

Programa

LXII MINI-CONGRESO

Centro de Investigaciones Geofísicas

22 DE MAYO 2025



UNIVERSIDAD DE
COSTA RICA

CIGEFI

Centro de
Investigaciones Geofísicas

JUEVES 22 DE MAYO

Hora	Actividad
08:00 – 08:05 a.m.	<p>Erick Rivera Fernández Centro de Investigaciones Geofísicas Director</p> <p>Palabras de Inauguración del Mini-Congreso</p>
08:05 – 09:40 a.m.	<p>Alberto Salazar Centro de Investigaciones Geofísicas Universidad de Costa Rica</p> <p>Sesión especial sobre Estaciones Meteorológicas</p>
09:40 - 10:00 a.m.	Refrigerio
Moderador: Michael Solano	
10:00 – 10:40 a.m.	<p>Kattia Medina Arias Unidad de Gestión de Riesgo de Desastres Vicerrectoría de Administración Universidad de Costa Rica</p> <p>CHARLA INAUGURAL Red de Monitoreo Atmosférico: fortaleciendo la gestión del riesgo en la Universidad de Costa Rica</p>
10:40 – 11:00 a.m.	<p>Kevin Córbona Escuela de Geografía Universidad de Costa Rica</p> <p>Erosión del suelo en cuencas hidrográficas de Costa Rica</p>
11:00 – 11:20 a.m.	<p>Adolfo Quesada Román Escuela de Geografía Universidad de Costa Rica</p> <p>Erosión costera en Costa Rica: investigación, impactos y soluciones sostenibles integradas</p>

Hora	Actividad
11:20 – 11:40 a.m.	<p>Nicole Parra y Daniela Castro Escuela de Geografía Universidad de Costa Rica</p> <p>Contaminación del agua en ríos y playas de Costa Rica: una revisión de tendencias de investigación, patrones geográficos y desafíos clave</p>
11:40 – 12:00 p.m.	<p>Manuel Peralta Laboratorio de Geografía Física Universidad de Costa Rica</p> <p>Geopatrimonio tropical: una visión general</p>
12:00 – 12:20 p.m.	<p>Eric Alfaro Martínez Centro de Investigaciones Geofísicas Universidad de Costa Rica</p> <p>Escenarios de Cambio Climático en la Región del Caribe Sur de América Central</p>
12:20 - 01:30 p.m.	Almuerzo
Moderador: Hazel Zúñiga	
01:30 – 01:50 p.m.	<p>Gabriela Becerra Escuela de Geografía Universidad de Costa Rica</p> <p>Desentrañando los factores socioeconómicos de los desastres en Nicaragua para la gestión futura del riesgo</p>
01:50 – 02:10 p.m.	<p>Hugo Hidalgo León Escuela de Física Centro de Investigaciones Geofísicas Centro de Investigación en Matemática Pura y Aplicada Universidad de Costa Rica</p> <p>How rare was the 2016-2022 tropical cyclone activity near the Caribbean coasts of Nicaragua and Costa Rica?</p>

Hora	Actividad
02:10 – 02:30 p.m.	<p>Daniel Brenes Salas Escuela de Geografía Universidad de Costa Rica</p> <p>Evaluación del riesgo a inundaciones en la ciudad de Parrita</p>
02:30 – 02:50 p.m.	<p>María Fernanda Mayorga Quesada TFG Escuela de Ingeniería en Biosistemas Universidad de Costa Rica</p> <p>AquaCrop: Estrategia sostenible de adaptación al cambio climático para el cultivo de caña de azúcar</p>
02:50 - 03:10 p.m.	Refrigerio
Moderador: José Daniel Zelada	
03:10 – 03:30 p.m.	<p>Marian Quesada Hernández TFG Escuela de Física Universidad de Costa Rica</p> <p>Implementación de Perfilador de Variables de Tiempo Atmosférico en el Invernadero de la Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrid Moreno</p>
03:30 – 03:50 p.m.	<p>Ronald Díaz Bolaños y Michael Solano Mora Centro de Investigaciones Geofísicas Universidad de Costa Rica</p> <p>Entre las montañas y la sostenibilidad: Un estudio del contexto socioambiental del cantón de León Cortés, Zona de los Santos, Costa Rica (1962-2025)</p>
03:50 – 04:30 p.m.	<p>Rodrigo Castillo Rodríguez Centro de Investigaciones Geofísicas Universidad de Costa Rica</p> <p>CHARLA CLAUSURA Del Clima a la Economía: Impactos y Paralelismos en un Mundo Cambiante</p>

**Transmisión del evento en las redes oficiales
del CIGEFI.**

