

Desarrollo de las ciencias

Ignacio Sánchez D.



Recientemente, la Comisión Presidencial Ciencia para el Desarrollo de Chile entregó su informe a la Presidenta de la República. El desarrollo del país depende de la visión que tenga la sociedad para invertir en investigación, generar nuevo conocimiento y realizar transferencia de sus resultados.

Es vital para ello la formación e inserción de investigadores. En el país hay sólo el 25% del promedio que poseen los países de la OCDE. Para avanzar en ciencia y tecnología (CyT) hay que atraer buenos investigadores del extranjero. En la actualidad, nuestro país está en una posición única para transformarse en un polo de atracción en Iberoamérica.

Chile sigue siendo el país de la OCDE que menos invierte en investigación. Se debe diseñar también una política de financiamiento basada en la confianza, la evaluación de resultados y metas a largo

plazo. En ella deben ser prioritarios los proyectos de nivel internacional, que incluyan la inversión en personas calificadas y equipamiento, la instalación de centros de innovación de categoría mundial y la colaboración de varias instituciones. Es necesario potenciar los centros regionales y la formación de postgrado, ya que Santiago concentra el 55% de la productividad científica y el 62% de los programas, respectivamente.

Es importante destacar la propuesta de una nueva institucionalidad a través de un Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación. Esta es la mejor forma de articular un trabajo conjunto entre la formación de científicos, profesionales y técnicos, con la cadena de valor y el desarrollo productivo de la nación. El desafío es su articulación y diálogo con el Ministerio de Educación. Por otra parte, también se requiere educación

científica precoz, estimular la curiosidad por conocer y el pensamiento metódico a nivel escolar, así como desarrollar estrategias para educar a la sociedad. Estos aspectos favorecerán sustentar una política estable en CyT y un cambio efectivo en el largo plazo.

La propuesta presentada por la comisión es innovadora y bien estructurada;

ha sido fruto de un importante consenso y del trabajo de una comisión amplia y transversal. Existe una clara relación entre investigación, innovación, transferencia del conocimiento y el desarrollo armónico e integral del país. La investigación

“La investigación nos abre la ventana del nuevo conocimiento y mejora la calidad de vida de las personas”.

nos abre la ventana del nuevo conocimiento y mejora la calidad de vida de las personas. Su aporte será clave para el desarrollo de las ciencias, en beneficio directo de nuestra sociedad. El compromiso de las universidades está con el desarrollo del país.