



Red de Comunidades
Docentes STEM+
LATINOAMERICA

IV Encuentro - Lima, Perú, 2025



Encuentro
Red STEM
Latinoamérica



En el marco del **V Encuentro de la Red STEM Latinoamérica**
**IV ENCUENTRO DE DOCENTES STEM+
LATINOAMÉRICA**

20 al 23 de julio 2026

Lima, Perú

IV ENCUENTRO DE DOCENTES STEM+ EN EL MARCO DEL V ENCUENTRO DE LA RED STEM LATINOAMÉRICA

PRESENTACIÓN GENERAL

La Red de Comunidades Docentes STEM+ Latinoamérica es un espacio de articulación, colaboración y aprendizaje que reúne a profesores y profesoras de toda la región. Promueve el desarrollo profesional continuo, el intercambio de experiencias y la co-creación de recursos y proyectos educativos desde un enfoque STEM+ inclusivo, reconociendo el valor de la práctica docente como base para impulsar transformaciones educativas.

Desde su creación en 2021, la Red ha crecido hasta integrar a más de 1.200 docentes de diversos territorios de Latinoamérica, consolidándose como una comunidad activa a nivel regional. Actualmente, se organiza en torno a cuatro líneas de trabajo participativas: Investigación, Desarrollo Profesional Docente, Proyectos y Fondos, y Recursos Educativos Abiertos. A través de estas áreas, impulsa procesos de innovación desde el aula, conectando saberes diversos y necesidades locales con los desafíos globales.

En estos años, la Red ha realizado tres encuentros presenciales que marcaron su trayectoria. El primero, en Valparaíso (Chile), fue el punto de partida para reconocernos y compartir experiencias en torno al enfoque STEM+. El segundo, en Santiago (Chile), fortaleció los lazos y permitió avanzar en estrategias colaborativas concretas para consolidar una Red con proyección regional. El tercero, en Cali (Colombia), amplió los espacios de diálogo y participación, posicionando a la Red como un referente de desarrollo profesional y generación de conocimiento para docentes de distintos países. Cada edición dejó aprendizajes y alianzas que hoy nos invitan a encontrarnos en Lima para seguir tejiendo puentes de colaboración, visibilizar el saber pedagógico de la Red y proyectar nuevas acciones conjuntas que fortalezcan la educación STEM+ en Latinoamérica.

El quehacer de la Red fomenta diversas oportunidades de encuentro y cooperación entre docentes, creando vínculos horizontales que enriquecen las prácticas pedagógicas y amplían la mirada sobre los desafíos educativos. La colaboración con otros nodos, como los Territorios STEM+ y las Mesas de Trabajo Regionales, ha permitido ampliar el alcance de las acciones y fortalecer el sentido colectivo en la implementación del enfoque STEM+.

En el último año, nuevas líneas de trabajo y proyectos han evidenciado la importancia de la colaboración regional y del reconocimiento del saber docente para diseñar e implementar iniciativas que respondan a las necesidades de niñas, niños y jóvenes en distintos contextos, en sintonía con la Agenda de la Red STEM Latinoamérica.

El texto de este documento se encuentra alineado a la izquierda para facilitar su lectura en entornos digitales y garantizar una presentación más accesible, especialmente en párrafos extensos. Esta disposición evita irregularidades en el espaciado entre palabras que pueden dificultar la lectura en formato justificado completo, favoreciendo así la comprensión y la experiencia de quienes lo consultan.

Con esta trayectoria a la base, la Red se ha consolidado como una comunidad de práctica pedagógica con un papel estratégico dentro del ecosistema regional de la Red STEM Latinoamérica. Su principal aporte radica en vincular la experiencia del aula con agendas territoriales e interinstitucionales, ofreciendo una perspectiva situada que nutre los procesos de innovación educativa y facilita la construcción colectiva de soluciones pertinentes a los desafíos compartidos de la región.

El IV Encuentro de Docentes STEM+, que se realizará en el marco del V Encuentro de la Red STEM Latinoamérica, en Lima, Perú, busca ser un espacio significativo para visibilizar y poner en valor el quehacer actual de la Red, compartir aprendizajes, proyectar nuevas acciones y fortalecer los vínculos con otros nodos y actores del ecosistema educativo regional.

OBJETIVO GENERAL

Fortalecer a la Red de Comunidades Docentes STEM+ Latinoamérica como espacio estratégico de desarrollo profesional docente, mediante un encuentro presencial que visibilice los saberes pedagógicos construidos desde sus líneas de trabajo, afiance los vínculos colaborativos entre docentes de distintos territorios y proyecte nuevas articulaciones con actores del ecosistema educativo regional, en torno al enfoque STEM+ como motor de transformación educativa y justicia social.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Reconocer y proyectar el rol de las y los docentes como agentes de transformación educativa, visibilizando experiencias pedagógicas situadas que fortalecen el enfoque educativo STEM+ en sus territorios.
- Ofrecer espacios de formación, intercambio y encuentro, mediante talleres, conversatorios y actividades colaborativas, que contribuyan al desarrollo profesional docente, favorezcan la construcción de vínculos de confianza dentro de la Red y den la bienvenida a nuevas y nuevos integrantes.
- Fortalecer el trabajo colaborativo de la Red, a través de instancias de análisis, reflexión y proyección conjunta, que consoliden sus líneas estratégicas y potencien su acción colectiva para impulsar procesos de innovación educativa en la región.
- Articular con otros nodos y actores del ecosistema de la Red STEM Latinoamérica, mediante espacios de diálogo, intercambio de experiencias y generación de alianzas, generando sinergias que aporten sostenibilidad y ampliación territorial a las iniciativas impulsadas desde la Red de Comunidades.

