



ESCUELA DE INGENIERÍA
FACULTAD DE INGENIERÍA



II Seminario Gestión de Desastres Naturales

25 de Octubre 2013

**Campus República
República 399, sala 203
Santiago**

Patrocina:
Dirección de Extensión Académica
Universidad Andrés Bello

FORMAR

TRANSFORMAR

www.unab.cl

5 años
Sistema Nacional
de Evaluación
de la Calidad
de la Educación
UNIVERSIDAD ACREDITADA - hasta diciembre de 2013

LCHE Middle States Commission
on Higher Education
www.mcshe.org 3031 Market St. Philadelphia, PA, USA
Institución Candidata a la Acreditación, junio 2012



Programa

09:00 - 09:15

Apertura

Andrés Gomberoff

Vicerrector de Investigación y Doctorado. Universidad Andrés Bello.

09:15 - 09:40

Centro de Investigación para la Gestión Integrada de Desastres Naturales, Chile

Luis Cifuentes

Profesor Departamento de Ingeniería Industrial y de Sistemas, PUC.

Director Centro de Investigación para la Gestión Integrada de Desastres Naturales (CIGIDEN).

Miembro del Panel Intergubernamental de Cambio Climático (IPCC) que recibió el Premio Nobel de la Paz 2007.

09:40 - 10:40

Las lecciones de los desastres catastróficos de Japón y Haití y las prioridades de investigación.

José Holguín-Veras

Professor of Civil and Environmental Engineering, Rensselaer Polytechnic Institute.

Director of the Center for Infrastructure, Transportation, and the Environment (CITE), Rensselaer Polytechnic Institute, USA.

Dirige uno de los mayores grupos de investigación en logística humanitaria que se especializa en la integración de las ciencias sociales y la ingeniería, y la integración del trabajo de campo, caracterización y modelación matemática de los diversos aspectos de las actividades de socorro.

10:40 - 11:10

Café

11:10 - 11:35

Apoyo psicosocial en desastres: terremoto del 27 de febrero de 2010

Humberto Marín

Investigador asociado del Centro Nacional de Investigación para la Gestión Integrada de Desastres Naturales (CIGIDEN).

Académico de la Unidad de Trauma, Estrés y Desastres, Dpto. de Psiquiatría, PUC. Gestor de la Sociedad Chilena de Psicología en Emergencias y Desastres (SOCHPED).

Ha trabajado en todas las temáticas relacionadas con el comportamiento humano antes, durante y después de emergencias, con énfasis en la preparación y respuesta de personas y organizaciones ante emergencias y desastres.

11:35 - 12:35

Convergencia de materiales.

Miguel Jaller

Research Associate, VREF's Center of Excellence for Sustainable Urban Freight Systems. Professor of Civil and Environmental Engineering, Rensselaer Polytechnic Institute.

Integrante del grupo de investigación en Logística Humanitaria del Center for Infrastructure, Transportation, and the Environment (CITE), Rensselaer Polytechnic Institute.

12:35 - 13:00

Logística de emergencia y desastres naturales

Pamela Álvarez, Andrés Bronfman, Ricardo Giesen, Juan Carlos Herrera

Investigadores asociados del Centro Nacional de Investigación para la Gestión Integrada de Desastres Naturales (CIGIDEN).

Grupo de investigación en Logística de Emergencias y Desastres Naturales (CIGIDEN).

El trabajo de investigación de este grupo se ha centrado en la caracterización y modelación matemática de diferentes actividades asociadas a la logística de emergencias pre y post-desastre.

13:00 - 13:10

Cierre