

# Fortalecimiento de la cooperación científica regional para la soberanía del conocimiento climático y la resiliencia en las Américas y el Caribe

Martes, 2 de junio de 2026  
9:00 a 13:00 (-5 UTC) (evento virtual)

## Expertos

### Sesión temática de la CoP-34 del Instituto Interamericano para la Investigación del Cambio Global (IAI)

La sesión temática reúne a expertos del ámbito académico, de organizaciones internacionales, bancos de desarrollo, redes científicas e iniciativas de cooperación regional para debatir sobre la soberanía del conocimiento climático, la inteligencia climática digital, la cooperación científica, la resiliencia y el nexo entre ciencia, política y finanzas en las Américas y el Caribe.

### Segmento de apertura (bloque 2)

#### **Rodney Martínez**

Representante de la OMM para América del Norte, América Central y el Caribe

Rodney Martínez es oceanógrafo y especialista en clima y resiliencia con amplia experiencia en servicios climáticos, cooperación regional y gestión del riesgo de desastres en América Latina y el Caribe. En la Organización Meteorológica Mundial (OMM), coordina iniciativas relacionadas con la promoción de la colaboración regional e internacional, la coordinación y el apoyo técnico y científico para mejorar la prestación oportuna de servicios meteorológicos, climáticos y ambientales a la sociedad. Esto incluye el trabajo político e institucional para consolidar la interfaz entre la ciencia y las políticas con el fin de respaldar la toma de decisiones informadas y la planificación de la resiliencia.

## **Bloques 3 y 4: Inteligencia climática digital: aprovechamiento de la IA, las plataformas de datos y los sistemas de alerta temprana**

*Charla 1: Fenómenos climáticos extremos, riesgos sistémicos emergentes y cooperación científica regional en las Américas y el Caribe*

**Moderador: Dr. David Smith, Universidad de las Indias Occidentales**

### **Michael Taylor**

Decano

Facultad de Ciencias y Tecnología

Universidad de las Indias Occidentales, Campus de Mona

Michael Taylor es profesor de Ciencias Climáticas y decano de la Facultad de Ciencias y Tecnología del campus de Mona de la Universidad de las Indias Occidentales (UWI). Es codirector del Grupo de Estudios Climáticos de Mona (CSGM), un organismo de investigación dedicado al estudio de la variabilidad y el cambio climáticos en la región del Caribe. Cuenta con un extenso historial de publicaciones y es ampliamente citado por su trabajo científico sobre el impacto del cambio climático en las pequeñas islas de la región del Caribe. Fue autor principal coordinador del Informe especial sobre 1,5 °C del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC). Además, ha sido galardonado con el Premio Musgrave de Plata a la Ciencia de Jamaica (2013), el Premio ANSA del Caribe a la Excelencia en la Ciencia (2019) y es miembro tanto de la Academia de Ciencias del Caribe (CAS) como de la Academia Mundial de las Ciencias (TWAS).

### **Jhordanne Jones**

Investigadora – Grupo de Estudios Climáticos de Mona (CSGM)

Departamento de Física

Universidad de las Indias Occidentales

Jhordanne Jones es una científica climática afiliada al Grupo de Estudios Climáticos de Mona de la Universidad de las Indias Occidentales. Su trabajo se centra en la variabilidad climática, la modelización climática, los fenómenos hidroclimáticos extremos y los impactos climáticos en el Caribe. Ha contribuido a iniciativas regionales de resiliencia climática y a investigaciones destinadas a mejorar la comprensión de los riesgos climáticos y a respaldar la planificación de la adaptación basada en datos empíricos en los pequeños Estados insulares en desarrollo.

