



[Página principal](#) > [Eventos](#)

2024

Taller | 14-15 de marzo

## El conocimiento y las ciencias de los pueblos indígenas

Combinando conocimiento y ciencia sobre vulnerabilidades y soluciones para la resiliencia



Folleto de conferencia

Ilustración: Lorenzo Rumori

Los pueblos indígenas de todo el mundo tienen una doble relación con el cambio climático. Por un lado, los pueblos indígenas representan un caso claro de injusticia climática, ya que son los que menos han contribuido y los que más sufren los eventos extremos relacionados con el clima y la degradación de los ecosistemas. Estos cambios tienen profundas consecuencias en sus medios de vida y bienestar y sus voces a menudo no son escuchadas a nivel local o nacional. Estos pueblos tienen muy bajas emisiones históricas y actuales de gases de efecto invernadero y, por lo general, cuentan con menos apoyo de políticas y programas públicos que otros segmentos de la sociedad.

Por otro lado, los pueblos indígenas pueden desempeñar un papel importante para afrontar los desafíos del cambio climático y la pérdida de biodiversidad, y ofrecer oportunidades de conocimientos relacionados con la salud. Tienen sistemas de conocimientos tradicionales ricos y a menudo descuidados, especialmente sobre ecología, gestión y restauración de ecosistemas naturales y respuesta al cambio climático. Existe una oportunidad para establecer un puente ideológico entre sus sistemas de conocimiento y la ciencia para desarrollar soluciones nuevas e innovadoras para la mitigación y la resiliencia al cambio climático, así como la conservación de la biodiversidad.

Los pueblos indígenas suelen estar en la base de la pirámide de la pobreza y sufren racismo y otras formas de discriminación. Es necesario incrementar el respeto a los derechos de los pueblos indígenas, especialmente ante el avance

de la deforestación y la tala y minería ilegal, entre otras actividades económicas a nivel mundial.

Los pueblos indígenas habitan diversos ecosistemas en todo el mundo, la mayoría de los cuales están menos degradados que los ocupados por otras poblaciones. Los pueblos indígenas suelen ser custodios de ecosistemas naturales clave y desempeñan un papel importante a la hora de doblar la curva de degradación de la naturaleza, con impactos positivos para los desafíos de mitigación, adaptación y biodiversidad. Los pueblos indígenas pueden desempeñar un papel fundamental en la protección de los ecosistemas naturales contra la degradación y en la restauración de los ecosistemas para obtener múltiples resultados, incluidos el clima, la biodiversidad y los recursos hídricos.

Cada vez se considera más que las soluciones basadas en la naturaleza (SbN) tienen costos más bajos y ofrecen más beneficios colaterales que otras alternativas. Las soluciones basadas en la naturaleza juegan ahora un papel importante en la agenda de la CMNUCC, pero el concepto aún no se ha incorporado adecuadamente en el proceso del CDB. Combinar el conocimiento indígena y las SbN puede conducir a soluciones innovadoras que aborden los desafíos sociales y ambientales, incluido el impacto del cambio climático y la pérdida de biodiversidad, respetando al mismo tiempo los valores culturales y promoviendo la equidad social.

Este taller conjunto de PAS y PASS explorará las SbN y muchas de las innovaciones efectivas de los sistemas médicos y alimentarios, y el conocimiento indígena relacionado.

El papel de los pueblos indígenas en la agenda climática está siendo cada vez más reconocido en los procesos de la CMNUCC. La declaración final de la COP 26 sobre Pueblos Indígenas reconoció el papel fundamental del conocimiento, las innovaciones y las prácticas indígenas en la protección y conservación de la biodiversidad y los ecosistemas. La declaración enfatizó la importancia de promover la participación plena y efectiva de los Pueblos Indígenas en los procesos de toma de decisiones, especialmente aquellos que afectan sus tierras, territorios y recursos. Además, se lanzó el Fondo de Financiamiento Climático de los Pueblos Indígenas para proporcionar recursos financieros y apoyo técnico a las iniciativas y proyectos de los Pueblos Indígenas.

Más recientemente, las comunidades indígenas globales bajo el liderazgo del Foro Internacional de los Pueblos Indígenas sobre el Cambio Climático (IIPFCC) tuvieron una fuerte presencia en la COP 27 en Egipto, con la participación de más de 300 delegados de grupos indígenas de todo el mundo y se organizaron 70 eventos.

El papel de los Pueblos Indígenas en la agenda de la biodiversidad está siendo cada vez más reconocido en el proceso del CDB. Recientemente, en la COP 15 en Montreal, los pueblos indígenas recibieron un reconocimiento especial. El texto final, conocido como acuerdo Kunming-Montreal, reconoce oficialmente el trabajo, el conocimiento, las innovaciones y las prácticas de los pueblos indígenas como la herramienta más eficaz para la protección de la biodiversidad.

Las comunidades de conocimiento indígena y las comunidades científicas avanzadas carecen de plataformas para intercambiar opiniones y trabajar conjuntamente para desarrollar soluciones innovadoras basadas en la naturaleza para el impacto y la resiliencia del cambio climático. Superar eso puede contribuir a avances en sostenibilidad, justicia y equidad. Aquí se hace un llamado a las comunidades de conocimiento indígena y a los académicos en ciencias sociales, ciencias naturales y otras áreas para que exploren oportunidades de cooperación.

Esta conferencia brindará una oportunidad para tender puentes entre las opiniones y los sistemas de conocimiento de los pueblos indígenas y la ciencia para explorar nuevas oportunidades de soluciones a los desafíos globales de la resiliencia al cambio climático y la pérdida de biodiversidad.

La conferencia creará oportunidades para el diálogo entre los pueblos indígenas y la comunidad científica sobre cómo el conocimiento etnoecológico puede desempeñar un papel importante en el desarrollo de soluciones locales que pueden tener consecuencias globales para las agendas climáticas y de biodiversidad.

➤ [Leer menos](#)

La Pontificia Academia de Ciencias  
Casina Pio IV  
00120 Ciudad del Vaticano  
Teléfono +39 0669883451  
Correo electrónico [pas@pas.va](mailto:pas@pas.va)

➤ [Contactos y mapas](#)

©2012-2024 La Academia Pontificia de las Ciencias