



Sudáfrica: científicos de todo el mundo en cumbre del G20 para enfrentar cambio climático

Posted on Septiembre 4, 2025

Científicos de todo el mundo analizan desde hoy en Sudafrica el abordaje de desafíos apremiantes como el cambio climático y la gestión de riesgos ante desastres.

El evento, parte destacada de la agenda del Grupo de Trabajo de Investigación e Innovación (RIWG) del G20, es promovido por el ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación de Sudáfrica (DSTI).

Bajo el lema “Reducción del Riesgo de Desastres mediante la Innovación Abierta (DRR-OI)”, la cita busca desarrollar soluciones digitales que mejoren la resiliencia en zonas vulnerables a la escasez de agua y el impacto climático.

El llamado hackatón se extenderá hasta el viernes día 5 y convoca a equipos multidisciplinarios de países del G20 y asociados, incluyendo especialistas en inteligencia artificial, aprendizaje automático y análisis geoespacial.

Entre los participantes figuran expertos de Botswana, Canadá, China, Etiopía, Italia, Japón, Kenia, Corea, Malawi, Nigeria, Singapur, Eslovaquia, España, Turquía y Arabia Saudita.

Entre los retos que se estudian se cuenta el manejo del riesgo de inundaciones con el uso de herramientas digitales avanzadas y datos reales

Los resultados, a ser presentados en la reunión ministerial de Investigación e Innovación del G20 el 23 de septiembre, nutrirán los debates sobre adaptación climática, resiliencia urbana y el papel de la innovación digital en el desarrollo sostenible.

Según los organizadores, el evento demuestra cómo la cooperación científica internacional puede producir tecnologías y conocimientos prácticos para construir comunidades más seguras y resistentes ante la creciente incertidumbre ambiental.

El Maipo/PL