

## Sesiones de aire

Jueves, 13 de febrero

**10:30 – 11:30 Por un acceso a información de calidad: Sala regional de manejo de información en gestión integral del riesgo y respuesta a desastres**

Los asistentes podrán conocer las facilidades en cuanto a información de calidad para la toma de decisiones y seguimiento a procesos de preparación y respuesta en la región. La presentación se dividirá en tres componentes: el Centro de Documentación Instrumentos y herramientas; el Geoportal en gestión del riesgo de desastres y el manejo de Información en emergencias y desastres.

**Líder de sesión:**

**Claudia Herrera Melgar** es Secretaria Ejecutiva del Centro de Coordinación para la Prevención de los Desastres en América Central y República Dominicana (CEPREDENAC). Tiene 20 años de experiencia en el abordaje de la Gestión Integral de Riesgo de Desastres, campo en el que se involucró posterior a la ocurrencia del Huracán Mitch en 1998, en toda la región centroamericana.

**Panelistas:**

- **Olinda Salguero**, Jefe de Gabinete SG-SICA.
- **Ricardo Quiroga**, Contacto de Desastres de NASA para las Américas en el NASA Disasters Program.

**12:00 – 13:00 La gestión del riesgo de desastres:**

**Experiencias de articulación en la educación superior**

Los marcos normativos e instrumentos de planificación internacional, regional y nacionales, nos confieren a las Instituciones de Educación Superior un rol, no solo en el proceso formativo, sino también, en la generación y gestión de conocimiento a partir del uso de enfoques innovadores de forma tal que quienes requieran de este conocimiento, comprendan mejor la causalidad y lo usen para evitar nuevos riesgos, gestionar los existentes e impulsar procesos de recuperación más sostenibles. El Consejo Nacional de rectores, es un órgano de naturaleza jurídica constitucional y cobija a las 5 universidades públicas de Costa Rica. En este sentido, este encuentro representa una oportunidad para, identificar esos desafíos que enfrenta la generación del análisis sobre el riesgo, donde esa divulgación de conocimiento no solo persiga ser innovadora, sino que democratice su uso y se genere en un total respeto de los saberes ancestrales y de nuestras

**Líder de sesión:**

**Miriam Brenes Cerdas**, Docente en la Escuela de Ingeniería en Seguridad Laboral e Higiene Ambiental del Instituto Tecnológico de Costa Rica. Representante Docente en el Consejo Institucional del Tecnológico de Costa Rica.

**Moderador:**

**Rodolfo Romero**, Docente e Investigador en la Escuela de Administración Pública e Ingeniería Industrial de la Universidad de Costa Rica. Asesor en Desarrollo Organizacional, Gestión de Calidad, Ingeniería de Servicios, Gestión de Riesgos y Continuidad de Servicios.

**Panelistas:**

- **Natalia Silva Maffio**, productora audiovisual de la Unidad de comunicación, divulgación, y producción audiovisual de la Vicerrectoría de Extensión de la Universidad Nacional.
- **Dorian Eduardo Chaves Lara**, Ingeniero en Salud Ocupacional y Ambiente.
- **Catalina Artavia Pereira**, Asistente de la Subcomisión de Gestión del Riesgo de Desastres de CONARE y de la Escuela de Administración Pública, Universidad de Costa Rica.
- **Alice Brenes Maykall**, Socióloga, Responsable del eje de Riesgo de Desastre de la Vicerrectoría de Extensión de la Universidad Nacional de Costa Rica.
- **César Alonso Sancho Solís**, Coordinador el equipo Técnico Asesor en GRD de la UNED, representante ante la Subcomisión de GRD de CONARE.

