

MAS ESPACIO, MAS VIDA ACADEMICA

Nuevos edificios para las Escuelas de Arquitectura y de Arte, en el Campus Lo Contador; y para la Facultad de Física, en el Campus San Joaquín. En ambos casos las edificaciones vienen a satisfacer aspiraciones largamente esperadas por esas unidades, debido a que su progresivo desarrollo académico exigía de modo urgente mayor espacio físico.

FACULTAD DE ARQUITECTURA

En el Campus Lo Contador, las nuevas edificaciones para las Escuelas de Arquitectura y de Arte fueron inauguradas en un acto presidido por el Arzobispo de Santiago y Gran Canciller de la Universidad, Monseñor Carlos Oviedo Cavada, y el Rector Juan de Dios Vial Correa. Ambas construcciones, que fueron bendecidas por Monseñor Oviedo, tienen tres pisos de altura y estructura de hierro. Aportan a esas unidades un total de 2.580 metros cuadrados de superficie útil, distribuidos en 20 talleres, siete salas de clases, una sala de reuniones, oficinas, sanitarios, dependencias y un patio cubierto.

Responsables de los dos proyectos fueron los arquitectos Renato Parada, Alfredo Junemann, Pilar García y Juan José Ugarte, todos académicos de la Facultad. Mediante estas obras se pudo unificar la Escuela de Arte en una sola sede (durante años funcionó en el Campus Lo Contador y en la Casa Central). La redestinación de los espacios liberados por las dos edificaciones permitió, también, la expansión de la Escuela de Diseño y del Instituto de Estudios Urbanos.

En su discurso inaugural, el Decano de Arquitectura y Bellas Artes, Fernando Pérez Oyarzún, explicó que diversos factores -en especial de orden presupuestario- conspiraron durante años contra la posibilidad de realizar nuevas construcciones en el Campus, pese a que todas sus unidades y algunos servicios presentaban requerimientos urgentes de espacio. Después de estudiar en conjunto con la Dirección Superior de la Universidad varias alternativas de solución, se optó por iniciar una densificación del



El Rector Juan de Dios Vial Correa y el Decano de Arquitectura y Bellas Artes, Fernando Pérez, entre otras autoridades, en el momento en que Monseñor Carlos Oviedo Gran Canciller de nuestra Universidad, imparte la bendición a los nuevos edificios de la Facultad de Arquitectura.



Un aspecto de la construcción que ahora alberga a la Escuela de Arquitectura.

primera fase en estos dos edificios. El anterior Decano Pedro Murtinho fue entusiasta impulsor de esta iniciativa y posibilitó su realización.

«Nunca es fácil para los arquitectos construir su propia casa», expresó el Decano Fernando Pérez. «En este caso tampoco fue sencillo coordinar todas las

instancias que intervenían, los propósitos previamente planteados y las condiciones efectivas de la obra. Los arquitectos debieron adaptarse a un tipo estructural y dimensional pre-determinado, y las especificaciones a los recursos y materiales que fueron siendo conseguidos durante la obra. A todo ello se sumaba la presencia

de la casa de Lo Contador, que imponía un carácter y unas dimensiones que debían ser respetadas. Si somos justos con quienes fueron sus responsables directos, hemos de reconocer que el desafío constituía una verdadera empresa; que es hermoso tener los edificios allí levantados delante de nosotros; y que, en definitiva, se cumplió con probar un tipo estructural que ya ha sido empleado en otras construcciones. Esto es lo que celebramos y agradecemos hoy día».

La máxima autoridad de la Facultad terminó agradeciendo a las empresas que respaldaron el proyecto «CAP, Compac y varias otras», sin cuyo apoyo el esfuerzo no habría llegado a su fin. «Creo que es vital para nuestro país afirmar esa conciencia social de apoyo a la Universidad, ese convencimiento de que si se ayuda a la Universidad y, en especial, a las buenas Universidades, no se está ayudando a determinadas personas, sean alumnos, profesores o autoridades. Se está ayudando a forjar el destino del país en el largo plazo», concluyó.

