

# ENCUENTRO CIENTÍFICO INTERNACIONAL

## PRESENTACIÓN

El Encuentro Científico Internacional (ECI), creado el año 1993 por el Centro de Preparación para la Ciencia y Tecnología (CEPRECYT), consiste hoy de dos reuniones al año (verano e invierno, enero y agosto, respectivamente) de científicos peruanos y amigos del Perú, con el objetivo de compartir experiencias y promover la colaboración en proyectos de investigación sobre temas relacionados con el desarrollo del Perú.

En el transcurso y como consecuencia del ECI se fundó el Instituto Internacional de Investigaciones para el Perú (IIIPerú). El IIIPerú ha llevado a cabo cursos de nivel de postgrado en genómica de alpacas, ciencias de materiales, biología celular avanzada y biofísica molecular avanzada. En estos cursos participaron decenas de investigadores residentes en el extranjero. Como parte de este proceso, en la Universidad Peruana Cayetano Heredia se ha establecido un laboratorio de manipulación de moléculas individuales, gemelo al que dirige Carlos Bustamante (presidente del IIIPerú) en la Universidad de Berkeley (California). Para Carlos Bustamante, “la idea es introducir estas técnicas muy avanzadas de investigación en biofísica molecular en nuestro país, saltando etapas, aprovechando la ventaja estratégica de que uno de los laboratorios a la cabeza de este desarrollo lo dirija un peruano”. Como parte del proyecto, estudiantes peruanos se entrenaron en Berkeley, y ahora trabajan en el laboratorio instalado en la UPCH.

Por otro lado, luego de participar como expositores en el ECI, científicos europeos, en colaboración con instituciones nacionales e internacionales, han organizado en el Perú cursos de postgrado en los temas de la instrumentación y los láseres, los que han beneficiado a jóvenes investigadores residentes en el Perú. Para formalizar su colaboración con el Perú, los científicos europeos han fundado la Asociación “La Puya de Raimondi” cuyo objetivo es contribuir con el desarrollo científico en nuestro país.

Asimismo, el ECI ha contribuido con la toma de conciencia, por parte de los políticos y empresarios, de la importancia de la ciencia y la tecnología para mejorar el bienestar de la comunidad. Ello se ha traducido en acciones concretas, como es el establecimiento del Programa de Ciencia y Tecnología, sobre la base de un préstamo del Banco Interamericano de Desarrollo y de un Fondo para la Competitividad.

Cada versión del ECI da lugar a un número de la Revista ECIPerú, compuesto por trabajos seleccionados por el Consejo Científico Tecnológico Internacional, los que son difundidos a través del sitio internet del encuentro. El presente número, correspondiente al ECI 2010 de verano, llevado a cabo en enero del 2010, es el primero que será impreso, gracias a la participación del Centro Nacional de Planeamiento Estratégico (CEPLAN) como institución coorganizadora del evento.

La visión del Encuentro Científico Internacional es la de un encuentro de científicos e ingenieros del mundo comprometidos con el desarrollo científico y tecnológico del Perú.

Modesto Montoya  
Coordinador General del ECI