



Permite determinar de forma precisa las estructuras moleculares

PERÚ - FINCyT financió modernización del único espectrómetro de resonancia magnética nuclear (RMN) instalado en la PUCP

Efrén César Vidal Olórtegui

Jueves 1ro de julio de 2010, puesto en línea por colaborador@s-externo.org

El único Espectrómetro de Resonancia Magnética Nuclear (RMN) existente en el Perú, y que está instalado en el campus de Ciencias de la **Pontificia Universidad Católica del Perú (PUCP)**, ha sido modernizado con el cofinanciamiento del **Programa de Ciencia y Tecnología - FINCyT**.

El Director Ejecutivo del **FINCyT**, doctor Alejandro Afuso Higa, indicó que esta mejora fue posible mediante el proyecto de equipamiento denominado “Modernización del único Espectrómetro de Resonancia Magnética Nuclear (RMN) disponible en el Perú”, que consistió en la compra de una Consola de RMN de 300MHZ de la empresa alemana Bruker Biospin.

“El Espectrómetro de Resonancia Magnética Nuclear es clave para todos los departamentos de Química, ya que es utilizado para la determinación de la estructura molecular, y puede ser vista en tres dimensiones”, expresó el doctor Afuso.

El costo total del proyecto de equipamiento fue de 500 mil nuevos soles, de los cuales 280 mil nuevos soles fueron aportes del **FINCyT** y los recursos restantes de la Pontificia Universidad Católica del Perú (PUCP). La Coordinación General del proyecto de Equipamiento en la PUCP está a cargo de la doctora Helena Maruenda.

El **Programa de Ciencia y Tecnología (FINCyT)** está adscrito a la Presidencia del Consejo de Ministros (PCM) y es financiado por el Gobierno del Perú y el Banco Interamericano de Desarrollo (BID).

FINCyT financia proyectos que contribuyen a mejorar la competitividad del país, fortaleciendo las capacidades de investigación e innovación tecnológica. También administra el fondo concursable Innóvate Perú - FIDECOM del Ministerio de la Producción.

Por otro lado, la Ministra de Economía y Finanzas, Mercedes Aráoz Fernández, manifestó semanas atrás que Perú negocia con el BID la segunda etapa del **Programa de Ciencia y Tecnología (FINCyT)**, ya que es uno de los programas más exitosos que se realizaron en el Perú.