EDIFICIO DE FÍSICA EXPERIMENTAL

Quinientos treinta metros cuadrados construidos y quinientos cuarenta remodelados, es el frío resumen del Edificio de Física Experimental, situado en el Campus San Joaquín. Sin embargo, ese conjunto requirió de varios meses de planificación, en la cual participaron académicos de la Facultad de Física, y arquitectos de la Dirección de Proyectos e Investigaciones de la Facultad de Arquitectura y Bellas Artes. La Dirección de Obras de nuestra Universidad estuvo a cargo de la ejecución.

Cada uno de los detalles necesarios para el adecuado trabajo de los Laboratorios de Óptica y Plasma, Ciencias de Materiales, y Defectos en Sólidos fueron considerados de tal forma de albergar la investigación actual de la Facultad de Física y posibilitar proyectos futuros de envergadura. Los nuevos espacios incluyen, también, oficinas para profesores, salas de seminarios, secretaría y una cocina, todo ello destinado a mantener el

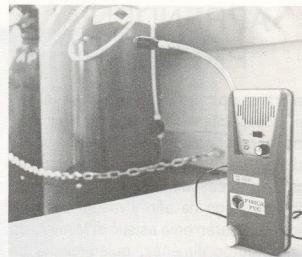


Aspecto exterior del Edificio de Física Experimental.

necesario e importante contacto que debe existir entre los científicos.

Cabe señalar que, actualmente, en la Facultad de Física se desarrollan catorce proyectos de investigación FONDECYT, en el que trabajan profesores de esa Unidad, y cinco en los que se desempeñan estudiantes de post grado. Estos últimos son veinte. A pesar de ser una Facultad pequeña tiene entre treinta, y treinta y cinco publicaciones al año en revistas internacionales, con comité editorial. Ello significa un alto nivel de productividad en proporción a sus académicos. Además la Facultad atiende a más de dos mil trescientos alumnos de servicios al año.

Todas las redes de instalaciones del edificio fueron dejadas a la vista e identificadas por diferentes colores. Esto permite un adecuado y rápido control en su funcionamiento y da colorido a la edificación. Pero existen otras particularidades. Es el caso de las dos duchas ubicadas en distintos lugares del pasillo. Fueron colocadas para casos de emergencia, ante la eventualidad que a alguna persona le caiga ácido. Ello no es frecuente, pero justifica su instalación. Naturalmente también hay manguera de incendios; extinguidores azules, que se pueden usar en computadores e instrumentos electrónicos sin dañarlos; campanas extractoras, en lugares donde se usan solventes; un monitor

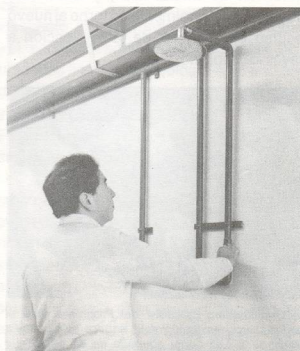


Monitor de gases.

de gases, que toca una alarma en caso de escapes y muchos otros elementos de seguridad.

Puede decirse que nada se dejó al azar. Tampoco el futuro. Prueba de ello es la «Jaula de Faraday». Se trata de una amplia habitación forrada en metal (piso y muros), en la cual se instalará un generador de potencia pulsada para producir plasmas densos. Actualmente se cuenta con parte del equipo y se espera obtener el financiamiento necesario para construirlo en su totalidad.

A nivel más inmediato y muy práctico, se cuenta con un Taller de Electrónica. Este sirve de apoyo, ya que muchos de los instrumentos necesarios en las investigaciones se desarrollan en la Facultad. El Edificio de Física Experimental será inaugurado en las próximas semanas con la presencia de las más altas autoridades de nuestra Universidad, y personalidades de la ciencia nacional.



Ducha de emergencia.