

# Nace Red Centroamericana de Ciencia sobre Cambio Climático

**Cristian Chaves Jaén para CAMPUS**  
cristian.chaves.jaen@una.cr

Foto: Marco Acuña



Una de los beneficios de la creación de esta red será la colaboración de actores para abordar de mejor manera problemas complejos como el cambio climático; con propuestas contextualizadas para Centroamérica, según destacó Pavel Bautista.

Para afrontar el desafío de contar con datos confiables y estudios científicos en revistas indexadas y, de esta forma, mejorar los modelos de predicción de los impactos del cambio climático, el proyecto Promoviendo la Participación de la Región Centroamericana en los Informes del IPCC impulsa la Red Centroamericana sobre Cambio Climático (RC4).

Esta iniciativa tiene como objetivo primordial abordar las brechas existentes y promover la participación equitativa en el ámbito científico y académico, y surgió tras la evaluación del Panel Intergubernamental de Cambio Climático (IPCC), América Central y Sudamérica.

La RC4 está conformada por 26 expertos de Guatemala, Honduras, El Salvador, Nicaragua, Costa Rica y Panamá, y cuenta con un financiamiento de 100 mil dólares provenientes de CSUCA-IDRC, por 22 meses (finaliza en junio del 2025). Se busca que la red integre a investigadores/as de Centroamérica, destacados en foros académicos/científicos y dará prioridad a la equidad de género, jóvenes y pueblos originarios.

Pavel Bautista, académico de UNA Sede Regional Chorotega, investigador y coordinador de la red enfatizó que “el objetivo del proyecto es establecer una red colaborativa que destaque las investigaciones sobre el clima de la región en foros como los informes del IPCC”.

El IPCC fue creado en 1988 por las Naciones Unidas y evalúa la información científica sobre el cambio climático, pero ha presentado—pese a los esfuerzos—una limitada representación de mujeres y autores del Sur Global en los informes del IPCC que se busca corregir.

### Impacto esperado

LA RC4 procura convertirse en una red colaborativa respaldada por el Sistema de

Integración Centroamericana (SICA). En su integración, además de las universidades, participan consultores independientes, representantes de ONG's y empresas privadas de varios países centroamericanos.

Entre los colaboradores destacados se encuentran Hugo Hidalgo y Eric Alfaro, de la CIGE FI de la Universidad de Costa Rica (UCR), quienes contribuyen regularmente con investigaciones sobre los mecanismos que regulan el clima en América Central; además, el especialista Pascal Girot, director de la Escuela de Geografía e integrante del Observatorio del Agua y del Cambio Global de la UCR, quien aportará su experiencia en investigación y formulación de políticas públicas relacionadas con la adaptación al cambio climático.

Según Hidalgo “hay mucha información de investigaciones en español que nunca son citadas por el IPCC debido a que solo citan publicaciones en inglés. De igual manera, hay veces que, aun estando en inglés, las investigaciones se ven invisibilizadas por ser publicadas en revistas de menos difusión o simplemente porque hay pocos representantes de América Central en el IPCC que ayuden con la difusión de estos resultados”.

Hidalgo recordó que la UNA y la UCR han publicado muchas investigaciones relacionadas con variabilidad y cambio climático, pero aún falta mucho por hacer; por ejemplo, el poco tiempo para investigar que tienen los investigadores centroamericanos y el hecho de que los datos hidrológicos y meteorológicos no son de acceso libre.

“Este proyecto representa un paso significativo hacia la inclusión y participación equitativa de América Central en la toma de decisiones sobre cambio climático a nivel global, consolidando la región como un actor clave en la lucha contra esta crisis ambiental”, finalizó Hidalgo.