Núm. 7 Ote. Los Morales, San Nicolás	1.1
	Preparatoria Núm. 21 China, N.L.	2.0
	Preparatoria Técnica Alvaro Obregón, V. Juárez, Monterrey	0.2
1986	Campo Experimental La Carbonera, Tamaulipas	20.0
1987	Preparatoria Técnica Alvaro Obregón 3 Caminos, Guadalupe, N.L.	2.5
1988	Facultad Contaduría Pública, Linares, N.L	2.0
	Centro de Investigaciones de Ingeniería Ambiental, Fac. Ingeniería Civil, Monterrey.	0.1
1989	Campo Experimental Vallecillo, N.L.	13.0
	Campo Experimental Galeana, N.L.	100.0
	Terrenos Municipales prestados para Programas de Salud	0.3
	Campo Experimental China, N.L.	2,450.0
1990	Campo Experimental Galeana, N.L.	79.0
	Campo Experimental Aramberri, N.L.	31.5
	Campo Experimental Apodaca, N.L.	22.4
	Campo Experimental Anáhuac, N.L.	72.0
1992	Devolución de Campo Experimental Anáhuac, N.L.	(72.0)
1993	Preparatoria Núm. 18 Hidalgo, N.L.	3.9
	Preparatoria Técnica Alvaro Obregón Churubusco, Monterrey	3.0
	Preparatoria Núm. 13 Allende, N.L.	5.8
	Total	**6,763.3**

Fuentes:

Informes de Rectoría.
Universidad en Cifras, Dirección de Planeación Universitaria.
Informes Internos de la Dirección General de Construcción y Mantenimiento.
Publicaciones Periódico «Vida Universitaria».
Publicaciones de la Secretaría General.
Investigación realizada por:
Arquitecta Ana Elena Ramón Estrada
Arquitecta Jesús Guajardo Mass.