<p>comunidades y sectores. Asimismo, la Subcomisión de Gestión Integral del Riesgo comparte los resultados de su trayectoria y trabajo, transfiriendo los conocimientos con el colectivo de participantes, a través de una experiencia de formación y aprendizaje lúdico y creativo, el cual a su vez puede ser usado como una técnica que sea replicada y permita brindar momentos de soporte emocional posterior a la ocurrencia de evento e incluso en los procesos de formación en materia de la gestión del conocimiento del riesgo ante desastres.</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Nancy Astorga Miranda</b>, Académica en la Escuela de Medicina Veterinaria y asesora académica en la Vicerrectoría de Extensión de la Universidad Nacional, en temas de gestión de riesgo de desastre.</li> </ul>
<p><b>14:30 – 15:30 Mitos y realidades del calentamiento global antropogénico</b>          El planeta se está calentando y sobre eso existen estudios suficientes que lo demuestra. El tema de discusión ahora debe concentrarse en la definición realista y clara de las prioridades sobre las que debe enfocarse la política ambiental, del riesgo, ordenamiento territorial y desarrollo. En la sesión, escucharemos observaciones, sugerencias, comentarios, preguntas y propuestas de la audiencia, las cuales intentaremos plasmar en una ayuda memoria para transmitirla como producto de esta sesión.</p>	<p><b>Líder de sesión:</b>  <b>Sergio Mora Castro</b>, PhD. Durante más de 40 años ha trabajado como consultor, especialista en ingeniería geológica, gestión del riesgo, del ambiente y los recursos naturales, en la empresa privada, instituciones nacionales, multilaterales y académicas en Costa Rica, América Central, América del Sur, Caribe, África y Medio Oriente.</p> <p><b>Moderador:</b>  <b>Alonso Brenes</b>, Consultor de Gestión del Riesgo de Desastres, Banco Mundial. Geógrafo costarricense e investigador asociado del Programa de Estudios en Riesgo de Desastre de la FLACSO. Cuenta con 15 años de experiencia en temas vinculados con gestión del riesgo de desastre, cambio climático y desarrollo territorial en Latinoamérica y el Caribe. Por más de 20 años ha trabajado en proyectos de desarrollo y cooperación en Centroamérica.</p>	<p><b>Panelistas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Ivan Delgado</b>, Dirección Cambio Climático.</li> <li>• <b>Mariano Soley Guardia</b>, Doctor en Biología; Profesor en la Escuela de Biología de la Universidad de Costa Rica.</li> </ul>
<p><b>15:30 – 16:30 ¡Para gestionar el riesgo se requiere conocerlo! Informe regional sobre el riesgo y marco global para la evaluación de riesgos y su gestión</b>          Informe Regional sobre Riesgos 2020 – Las Américas y el Caribe - (RAR2020) será una importante herramienta para</p>	<p><b>Líder de sesión:</b>  <b>Carlos Uribe</b> es Oficial Regional en la UNDRR para las Américas y el Caribe. Carlos tiene más de doce años de experiencia internacional en el campo de la reducción del riesgo de desastres y la gestión de crisis, en el</p>	<p><b>Panelistas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Allan Lavell</b>, Experto en reducción del riesgo – FLACSO.</li> <li>• <b>Raquel Lejtregger</b>, Experta en reducción de riesgo.</li> </ul>

<p>mejorar el conocimiento de los patrones actuales y las tendencias del riesgo en la región; aumentar el conocimiento de los logros y las oportunidades para la Reducción del Riesgo de Desastres- RRD- su previsión y prevención, impulsadas en el marco de una perspectiva de desarrollo sostenible y su planificación, las nuevas amenazas asociadas con el clima y el calentamiento global, y otros temas emergentes; formular recomendaciones políticas y técnicas específicas para la región; y facilitar el seguimiento y logro de los objetivos de Sendai. El RAR busca también demostrar la importancia de invertir en la RRD. Esta sesión permitirá también introducir el Marco Global de Evaluación de Riesgos (GRAF - Global Risk Assessment Framework), auspiciado por UNDRR para fortalecer e innovar la manera en que se utiliza el riesgo para la toma de decisiones, mejorando la comprensión y gestión de los riesgos actuales y futuros, en todas las escalas.</p>	<p>Caribe, Asia, África y Europa. Ha participado activamente en iniciativas en contextos de desarrollo; incluyendo puestos gerenciales en el área de reducción del riesgo de desastres, cambio climático y medio ambiente en los últimos años. Ha apoyado la definición y la puesta en práctica de herramientas de toma de decisiones para el riesgo de desastres y la gestión de emergencias en el marco del "Espacio de la Carta Internacional y los Desastres Mayores" y el "Programa Copérnico".</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Lily Caballero</b>, Especialista en Planificación Territorial y Gestión de Riesgos, Banco Mundial.</li> <li>• <b>Carlos Picado</b>, Jefe de Desarrollo Estratégico del Sistema Nacional de Riesgo, CNE.</li> <li>• <b>Pascal Giro</b>, Escuela de Geografía de Costa Rica.</li> <li>• <b>Juan Carlos Mendez</b>, Asesor para América Latina y el Caribe de la Plataforma sobre Desplazamiento por Desastres (PDD).</li> </ul>
<p>Viernes, 14 de febrero</p>		
<p><b>10:30 – 11:30 La NASA en Centroamérica: programas de colaboración SICA-NASA</b> Presentar las oportunidades que tiene la región en el marco de la declaración conjunta que firmaron la Administración Nacional de la Aeronáutica y del Espacio (NASA) y el Sistema de la Integración Centroamericana (SICA) que ahora permite a la región un abordaje más estratégico de los desafíos en torno al cambio climático, salud pública, calidad del aire, agricultura y recursos hídricos. La información satelital y el uso de tecnologías geoespaciales permiten a los países miembros del SICA obtener información científica de primera mano y en tiempo real, para tomar mejores decisiones y ser más estratégicos en</p>	<p><b>Líder de sesión:</b> <b>Jorge Arturo Cabrera Hidalgo</b>, Asesor del Despacho del Secretario General del SICA y parte del equipo de creación de la Comisión Centroamericana de Ambiente y Desarrollo (CCAD).</p>	<p><b>Panelistas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Daniel E. Irwin</b>, Investigador del Centro Marshall de Vuelos Espaciales de la NASA y gerente del Programa Mundial de SERVIR.</li> <li>• <b>Ricardo Quiroga</b>, Contacto de Desastres de NASA para las Américas en el NASA Disasters Program.</li> </ul>

