



## Taller: **Terremotos y Tsunamis: La Experiencia de Japón y Chile**

Auditorio EMPREUDEC, Universidad de Concepción, Concepción, Chile  
28 de Abril de 2010



### Invitación

Estimados Colegas, el Programa de Riesgos Naturales y Sistemas de Alerta Temprana para la Región del Biobío (PRINSAT), de la Universidad de Concepción, en conjunto con la Agencia de Cooperación Internacional de Japón (JICA) y el Instituto de Investigación Tecnológica del Puerto y del Aeropuerto (PARI), tienen el agrado de invitarles a participar en el Taller titulado **“Terremotos y Tsunamis: La Experiencia de Japón y Chile”**, el cual se realizará el miércoles 28 de abril, a partir de las 15:00 horas, en el Auditorio EMPREUDEC, de la Dirección de Investigación de la Universidad de Concepción.

Este evento forma parte del Programa de la Universidad de Concepción para la reconstrucción regional y constituye una oportunidad para reunir investigadores nacionales y extranjeros interesados en la región, reforzar las investigaciones actuales en el área, motivar nuevos trabajos de colaboración científica e incentivar la participación de estudiantes de pre-grado y postgrado en la investigación relacionada con Terremotos y Tsunamis.

Consultas diríjelas a los organizadores del taller al e-mail: [sam@dgeo.udec.cl](mailto:sam@dgeo.udec.cl) El resumen de las charlas y el programa del evento puede ser encontrado en el sitio web: [www.dgeo.udec.cl/workshopterremoto2010/](http://www.dgeo.udec.cl/workshopterremoto2010/) Se contará con traducción español-japonés-español, en caso de que sea necesario.

En espera de contar con su participación, le saludan atentamente,

Dr. Samuel Hormazábal F.

Coordinador General





**Taller:**  
**Terremotos y Tsunamis: La Experiencia de Japón y Chile**  
Auditorio EMPREUDEC, Universidad de Concepción, Concepción, Chile  
28 de Abril de 2010



**Preliminary Program**

- 15:00-15:10 Welcome **Dr. Samuel Hormazábal / Dr. Shigeo Takahashi**
- 15:10-15:30 "Tsunami Disasters and their Prevention in Japan". **Dr. S. Takahashi**
- 15:30-15:50 "Earthquake Preparedness on Port Facilities to Secure Reliable Operation of Logistic Systems". **Dr. T. Sugano**
- 15:50-16:10 "Crustal Deformation due to the Cauquenes earthquake inferred from GPS measurements". **Dr. Juan Carlos Baez & Dr. Klaus Bataille.**
- 16:10-16:30 **Coffe break**
- 16:30-16:50 "Tsunami Observations at South Central Zone off Chile: February 2010" Dr. Edilia Jaque & Dr. Arturo Belmonte
- 16:50-17:10 "The Report of Field Survey in Chile Earthquake Tsunami 2010 with the experimental results". **Dr. T. Arikawa**
- 17:10-17:30 "Numerical Simulation Models in PARI to Predict and Understand Tsunami Damage". **Dr. T. Tomita**
- 17:30-17:50 "Promotion of Public Preparedness for TSUNAMI by way of Provision of Scientific Information about TSUNAMI and Knowledge on How to Survive from it -Publication of Easy Reading Books and Work Shop" **Dr. S. Murata**
- 17:50-18:10 "An Observing System of Natural Hazard for Biobío Region". **Dr. Andrés Tassara**
- 18:10-18:20 **Closure**

