



## Programa Educación del Pensamiento científico

basado en la indagación en marcha

A partir de marzo cerca de 400 directores de instituciones educativas de I y II ciclos, de todo el país, recibirán un taller de 8 horas denominado: “Introducción a la implementación de la metodología basada en la indagación”. Esta actividad formativa tiene por objetivo, sensibilizar a las autoridades institucionales en dicha metodología y, la implementación de cambios en la manera de dar clases de ciencia, de esta forma se promueve un aprendizaje de aprender haciendo.

Los talleres serán impartidos por asesores regionales de ciencias, junto con docentes universitarios, quienes promoverán aspectos innovadores de esta metodología. Estas actividades se enmarcan en el convenio MEP-CONARE, firmado en octubre de 2010, para la ejecución del Programa Educación del Pensamiento científico basado en la indagación, el cual pretende que los docentes impartan lecciones de ciencias, amplíen sus conocimientos y mejoren sus habilidades y destrezas para fortalecer el pensamiento crítico y científico y la educación científica basada en la indagación mediante procesos de capacitación, asesoramiento, seguimiento y acompañamiento.

Posteriormente, a estos talleres introductorios, los docentes serán capacitados en la indagación como estrategia para implementarla en los salones de clase, fortaleciendo que estudiantes se apropien de los contenidos y los procesos indagatorios, que permitan aceptarlos como correctos y pertinentes a su realidad.

El programa se inicia en el Ministerio de Educación Pública (MEP), desde el 2007, con un pilotaje donde participan 19 escuelas de tres regiones educativas. Posteriormente, en el 2010 se capacitan asesores regionales y docentes universitarios con especialistas internacionales quienes integran un equipo de formador de formadores en el ámbito regional.

A lo interno del MEP, el proyecto es liderado por una comisión interinstitucional, donde participan asesores del Despacho del Viceministerio Académico, del Instituto de Desarrollo Profesional Uladislao Gámez Solano y de la Dirección de Desarrollo Curricular.