

La Conferencia Internacional de Montaña IMC 2019

Dirk Hoffmann

03 de Febrero de 2020

Del 08 al 12 de septiembre del año pasado tuvo lugar la [Conferencia Internacional de Montaña IMC 2019](#), el mayor evento dedicado exclusivamente a la investigación en regiones de montaña. Durante una semana se reunieron alrededor de 500 científicos – entre ellos el autor de estas líneas - en la ciudad austriaca de Innsbruck.

A continuación, presento los puntos de mayor relevancia, en base al excelente resumen de la [International Mountain Conference 2019](#) preparado por [MRI](#), la “Iniciativa por la Investigación de Montaña”, que además incluye un gran número de hipervínculos.



Los Alpes vistos desde los ambientes de la conferencia IMC 2019

En ocasión de la Conferencia Internacional de Montaña ([IMC 2019](#)) celebrada en el centro de la región de Tirolia en los Alpes austriacos, se reunieron más de 500 investigadores en temas de montaña. Más allá de las observaciones y de los criterios del propio autor, esta entrada al Klimablog se basa en el excelente [resumen](#) preparado por la [Mountain Research Initiative](#) (MRI, Iniciativa para la Investigación de Montaña).

La conferencia de Innsbruck se inició con un sobrevuelo de la historia de la investigación interdisciplinaria de montaña por parte de Martin Price, uno de sus protagonistas principales desde los tiempos de la redacción del capítulo 13 sobre montañas de la Agenda 21, documento principal de la Conferencia sobre Ecología y Desarrollo de las Naciones Unidas celebrada en Río de Janeiro en 1992. Martin Price había sido el organizador de las conferencias previas a la IMC 2019, las Conferencias de Montanna de Perth, celebradas en 2005, 2010 y [2015](#).

A continuación la directora ejecutiva de la [Iniciativa para la Investigación de Montaña](#) (MRI), Carolina Adler presentó el estado actual de la investigación interdisciplinaria de montaña, enfatizando el rol fundamental de la participación de la comunidad global en los esfuerzos de llevar adelante un programa coordinado, permitiendo sinergias y evitando duplicación de esfuerzos. Señalizó el reto de la “glocalización del conocimiento”, relacionando lo local con lo global en la investigación de montaña. Según Adler, otra de las

tareas consiste en establecer “conexiones sustanciales” entre investigadores, contrarrestando la brecha en la participación del Sur y del Norte Global. Mencionó la iniciativa de colaboración para la formación de capacidades “[Conéctate-A+](#)” en América Latina.



El Comité Coordinador (izq.; foto cortesía del MRI) y uno de los múltiples talleres de la IMC 2019 (dcha.)

“Tenemos que ser curiosos y creativos”

“La evaluación de las respuestas de las montañas al cambio climático y a otros cambios, al igual que su resiliencia como sistema socio-ecológico, requiere de consideraciones de múltiples factores y sus interacciones. La IMC 2019 tiene por objetivo fomentar discusiones profundas y transdisciplinarias hacia una nueva comprensión de sistemas de montaña, sus respuestas y resiliencias”, se formula en la [convocatoria](#) a la conferencia de montaña de Innsbruck.

Con esto, estaba rayada la cancha para los debates. La introducción científica estaba a cargo del presidente del comité coordinador de la IMC 2019, Georg Kaser, al mismo tiempo uno de los autores principales del capítulo transversal sobre montañas del próximo Sexto Informe ([AR6](#)) del Panel Intergubernamental sobre Cambio Climático (IPCC). Resaltó la responsabilidad de los investigadores para hacer realidad la investigación interdisciplinaria: “Necesitamos científicos que son expertos en su campo, y que tengan una mente abierta” para relacionar sus conocimientos con los de otras áreas y disciplinas. “La comunidad científica está bajo una presión enorme, y tiene la tarea de reaccionar con mucha responsabilidad (...). Todos tenemos que escuchar los unos a los otros. Tenemos que ser curiosos y creativos.”

Las exposiciones magistrales estaban a cargo de Christoph Schär y Christian Körner. Schär, de la ETH Zurich, dió una presentación del modelamiento del tiempo y del clima en los Alpes desde sus inicios hasta los tiempos del cambio climático. El biólogo Körner disertó sobre el cambio medioambiental que actualmente experimenta la biota alpina.

En los talleres que siguieron, se podría testimoniar que los tópicos de la educación, del entrenamiento, del aprendizaje y del intercambio sobre mejores prácticas eran retomados de una forma transversal. También quedó claro, sin embargo, que la incorporación de perspectivas multi-actor y el encuentro entre la ciencia natural y la ciencia social tiene todavía mucho camino por recorrer. Un ejemplo: La evaluación de riesgos climáticos a nivel local con el fin de informar los esfuerzos de adaptación no son ejercicios netamente bio-físicos, sino también deben contemplar las relaciones de poder y la institucionalidad existente (o inexistente) a nivel local.



ZT: Próximos pasos

En uno de los muchos talleres Susanne Wymann von Dach del Centro de Medio Ambiente y Desarrollo (CDE) de la Universidad de Berna presentó el documento "[Leaving no one in mountains behind](#)" (Dejando a nadie atrás en zonas de montaña), uno de los primeros intentos de aterrizar los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la Agenda 2030 de las Naciones Unidas en las montañas.

El BMI, a su vez, presentó la [investigación](#) en curso sobre el Lago Poopó y las razones de su sorpresivo secado total a final de la época seca en diciembre de 2015.

Entre las "reflexiones finales" se puede destacar, por un lado, la necesidad de conectar las modelaciones del clima con las investigaciones y modelaciones de los impactos del cambio climático en las regiones de montaña. Por otra parte, es la tarea pendiente de incorporar el tema de las montañas como un aspecto específico en los procesos nacionales de revisión de las NDC (Contribuciones Nacionalmente Definidas) en la implementación del Acuerdo de París, y también como parte de las respectivas estrategias nacionales de adaptación al cambio climático.

Como resultado adicional de la conferencia, se formó un grupo de investigadores desde la academia y desde la práctica, que se pusieron la tarea de elaborar un Informe de Resiliencia de Montaña (*Mountain Resilience Report*, MRR).

En la sesión de clausura de la conferencia, el director del comité coordinador de la IMC 2019, Georg Kaser, anunció la fecha de la siguiente conferencia de montaña, la IMC 2022, que tendrá lugar del 12 al 15 de septiembre de 2022 nuevamente en la Universidad de Innsbruck. Sería bueno poder contar con una participación más sustancial y mejor coordinada desde la región andina para ese entonces.