

Ignacio Sánchez D.

Rector, P. U. Católica de Chile



Ciencia 2030

La universidad es la institución por excelencia donde ocurre la relación virtuosa entre la creación, el desarrollo de nuevo conocimiento y sus aplicaciones. Hemos sido testigos de la contribución invaluable de la comunidad científica internacional y nacional en el combate a la pandemia. Sin científicos capacitados hubiera sido imposible lograr una acción rápida para la elección y acción de una vacuna. Ejemplos de este tipo deben multiplicarse para enfrentar problemas diversos como el cambio climático, la crisis del agua, la energía, los alimentos, y otros. Sólo el conocimiento científico podrá proponer soluciones a estos importantes desafíos de la humanidad.

Se requiere de una comunidad científica conectada con el mundo y preparada para enfrentar problemas interdisciplinarios y complejos. Esto requiere formar jóvenes sensibles a las dificultades del mundo actual y con motivación –y conocimiento– para trabajar en sus soluciones. Por supuesto, debe hacerse sin descuidar la ciencia básica, aquella que desafía el intelecto y que es, en última instancia, motor y semilla del conocimiento.

En la UC hemos presentado una iniciativa, Ciencia 2030 UC, que une a las facultades de Ciencias, con el fin de ampliar el campo de acción de este ámbito en Chile. Si bien los resultados son a largo plazo, debemos avanzar con prontitud.

El proyecto busca generar un sano equilibrio entre ciencia básica y ciencia con un propósito más inmediato. La propuesta está en relación con prácticamente todos de los ejes de nuestro Plan de Desarrollo Institucional 2020-2025 y realizará importantes innovaciones académicas para entregar habilidades transversales a nuestros estudiantes, fundamentales al momento de enfrentar problemas complejos. También incentivará la investigación para abordar problemas con propósito, ampliando el rango de temas de investigación que hoy realizamos.

Este proyecto innovador reúne a cinco facultades con actividades transversales comunes, generando con ello una universidad más integrada, en que la interdisciplina encuentra su lugar natural. Constituye, además, un impulso importante que abrirá oportunidades para los y las jóvenes en la generación de ciencia interdisciplinaria e innovadora al servicio de Chile. Es un aporte académico de gran alcance que contribuirá al desarrollo del país.