



27 octubre 2010

Hoy a las 19:00 hrs. se inaugurará el Simposio Internacional “Reconstrucción de las variaciones del clima en América del Sur y la Península Antártica durante los últimos 2000 años”.

Este encuentro que se realizará en las dependencias del Centro de Estudios Científicos tiene por objetivo reunir a expertos de diferentes campos de la dinámica del clima, paleoclimatología y glaciología, con el fin de revisar los conocimientos actuales y discutir nuevos datos que ayuden a reconstruir la historia del clima en Sudamérica y la península Antártica.

Esta Conferencia reúne a más de 200 científicos que trabajan, desde diversas áreas, en las reconstrucciones paleoclimáticas de bosques tropicales, extratropicales y subantárticas. Entre las investigaciones que realizan están estudios sobre anillos de árboles, sedimentos marinos y de lagos, testigos de hielo, estudios sobre glaciares, documentos históricos, y otros archivos paleoclimáticos. Además, participarán en la reunión climatólogos que trabajan en temas relacionados con la modelización y el clima actual de América del Sur y la Península Antártica, por lo que se podrá proporcionar un marco significativo que ayude a la interpretación de los últimos registros medioambientales.

Este simposio, continuación del organizado en Malargüe Argentina en el año 2006, es organizado por el Centro de Ingeniería de la Innovación (CIN) y la Universidad Austral de Chile.

El CIN es un centro regional de ciencia y tecnología, asociado al Centro de Estudios Científicos (CECS). Este centro financiado por CONICYT y por el gobierno de la Región de los Ríos, está compuesto por físicos, biólogos y glaciólogos. En el área de glaciología el CIN tiene por finalidad mejorar el conocimiento respecto al cambio climático y sus efectos en la sociedad, la economía y los ecosistemas. Actualmente realiza programas de seguimiento regional de glaciares y volcanes con nieves perpetuas, ya que esa información es muy relevante para las autoridades de la región.

www.cecs.cl/pages2010