

# Universidad.



Nos han mostrado como es la génesis del proceso de desarrollo de un Distrito de Innovación, lo complejo e interesante que es"

**DR. DANIEL SANDOVAL SILVA**  
DIRECTOR FIC-R DISTRITO DE INNOVACIÓN ÑUBLE

REPRESENTANTES DE LA UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN Y DEL GOBIERNO REGIONAL DE ÑUBLE

## Delegación local visitó modelos de innovación en Colombia

**Gira organizada en el marco del proyecto FIC-R Distrito de Innovación de Ñuble.** Comitiva conoció las experiencias de las iniciativas "Ruta N", en Medellín, y "Campus de Ciencia, Tecnología e Innovación", de Bogotá.

**LA DISCUSIÓN**  
dlario@ladiscusion.cl  
FOTO: CEDIDA

**C**uatro días duró la visita que realizó a suelo colombiano una comitiva compuesta por representantes de la Universidad de Concepción (UdeC), el Gobierno Regional de Ñuble y el Consejo Regional, para conocer, in situ, experiencias de modelos de gobernanza, financiamiento y operatividad de los distritos de innovación 'Ruta N', en pleno funcionamiento en Medellín, y 'Campus de Ciencia, Tecnología e Innovación de Bogotá (CTIB)' en etapa de gestación.

Esta actividad, se desarrolló en el marco del proyecto FIC-R Distrito de Innovación de Ñuble, financiado por el Gobierno Regional y ejecutado por la UdeC, que tiene como propósito el levantamiento de información que servirá como insumo para la proyección del futuro distrito en la región, el cual se emplazará dentro del Campus Chillán, y busca constituirse en un espacio para facilitar el desarrollo de innovación y emprendimiento, la formación de talento y favorecer un ambiente propicio para generar las conexiones necesarias entre los distintos agentes del ecosistema de I+D+i+e de la región.

La gira técnica incluyó reuniones con representantes de instituciones como la Agencia de Cooperación e Inversión (ACI) de Medellín, que lidera el proceso de transformación de ciudad-región, y la Secretaría Distrital de Desarrollo Económico y la Cámara de Comercio de Bogotá. Asimismo, contempló conocer otras experiencias de colaboración público-privada, como el programa Buen Comienzo, que trabaja en materia educativa con la primera infancia y visitar diversas instalaciones, como los Centros de Desarrollo Zonal, Ce-



dezos, que brindan acompañamiento a los emprendedores locales, todas iniciativas que facilitan el desarrollo de innovación desde una perspectiva tanto tecnológica como social.

El director del FIC-R Distrito de Innovación de Ñuble, Dr. Daniel Sandoval Silva hizo un balance del viaje: "Todas las experiencias que hemos recibido en estos lugares han sido realmente importantes. Hay iniciativas que son relevantes desde el punto de vista social, no solamente desde el punto de vista productivo, de ciencia y tecnología. Cuando llegamos teníamos una concepción de lo que podía ser un distrito de innovación y con el transcurso de la visita, esa visión se ha complejizado, para bien, porque tenemos que incorporar otros factores que hemos visto que aquí funcionan colaborativamente". Y agregó: "Nos han mostrado como es la génesis del proceso de desarrollo de un Distrito de Innovación, lo complejo e interesante que es y los distintos actores que participan. Nos han dado cuenta de todos los pasos secuenciales que se deben cumplir para concretar una propuesta tan

robusta como la que tienen en Colombia. Es para nosotros de suma relevancia, puesto que estamos en una etapa prematura de avance en el desarrollo de nuestro Distrito de Innovación en Ñuble".

Por su parte, Camila Canahuat Navarrete, profesional de la División de Fomento e Industria del Gobierno Regional de Ñuble, subrayó el ejemplo del Distrito de Innovación de Medellín y cómo ha logrado hacer una bajada a las comunas, lo que espera también suceda con el futuro distrito en la región. Asimismo, destacó el valor de la articulación público-privada en este tipo de proyectos comentado que "la empresa tiene los recursos y el sector público genera los espacios, las condiciones para que se desarrollen nuevas empresas, emprendimientos, surjan polos y se genere innovación y desarrollo económico en los distintos territorios".

### Insumos de información

En ese mismo sentido, el vicerrector de Asuntos Económicos de la Universidad de Concepción, Dr. Miguel Quiroga Suazo, subrayó: "la articulación

con los gobiernos regionales, con las empresas y las iniciativas privadas es muy importante y probablemente es un aspecto en el cual también tenemos que colocar especial atención. Lo que hemos visto en esta visita es que no tan solo los recursos capitales, sino también el recurso humano, las personas, los liderazgos, han sido muy importantes para levantar este proyecto del que uno observa que todos se sienten partícipes y son parte del relato. Sin duda, el liderazgo, la generación de capacidades, también las capacidades de gestión y de mejoramiento continuo son vitales, así como la creación de confianzas, para propiciar la colaboración y el trabajo conjunto".

En tanto, el director de Desarrollo e Innovación de la UdeC, Dr. Jorge Carpinelli Pavisich, detalló que "esta agenda intensa de reuniones y actividades que sostuvimos tanto en Medellín como en Bogotá nos permitió conocer directamente y profundizar acerca de los modelos de sostenibilidad y de operación de distritos de innovación en etapas muy distintas de implementación, en un contexto y ecosistemas con características similares al nuestro". "Lo anterior fue especialmente atractivo para nuestra delegación, pues se trata de valiosos insumos de información, datos y experiencias que complementan el trabajo que venimos realizando para la creación de un distrito en la región del Ñuble".

Entre los principales resultados de la gira, Carpinelli recalzó "la recopilación de antecedentes de primera fuente que nos dan orientaciones clave de incorporar en nuestro diseño y modelo de gobernanza y de sostenibilidad para el distrito, la concreción de redes de colaboración tanto con organismos como la ACI dependiente de la Alcaldía de Medellín y el compromiso de avanzar en un acuerdo de colaboración con la Cámara de Comercio de Bogotá, así también, la posibilidad de contar con documentos de referencia para los futuros procesos de licitación y diseño de infraestructura", sostuvo.

El director del Campus UdeC Chillán, Dr. Pedro Pablo Rojas García, los académicos Dra. Susana Fischer Ganzoni, de la Facultad de Agronomía; Dr. Jorge Ávila Stagno, de la Facultad de Ciencias Veterinarias, y los consejeros regionales, Patricia Vera Lillo y Sergio Inostroza Espinoza, completaron la comitiva.



La empresa tiene los recursos y el sector público genera los espacios, las condiciones para que se desarrollen nuevas empresas"

**CAMILA CANAHUATE NAVARRETE**  
DIVISIÓN FOMENTO E INDUSTRIA GORE ÑUBLE