Organizan:



## **Paola Arias**

Profesora e investigadora – Universidad de Antioquia (UdeA)  
Autora principal coordinadora – Grupo de Trabajo I del IPCC

Paola Arias es una científica climática colombiana especializada en dinámica climática regional, variabilidad climática, hidroclimatología y fenómenos climáticos extremos en Sudamérica. Ha contribuido ampliamente a la investigación sobre los procesos climáticos que afectan a las regiones tropicales y es autora principal coordinadora del Grupo de Trabajo I del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC). Su trabajo respalda la ciencia climática, la modelización regional y la generación de datos para la política climática y la planificación de la adaptación.

*Charla 2: Inteligencia climática digital: aprovechamiento de la IA, las plataformas de datos y los sistemas de alerta temprana*

**Moderador: Julio León – IDEAM**

## **Christopher Reckord**

Presidente – Grupo de Trabajo Nacional sobre IA, Jamaica  
Vicepresidente – Grupo de Trabajo sobre IA del Caribe

Christopher Reckord es un emprendedor tecnológico jamaicano y especialista en transformación digital reconocido por su liderazgo en inteligencia artificial, innovación digital y gobernanza tecnológica en el Caribe. Preside el Grupo de Trabajo Nacional sobre IA de Jamaica y ejerce como vicepresidente del Grupo de Trabajo sobre IA del Caribe, promoviendo el diálogo regional sobre la gobernanza de la IA, los ecosistemas de innovación y el uso de tecnologías emergentes para apoyar el desarrollo y la resiliencia en toda la región.

## **Jonathan Hodge, director ejecutivo del Centro para la Tierra y el Espacio**

Director ejecutivo – Centro para la Tierra y el Espacio, Universidad Adolfo Ibáñez

Jonathan Hodge es gestor científico y especialista en información ambiental con experiencia en sistemas de observación de la Tierra, infraestructuras de datos ambientales basadas en la nube e innovación digital para la vigilancia ambiental. Su trabajo se centra en sistemas de información climática y ambiental escalables, visualización de datos, integración de sensores y la aplicación de tecnologías digitales para apoyar la toma de decisiones y la inteligencia ambiental.

Organizan:



## Bloque 5: Perspectivas y prioridades regionales y conexiones globales

Moderadora: Elizabeth Patiño - IDEAM

### Toshiyuki Yamasaki

Director

Asia-Pacific Network for Global Change Research (APN)

Toshiyuki Yamasaki es un experto en medio ambiente con casi 25 años de experiencia en política medioambiental, gestión y cooperación internacional. Su carrera comenzó en el Ministerio de Medio Ambiente de Japón, donde desempeñó un papel fundamental en el impulso de las estrategias nacionales de gestión del aire, el agua y los residuos. Más recientemente, se ha dedicado a la cooperación internacional en el ámbito medioambiental, a través de sus experiencias como asesor de política medioambiental del Ministerio de Recursos Naturales y Medio Ambiente de Vietnam (2016-2019), director de Cooperación Internacional en gestión de la calidad del aire y el agua del MOEJ (2020-2022) y especialista medioambiental sénior en el Fondo para el Medio Ambiente Mundial (2022-2025). Es licenciado y máster en Ingeniería de Recursos Terrestres por la Universidad de Kioto, y máster en Ciencias y Gestión Medioambientales por la Universidad de California, Santa Bárbara.

### Rose-Ann Smith

Autora líder del IPCC AR7

Profesor y coordinador de estudios de grado - Consultor en gestión del riesgo de desastres y cambio climático, Departamento de Geografía y Geología  
Universidad de las Indias Occidentales

Rose-Ann Smith es investigadora medioambiental y profesora en la Universidad de las Indias Occidentales, Campus de Mona. Su investigación se centra en la justicia climática, la gestión del riesgo de desastres, la ecología política y los medios de vida sostenibles, explorando las dimensiones sociopolíticas de los retos medioambientales. Con una sólida experiencia en gestión de proyectos y consultoría, la Dra. Smith ha contribuido a numerosos proyectos de gran impacto, entre los que se incluyen estrategias de adaptación al clima y evaluaciones del riesgo de desastres. Ha participado en programas de formación especializada sobre adaptación basada en los ecosistemas y financiación del riesgo de desastres, y cuenta con un amplio historial de publicaciones en estudios medioambientales y ciencias sociales.

