

Doctor Alexis Kalergis: "Chile está en deuda con la ciencia"

Luego de que Alexis Kalergis, académico UC y director del Instituto Milenio en Inmunología e Inmunoterapia (IMI) recibiera el reconocimiento mundial por la editorial Cell Press "50 científicos que inspiran", ha hecho diversas reflexiones sobre cómo la ciencia chilena ha sido un aporte a la comunidad internacional.

A raíz de su distinción internacional, el especialista destacó el potencial de los jóvenes e hizo un llamado a las autoridades a "fortalecer y potenciar la inversión en ciencia", agregando que el país en este ámbito "tiene una deuda".

Para el académico, Chile tiene una fuerza científica joven muy importante. "Pero yo siento que Chile está en deuda con la ciencia, el Estado chileno por muchos años ha invertido muy poco en ciencia. Pero a pesar de ello la ciencia en Chile en diferentes ámbitos como cambio climático, biodiversidad y ecología, desastres naturales, energía y por supuesto en salud y en biomedicina, ha sido reconocida internacionalmente, claramente en la mirada de la ciencia global".

La editorial CellPress combina entre 50 y 60 revistas científicas de alto impacto y la definición de quienes conforman ese grupo de 50 científicos y científicas son editores y editoras, por ejemplo, una de ellas tiene 120 editores, por lo que, el nombramiento del Dr. Kalergis fue una decisión bien discutida al interior de esta editorial científica y "es una señal de que en Chile hay un aporte a la ciencia que es reconocido a nivel internacional, que nace del trabajo de muchas personas que aportan en cada uno de estos avances de la ciencia", añadió.

El académico define a la ciencia como un proceso muy social, muy conectado, se sabe hoy día que la humanidad permanentemente está sometida a dificultades, como la pandemia, que afortunadamente ya terminó, pero en donde la ciencia fue capaz de entender al virus, a las enfermedades, tener un desarrollo diagnóstico y vacunas que hoy día de manera bastante impresionante el Sars-Cov-2 está relegado a un cuarto o quinto lugar durante los brotes invernales en nuestro país. "En otros países hay ejemplos de cómo lo ha hecho Chile, somos muy reconocidos, el caso por ejemplo de cómo se abordan los desastres naturales, también hay una apreciación importante, en todo lo que es la minería, y en lo que fue la pandemia, todo el desarrollo de las vacunas y



poder llevar las vacunas a toda la población, ha sido muy reconocido", señaló.

Chile está en la mirada del mundo en términos científicos por lo tanto es una invitación a nuestras autoridades a que fortalezcan y potencien las inversiones en ciencia. "Hemos visto que ha habido avances, tenemos una nueva institucionalidad relativamente joven en el caso del Ministerio de Ciencias, y paulatinamente se ha ido aumentando el presupuesto de ciencias aunque sigue siendo un aumento que se considera que todavía tiene espacio para crecer y es lo que se planteó a inicios del Gobierno del Presidente Boric, yo creo que hay un espacio de crecimiento para poder invertir en ciencia va de la mano con mejoras en nuestro bienestar social, en todas las áreas, la ciencia es muy amplia, pero también podemos promover el desarrollo de nuestra cultura de nuestra sociedad, de manera integral, porque la ciencia entrega respuestas a las incertezas que como humanos tenemos".

Según el experto se ve cómo la ciencia está avanzando, desde el hallazgo científico básico, desde el hallazgo de la ciencia fundamental que entiende un fenómeno, y lo traduce finalmente en una tecnología que resulta en una mejora para algún problema que afecta a la sociedad.

"Nosotros seguimos trabajando en nuestra vacuna. Nuestra vacuna espera ser utilizada desde el nacimiento, y ojalá inducir inmunidad protectora por tres o cuatro años en la población infantil, actualmente estamos en la etapa científico-clínica 2, probablemente vamos a llevar adelante dos estudios, uno en nuestro país y uno en el extranjero, justamente por estas redes internacionales, que nos permiten poner primero nuestra ciencia a una altura internacional y segundo, es muy

importante siempre tener la opinión de pares, y la valoración y reconocimiento de nuestra labor como científicos o científicas permite que mejore, con esa crítica, con ese comentario, hace que la ciencia mejore", agregó.

Por último, y para el científico no menos importante, hay que trabajar por comunicar la ciencia de manera que las personas cuando tomen decisiones tan fundamentales como, por ejemplo, vacunar a sus hijos, esas decisiones deben tomarse con base y evidencia científica.

"Están las publicaciones científicas, como CellPress, y la comunidad científica las valora mucho, pero la ciudadanía no va a leer un artículo publicado ahí, la ciudadanía se informa por otros medios, por tanto, es importante estar presentes desde la ciencia que a veces está en los laboratorios, lugares académicos o centros de investigación, estar presentes en esos espacios donde la ciudadanía busca para informarse. Creo que cuando la ciudadanía abraza la ciencia, abraza el conocimiento, esa cercanía promueve que nuestra ciencia chilena crezca y siga creciendo aún más porque el reconocimiento ciudadano es necesario para que la ciencia tenga un impacto como el que necesitamos como país", indicó.

SE VENDE CAMIONETA

**MITSUBISHI DAKAR
2001 UNICO DUEÑO**

+569 95400962