

Seguimiento a Aspectos Susceptibles de Mejora clasificados como específicos, derivados de informes y evaluaciones externas

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

Documento Institucional del Programa S192 Fortalecimiento a nivel sectorial de las capacidades científicas, tecnológicas y de innovación

Evaluación Específica de Desempeño 2010-2011

POSICIÓN INSTITUCIONAL (Dirección de Investigación Científica Básica)

Comentarios:

En relación a la recomendación 5, que dice:

“El indicador de Propósito es relevante en principio, pero es preciso considerar si las publicaciones son lo suficientemente adecuadas para explicar el resultado de un programa, pues los avances consideran prioritario el rubro de proyectos no siempre publicados o publicables. Es pertinente, pero sería conveniente extender la metodología de cómo esta medición contribuye al programa y consecuentemente a mejorar el lugar del país en el Índice Global de Competitividad, indicador de Fin que sí resulta desmesurado. Pag. 20”

Comento que en el caso de los proyectos de ciencia básica, el indicador si es adecuado para explicar el resultado del programa, ya que, tal como está establecido en la convocatoria, el “propósito es apoyar proyectos de investigación científica básica que generen conocimiento de frontera”, entre otros propósitos.

Las publicaciones en revistas científicas y tecnológicas internacionales, se realizan solamente cuando un grupo de árbitros expertos en el tema, acuerdan que la contribución que está reportándose en la publicación, es relevante y está haciendo avanzar el conocimiento científico o tecnológico del campo en el cual se realizó la investigación. De esta forma, una publicación aceptada en una revista internacional, es una garantía, respaldada por la opinión de expertos internacionales, de que los resultados del proyecto contribuyeron al avance del campo en el que se inscribe el mismo.

Por otra parte, el Índice Global de Competitividad se establece en base a muchos indicadores. Uno de estos indicadores es el que se refiere a la variable: Calidad de las Instituciones de Investigación Científica. Aunque desconozco como se construye exactamente dicho indicador, forzosamente debe tener un peso muy considerable las tasas de publicaciones en revistas científicas y tecnológicas de calidad de las Instituciones de Investigación, por las razones que expliqué más arriba. De tal forma que a mayor número de publicaciones científicas, mejores resultados en la calificación de la Calidad de las Instituciones de Investigación Científica y por lo tanto, dentro de su dimensión, el índice finalmente contribuirá a mejorar el Índice Global de Competitividad del país.