Organizan:



### **Catalina Jaime**

Jefa de la Secretaría de la Alianza para la Acción Temprana Informada sobre el Riesgo, autora principal del 7.º Informe de Evaluación del IPCC, investigadora de la Universidad de Twente y miembro del consejo de administración de MapAction

Catalina Jaime es una experta colombiana en adaptación climática, acción anticipatoria y reducción del riesgo de desastres. Actualmente ocupa el cargo de jefa de la Secretaría de la Alianza para la Acción Temprana Informada por el Riesgo (REAP), auspiciada por la Federación Internacional de Sociedades de la Cruz Roja y de la Media Luna Roja (FICR). Anteriormente dirigió iniciativas sobre clima y conflictos en el Centro del Clima de la Cruz Roja y la Media Luna Roja y es autora principal del Séptimo Informe de Evaluación (AR7) del IPCC. Su trabajo se centra en los sistemas de alerta temprana, la resiliencia humanitaria y la acción anticipatoria en entornos vulnerables y afectados por conflictos.

### **Bloques 6 y 7: Diálogo interactivo: Vías para la cooperación regional**

**Moderador: Rodney Martínez, OMM**

### **Edgar Salinas**

Ejecutivo Principal de la Gerencia de Acción Climática y Biodiversidad  
CAF (Banco de Desarrollo de America Latina y el Caribe)

Edgar Salinas es responsable por el programa de asistencia técnica a entidades financieras y reguladores en la implementación taxonomías sustentables en diferentes países de la región, que a su vez incluye el desarrollo de capacidades para la emisión de bonos temáticos de contenido verde y social. Antes de su llegada a CAF, trabajó en la secretaria de la Convención de Cambio Climático, en la ciudad de Bonn, como responsable del diseño de estándares para la estimación de balances de carbono.

### **Julián Prieto**

Investigador – Universidad de Toronto  
Representante – Red de la Diáspora Científica Colombiana

Julián Prieto es investigador asociado a la Universidad de Toronto y miembro activo de la red de la diáspora científica colombiana en Canadá. Su trabajo explora la interoperabilidad de datos, los sistemas de información climática y la colaboración científica, con especial interés en el fortalecimiento de las infraestructuras de conocimiento regionales y la cooperación científica internacional.

Organizan:



## **Miguel Fernández**

Especialista sénior en gestión socioambiental  
FONPLATA

Miguel Fernández es especialista en clima, biodiversidad y salvaguardias ambientales, con amplia experiencia en banca multilateral de desarrollo, cooperación internacional e investigación aplicada. Actualmente ocupa el cargo de especialista sénior en medio ambiente y asuntos sociales en el Banco de Desarrollo FONPLATA. Es doctor en Sistemas Ambientales por la Universidad de California y ha ocupado cargos en iDiv, NatureServe, el PNUD y GEO BON. Es autor principal de múltiples evaluaciones de la IPBES, incluida la Evaluación de Seguimiento sobre el Seguimiento de la Biodiversidad y las Contribuciones de la Naturaleza.

## **Mirey Atallah**

Jefa de la Subdivisión de Adaptación y Resiliencia  
Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente

Mirey Atallah dirige la Subdivisión de Adaptación y Resiliencia dentro de la División de Cambio Climático del PNUMA. Con más de dos décadas de experiencia en África y los Estados Árabes, su trabajo se centra en la adaptación basada en los ecosistemas, la resiliencia climática, la financiación de la adaptación, la planificación nacional de la adaptación y el desarrollo de la capacidad institucional. Cuenta con una amplia experiencia e , en la que ha prestado apoyo a gobiernos e iniciativas de cooperación internacional destinadas a traducir la ciencia del clima en estrategias prácticas de resiliencia y aplicación.

Organizan:

