

9.00 - 10.30 Mesa Redonda

### LA TIERRA SE MUEVE

Participan:

**Dr. Marcelo Lagos**, académico del Departamento de Geografía, Pontificia Universidad Católica de Chile

**Mg. René Zepeda**, investigador del Departamento de Ingeniería Geográfica

**Dr. Bastian Soule**, investigador de la Universidad Caen Basse Normandie

Modera:

**Mg. Paulina González**, ingeniera civil y experta en sismología de la Universidad de Santiago de Chile

**Preguntas del público**

10.30 - 11.00 Café

11.00 - 12.00 Mesa Redonda

### LA COMPLEJIDAD DE LA NATURALEZA

Participantes:

**Dr. Alfredo Pena Vega**, director de Investigación del Instituto Internacional de Políticas de Civilización

**Dr © Yoann Moreau**, profesor del Instituto de Formación Profesional de la Salud

**Flavia Liberona**, investigadora de la Fundación Terram

Modera:

**Dr. Luis Flores**, académico de la Facultad de Educación de la Pontificia Universidad Católica de Chile

**Preguntas del público**

12.00 - 13.30 Mesa Redonda

### CONSECUENCIAS DE LAS POLÍTICAS PÚBLICAS

Participantes:

**Dra. Michelle Bachelet**, directora de Fundación Dialoga, ex presidenta de la República de Chile

**Guido Girardi**, senador de la República

**Dr. Manuel Antonio Garretón**, sociólogo de la Universidad de Chile y Premio Nacional de Ciencias Sociales

**Cristian Larroulet**, Ministro Secretario General de la Presidencia

Modera:

**Carlos Ominami**, Fundación Chile 21

Organiza:

**Chile 21**

**Preguntas del público**

13.30 – 14:00 Mesa de Cierre

**Mg. José Miguel Araya**, especialista en biología del conocimiento de la Universidad de Santiago de Chile

**Dr. Alfredo Pena Vega**, Director de Investigación del Instituto Internacional de Políticas de Civilización

VIERNES 14 DE MAYO

Organizan



Auspician:



Patrocinan:



UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE



## SEMINARIO INTERNACIONAL PERSPECTIVA TRAS LA CATÁSTROFE: LA COMPLEJIDAD DE LA NATURALEZA

Santiago de Chile  
13-14 de mayo de 2010



El terremoto acontecido en la zona centro sur del país, el pasado 27 de febrero (8,8 en la escala de Richter), dejó consecuencias que trascendieron a las construcciones simbólicas de la población y develaron la fragilidad de la dimensión política, sociológica, ética y científica.

Autoridades, organizaciones sociales y hasta las propias universidades han focalizado sus esfuerzos en la urgencia de revisar y resolver las dificultades inmediatas. No obstante, una serie de aspectos vinculados a la relaciones entre los seres humanos, en tanto individuales y comunidad, no han sido considerados en esta primera etapa de reconstrucción.

En este sentido, la Universidad de Santiago de Chile y el Centre Edgar Morin/EHESS-CNRS organizan el seminario “Perspectiva tras la Catástrofe: La complejidad de la Naturaleza”, con el aus-

picio de la Embajada de Francia en Chile, el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, y el patrocinio de la Fundación Chile 21, el Instituto Internacional de Investigación Política de Civilización, Espace Mendes France, y el Observatorio Internacional de Reformas Universitarias (ORUS).

Esta iniciativa académica propone la revisión de las consecuencias del terremoto desde un enfoque complejo, multi y transdisciplinario que ubique en el centro al ser humano y las relaciones entre las instituciones y las personas en contextos de crisis

## PANELISTAS INTERNACIONALES

**Michel Grappe** es médico psiquiatra de la Universidad de Lyon II, con especialidad en pediatría preventiva. Gran parte de su carrera la ha dedicado al estudio y atención de personas en contextos de catástrofes. Destaca su estudio de campo sobre los traumatismos de guerra (Balcones) y en los terremotos de Turquía, Argelia y Egipto. Tras su experiencia como Jefe de Emergencia Médica y Psicológica en la región de París, por más de ocho años, Grappe se consolida como una de los expertos mundiales en estrés pos traumático en contextos de crisis.

**Jean Marc Salmon** es sociólogo, profesor del Instituto Nacional de Telecomunicaciones de Francia. Fue responsable del programa Clima en el Ministerio del Medio Ambiente. Es especialista en ciencias políticas, la comple-

jidad y en las temáticas de riesgo. Entre sus últimas publicaciones, destacan las realizadas con Patrick Cohen: “La Investigación contra el choque” y “Un mundo a gran velocidad”.

