

Conferencia de las Américas sobre Modificación de la Radiación Solar: Ciencia, Gobernanza e Implicaciones para la Región



24-25 de agosto de 2022
Universidad de las Indias Occidentales
Kingston, Jamaica

Día 1

8:00 – 9:00		
Registro		
9:00 – 9:30	- Representante de la Universidad de las Indias Occidentales - Director Ejecutivo, IAI	A confirmar
Discursos de apertura		
9:30 – 9:45	Introducción a la reunión	Elizabeth Thompson, Embajadora Extraordinaria y Plenipotenciaria responsable del Cambio Climático, Pequeños Estados Insulares en Desarrollo y Derecho del Mar, Barbados (a confirmar)
Introducción por representante de gobierno LAC		
9:45 – 10:15	Briefing - visión general del concepto general de MRS: - ¿Por qué hay un creciente interés en esta idea (riesgos de rebasamiento)? - ¿Por qué es tan polémico? ¿Por qué podría ser necesario para la sociedad? - ¿Por qué se está considerando? ¿Qué dice el IPCC sobre MRS? - ¿Cuáles son los riesgos y beneficios de la MRS? consideraciones sociopolíticas y científicas;	Dra. Theilma Krug, Vicepresidenta, IPCC (confirmado) Dr. Paulo Artaxo, Profesor de física ambiental, Universidad de San Pablo, Brasil (confirmado)
Introducción al MRS: conceptos y definiciones		

	puntos de conversación generales sobre viabilidad y consideraciones financieras	
10:15 – 10:45		
Corte		
10:45 – 11:45	<p>Sesión informativa para discutir:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ¿Qué es MRS? - Cómo se haría: las diferentes técnicas propuestas - Viabilidad y costes directos - Los impactos: lo que la investigación nos ha dicho sobre cómo la MRS afectaría al clima <ul style="list-style-type: none"> • Variables climáticas básicas como temperaturas y precipitaciones • Aumento del nivel del mar • Tormentas • Extremos climáticos • Temas más complejos como la salud, la biodiversidad, la agricultura - Incógnitas e incertidumbres en la ciencia de MRS - Cuestiones sociopolíticas <ul style="list-style-type: none"> • Riesgo moral y riesgo moral inverso • Teoría de la pendiente resbaladiza • Ética • Política, unilateralismo y toma de decisiones - Resumen <ul style="list-style-type: none"> • Mensajes clave sobre SRM • Cómo debemos pensarlo: paradigma de riesgo/riesgo/La Regla de Oro 	<p>Dr. Doug McMartin, Investigador Principal, Escuela Sibley de Ingeniería Mecánica y Aeroespacial, Universidad de Cornell (confirmado)</p> <p>Kate Ricke, científica climática y profesora asistente en la Institución Scripps de Oceanografía y la Escuela de Política y Estrategia Global, UC San Diego (confirmado)</p> <p>Dr. Steven Kendall, Academias Nacionales de Ciencias, Ingeniería y Medicina de los Estados Unidos (Moderador, confirmado)</p>
11:45 – 12:30	<i>Discusión y preguntas</i>	

12:30 – 14:00		
Almuerzo		
14:00 – 15:00	Panel de discusiones con ponentes de otras regiones	Dr Emmanuel Tachie -Obeng, Agencia de Protección Ambiental-Ghana y Miembro del Centro Global de Adaptación Accra, Ghana (confirmado) Bilal Anwar, Director Ejecutivo, Fondo Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, Pakistán (confirmado) Moderado por Andy Parker, Iniciativa Grados (confirmado)
Visiones globales		
15:00 – 15:30		
Corte		
15:30 – 16:30	Visiones desde las Américas (Presentaciones de 10 minutos seguidas de 5 minutos para preguntas después de cada presentación)	Dr. Paulo Artaxo, Profesor de física ambiental, Universidad de San Pablo, Brasil (confirmado) Dra. Inés Camilloni, Profesora adjunta, Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos, Universidad de Buenos Aires, e investigadora del Centro de Investigación del mar y la Atmósfera (confirmado) Dr. Michael Taylor, Decano de la Facultad de Ciencia
Visiones desde las Américas		

		y Tecnología; Profesor Titular, Universidad de las Indias Occidentales (confirmado) Moderado por el Dr. Marcos Regis da Silva, Director Ejecutivo, IAI (confirmado)
16:30 – 17:00	Discusión sobre los próximos pasos para las Américas (financiamiento, cómo crear conciencia sobre el MRS a nivel regional, temas regionales)	

Día 2

9:00 – 9:15 Introducción al Día 2	Cómo el cambio climático está afectando los medios de subsistencia en Jamaica	Sra. Farrah Hansel Murray, Planificadora de Ciencia y Desarrollo de Tecnología, Instituto de Planificación de Jamaica (confirmado)
9:15 – 9:45	Conferencia sobre gobernanza de SRM	Dr. Ted Parson, Dan y Rae Emmett Profesor de Derecho Ambiental y Codirector de la Facultad, Instituto Emmett sobre Cambio Climático y Medio Ambiente, UCLA (confirmado, virtual)
9:45 – 10:00	Discusión en plenario	
10:00 – 10:30 Corte		
10:30 – 10:45	Presentación sobre SCoPEX y la importancia de la aceptación de la sociedad civil	Dr. Frank Keutsch, Profesor Stonington de Ingeniería y Ciencias Atmosféricas y Profesor de Química y Biología Química, Departamento de

		Química y Biología Química, Universidad de Harvard (confirmado)
10:45 – 11:00	Discusión en grupos pequeños	
11:00 – 11:45	Discusión Plenaria	
11:45 – 12:15	Política para la ciencia - ¿Brechas de conocimiento? - Riesgos morales - Reducción de emisiones	Dr. Marcos Regis da Silva (confirmado) Dr. Shuchi Talati Scholar in Residence at American University
12:15 – 12:30	Discusión en grupos pequeños	
12:30 – 12:45	Discusión Plenaria	
12:45 – 14:00		
Almuerzo		
14:00 – 15:00	Considerando los riesgos de un exceso de temperatura frente a los riesgos potenciales asociados con la implementación de MRS.	Dr. Arunabha Ghosh, CEO, CEEW (a confirmar)
15:00 – 15:30	Discusión	Moderado por la Sra. Alia Hassan, Oficial de Difusión, C2G (confirmado)
15:30 – 16:00		
Corte		
16:00 – 16:50	Resultados de las discusiones ¿Dónde queremos estar dentro de 10 años y cómo alcanzamos este objetivo?	Coorganizadores
16:50 – 17:00		(A confirmar)
Cierre		