

**Resumen de la "Primera reunión anual sobre Literatura Científica 2021:  
un requisito previo para estimular la participación en el cambio  
climático"**

*Clara Zhang*  
*ARCST*

El Primer Congreso Intercontinental de Ciencia y Tecnología orientado al cumplimiento de los objetivos de desarrollo sostenible y el “Primer Encuentro Anual de Literatura Científica 2021: Un requisito previo para estimular la participación en el cambio climático” se llevó a cabo con éxito del 25 al 27 de noviembre de 2021. El congreso fue organizado en Bolivia por la Universidad Privada del Valle (UNIVALLE) y el Andean Road Countries for Science and Technology (ARCST). Es importante mencionar también que la Primera Reunión Anual sobre Literatura Científica 2021 contó con la colaboración del Youth Promoting Global Sustainable Development Network (YPGlobalSDN); Chaoxuan Intelligent Technology Research Institute; Cervantes Institute y UNESCO Media y Alfabetización en Información (MIL); el Journal of Latin American Sciences and Culture (JLASC) y Elektro High Tech Co. Ltd.

Durante su transmisión, el evento fue interpretado simultáneamente en tres idiomas (español, inglés y chino). Las presentaciones de los panelistas también fueron traducidas en tres idiomas. En la ceremonia de apertura, el Prof. Marco A. Cabero Z., Presidente de ARCST; el Mgr. Jorge Carlos Ruiz de la Quintana, Director de Investigación de UNIVALLE; el Mgr. Gonzalo Ruiz Ostría, Rector de UNIVALLE, destacaron la importancia de la literatura científica y la colaboración para el desarrollo de la Ciencia y Tecnología en América Latina y, particularmente, en Bolivia.

Entre los participantes estuvieron:

- Prof. Chuanhong Zhang, Directora del Centro para la Red Internacional de Investigación para el Desarrollo (CIDRN) de la Universidad Agrícola de China (CAU)
- Prof. María J. Gonzales R., Jefa de Promoción del Desarrollo Integral de Bosques y Tierras de la Autoridad de Supervisión y Control Social de Bosques y Tierras del Gobierno de Bolivia
- Prof. Sylvain Eimer, ingeniero e investigador durante más de veinte años en el Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), Francia, y la Universidad de Beihang
- Prof. Li Li, de la Facultad de Desarrollo Internacional y Agricultura Global (CIDGA) y la Universidad Agrícola de China (CAU)
- Prof. Yang Liu, Ingeniero jefe e investigador asociado del Centro de Servicios del Mecanismo de Desarrollo Limpio (CDM) de Ningxia.
- Prof. Longliang Jiang, ingeniero senior, fundador y presidente de Chaoxuan Group
- Prof. Rafaela M. Molina Vargas, Coordinadora Boliviana del Capítulo de Conservación del Cono Sur de la Sociedad de Biología de la Conservación (SCB)
- Prof. Yuxi Yi, investigadora en Ciencias Políticas, Gobierno y Relaciones Internacionales, París
- Prof. Shao Xiaoting, subdirectora del comité de expertos del Instituto de Investigación Inteligente de Chaoxuan

## **JOURNAL OF LATIN AMERICAN SCIENCES AND CULTURE**

Vol. 4 – SPECIAL ISSUE - 2022

Universidad Privada del Valle - Bolivia

- Prof. Yanyan Zhao, vicepresidente del Instituto de Investigación de Tecnología Inteligente Chaoxuan de Beijing
- Prof. Chao Wu, fundador de Youth Promoting Global Sustainable Development Network (YPGlobalSDN).
- Prof. Liu Zhao, Fundadora Beijing Yuelv Architectural Design Co., Ltd.
- Prof. Tan Yiyong, Vicesecretario General del Comité de Trabajo de Tratamiento de Basuras de la Asociación de Promoción Forestal y Ambiental de China.
- Profesora Wu Qiuling, fundadora de Upbeing,

Quienes pronunciaron discursos sobresalientes para popularizar la ciencia, intercambiar conocimientos, difundir información y permitir que más personas comprendan que es el cambio climático y sus efectos en América Latina y particularmente en Bolivia.

