

### Alexis Kalergis

Inmunólogo y director del estudio de CoronaVac en Chile:

# “La emergencia sanitaria ha puesto en relieve la necesidad de la ciencia”

### Rodrigo González

Es probable que el bioquímico de la Universidad Católica Alexis Kalergis sea lo más cercano a la cara del éxito contra el coronavirus en Chile. Doctor en Microbiología e Inmunología por el Albert Einstein College of Medicine de Nueva York y director del Instituto Milenio de Inmunología e Inmunoterapia, Kalergis tuvo a su cargo el primer estudio clínico de vacunas contra el Covid-19 en Chile. Se trata de las CoronaVac, del laboratorio chino

Sinovac.

### ¿Cómo evalúa la colaboración que se ha producido entre los diversos organismos científicos en Chile?

Ha sido muy positiva y es un hecho sin precedentes en la historia de la ciencia. La colaboración y asociatividad científica, aunque ya existía, se vio potenciada por la pandemia, lo que facilitó el acceso y la visibilidad de los resultados de distintos grupos de investigadores y aumentaron las redes de cooperación. Por un lado, la microbiología, biología molecular y bioinformática han ju-

gado un rol preponderante. Además, gracias a esta colaboración se han desarrollado en tiempo récord técnicas para el diagnóstico, que han permitido identificar a las personas contagiadas y así contener de forma oportuna la enfermedad. Por último, el trabajo conjunto de la inmunología mundial, con Chile participando activamente, ha permitido el desarrollo de vacunas seguras, inmunogénicas y eficaces, las que ya han sido aprobadas para uso de emergencia en muchos países, incluyendo el nuestro. Este trabajo ha

Fecha: 01-05-2021  
Medio: La Tercera  
Supl. : La Tercera  
Tipo: Actualidad

Pág. : 17  
Cm2: 172,8  
VPE: \$ 1.719.360

Tiraje:  
Lectoría:  
Favorabilidad:

78.224  
253.149  
 No Definida

Título: "La emergencia sanitaria ha puesto en relieve la necesidad de la ciencia"

implicado grandes esfuerzos por parte de la comunidad científica, pero también la dedicación plena de las diferentes entidades reguladoras de cada país. Gracias a esta sinergia somos capaces de evidenciar uno de los avances científicos más notables de nuestra historia, que es el desarrollo en tiempo récord de vacunas seguras y efectivas.

**¿Existe una disociación entre el esfuerzo científico y las decisiones de los gobernantes?**

La emergencia sanitaria ha puesto en relieve la necesidad de acer-



car la ciencia a los tomadores de decisiones, para luchar contra la desinformación y promover que las definiciones sanitarias y políticas cuenten con la mayor cantidad de evidencia científica. Por eso son tan importantes las instancias de participación de la comunidad científica en actividades que permitan informar a los gestores de decisiones. Los ejemplos de Chile son la mesa social Covid-19 y algunas comisiones del Congreso, ya que en éstas la ciencia puede exponer los últimos antecedentes y la eviden-

cia más robusta, junto con la participación de entidades gubernamentales, científicas, médicas y sociales. Finalmente, pienso que aquellos países donde la ciencia, los sectores público y privado, la política y la ciudadanía han establecido mecanismos articulados de trabajo y asociación, logran mayores avances en las estrategias de control de la pandemia. Ningún rubro puede por sí solo contra el coronavirus y por eso es tan importante el trabajo asociativo bien articulado.

**¿Hay que vencer muchos egos**

**profesionales en este tipo de investigaciones para lograr trabajar en conjunto?**

Para obtener mejores resultados y acelerar la investigación de excelencia en una pandemia es necesario compartir resultados o evidencia científica obtenida por múltiples disciplinas en tiempo real. Este intercambio fluido de información beneficia el avance de la ciencia y esto, a su vez, a la sociedad, contrarrestando la información errónea por medio de pruebas científicas.