

REPORTAJE AL SEÑOR RECTOR DE LA UNIVERSIDAD DE MENDOZA PROFESOR INGENIERO SALVADOR PULIAFITO

Lic. HÉCTOR FRANCISCO CUELLO

El crecimiento observado en la Universidad de Mendoza, tanto en el orden académico como en el científico y en el de desarrollos tecnológicos en los últimos tres años, fue motivo para preocuparse por su infraestructura edilicia. En este orden se concretó la adquisición de un local con una adecuada construcción -en las inmediaciones de lo que de ahora en más conoceremos como la Sede Central de la Universidad de Mendoza y que es el predio donde se asientan las tres Facultades- la que se recicló para adaptarla a las necesidades del Rectorado, trasladando allí sus oficinas. Este predio, amplio y con un terreno de aproximadamente 900 m² donde podrán preverse futuras construcciones, se encuentra ubicado en calle Arístides Villanueva 773 de la capital mendocina, en una zona de promisorio futuro.

De paso, digamos que el rector, Prof. Ing. Salvador Puliafito, en la última Asamblea Extraordinaria de la Institución, fue reelegido por unanimidad por otro período de cuatro años -junto con el Prof. Dr. Juan Carlos Menghini como Vicerrector-, para que siga ejerciendo la rectoría de esta Casa de Altos Estudios.

Así iniciamos el diálogo con el Ing. Puliafito:

P.: Primero, vamos a aprovechar este encuentro para expresarle nuestras congratulaciones por la reelección y ahora sí le solicitamos que nos explique un poco el porqué de esta expansión edilicia.

R.: Nos ha obligado a esta expansión edilicia, en primer lugar, el notable incremento de las tareas académicas y científicas que viene desarrollando la Universidad, lo cual determina la necesidad de ampliar bibliotecas, talleres, laboratorios, equipos de apoyo científico y didáctico y otros. En definitiva, se requiere ampliar la infraestructura edilicia que aloje todas estas nuevas facilidades que se van incorporando progresivamente. En segundo lugar se ha observado un incremento de la matrícula de alumnos, atraídos, seguramente, por el nivel de excelencia

que va incrementándose día a día. Hubo una feliz coincidencia en la posibilidad de adquirir el inmueble de Aristides Villanueva, podemos decir a pasos de la Sede Central, para trasladar allí a todo el rectorado y con la certeza de efectuar una buena compra.

P.: Teníamos entendido que la ampliación se iba a realizar sobre el terreno que linda con la Facultad de Ingeniería.

R.: Esa fue la primera intención; pero la necesidad de mejorar nuestra infraestructura, nos hizo variar los planes. Usted sabe que el edificio N° 3 fue previsto, originariamente, para uso exclusivo de la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales. El Rectorado ocupaba en forma transitoria el quinto piso, limitando las posibilidades de brindar mayor comodidad a sus alumnos. La posibilidad de adquirir el inmueble de Aristides Villanueva fue una magnífica oportunidad para poder concretar el viejo anhelo de nuestra FCJS. Gracias a la superficie del terreno de este predio (sus dimensiones son de 15 x 60 metros), es posible, por otra parte, prever para un futuro no muy lejano, la centralización, en un moderno edificio, de ciertas actividades básicas comunes para toda la Universidad, como, por ejemplo, un salón de actos para 300 personas, biblioteca central, Centro de Investigaciones Superiores, mejores posibilidades para la Editorial Idearium y otras que el momento irá señalando. Estas excelentes perspectivas significa, a su vez, mejorar las posibilidades de ampliar espacios en los edificios N° 4 y 5, para uso específico de las actividades científicas y académicas acordes con la modalidad de cada Facultad.

P.: Hay otro terreno que ha adquirido la Universidad en Godoy Cruz...

R.: Es el que denominamos Campus "Benegas" por estar en ese distrito godoycruceño. El terreno fue adquirido al Arq. Daniel Ramos Correas, cofundador de la Universidad y exdecano de la Facultad de Arquitectura y Urbanismo. Está ubicado en la calle Perito Moreno 2397 y allí funciona el "Instituto para el Estudio del Medio Ambiente"(IEMA). La vieja casona de más de cien años, la quisimos conservar como una muestra del patrimonio cultural mendocino; se ha parquizado la zona embelleciendo el lugar. Con el tiempo haremos allí una construcción más importante, pero manteniendo esta vieja casa con el propósito enunciado.

P.: A propósito del IEMA, hemos leído que el Director Científico Externo del mismo, Prof. Dr. Gerd K. Hartmann, ha recibido un galardón del Gobierno argentino. ¿Nos puede decir en qué consiste y darnos más detalles del mismo?

R.: El Gobierno de la Nación, a través de la Secretaría de Ciencia y Tecnología, decidió instituir, por primera vez en 1991, un premio, al que se denominó "Premio Luis Federico Leloir" (en honor a este insigne científico) para destacar la cooperación internacional científico-tecnológica y asignarlo a entidades y personas meritorias en dicha área de la cooperación, es decir, "destinado a estimular a los buscadores del conocimiento", en la mención del titular de la SECYT, Doctor Raúl Matera en ocasión de entregarse las distinciones.

