

## **Inauguración de los laboratorios del Instituto de Investigación de Medicina USAL y la sede USAL del Instituto de Ciencia y Tecnología Dr. César Milstein ICT-MILSTEIN (Fundación Pablo Cassará-CONICET)**

La Facultad de Medicina cumplió 66 años y el Instituto de Investigación acompaña su desarrollo desde sus inicios. primero en el Colegio del Salvador hasta 1980 y luego en la calle Tucumán. En el 2019 la Universidad decide mudar la Facultad de Medicina a este nuevo edificio y se genera entonces un gran desafío en la mejora de calidad de los Proyectos de Investigación, como en la puesta en valor de la infraestructura y equipamiento del Instituto. En este nuevo edificio se destina esta planta completa del piso 12 para los laboratorios y el bioterio.

La puesta en funcionamiento generó nuevos desafíos.

El primero consistía en dotar a la planta con todo el instrumental y equipamiento de uso común necesarios para que los grupos de investigación puedan llevar adelante sus trabajos. Estos equipamientos por su porte y precio no se encontraban al alcance del financiamiento individual de grupos y era necesario que el Instituto pudiera procurar su adquisición. El Vicerrectorado de Investigación y Desarrollo (VRID) ha permitido la adquisición de equipamiento de uso común imprescindible para el funcionamiento, como el caso de flujos laminares de seguridad biológica, estufas de cultivo con inyección de CO<sub>2</sub>, y un ultrafreezer de -85°C para el área de cultivo celular y de microbiología, como así, también bajomesadas y mobiliarios de laboratorio. También, un acuerdo con la Fundación "Pablo Cassará" permitió que esta institución donará los racks y jaulas para animales que actualmente equipan el nuevo Bioterio. Todo el equipamiento adquirido es indispensable para la puesta en funcionamiento del Instituto.

Sumada a la anterior la generación de una nueva sede del ICT-Milstein en la Facultad de Medicina permitió incrementar y complementar el equipamiento ya existente en nuestra Facultad.

El segundo desafío corresponde a la incorporación de investigadores jóvenes formados o en formación. Estos investigadores componen un recurso humano-profesional de un altísimo grado de calificación que puede constituirse en la piedra basal de grupos de investigación en medicina experimental que lleven a cabo proyectos de gran interés médico para la Universidad y para el ICT-Milstein. Este convenio firmado entre la Fundación "Pablo Cassará", el CONICET y la USAL, permite la apertura de esta nueva sede del ICT-Milstein en la Facultad que funcionará como un nucleamiento, que atraiga a estos nuevos investigadores.

La consolidación de grupos de trabajo deberá permitir la generación de nuevos

conocimientos, los cuales podrán ser publicados en revistas internacionales de alto índice de impacto y promoverá la formación de recursos humanos de alta calificación, principalmente doctores y otros de formación técnica. Estas dos premisas, la generación de conocimientos con productividad científica de calidad y la formación de recursos humanos, constituyen la razón de ser de nuestro instituto y del ICT-Milstein. La participación de doctorandos y estudiantes de grado en los proyectos de investigación articulan al Instituto con las carreras de grado y posgrado, amalgamando la tarea docente y de investigación. Quiero destacar que lograr este círculo virtuoso significa atraer grupos de investigación ya consolidados con financiamiento propio. Ese objetivo es difícil de alcanzar por fuera del sistema científico y tecnológico del CONICET, ya que éste cumple un papel preponderante.

En síntesis, queda de manifiesto la complementariedad que existe entre ICT-Milstein (FPC-CONICET) y el IIMCS de la Facultad de Medicina de la USAL. La Universidad ha facilitado las instalaciones del Instituto de Investigación para la creación de esta nueva sede del ICT-Milstein, en donde grupos o Investigadores del área Biomédica, actualmente en la sede del ICT-Milstein de la calle Saladillo, podrán instalarse. También podrán abrirse concursos para la incorporación de nuevos grupos de investigación en áreas biomédicas, de medicina traslacional, de tecnología médica, entre otras, lo que permitirá expandir los límites actuales del ICT-Milstein. Además egresados de la USAL podrán realizar sus trabajos de investigación y tesis posgrado y alumnos de grado también trabajar en investigación.

El logro de estos objetivos, sin duda, redundará en un beneficio para todas las partes y una potenciación al crecimiento de ambas instituciones.

Para terminar quiero recordar unas palabras de Dr. Cesar Milstein cuando le preguntan en relación a los jóvenes investigadores. *"La ciencia es descarnada, no es ni humanística ni democrática, somos nosotros los científicos quienes deberíamos ser humanísticos, comprensivos tolerantes y abiertos hacia la sociedad en la que vivimos y sobre todo honestos con ella y con nosotros mismos"*.