



## Comisión de la PUCV visitó centros españoles para conocer experiencias de investigación de excelencia en biomedicina

Una visita a distintas universidades españolas y sus centros de investigación en biomedicina, realizó una comisión de académicos de la PUCV, en el marco de la adjudicación del Fondo I+D+i Universitario Frontera (FIUF) que contempla la creación de un centro de investigación en biomedicina, biotecnología y bienestar.

La delegación conoció el funcionamiento del Centro de Investigación Médica Aplicada (CIMA) de la Universidad de Navarra, cuyas áreas prioritarias se relacionan con neurociencias, cáncer, terapia génica y cardiología. También visitaron el Hospital San Pau, la Facultad

**En el marco del proyecto FIUF Frontera para la creación de un centro de investigación en biomedicina, biotecnología y bienestar, la delegación conoció de primera fuente el caso de las Universidades de Navarra, Autónoma de Barcelona y de Barcelona.**



*Sigue en página siguiente*



Viene de página anterior

de Medicina de la Universidad Autónoma de Barcelona y el centro de Investigación del Hospital San Pau. Estas entidades enfocan su investigación en materia de genómica médica, biomarcadores, innovación en circuitos hospitalarios y salud de la mujer. La comitiva también conoció la experiencia del Parque Científico de Barcelona, asociado a la Universidad de Barcelona. Esta última entidad está constituida por centros de investigación españoles e internacionales, grupos de I+D, plataformas de servicio y empresas instaladas.

Luis Mercado, vicerrector de Investigación, Creación e Innovación (VINCI) de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso y director del proyecto FIUF, explicó que los centros de investigación españoles visitados son entidades relativamente jóvenes, que surgieron a inicios de la década del 2000, lo que resulta auspicioso para el impulso que la PUCV está dando a

Sigue en página siguiente





*Alex Paz, vicerrector de Administración y Finanzas de la PUCV y Luis Mercado, vicerrector de Investigación, Creación e Innovación (VINCI) de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso y director del proyecto FIUF.*

de startups asociadas a distintas líneas de investigación e innovación”, manifestó Mercado.

Agregó que “a través del proyecto FIUF estamos comprometiendo la generación de un centro en la Universidad, que además involucra estrategias de innovación y emprendimiento en el área biomédica, con énfasis en las startups y la formación de empresas con base científico-tecnológica”.

Desde el ámbito de la gestión económica, Alex Paz, vicerrector de Administración y Finanzas de la PUCV, resaltó la experiencia de conocer cómo estos centros internacionales han implementado políticas institucionales para incentivar la investigación y de qué manera se fue organizando un ecosistema sinérgico que ha dado robustez al sistema en España, particularmente en Cataluña, desde el punto de vista del financiamiento.

“Esta experiencia internacional nos debiera llevar a una reflexión en el diseño de los mecanismos de apoyo a la investigación que, a medida que se torna más compleja, va requiriendo mayores incentivos. Nuestra Universidad, a través de los proyectos Centenario, vislumbró la posibilidad de generar un financiamiento basal, pero debemos pensar de qué forma se ajustan los actuales instrumentos y mecanismos de apoyo a la investigación, y cómo generamos incentivos para robustecer la innovación y la transferencia tecnológica”, puntualizó Paz.

### **CENTRO DE BIOMEDICINA PUCV**

El centro de investigación en biomedicina, biotecnología y

*Viene de página anterior*

ñol, y que podrían usarse como referencia para considerar en el centro que impulsa la PUCV.

“Conocimos la importancia de tener gestores en investigación, como ocurre en la Universidad de Navarra donde hay un equipo que trabaja individualmente con los investigadores en todo el proceso. Comprobamos, además, que es fundamental el vínculo y la cercanía física entre los centros clínicos y hospitales con el centro de investigación para el encuentro efectivo entre científicos y profesionales del área clínica, así como el desarrollo



*Sigue en página siguiente*

Viene de página anterior

bienestar de la PUCV contempla la participación de más de 35 investigadores liderados por la académica de la Escuela de Ingeniería Bioquímica, Claudia Altamirano.

Destinado al estudio y desarrollo de la biotecnología y biomedicina para mejorar la salud y el bienestar de las personas, el centro pondrá especial énfasis en materia de envejecimiento y enfermedades crónicas no transmisibles como obesidad, hipertensión, problemas cardiovasculares, entre otras, además de terapias celulares avanzadas y terapias basadas en biofármacos.

“La visita a centros de I+D+i y transferencia tecnológica en el área biomédica en España reafirma la importancia de una I+D+i interdisciplinaria, integrada con la formación académica y la atención clínica. Desde el CIMA de la Universidad de Navarra, pasando por el complejo del Hospital Sant Pau - Universidad Autónoma de Barcelona, hasta el Parque Científico de Barcelona vinculado a la Universidad de Barcelona, se observa cómo la ciencia y la innovación convergen en torno a la medicina personalizada, el paciente y el uso de equipamiento de vanguardia. Por último, destaca la colaboración efectiva entre universidades, hospitales y empresas, generando un impacto social significativo desde una perspectiva académica transformadora”, sostuvo Claudia Altamirano.

La académica agregó que “las experiencias confirman que integrar la I+D+i con un enfoque centrado en las personas es clave para avanzar hacia sistemas de salud más innovadores y humanos, en sintonía con el eje estratégico de Bienestar en



Claudia Altamirano, académica de la Escuela de Ingeniería Bioquímica y Luis Mercado, vicerrector de Investigación, Creación e Innovación (VINCI) de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso y director del proyecto FIUF.

Salud”.

Cabe consignar que la Universidad se encuentra próxima a finalizar la primera etapa contemplada en el proyecto FIUF sobre levantamiento de infor-

mación, con miras a preparar la propuesta para la siguiente fase y seguir avanzando hacia la consolidación de este centro de investigación de frontera en biomédica.

