

La difícil relación entre la ciencia del cambio climático a la toma de decisiones en América Latina

Dirk Hoffmann

03 de Octubre de 2016

Transformar el conocimiento científico sobre el cambio climático en políticas públicas es sin duda uno de los grandes retos de nuestro tiempo. La reciente publicación “[Toma de decisiones y cambio climático: acercando la ciencia y la política en América Latina y el Caribe](#)” del Centro Regional de Cambio Climático y Toma de Decisiones de la UNESCO busca ser una reflexión cómo concebir puentes necesarios para generar una interacción efectiva entre ambos espacios.

Los distintos ensayos de la publicación nos demuestran “que la interacción entre ciencia y política, si bien difícil de conseguir, es necesaria a la hora de modificar enfoques de política a nivel nacional, regional e internacional”. Republicamos a continuación la [presentación](#) sobre este importante libro, del blog informativo [LatinClima](#) del 30 de agosto de 2016.



“Esta publicación busca ser una reflexión sobre cómo concebir puentes necesarios para generar una interacción efectiva entre ciencia y política en el contexto del cambio climático y la toma de decisiones en América Latina y el Caribe. Presenta distintos ensayos que nos demuestran que la interacción entre ciencia y política, si bien difícil de conseguir, es necesaria a la hora de modificar enfoques de política a nivel nacional, regional e internacional.”

Denise Gorfinkiel

(Oficina Regional de Ciencias de la UNESCO
para América Latina y el Caribe)

Toma de Decisiones y Cambio Climático en América Latina

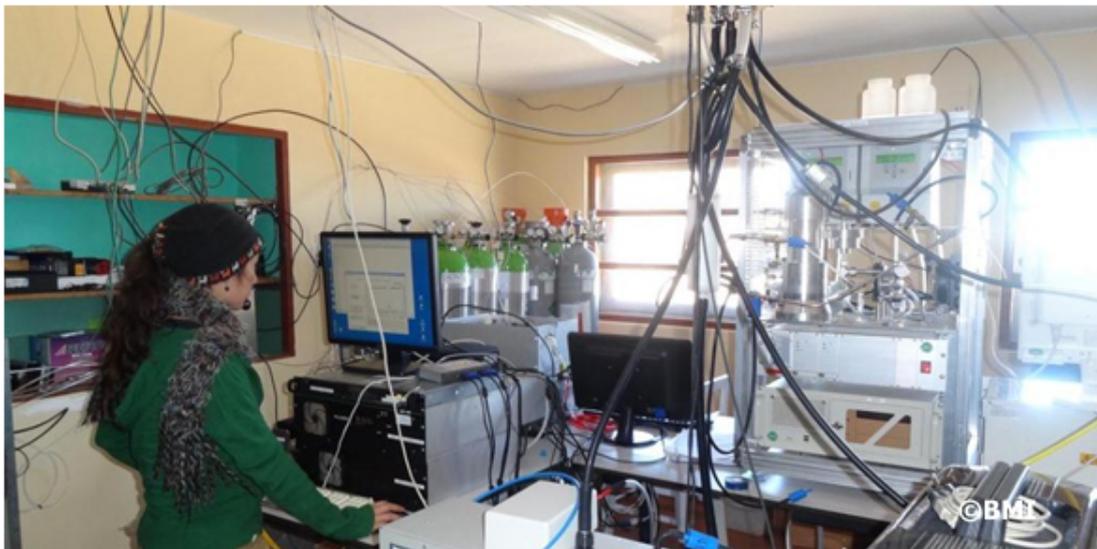
El libro recientemente publicado por la Oficina Regional de Ciencias de la [UNESCO](#) para América Latina y el Caribe titulado “[Toma de decisiones y cambio climático: acercando la ciencia y la política en América Latina y el Caribe](#)”, reúne una serie de aportes generados desde el Centro Regional de Cambio Climático y Toma de Decisiones (Iniciativa de UNESCO – Fundación Avina), y elaborados a partir del II Simposio Regional de

Cambio Climático y Toma de Decisiones, realizado en agosto de 2015 en Montevideo, Uruguay.

La publicación tiene por objetivo realizar un análisis exploratorio del estado del conocimiento científico sobre los procesos de toma de decisiones y la problemática climática en el contexto latinoamericano. Asimismo, busca aportar a la reflexión sobre cómo construir “puentes necesarios para generar una interacción efectiva entre ciencia y política en el contexto del cambio climático y la toma de decisiones”.

Por medio de un análisis, en el que se exploran las capacidades, fortalezas y desafíos que tienen los tomadores de decisión y organizaciones de la región para responder al cambio climático de manera sistémica, se pone de manifiesto la necesidad de avanzar en la generación de información, buscando disminuir la brecha que existe entre la generación de conocimiento desde la academia y la generación de políticas climáticas, máxime teniendo en cuenta el rol estratégico de América Latina en la promoción de un nuevo modelo de desarrollo.

Mediante una revisión sistemática de artículos publicados en revistas académicas con referato, que tratan sobre procesos de toma de decisión relacionados con la problemática climática en América Latina y el Caribe, se desprende, entre otros, que casi el 50% de los “artículos relevados sobre procesos de toma de decisión y cambio climático en América Latina y el Caribe fueron elaborados sin participación de investigadores e instituciones de la región, y lo que se produce desde la región tiene un altísimo nivel de concentración en algunos pocos países (fundamentalmente Brasil y en menor medida México y Chile).”



El mundo de las ciencias naturales. Equipos de monitoreo en la Estación de Investigación del Chacaltaya

A partir de considerar que los tomadores de decisión, tanto públicos como privados, necesitan sugerencias que faciliten la toma de decisiones frente a posibles impactos originados por el fenómeno del cambio climático, presenta una revisión de ideas y conceptos asociados a los procesos de toma de decisiones en el contexto de la adaptación al cambio climático. Al mismo tiempo, se busca responder a preguntas tales como: ¿qué piensan y qué esperan los tomadores de decisiones latinoamericanos sobre el cambio climático?

Del trabajo en general se desprende la importancia de comprender mejor cómo se estructuran las decisiones por parte de los responsables institucionales y gestores. Al mismo tiempo, se pone de manifiesto la necesidad de observar cómo funciona la comunidad científica, cuáles son sus incentivos, los problemas que aborda y cómo los aborda y cómo traducen y transmiten el conocimiento que generan, no solo a los tomadores de decisión, sino también cómo se relacionan con la sociedad civil y/o la prensa en general.

La publicación se enmarca dentro de los aportes y desafíos más importantes que busca atender el Centro, tales como el de mejorar el conocimiento científico disponible en políticas públicas efectivas, integrar los

desafíos del cambio climático en el proceso de diseño e implementación de políticas públicas de forma transversal, mejorar las capacidades de Investigación e integrar de forma efectiva las capacidades nacionales y regionales en redes internacionales de cambio climático, entre otros.

El libro está disponible para descarga en forma gratuita: [documento para descargar](#).