

Nota
 Múnich, 22/07/2021

Medidas para abordar la crisis climática: III Conferencia Internacional de Educación para el Cambio Climático define objetivos estratégicos

Contactos de prensa:

Karolin Timm-Wachter
 Siemens Stiftung
 Telf: +49 / 89 / 54 04 87-111
karolin.timm-wachter@siemens-stiftung.org

Paola Pino
 Siemens Stiftung, Oficina Regional
 para América Latina
paola.pino@siemens-stiftung.org

Dirección de proyectos:

Ulrike Wahl
 Siemens Stiftung, Oficina Regional
 para América Latina
ulrike.wahl@siemens-stiftung.org

La importancia de la educación como una medida eficaz contra el cambio climático se enfatizó en la III Conferencia sobre Educación para el Cambio Climático y el Desarrollo Sostenible, que se llevó a cabo del 22 al 24 de junio de manera online, con una asistencia de 9.000 participantes de 13 países. Los impulsores de esta iniciativa, entre los que se encuentran como principales organizadores la Universidad de Chile, el Centro de Investigaciones sobre Clima y Resiliencia (CR)², la Office for Climate Education (OCE) y Siemens Stiftung, junto a otras instituciones, establecieron como metas la implementación de nuevos métodos educativos, así como el trabajo en red y la cooperación intersectorial, objetivos plasmados en una declaración conjunta.

Entre los principales objetivos de la Conferencia está reconocer la responsabilidad compartida de cada persona para participar activamente en la protección y el cuidado del medio ambiente e involucrar a los ciudadanos y las instituciones en una colaboración intersectorial para fortalecer la educación sobre el cambio climático. La declaración de los organizadores afirma que deben crearse nuevas alianzas para fortalecer las redes locales y regionales, además de la importancia de apoyar acciones que respeten y promuevan la naturaleza, la cultura y, sobre todo, la educación.

Por otra parte, el impacto social de la pandemia Covid-19 ha demostrado que es fundamental abordar las desigualdades en educación. Esto es especialmente relevante para las asignaturas de Ciencia, Tecnología, Ingeniería, Arte y Matemáticas (STEAM). La educación científica y con un enfoque integrado es particularmente importante en las acciones para combatir el cambio climático, porque el intercambio de conocimientos y la transmisión de experiencias pueden provocar un cambio de mentalidad en los niños y niñas.

Las organizaciones participantes apuestan que el camino a seguir para la promoción de estos objetivos en la educación está en la implementación de metodologías activas —como el design thinking, aprendizaje basado en proyectos o indagación científica— las que son fomentadas por el Programa ICEC - MINEDUC Chile, la Universidad de Chile, Siemens Stiftung, UNESCO, Office for Climate Education (OCE) y aliados de la Red STEM Latinoamérica.

En consecuencia, la Dra. Nina Smidt, directora general y vocera de la fundación Siemens Stiftung, resume los principales objetivos del trabajo que se está realizando: “Los grandes desafíos de nuestro tiempo sólo pueden afrontarse formando redes. Debemos seguir trabajando por conectarnos con los distintos actores. Las nuevas metodologías, como el design thinking, pueden aportar significativamente a la resolución de problemáticas de la educación” asegura.

Por su parte Ulrike Wahl, directora de la oficina regional de Siemens Stiftung en Latinoamérica, agrega que: “Mi sensación después de esta tercera conferencia es que estamos a solo un pequeño paso de poder enlazarnos más contundentemente. Aquí es donde la idea de territorio y capacidad colaborativa entre actores surge con fuerza, tanto desde la academia, los docentes, las

entidades gubernamentales, el sector privado y la sociedad civil. A partir de estas diversas alianzas regionales, podemos impulsar cambios que, desde una perspectiva local, integren una visión más global. El momento de aprender y actuar por nuestro planeta es ahora”, afirma.

Tres años de Conferencias

La III Conferencia sobre Educación para el Cambio Climático y el Desarrollo Sostenible renovó su compromiso de alinearse con los Objetivos de Desarrollo Sostenible promovidos por la UNESCO y adherirse a sus metas clave recientemente establecidas. En este sentido, la idea de colaboración intersectorial para fortalecer la educación sobre el cambio climático se remonta a la primera conferencia realizada en 2019.

Como resultado, se establecieron numerosas alianzas a nivel de instituciones educativas y redes de enseñanza, y cada vez más con Ministerios de Educación, Departamentos de Educación y universidades. Además, se fortaleció la cooperación interregional con iniciativas como la red Red STEM Latinoamérica, coordinada por Siemens Stiftung. El objetivo de la 2a conferencia en 2020 fue compartir visiones y experiencias en torno a la educación para el cambio climático y su relación con los desafíos para el desarrollo sostenible, y lograr un cambio de paradigma liderado por esfuerzos conjuntos desde lo local a lo global.

El avance hacia estos objetivos fue destacado por Macarena Troncoso, coordinadora de RedLAMA: “Tengo la sensación de una gran evolución desde la 1a conferencia en 2019. Hemos observado una mayor colaboración y alineación horizontal en nuestro trabajo, logrando sumar a personas de diferentes áreas para lograr los objetivos de desarrollo sostenible, idealmente para el 2030”.

La III Conferencia Internacional sobre Educación para el Cambio Climático y el Desarrollo Sostenible se llevó a cabo de manera online del 22 al 24 de junio, bajo el lema "Acción Urgente para el Cambio Climático". En ella participaron 52 expositores, se realizaron 12 seminarios web, dos conferencias, cuatro paneles, tres clases magistrales y contó con dos keynotes. El evento fue organizado por el Programa ICEC— Ministerio de Educación de Chile en coordinación con la Universidad de Chile, el Centro de Investigación sobre Clima y Resiliencia (CR)2, Instituto de Estudios Avanzados en Educación CIAE, el Programa ECBI, RedLAMA, Siemens Stiftung, la Office for Climate Change (OCE) y la UNESCO y contó con el patrocinio de los Ministerios de Educación y Medio Ambiente de Chile y del gobierno alemán, representado por la embajada alemana en Chile.

La IV Conferencia Internacional sobre Educación para el Cambio Climático y el Desarrollo Sostenible está programada para mediados de 2022.

Fundación Siemens Stiftung

Somos una fundación sin ánimo de lucro creada para promover el desarrollo social sostenible. El acceso a los servicios básicos, una educación de calidad y una apuesta por la cultura como base de entendimiento en la sociedad, son condiciones necesarias para ello. En nuestros proyectos de ámbito internacional apoyamos a personas que afrontan los desafíos de nuestro tiempo de manera proactiva y responsable. Para ello, colaboramos con socios cooperantes en el desarrollo de programas y soluciones, y los implementamos conjuntamente. En este contexto juegan un papel fundamental la innovación tecnológica y social, así como la transparencia y la gestión orientada a resultados que constituyen la base de nuestras actuaciones.

[siemens-stiftung.org/en](https://www.siemens-stiftung.org/en)