

Creación de Laboratorio Internacional de Sismología



Jean Luc Clement, Víctor Pérez Vera y Francisco Brieva.

Oficializada alianza entre la Universidad de Chile y el Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS) de Francia, con la firma de un convenio de colaboración para la creación de un centro de investigación especializado en temas de sismología, sismotectónica y peligro sísmico.

Esta iniciativa responde al acuerdo recientemente firmado entre los Ministros de Educación de ambos países durante la última visita del Presidente Jacques Chirac a Chile, donde se insta a que la Universidad de Chile - a través del Departamento de Geofísica de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas- y el CNRS a firmar un Convenio para la creación de un Centro de Investigación Sismológico en Chile, el que será inaugurado los primeros días del mes de noviembre.

Con sede en Santiago, el Laboratorio Internacional Asociado (LIA) "Montessus de Ballore" se constituirá en un centro de excelencia, pionero en Latinoamérica, que se abocará a los complejos temas

sísmicos que enfrentamos como país y que son representativos de muchas zonas de subducción de Latinoamérica y el resto del mundo. Expertos aprovecharán las inmejorables condiciones que ofrece nuestro país para realizar estudios que permitirán caracterizar con detalle la amenaza sísmica y hacer menos vulnerables los espacios que habitamos.

El centro estará compuesto por sismólogos, geólogos e ingenieros geotécnicos y antisísmicos, entre otros profesionales, provenientes de ambas instituciones que en los últimos años han estado colaborando estrechamente en diferentes proyectos conjuntos como FONDECYT, ECOS, MILENIO, FONDEF, AENR, CNRS.



Autoridades.

Prevención más que predicción

El académico del Departamento de Geofísica Jaime Campos, principal gestor de esta iniciativa, manifestó que la función principal del laboratorio será la prevención más que la predicción de eventos sísmicos porque para la gente que trabaja en ciencia, la prevención es la respuesta más apropiada e inteligente, que una sociedad con el problema sísmico nacional que tiene Chile debe tener.

Reiteró Jaime Campos, que Chile cuenta con condiciones inmejorables para la investigación, tales como una elevada tasa de actividad sísmica y la taxonomía de movimientos telúricos más completa del planeta, donde se pueden encontrar todos los tipos de terremotos.

“Lo primero que tenemos que hacer es caracterizar el tipo de amenaza sísmica. Una vez que eso se hace, tenemos que trasvasijar la información para que los ingenieros antisísmicos puedan hacer los diseños sobre datos concretos e información

precisa y pertinente”, dijo el profesor Campos.

Añadiendo a esto que la caracterización va a permitir adquirir más conocimiento sobre los fenómenos sísmicos, dónde ocurren, la frecuencia con qué se producen, tipos de terremotos según la zona del país, cuáles son las magnitudes máximas posibles, que tipo de terremotos pueden causar tsunamis y qué metodología se puede desarrollar

para mitigar las diferentes amenazas sísmicas que el país enfrenta.

El acto realizado en la Casa Central de la Universidad de Chile, estuvo encabezado por el Rector Víctor Pérez Vera y Jean Luc Clement, Director de Relaciones Europeas e Internacionales del CNRS, quien viajó en representación de Arnold Migus, Director General de esta institución francesa.



Jaime Campos, académico del Departamento de Geofísica.



Teresa Iriarte, Patricio Aceituno y Diana Comte.