Este espacio se integra de forma activa al programa del V Encuentro de la Red STEM Latinoamérica, aportando la mirada, la experiencia y el compromiso docente como ejes fundamentales para avanzar hacia una educación transformadora en la región.

LÍNEAS TEMÁTICAS

Las siguientes líneas temáticas se han definido para el IV Encuentro de Docentes STEM+ Latinoamérica, en coherencia con la misión y visión de la Red de Comunidades Docentes STEM+ Latinoamérica y con los propósitos del V Encuentro de la Red STEM Latinoamérica. Buscan visibilizar el rol profesional docente y las prácticas pedagógicas que impulsan el enfoque educativo STEM+ como motor de una transformación educativa situada, inclusiva y colaborativa, además de orientar la participación de profesoras y profesores en las distintas actividades del Encuentro, especialmente en la Expo Innovación Educativa STEM+.

1. Educación para la sostenibilidad
2. Equidad e inclusión educativa
3. Bienestar integral de niñas, niños y jóvenes
4. Educación para la ciudadanía global
5. Conocimientos diversos y saberes ancestrales
6. Colaboración y fortalecimiento de comunidades educativas
7. STEM+ y educación financiera
8. Políticas públicas educativas en STEM+.
9. Liderazgo colectivo e impacto territorial.

SOBRE EL ENFOQUE EDUCATIVO STEM+

STEM+ es un enfoque educativo que promueve el trabajo interdisciplinario de problemáticas socialmente relevantes en el aula, mediante experiencias de enseñanza y aprendizaje activas, integrales, inclusivas y situadas. A través de la integración de diversos saberes facilita el desarrollo de competencias clave para la vida y fortalece el vínculo entre la escuela, la comunidad y el territorio. El signo + posibilita la integración de otras disciplinas, como las humanidades y el arte y de los conocimientos locales. Este enfoque destaca por su capacidad para articular el currículum con los contextos locales, aportando al desarrollo sostenible y bienestar social.

Para conocer más acerca del enfoque educativo STEM+, puedes revisar el [Marco STEM+ para la Implementación de Innovación Educativa en Latinoamérica de la Red STEM Latinoamérica \(Bascopé, Ibaceta y Ruiz, 2024\)](#).



ACTIVIDADES

El IV Encuentro de Docentes STEM+ se desarrollará en el marco del V Encuentro de la Red STEM Latinoamérica, integrando su agenda a las actividades conjuntas de toda la Red.

Las actividades de esta edición están orientadas a aprovechar la presencialidad como una oportunidad para fortalecer vínculos, generar experiencias formativas significativas y proyectar colaborativamente el trabajo de la Red de Comunidades. Contará con una serie de actividades emblemáticas de los Encuentros de Docentes, abiertas a todas las personas e instituciones participantes, que buscan visibilizar el quehacer docente, promover el intercambio de experiencias y conectar las diferentes iniciativas impulsadas por la Red STEM Latinoamérica.

Entre ellas destacan la **Expo Innovación Educativa STEM+** y las **Sesiones de Experiencias Innovadoras STEM+**, espacios abiertos a todas las personas e instituciones que integran la Red STEM Latinoamérica –docentes, comunidades, organizaciones, Mesas de Trabajo Regionales, Territorios STEM+, iniciativas de política pública y otras instancias de la Red– para compartir experiencias, proyectos y aprendizajes significativos en formato póster o presentación oral. Para más información sobre participación y requisitos, pueden revisarse las bases de postulación disponibles en cidstem.cl/postulacionexperienciasstem/

Asimismo, la **Ruta Patrimonial STEM+**, otra actividad emblemática de los Encuentros de Docentes, ofrecerá un recorrido cultural y pedagógico por lugares significativos de Lima, conectando la historia, tradiciones y saberes del territorio anfitrión con las posibilidades educativas del enfoque STEM+.

El programa incluirá además **Talleres de Formación STEM+**, orientados a fortalecer competencias pedagógicas y facilitar la apropiación del enfoque STEM+ en contextos diversos, así como espacios de trabajo intra-nodo, exclusivos para integrantes de la Red de Comunidades Docentes STEM+, destinados a dar la bienvenida a nuevos y nuevas integrantes, reflexionar sobre el momento actual de la Red, valorar su trayectoria y proyectar los próximos pasos.

Por último, el **Encuentro de Proyección de la Red**, instancia de cierre del IV Encuentro, permitirá consolidar ideas y propuestas surgidas durante los días de trabajo, fortalecer la vinculación con los desafíos planteados por el V Encuentro de la Red STEM Latinoamérica y reconocer el compromiso y las contribuciones de docentes de la Red.

La agenda completa del IV Encuentro de Docentes STEM+, con el detalle de estas y otras actividades compartidas con los diferentes nodos de la Red STEM Latinoamérica, estará disponible en el programa oficial del V Encuentro.

En caso de dudas o consultas, puede escribir al equipo de coordinación de la Red de Comunidades Docentes STEM+ Latinoamérica al correo cidstem@pucv.cl