

**SALUDO EN CEREMONIA DE LANZAMIENTO INICIATIVA
PARA LA VALORACIÓN DE LA CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y LA
INNOVACIÓN DEL PROGRAMA EXPLORA DE CONICYT**

19 de Abril de 2007

Autoridades, amigos, amigas:

EXPLORA es un Programa Nacional de Divulgación y Valoración de la Ciencia y la Tecnología, creado en 1995 por CONICYT. Este programa nace como una iniciativa que busca contribuir a generar una actitud innovadora y participativa de la población, y en particular de niños y jóvenes, frente a los avances científicos y tecnológicos.

En el marco de este programa de CONICYT se inserta la Iniciativa para la Valoración de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación a escolares, que cursan entre 5º y 6º año de Educación Básica.

Esta primera etapa de ejecución consiste en un plan piloto, cuya convocatoria comenzó el 13 de marzo y cerrará el 7 de mayo, y pretende complementar la formación de 700 docentes y científicos, quienes a su vez entregarán los conocimientos y técnicas adquiridos a más de 14.000 niños, a lo largo del país, para que aprendan a construir un pensamiento científico y creativo, y a asumir una actitud participativa frente al proceso investigativo.

Es relevante destacar el papel que tienen en esta Iniciativa los científicos, quienes aportarán su experiencia a niños y niñas que recién se inician en el proceso investigativo. Será una muestra concreta del compromiso del mundo de la Ciencia con el desarrollo del país.

Fundamentalmente, este Plan se aplica de acuerdo a un modelo basado en competencias y experiencias directas de prácticas científicas, donde los escolares explorarán hechos y fenómenos; analizarán problemas; observarán, y luego recogerán y organizarán información relevante; tomarán decisiones; utilizarán diferentes métodos de análisis; evaluarán estos métodos y compartirán sus resultados.

La práctica científica es considerada una actividad que busca aprovechar los tiempos complementarios de la Jornada Escolar Completa, y se ejecutará a través de un Club, donde los estudiantes analizarán los conocimientos adquiridos.

Para los profesores y científicos, se contemplan jornadas de capacitación, que logren su formación como monitores de un Club. Además, se transferirán recursos para cubrir todos los costos de la iniciativa, en la que el Gobierno de la Presidenta Michelle Bachelet ha invertido más de \$500.000.000 para este año 2007.

Pueden participar como monitores los docentes que ejercen en cualquier establecimiento educacional, ya sea municipalizado, particular subvencionado y/o particular pagado, en las áreas de Comprensión de la Naturaleza, la Sociedad y/o Educación Tecnológica. También pueden intervenir científicos, con el patrocinio de la dirección de un establecimiento educacional.

Invitamos a todos los docentes y científicos que tengan motivación en la enseñanza de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación a participar en esta Iniciativa. Hasta el momento hemos recibido numerosas consultas y propuestas provenientes de todo el país. Aún hay plazo, ya que el cierre de postulaciones finaliza el 7 de mayo.

Las bases y formularios de postulación están disponibles en los sitios Web del Programa EXPLORA, de Educar Chile y del Ministerio de Educación, como también en las oficinas de CONICYT.

Muchas gracias.