

Prensa

Ciudad de México a 06 de
julio de 2022

La Fundación Siemens Stiftung apoya a estudiantes que perdieron sus clases durante la pandemia, a través de la Red STEM LATAM

- **La Red STEM Latinoamérica involucra a 95 organizaciones sociales y productivas e instituciones educativas en 13 países.**
- **La Iniciativa de Educación STEM para la Innovación ha desarrollado 250 cursos con formatos educativos abiertos y un método de aprendizaje mixto.**

En la celebración de la *IV Conferencia Internacional de Educación para el Cambio Climático y Desarrollo Sostenible*, titulada *Latinoamérica Avanza Unida por la Adaptación Climática*, **Ulrike Wahl**, representante de la **Oficina Regional de la Fundación Siemens Stiftung para Latinoamérica**, presentó el trabajo de la **Red STEM Latinoamérica**.

En la Conferencia Magistral realizada simultáneamente en México y Chile, *La Red STEM Latinoamérica: ejercicio colaborativo interregional e intersectorial para una cartografía dinámica para el desarrollo integral de Territorios, hacia la innovación educativa como un ejercicio*

SIEMENS

co-constructivo, Ulrike Whal comentó “lo que nos une aquí es la idea de que cada niño y niña de la región debe tener la mejor oportunidad de educarse, desarrollar su personalidad y perfilar su vida libremente”.

De acuerdo con la UNICEF, el 60% de los escolares que se quedaron sin clases en 2020 eran latinoamericanos. Por esta razón, se generó la **Iniciativa de Educación STEM para la Innovación**, de Siemens Stiftung y Caring Hands, un *Ejercicio de Co-construcción en pandemia*. **A través de este programa se desarrollaron 14 proyectos con el apoyo de 12 aliados estratégicos y 7 países involucrados, donde surgieron 250 cursos que utilizaron formatos educativos abiertos con un método de aprendizaje mixto.**

Explicó que la Red STEM LATAM se encuentra en más de 95 organizaciones de 13 países y la definió como un ecosistema que involucra a diversos actores. “En la cartografía de esta red, cada punto tiene un potencial de sinergia para unir expertise y capacidades, así como para generar experiencias educativas en la región” apuntó. Lo más relevante es la alianza de los actores: estudiantes y profesores, así como de organizaciones productivas, instituciones educativas, gobierno, así como sociedad civil, lo que denominó una apuesta por la articulación interinstitucional e interregional.

Mencionó que el espíritu de este trabajo es colocar a los estudiantes en el centro de la educación STEM, donde los maestros son mediadores y gestores de la innovación educativa. Además, el trabajo colaborativo e intercambio de conocimiento de valor para la región es la metodología que brinda un horizonte de movimiento educativo abierto para la generación de ambientes de aprendizaje.

Asimismo, añadió que los recursos educativos abiertos y la capacidad docente de **la Red STEM LATAM comprenden los siguientes ejes temáticos: desarrollo sostenible y cambio climático, primera infancia, género, pensamientos computacionales y de diseño, así como salud, entre otros.**

Al finalizar su participación, Ulrike Whal puntualizó que “innovación significa resolver un problema real, no es solamente inventar soluciones tecnológicas; es hacer coincidir la escala de la solución pensada con la escala del desafío, sobre todo en una región específica como Latinoamérica”.

Posteriormente, dio paso a la presentación de los Recursos Educativos para la Educación STEM para el Desarrollo Sustentable que han destacado:

SIEMENS

- **Experimento Blended – Nina Ibaceta.** Investigadora del CIDSTEM, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.
- **Curso en línea de Cambio Climático – Irene Reyes.** Programa ECBI -Universidad de Chile
- **Videos de Educación STEM para el Desarrollo Sustentable – Claudia Robles.** Coordinadora de INNOVEC
- **Proyecto MICA - Andoni Arenas.** Profesor del Instituto de Geografía e Investigador del Centro de Investigación en Didáctica de las Ciencias y Educación STEM. Pontificia Universidad Católica de Valparaíso

En la ceremonia de inauguración del magno evento, participó también **Nina Smidt, Directora de la Fundación Siemens Stiftung**, quien además impartió su conferencia magistral *Los Fundamentos de la Educación en Cambio Climático y Desarrollo Sostenible*, junto con Pierre Léna, Presidente Honorario de la Oficina de Educación Climática.

Smidt mencionó que la educación en el cambio climático se ha convertido en el mayor compromiso de la Fundación Siemens Stiftung para alcanzar innovación, desarrollo social inclusivo y sostenibilidad. Además enfatizó “creemos firmemente que el cambio climático debe combatirse uniendo fuerzas en escuelas, comunidades e instituciones, ya que una problemática urgente requiere acciones prácticas y coordinadas”.

Finalmente, destacó que desde 2019 la labor de las organizaciones, así como instituciones públicas y organizaciones internacionales de toda Latinoamérica, que participan en esta conferencia, han acrecentado su interés para gestionar de mejor manera su agenda en este tema.

Contactos para medios

Valeria Rivera valeria.rivera@siemens.com

Gonzalo Moctezuma gonzalo.moctezuma-gonzalez@siemens.com

Material para prensa:

<https://new.siemens.com/mx/es/compania/comunicados-de-prensa.html>

Síguenos en Twitter: [@Siemens_Mexico](https://twitter.com/Siemens_Mexico)

Siemens AG (Berlín y Múnich) es un grupo tecnológico líder, enfocado en industria, infraestructura, transporte y tecnología médica. Desde fábricas más eficientes, cadenas de suministro resilientes, edificios y redes más inteligentes, hasta un transporte más limpio y confortable, así como tecnología avanzada para el sector de la salud,

SIEMENS

la empresa crea tecnología con propósito que añade valor real a sus clientes. Al unir el mundo digital y el mundo físico, Siemens empodera a sus clientes para transformar sus industrias y mercados, ayudándoles a transformar el día a día de millones de personas. A través de su participación mayoritaria en la empresa Siemens Healthineers, que cotiza en bolsa, Siemens es también proveedor líder de tecnología médica y servicios de salud digitales. Además, Siemens tiene una participación minoritaria en Siemens Energy, líder mundial en la transmisión y generación de energía eléctrica. En el año fiscal 2021, que finalizó el 30 de septiembre de 2021, el Grupo Siemens generó unos ingresos de 62,300 millones de euros y un beneficio neto de 6,700 millones de euros. Al 30 de septiembre de 2021, la compañía tenía alrededor de 303,000 empleados en todo el mundo. Para más información, puede consultar nuestra web: en www.siemens.com