<p>fortalecer la gestión y protección de los recursos naturales y mitigar el riesgo al medio ambiente.</p>		
<p><b>12:00 – 13:00 Perspectivas de desarrollo en investigación geoespacial en Centroamérica</b> La sesión pretende mostrar la importancia de la Academia en las ciencias e investigación Geoespacial en Centroamérica y algunas de las iniciativas que se están desarrollando en la región.</p>	<p><b>Líder de sesión:</b> <b>Jorge Arturo Cabrera Hidalgo</b>, Asesor del Despacho del Secretario General del SICA y parte del equipo de creación de la Comisión Centroamericana de Ambiente y Desarrollo (CCAD).</p>	<p><b>Panelistas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Carlos Alvarado</b>, Proyecto Morazán.</li> <li>• <b>Juan de Dalmau</b>, Presidente de la Universidad Espacial Internacional (ISU).</li> <li>• <b>Francisco Alarcon</b>, Director Académico y Secretario General Adjunto del CSUCA.</li> <li>• <b>Víctor Manuel García Lemus</b>, Presidente Consejo Directivo de REDULAC/RRD.</li> <li>• <b>Mark Urban</b>, CFO / CLARA.</li> <li>• <b>Carlos Gamboa</b>, Coordinador RedCONARE</li> <li>• <b>Rodolfo Romero Redondo</b>, Docente e Investigador en la Escuela de Administración Pública e Ingeniería Industrial de la Universidad de Costa Rica.</li> <li>• <b>Miriam Brenes Cerdas</b>, Representante Docente en el Consejo Institucional del Tecnológico de Costa Rica.</li> </ul>
<p>Capacitación</p>		
<p><b>14:00 – 17:00 Cómo usar e interpretar los productos meteorológicos</b> Capacitación en el uso y la interpretación de los productos meteorológicos, modelos meteorológicos y pronósticos de muy corto plazo. Esto incluye comprensión del vocabulario meteorológico con un muy breve glosario tropical; característica de un informe de rutina y de un aviso especial o boletín; demostración de una sala de pronóstico y las herramientas que utilizan los profesionales en meteorología; cómo se construye un pronóstico de rutina y uno de muy corto plazo; cómo se interpreta el pronóstico; incertidumbre del pronóstico como parte de los criterios</p>	<p><b>Líder de la sesión:</b> <b>Ana Deisy López</b>, asesora hidrológica del CRRH. Especialista en Recursos Hídricos, Medio Ambiente, Gestión de Riesgos, Monitoreo y análisis de amenazas naturales y Cambio Climático. Con 26 años de experiencia, en cargos de investigación, monitoreo de amenazas y dirección institucional. Fue Gerente de Hidrología y Directora del Observatorio Ambiental (antes SNET) del MARN El Salvador. Fue directora del Programa Regional de Cambio Climático de USAID, desarrollando el sistema</p>	<p><b>Capacitadores:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Elicet Yáñez</b> es Gerente de vigilancia y pronóstico meteorológico de la dirección de hidrometeorología de ETESA.</li> <li>• <b>Eladio Humberto Solano León</b> es meteorólogo pronosticador en el Departamento de Meteorología Sinóptica y Aeronáutica del Instituto Meteorológico Nacional.</li> <li>• <b>William Barrios</b> es Ingeniero Agrícola, especialista en Meteorología Agrícola, desarrollo en trabajos de Cambio Climático y aplicación a la meteorología.</li> </ul>



científicos al momento de pronosticar y cómo se debe comunicar el pronóstico del tiempo.

de información climática regional Centro Clima y las aplicaciones y herramientas climáticas.

Es miembro participante activo del foro del clima de América Central y desarrolla productos en el área de agrometeorología.