Conforma el reglamento dispuesto por dicha Secretaría de Estado. La Universidad de Mendoza propuso al científico alemán Gerd K. Hartmann por la inestimable cooperación que éste ha realizado, tanto en el campo de la investigación científica y el desarrollo de tecnologías vinculadas al PRIDEMA, como en la formación superior de profesionales y alumnos de la Universidad. Entendíamos que el Dr. Hartmann reunía todas las condiciones para recibir el mencionado galardón. Así lo comprendió el Comité evaluador compuesto por científicos de la Academia de Ciencias y funcionarios de la Secretaría de Ciencia y Tecnología al aceptar nuestra propuesta, lo que, de alguna forma, consideramos un reconocimiento a la labor científico-académica de nuestra Universidad.

P.: Pero en el Campus "Benegas", volviendo a la pregunta anterior, no sólo funciona el IEMA...

R.: Efectivamente. A raíz del convenio con AMSAT Argentina, habilitamos, el 1 de diciembre de 1989, la primera estación terrena universitaria LU1MUM, para operar en especial con el satélite argentino LUSAT-1. La Estación fue originalmente instalada sobre la terraza de la Facultad de Ingeniería pero, la expansión de la Universidad y la necesidad de satisfacer ciertos requisitos operativos nos llevó a pensar en una nueva locación. Las facilidades que nos ofrecía el Campus "Benegas" tales como mayor amplitud, ausencia de interferencias eléctricas y físicas causadas por los edificios lindantes y la futura construcción del Edificio N° 4, entre otros factores, nos llevó a elegir aquel lugar para la instalación de esta estación terrena que, como usted sabe, nos permite contactarnos con un número interesante de Universidades e instituciones científicas del mundo, lo cual facilita el desarrollo de las tareas de investigación. Adicionalmente, esta Estación resultará útil al desarrollo del PRIDEMA, dados los proyectos avanzados en este sentido. Entre estos, se encuentra el denominado TECUA, de carácter internacional, destinado a la medición de electrones en la ionosfera.

P.: ¿Quizás ello los haya llevado a la designación de profesores extranjeros?...

R.: Sólo en parte, porque el principal objetivo en el aumento del plantel docente con investigadores y científicos extranjeros está en aprovechar las experiencias de los mismos para mejorar el nivel científico-académico. Nuestra Universidad tiene clara conciencia de la necesidad de servir a la comunidad y, en jornadas o cursos que se ofrecen periódicamente, se intenta que esos conocimientos se transfieran para beneficio del medio local y nacional. Por eso contamos con la colaboración de un profesor de la calidad de Hartmann, nuestro Director Científico Externo del IEMA; de la de Reinhard Leitingeer de la Universidad de Graz, Austria y de la de John Olivero de la Universidad de Pennsylvania de los Estados Unidos, por citar sólo a algunos de ellos.

P.: Se ha notado también la presencia de la Universidad de Mendoza en un concurso sobre "Medio Ambiente", en la XIV Conferencia Latinoamericana de Escuelas y Facultades de Arquitectura.

R.: La Universidad trata, dentro de sus posibilidades, de estar presente en este tipo de competencias internacionales. Recuérdense los premios que nuestros estudiantes trajeron de España, del Perú y de Inglaterra en 1975, 1984 y 1987, inclusive de nuestro país en muestras internacionales. Últimamente, a través de la FAU, se ha participado en el concurso que usted ha mencionado, con un resultado bastante halagüeño...

P.: ¿Alguna novedad, Ingeniero, con respecto a las futuras relaciones que esta Universidad mantiene con el Max-Planck Institut für Aeronomie de Alemania?

R.: Siempre tenemos buenas noticias respecto de nuestras relaciones con el MPAE. Recientemente el gobierno alemán ha aprobado las propuestas de cooperación científico-tecnológica germano-argentina, en lo referido al convenio que se mantiene con el MPAE. A raíz de este convenio se recibió un valioso equipamiento científico apto para el desarrollo de actividades de investigación, tales como el WASPAM y TROPWA. Estos proyectos se refieren al relevamiento de ozono, vapor de agua y otros gases de la atmósfera. Por otra parte, el proyecto TECUA, que recién mencioné, de singular significación -ya que en él participan la Agencia Espacial Alemana (DLR), el MPAE, la Universidad de Graz (Austria) y el grupo de Geodesia Satelitaria de la Universidad Nacional de Tucumán- pretende medir el contenido total de electrones en la ionosfera como un parámetro ambiental adicional, sin perjuicio de otras propiedades fundamentales de la misma. Justamente el desarrollo de este proyecto requirió la reinstalación y ampliación de nuestra Estación Terrena LU1MUM en el Campus "Benegas", tal como lo

adelantara, con el consiguiente beneficio para las tareas por realizar.

