



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE CHILE



CONSEJO DE RECTORES DE VALPARAÍSO



SEMINARIO INTERNACIONAL

“Riesgos de origen natural, antropización y sustentabilidad
de la zona costera”

Valparaíso, 10 y 11 de Mayo de 2017

Lugar: Salón de Actos, U. Federico Santa María
Avenida de, Av. España 1680, Valparaíso

ENTRADA LIBERADA (INSCRIPCIONES)

seminariovalparaiso2017@gmail.com

PROGRAMA

MIÉRCOLES 10 DE MAYO

- 8.30 – 9.00 Inscripciones
- 9.00 – 9.15 Apertura y Bienvenida
- Palabras Autoridad U. Técnica Federico Santa María
- Palabras Autoridad Pontificia U. Católica de Chile
- Palabras del Sr. Intendente de Valparaíso
- 9.15-9.45 Conferencia inaugural: Dr. Rodrigo Hidalgo (PUC): “Naturaleza, urbanización y producción inmobiliaria en la costa de Chile central”

EJE 1: Eventos extremos, amenazas y riesgos socio-naturales en la costa.

- 09.45 – 10.15 Conferencia Magistral 1. Dr. Mauricio González (U. Cantabria): “Metodologías, Herramientas y Datos para la Gestión de Riesgos de Erosión e Inundación en Zonas Costeras”.
- 10.15 – 10.35 Ponencia 1. Dr. Patricio Catalán (UFSM): “La costa del Gran Valparaíso. ¿Ese mar que tranquilos nos baña?”.
- 10.35 – 11.00 Ponencia 2. Dr. Federico Arenas (PUC): “Los riesgos socio-naturales como uno de los desafíos principales de un nuevo ordenamiento territorial para Chile”.
- 11.00 - 11.20 Ponencia 3. Dr. Marcelo Lagos (PUC): “Tsunamis en Chile y Planificación Territorial”

11.20 – 11.40 **Ponencia 4. Dr. Jorge León (UFSM):** "Potencial de evacuación ante tsunamis: el rol de la forma urbana".

11.40 – 12.00 CAFÉ

12.00 – 12.30 **Conferencia Magistral 2. Dr. Nelson Rangel (U. del Atlántico, Colombia):** "Estructuras duras como estrategia de manejo de la erosión costera en la costa Caribe colombiana: una larga historia de desaciertos".

12.30- 12.50 **Ponencia 5. Mag. Roberto Agredano (PUC):** "Modelo de desarrollo de una playa turística altamente energética en la costa central de Chile".

12.50 – 13.10 **Ponencia 6. Dr. Patricio Winckler (UV):** "Cómo diseñar las obras marítimas del futuro con el conocimiento actual?"

13.10- 13.30 **Ponencia 7. Dr. Mario Durán (INGMAT S.A):** "SIPROL®: Información Estratégica para Planificación Resiliente y Gestión Integrada de Áreas Litorales".

13.30- 14.30 ALMUERZO LIBRE

14.30 – 15.00 **Conferencia Magistral 3: Dra. Marcela Espinosa (U. Nacional de Mar del Plata, Argentina):** "Reconstrucciones paleoambientales de cambios del nivel del mar, tormentas y tsunamis basadas en el análisis de diatomeas".

15.00- 15.20 **Ponencia 8. Dr. Arturo Belmonte (UDEC).** "Aspectos metodológicos para el análisis de la evolución de la costa por causas sismo-tectónicas en la zona Centro-Sur de Chile".

15.20- 16.00 **Ponencia 9. Dr. Marco Cisternas (PUCV).** "Registros geológicos e históricos de grandes terremotos y tsunamis en la costa de Chile".

16.00 -17.00 **Mesa redonda: "Eventos extremos, riesgos y Planificación Territorial". Modera. Mag. Manuel Contreras.** Participan: Mag. Roberto Moris, Dr. Mauricio González, Arq. María Virginia Vicencio-DDU/ SEREMI Vivienda y Urbanismo Valparaíso, DOP-MOP.

17.30 -19.30 Reunión Red IBERMAR-Chile

JUEVES 11 DE MAYO

8.30 – 8.50 Inscripciones

8.50 – 9.00 Bienvenida (locutor)

EJE 2: Antropización, servicios ecosistémicos y conservación en la costa.

9.00 – 9.30 **Conferencia Magistral 4. Dr. Federico Isla (U. Nacional de Mar del Plata):** ""De los biomas del Holoceno a los antromas costeros".

9.30 – 9.50 **Ponencia 1. Dr. Eduardo Hernández (UDEC):** "Perturbaciones naturales en ecosistemas costeros: la importancia de las series de tiempo ecológicas".

- 9.50 - 10.10 **Ponencia 2. Dr. Eulogio Soto (UV):** “Servicios ecosistémicos de la zona costera afectados por los desastres naturales”.
- 10.10 – 10.30 **Ponencia 3. Dra. Carolina Martínez (PUC):** “Riesgos y desastres en la costa chilena: el tránsito hacia el manejo adaptativo”.
- 10.30 – 10.50 **Ponencia 4. Dr. Octavio Rojas (UDEEC):** “Crecimiento urbano y desastres por inundaciones fluviales: Experiencias en el Área Metropolitana de Concepción (Chile)”.

10.50 – 11.10 CAFÉ

EJE 3: Manejo integrado de la costa y planificación para la resiliencia de la costa.

- 11.10 – 11.30 **Conferencia Magistral 5. Dr. Camilo Botero (Corporación Universitaria de la Costa, Colombia):** “Playas certificadas, playas seguras. Experiencias en el contexto de América Latina”.
- 12.00- 12.20 **Ponencia 5. Mag. Mauricio Reyes (UV):** “Valorización Multidimensional del borde costero de Valparaíso y Viña del Mar”.
- 12.20 – 12.40 **Ponencia 6. Mag. Manuel Contreras (UPLA):** “Vulnerabilidad frente al cambio climático y tsunamis de servicios de emergencia y establecimientos educacionales en la zona costera”.
- 12.40- 13.00 **Ponencia 7. Ing. Mauricio Molina (UV):** “Metodologías de evaluación de eventos extremos de oleaje en la costa, práctica y desafíos en la ingeniería marítima chilena”.

13.00- 14.00 ALMUERZO LIBRE

- 14.00 – 14.30 **Conferencia Magistral 6: Dr. Fernando Peña (UCT):** “Ordenamiento Territorial en Chile: Desafío para avanzar en el manejo integrado de las zonas costeras”.
- 14.30- 14.50 **Ponencia 8. Mag. Rodrigo Sanhueza (UDEEC):** “Zonificación en el borde costero del Biobío: Lecciones para la resiliencia social”.
- 14.50- 15.00 **Ponencia 9. Dr. Cristian Henríquez (PUC):** “Índices climáticos extremos, impactos y planificación urbana en ciudades costeras chilenas”.
- 15.00 – 15.20 **Ponencia 10. Dra. Paula Villagra (UACH):** “Resiliencia y gobernanza post-tsunami en localidades de la costa sur”.
- 15.20- 15.40 **Ponencia 11. Dr. Rodrigo Figueroa (PUCV):** “El turismo costero en la producción del espacio litoral en la Región de Valparaíso: claves para la gobernanza territorial”.
- 15.40- 17.30 **Mesa redonda y cierre: “Gobernanza de la zona costera”** Modera: Dr. Rodrigo Figueroa y Dr. Andoni Arenas. Participan: Dr. Fernando Peña (UCT), Tania Bertoglio (SEREMI MMA-V Región) y representantes sociedad civil y municipalidades.