



UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

# Universidades del istmo buscan integrar investigación sobre cambio climático y gestión del riesgo

UCR fue anfitriona en la V Asamblea Regional Centroamericana de Universidades de América Latina y el Caribe

12 AGO 2016 Vida UCR



Expositores y participantes compartieron criterios sobre los aportes que debe generar la Academia en materia de cambio climático y gestión del riesgo.

Pablo Mora

En el marco de la V Asamblea Regional Centroamericana de la Unión de Universidades de América Latina y el Caribe (UDUAL), que se realizó el 11 y 12 de agosto en la Universidad de Costa Rica (UCR), se llevó a cabo un panel denominado **Reducción del riesgo de desastres y cambio climático: desafíos para la investigación científica**.

Con la participación de representantes de 16 universitarios de Centroamérica y la convergencia de diferentes disciplinas, se destacó la necesidad urgente de explorar diversas alianzas regionales para promover la investigación conjunta en materia de cambio y variabilidad climática desde la academia. Por ejemplo, se propuso el intercambio de los estudios sobre mapas del uso del suelo elaborados por Costa Rica, Honduras y Nicaragua.

En Costa Rica, el Centro de Investigaciones Agronómicas ([CIA](#)), de la UCR, actualizó **este año el mapa que ahora alcanza 1500 perfiles de suelos de todo el país** con información geográfica, física, química y morfológica de estos.

Para los panelistas participantes, la investigación científica conjunta debe contribuir con la disminución de la vulnerabilidad de las poblaciones en riesgo de los países de Centroamérica.

Para el **Dr. Nabil Kawas, decano de la Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional Autónoma de Honduras**, el recurso hídrico es prioritario en la atención de los problemas relacionados con el cambio y la variabilidad climática.

Asimismo, se planteó la necesidad de que las investigaciones se acompañen de amplia participación comunitaria para promover buenas prácticas, como un uso adecuado del suelo, manejo integral del recurso hídrico y la promoción de un adecuado ordenamiento del territorio, entre otros aspectos.

Al respecto, el **Dr. Roque Lagrotta, representante de la Universidad Autónoma de Chiriquí, Panamá**, dijo que los desastres van más allá de lo natural y abarcan una serie de problemas sociales, entre ellos la desigualdad. “Podemos contribuir a minimizar los desastres, pero no a eliminarlos” aseveró.



Los desafíos para la investigación científica en materia de Cambio climático y gestión del riesgo fue discutido por participantes de 16 países Pablo Mora

El **Dr. Jorge Amador Astúa**, investigador del Centro de Investigaciones Geofísicas (Cigefi), de la UCR, enfatizó en la falta de información científica en la región que permita fundamentar las acciones que se tomen, a pesar de que **Centroamérica es un “punto caliente” frente al cambio climático; es decir, una de las zonas más vulnerables del mundo.**

Amador dijo que el cambio climático no es solo un fenómeno de orden químico o físico, sino que atañe a otras áreas, como la salud pública, la seguridad alimentaria y el ámbito social.

## **Costa Rica con amplia investigación en cambio climático**

Del año 2000 al 2014, la UCR realizó al menos **22 proyectos que abordan el fenómeno del cambio climático desde distintas áreas.** Destaca la participación de varios investigadores del Centro de Investigación en Contaminación Ambiental (CICA), quienes integran el proyecto interdisciplinario **Consolidación de un Laboratorio Nacional de Referencia para la determinación de gases con efecto invernadero como soporte a la estrategia nacional de cambio climático en Costa Rica.**

Entre los proyectos de investigación con impacto comunal también destaca el denominado **Manejo integral del recurso hídrico en la cuenca del río Abangares para su utilización prioritaria en consumo humano.**

El rector de la Universidad de Costa Rica, **Dr. Henning Jensen Pennington, moderador del panel**, señaló que el tratamiento académico del cambio climático es de alta complejidad y requiere la participación de múltiples disciplinas. A la vez, constituye en la región centroamericana una problemática transfronteriza, y por lo tanto,

exhortó a las instituciones académicas y científicas del istmo centroamericano a unirse para abordar de forma colaborativa la investigación.

Rectores y autoridades de 16 universidades de Centroamérica participaron en la V Asamblea **Regional Centroamericana de la (UDUAL), en la que la UCR fue la anfitriona.** En esta oportunidad, la cita busca construir una agenda de trabajo regional a través de la participación de los rectores convocados, **que responda a las necesidades y prioridades de cada institución miembro y al desarrollo de los países de la región.**

## Expositores

PAÍS	PARTICIPANTE
Moderador	Dr. Henning Jensen Pennington, rector, Universidad de Costa Rica
Costa Rica	Dr. Jorge Amador Astúa, investigador CIGEFI, Escuela de Física, Universidad de Costa Rica
El Salvador	Lic. Ricardo Evert Santa María, asesor técnico Fondo Ambiental de El Salvador (FONAES), Universidad Evangélica de El Salvador
Honduras	Dr. Nabil Kawas, decano, Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de Honduras
Nicaragua	Dr. Armando Ugarte, coordinador de la Comisión de Gestión de Riesgos a Desastres (CNU), docente de la Universidad Nacional de Ingeniería
Panamá	Prof. Roque Lagrotta, director, Instituto de Ciencias Sociales, Universidad Autónoma de Chiriquí

[Rebeca Madrigal López](#)

Periodista Oficina de Divulgación e Información

[rebeca.madrigallopez@ucr.ac.cr](mailto:rebeca.madrigallopez@ucr.ac.cr)

[Patricia Blanco Picado](#)

Periodista Oficina de Divulgación e Información

[patricia.blancopicado@ucr.ac.cr](mailto:patricia.blancopicado@ucr.ac.cr)

**Etiquetas:** [cambio climatico](#), [udual](#), [centro america](#), [cigefi](#) .