P.: Sabemos que la Universidad de Mendoza está participando en el proyecto Atlas de la NASA. ¿Por qué no nos da precisiones sobre este particular?

R.: Nuestra participación, a través de personal de la Universidad, consiste en la recopilación y procesamiento de la información ambiental sobre ozono, vapor de agua y otros gases de la atmósfera superior con once misiones Atlas de la NASA, a través del proyecto MAS (Microwave Atmospheric Sounder) básicamente desarrollado por el Max-Planck Institut für Aeronomie con la colaboración de países de Europa y Estados Unidos. El equipo internacional de científicos está bajo la dirección general del Prof. Dr. Gerd K. Hartmann, Investigador Principal del MPAE quien, como ya adelantamos, es también Director Científico Externo del IEMA. Esta operación, se está realizando en el Centro Marshall. Ya se cumplieron dos vuelos del transbordador Space Shuttle, y se espera realizar nueve más. El total de once corresponde a uno por cada año del periodo solar.

P.: Y en materia de convenios ¿hay novedades?

R.: Por supuesto; Ud. sabe que nuestra inquietud -ya lo expresé- es el mantener una comunidad abierta con objetivos claros en su excelencia universitaria.

En esta materia hemos firmado una serie de convenios marcos con otras instituciones científicas y académicas del país y del exterior. Adicionalmente, se ha firmado un convenio con el Ministerio de Economía de Mendoza para la remodelación del sexto piso de la casa de Gobierno y otro con las autoridades de Comando de la VIII Brigada de Infantería de Montaña del Ejército Argentino para habilitar el Campus "Ejército de los Andes"; en él estamos prestando debida atención al esparcimiento deportivo de nuestros alumnos, tan necesario en un ambiente universitario. También hemos firmado, recientemente, un convenio en el Ministerio de Hacienda del Gobierno de Mendoza, por el que quedó estructurado el "Programa de Investigaciones y Desarrollos Tecnológicos sobre Informática y Comunicación de Datos" (PRIDICO) cuyo objetivo principal es la investigación y docencia en informática y computación.

P.: No ha escapado a este crecimiento el Coro Polifónico de la Universidad.

R.: Es otra realidad que nos llena de satisfacción. El Coro Polifónico ahora dirigido por la Prof. María Lucía Munafó de Vallesi ha ido aumentando su prestigio. Recientemente, en agosto pasado, participó en un

encuentro coral en la ciudad de Guayaquil, Ecuador, donde fueron ovacionados.

P.: ¿Qué novedades tenemos, Ingeniero, en cuanto a la Editorial?

R.: La Editorial Idearium de la Universidad de Mendoza sigue su accionar sin desmayos. Año tras año va aumentando su producción conforme a las necesidades que las distintas actividades científico-culturales requieren. La incorporación de la impresora Láser fue un acierto ya que muchos originales se preparan en la misma Editorial quedando listos para el proceso de impresión en offset o en duplicación, según la calidad que se pretenda en función del destino de la publicación. Le recuerdo que la editorial no sólo es responsable de la edición de libros, sino que hace imprimir programas de estudio, afiches y la papelería de toda la Universidad.

P.: De acuerdo con lo que venimos comentando, es notable el prestigio que la Universidad de Mendoza ha adquirido en el plano local, como en el nacional y en el internacional. Esto hace suponer que habrá otros planes, otros objetivos por cumplir.

R.: La expansión de la Universidad supone considerar, además, algunos otros hechos de importancia ya concretados o por concretar en el futuro inmediato. Se los cito brevemente:

1. La ampliación que se está llevando a cabo en el Centro de Procesamiento de Datos de la Universidad, con el objeto de incorporar, entre otras cosas, un sistema de Diseño Asistido por Computación (C.A.D.) de tremenda importancia para toda la Institución, pero, muy especialmente, **para nuestros estudiantes de arquitectura.**
2. La ampliación del laboratorio de Electrónica de la Facultad de Ingeniería.
3. La puesta en funcionamiento de un sistema audiovisual "PIONEER" con pantalla de TV de 50", muy utilizado por la Facultad de Arquitectura y Urbanismo.
4. El sistema integrado de comunicaciones telefónicas de la Sede Central con el Campus "Benegas" y el Campus "Ejército de los Andes".
5. La inauguración del "Campus Ejército de los Andes" del que ya hablé anteriormente, y que no es redundante expresar el beneficio que el mismo le presta a los estudiantes con vocaciones deportivas.
6. Las ampliaciones por realizar en la Facultad de Arquitectura y Urbanismo y en la de Ingeniería.

P.: ¿Hay algo más, Ingeniero?

R.: También es conveniente puntualizar que se ha instalado un moderno sistema destinado a conectar los Institutos de la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales con la red local y nacional de Informática Jurídica. Por último, ya es un hecho concreto, el Doctorado en Ingeniería con orientación Geofísica, aprobado por el Ministerio de Cultura y Educación de la Nación.