La "Primera Reunión Anual sobre Literatura Científica 2021: un requisito previo para estimular la participación en el cambio climático" y el primer Congreso Intercontinental de Ciencia y Tecnología brindó una valiosa oportunidad para que más de 50 académicos, científicos, y representantes de la industria intercambiaran ideas y conocimientos sobre las 4 áreas temáticas relacionadas con el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible. Las discusiones constructivas dieron como resultado el acuerdo general de que la literatura científica requiere el apoyo de diferentes partes interesadas. Los panelistas coincidieron en que la alfabetización científica involucra áreas multidisciplinarias en los campos de la ciencia, la tecnología e incluso las ciencias sociales. Es por lo que es necesario involucrar a las partes interesadas en acciones para construir una comunidad con un futuro compartido y una prosperidad común para la humanidad.

En la ceremonia de clausura, el Mgr. Jorge Ruiz de La Quintana de la Universidad UNIVALLE anunció la "Declaración de Bolivia sobre la literatura científica y climática" en nombre de los organizadores. La Declaración describe cómo se puede utilizar la literatura científica para lograr los objetivos educativos para la acción contra el cambio climático y el aprendizaje permanente en los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) que se utilizarán para coordinar el desarrollo internacional durante los próximos 15 años.

La Declaración de Bolivia sobre literatura científica y climática es la primera Declaración Latinoamericana sobre Literatura Científica. El texto, aprobado por todos los firmantes, se muestra en el siguiente enlace: [https://journalasc.org/annual\\_meeting/](https://journalasc.org/annual_meeting/). La declaración destaca las diferentes formas en que la literatura científica puede apoyar la agenda global para la acción contra el cambio climático y el cumplimiento de los objetivos de desarrollo sostenible. La Declaración fomenta explícitamente las relaciones armoniosas y de cooperación entre todos los diferentes interesados. Entre los puntos importantes, la declaración recomienda:

1. Trabajar juntos para reducir la brecha en la literatura científica e involucrar a diferentes partes interesadas.
2. Promover interacciones positivas entre sociedad, ciencia y tecnología en su sentido más amplio.

3. Mejorar la literatura científica es fundamental para el futuro de las personas y las naciones, así como para la sabiduría y la capacidad de los seres humanos para hacer frente a una variedad de riesgos y desafíos para construir un mundo mejor y más saludable.
4. Proteger y estimular el entusiasmo de las generaciones más jóvenes por la ciencia, para ayudar a los más pobres de la sociedad a reducir la brecha en la literatura científica, brindarles esperanza y oportunidades para poner fin a la pobreza, y permitir que las mujeres disfruten plenamente de la dignidad derivada de la mejora de la alfabetización científica.
5. Construir un mecanismo de colaboración e intercambio. Las organizaciones de ciencia y tecnología asumen responsabilidades fundamentales para la promoción de la literatura científica pública.
6. Impulsar una serie de talleres “Taller de Sensibilización sobre Cambio Climático” para la aplicación de buenas prácticas verdes que busquen la sostenibilidad de las ciudades.
7. Impulsar la inclusión de la Educación Ambiental para el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible en todos los planes de estudio de los programas universitarios del mundo.

La "Primera Reunión Anual sobre Literatura Científica 2021: Un requisito previo para estimular la participación en el cambio climático" fue un intercambio integral y de alto nivel para facilitar la mejora de la literatura científica pública para abordar mejor los desafíos relacionados con la ciencia, la tecnología y el desarrollo social. Esperamos verlos en la Segunda Reunión Anual sobre Alfabetización Científica en 2022.

En nombre de los organizadores y colaboradores:

Andean Road Countries for Science and Technology  
ARCST

**Funding sources:** This research was funded with funding from the author.

**Statement of conflict of interest:** The author declares that she has no conflict of interest.

Copyright (c) 2022 *Clara Zhang*



Este texto está protegido por una licencia [Creative Commons 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).

Usted es libre para Compartir —copiar y redistribuir el material en cualquier medio o formato— y Adaptar el documento —remezclar, transformar y crear a partir del material— para cualquier propósito, incluso para fines comerciales, siempre que cumpla la condición de:

**Atribución:** Usted debe dar crédito a la obra original de manera adecuada, proporcionar un enlace a la licencia, e indicar si se han realizado cambios. Puede hacerlo en cualquier forma razonable, pero no de forma tal que sugiera que tiene el apoyo del licenciante o lo recibe por el uso que hace de la obra.

[Resumen de licencia](#) - [Textocompletodelalicencia](#)