**Alfredo Pena-Vega** es profesor-investigador de la Escuela de Altos de Estudios de Ciencias Sociales de París, Director Científico de Instituto Internacional de Investigación Políticas de Civilización y fundador del Observatorio de Reforma Universitaria. Sociólogo de formación inicial, Pena-Vega ha dedicado la mayor parte de su carrera académica al estudio de la epistemología de la complejidad, la crisis del desastre del nuclear civil y el conocimiento del conocimiento. Con estudios de campo en Chernobyl, tiene un análisis profundo respecto a las relaciones humanas en contextos de catástrofe. Sus artículos en varios idiomas dan a conocer la complejidad del vivir de las poblaciones afectada por los átomos de la radioactividad. Ha publicado varios libros en Francia, Brasil, entre los últimos “Más allá del desarrollo. Por una política de la humanidad” (Ed. Atlantique, 2009), “La consciencia europea de los jóvenes” (Ed. Atlantique, 2008). Actualmente, es profesor de la cátedra “Complejidades y Sociedad Mundial” en la Escuela de Altos Estudios de Ciencias Sociales de París.

**Yoann Moreau** es antropólogo y tiene estudios en física teórica en la Universidad de Lyon II. Asimismo, es profesor del Instituto de Formación Profesional de la Salud (IFCS). Su tema es la

complejidad y los desastres, ámbito de estudio al cual ha dedicado su tesis doctoral. Está interesado en contextos más generales de la pérdida del control y la noción de irreversibilidad. Ha publicado dos libros “Vivir en la fluctuación” (Ed Tel Quel, 2002) y “On the Trail” (Ed. CEHC, 2005). Sus artículos incluyen “Desastres: atributo Wild” (El N ° 22 Pórtico dec.2009). Asistente de la cátedra “Complejidades y Sociedad Mundial” en la Escuela de Altos Estudios de Ciencias Sociales de París junto a Alfredo Pena-Vega.

**Bastian Soule** es sociólogo y profesor en la Universidad de Caen Basse-Normandie (Francia). Desde marzo de 2010, es profesor visitante en el Departamento de Geofísica de la USACH, con el apoyo del Organismo Internacional de Laboratorio Asociado Conde Montessus de Ballore.

Su investigación actual se centra en la gestión del riesgo y la vulnerabilidad a las crisis. Abordando desde una perspectiva integral, eventos como la crisis de Aysén (2007) y el Manejo de Emergencias que desencadenó el terremoto del 27 de febrero 2010, Soule se ha propuesto identificar las fallas y las debilidades de organización estructural, para facilitar y promover el privilegio del aprendizaje y la retroalimentación.

El análisis propuesto se centra en el ámbito teórico y político de toma de decisiones en la gestión de riesgos y crisis, considerando la aceptabilidad social de los procedimientos.

# Programa de Actividades

## “PERSPECTIVAS TRAS LA CATÁSTROFE: LA COMPLEJIDAD DE LA NATURALEZA”

9:00 - 10:00	INAUGURACIÓN DEL SEMINARIO
•	Dr. Juan Zolezzi, rector de la Universidad de Santiago de Chile
•	Dra. María Elena Boissier, presidenta de la Comisión Nacional de Ciencia y Tecnología
•	Pierre Pellat- Finet, Agregado Científico Cultural de la Embajada de Francia
•	Dr. Alfredo Pena Vega, investigador del Centro Edgar Morin
10.00 – 11.00	Conferencia Inaugural “¿Crisis o Multi Crisis?”
Expositor:	Dr. Jean Marc Salmon, investigador del Instituto Nacional de Telecomunicaciones
Modera:	Dr. Mario Tarride, especialista en Salud Pública y Sistémica de la Universidad de Santiago de Chile
Preguntas del público	
11.00 - 11.30	Café
11.30 - 12.30	CONFERENCIA
POS TRAUMATISMO TRAS LA CATÁSTROFE	
Expositor:	Dr. Michel Grappe, encargado de la Unidad de Psiquiatría Hospital Público de París
Modera:	Dra. Margarita Loubat, directora de la Escuela de Psicología de la Universidad de Santiago de Chile
Preguntas del público	
12.30 - 13.20	CONFERENCIA
LA FUERZA DE GAIA	
Expositor:	Dr. Sergio Zorrilla, especialista en Bioética de la Universidad de Santiago de Chile
Modera:	Mg. José Miguel Araya, especialista en biología del conocimiento de la Universidad de Santiago de Chile
Preguntas del público	
13.20 - 13.30	CIERRE DE LA PRIMERA JORNADA

JUEVES 13 DE MAYO