## Investigación, innovación y desarrollo tecnológico en el Hospital Clínico Universidad de Chile

a investigación, innovación y desarrollo tecnológico son pilares fundamentales de la actividad académica de nuestro hospital universitario. El Hospital Clínico Universidad de Chile (HCUCH) cuenta con una estructura organizacional que fomenta el desarrollo de la investigación en salud, articulada desde la Dirección Académica, y que incluye a la Oficina de Apoyo a la Investigación Clínica (OAIC) y al Centro de Investigación Clínica Avanzada (CICA). También es importante resaltar el rol crucial del Comité de Ética Científica que vela por la protección, el bienestar y los derechos de las personas que participan en nuestros proyectos de investigación. Asimismo, destaco el apoyo que otorgan a nuestros investigadores el Biobanco de Tejidos y Fluidos y la Biblioteca del Hospital. Por otro lado, también es esencial el rol del Departamento de Comunicaciones en la difusión de los avances científicos que se generan en nuestra institución, y en comunicar de manera simple como éstos pueden mejorar la salud de la población. Respecto a la difusión académica, nuestra Revista otorga una plataforma para que nuestros estudiantes, residentes y académicos publiquen formalmente sus trabajos de investigación.

Otro aspecto muy relevante en el desarrollo de la investigación que realizamos, es la conexión natural que tiene el HCUCH con las facultades del campus Dra. Eloísa Díaz de la Universidad de Chile. El Hospital está conectado estructuralmente con la Facultad de Medicina, pero más allá de esta conexión física, existe una misión y visión conjunta que potencia nuestra investigación en salud, incluyendo a sus unidades como, por ejemplo, la Escuela de Salud Pública o el Instituto de Ciencias Biomédicas, que desarrollan investigaciones conjuntas con nuestro Hospital. La interacción sinérgica en investigación en salud también se extiende a la Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas y a la Facultad de Odontología, convirtiendo al HCUCH en un punto natural de encuentro de investigadores en salud.

Por otro lado, nuestra actividad científica también es apoyada por las unidades centrales de la Universidad de Chile. Por ejemplo, académicos y académicas del HCUCH pueden postular a los diversos concursos que ofrece anualmente la Vicerrectoría de Investigación y Desarrollo (VID), como son las ayudas de viaje internacional, el concurso U-Inicia

o los concursos de enlace con proyectos Fondecyt. El apoyo de la VID a nuestros investigadores incluye también asesoría en la postulación a proyectos con financiamiento externo o la protección intelectual de la innovación y desarrollo tecnológico que se realiza en nuestro hospital.

El HCUCH también recibe recursos del Programa de Estímulo a la Excelencia Institucional (PEEI) de la VID. Estos fondos nos permiten financiar concursos internos que fomentan la investigación en nuestro centro, como el concurso de Temas Libres, y el concurso semilla HCUCH, cuyo objetivo principal es promover ideas incipientes. De esta manera podemos de catalizar la obtención de proyectos concursables externos, como los concursos de la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo (ANID) o de otras fuentes de financiamiento en ciencia.

El PEEI de la VID también nos permite apoyar la realización de las Jornadas de Investigación de nuestro hospital. En el contexto actual del proyecto de ley HCUCH, que vinculará a nuestro hospital con el territorio, este año realizaremos las V Jornadas de Investigación del Hospital Clínico Universidad de Chile en conjunto con la Escuela de Salud

Pública de la Facultad de Medicina, las que se realizarán los días 11, 12 y 13 de octubre. Las jornadas "Vinculación territorial desde la investigación y la innovación en salud pública" tendrán una visión transdisciplinaria del territorio y contarán también con la participación de las Facultades de Arquitectura y Urbanismo y Ciencias Sociales.

Todo este ambiente ha permitido que, en los últimos años la actividad de investigación vaya en aumento, como lo refleja el incremento en el número de proyectos de investigación y el mayor número de publicaciones de nuestros académicos. Por ejemplo, en plena pandemia del Covid-19, la cifra de publicaciones indexadas en Wos (ISI), Scopus y en Scielo del año 2021 en nuestro hospital fue superior a 280 artículos (https://www.redclinica.cl/actividad-academica/publicaciones\_academicas.aspx). Esto significa que prácticamente todas las semanas se publican artículos de nuestros investigadores. En este número de la Revista HCUCH, tengo el agrado de presentar los resúmenes de los artículos WoS (ISI) publicados en el año 2022. Los invito a revisar esta información que muestra la gran variedad de líneas de investigación, que, como dice nuestro himno, refleja cómo en nuestro hospital vibra entera la universidad.

> Prof. Dr. Paul Délano Director Académico HCUCH Email: pdelano@hcuch.cl