





En el marco del V Encuentro de la Red STEM Latinoamérica

IV ENCUENTRO DE DOCENTES STEM+ LATINOAMÉRICA

PUBLICACIÓN DE RESULTADOS EXPERIENCIAS EDUCATIVAS STEM+ EN LATINOAMÉRICA

(Lista de proyectos aceptados)











PUBLICACIÓN DE RESULTADOS PRESENTACIÓN DE EXPERIENCIAS EDUCATIVAS STEM+ 2025*

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

PRESENTACIÓN GENERAL

La convocatoria a la presentación de experiencias educativas forma parte del IV Encuentro de Docentes STEM+ Latinoamérica, que se realizará entre el 17 y el 21 de noviembre de 2025 en Lima, Perú, en el marco del V Encuentro de la Red STEM Latinoamérica.

Esta iniciativa invita a docentes, gestores territoriales y otros actores del ecosistema educativo regional a compartir experiencias de innovación, proyectos institucionales e iniciativas territoriales que implementen el enfoque educativo STEM+ desde una perspectiva abierta, inclusiva y situada.

La participación se realizará en dos modalidades: la Expo Innovación Educativa (formato póster) y las Sesiones de Experiencias Innovadoras (formato presentación oral). Ambos espacios están diseñados para visibilizar procesos pedagógicos, institucionales y territoriales que emergen desde la práctica, destacando la diversidad y riqueza del quehacer educativo en Latinoamérica. Asimismo, buscan favorecer el intercambio de aprendizajes y fortalecer redes de colaboración entre personas y comunidades educativas de diversos territorios.

Esta convocatoria se articula con los propósitos del IV Encuentro de Docentes STEM+, constituyéndose en una instancia clave para visibilizar el modelo educativo que impulsa la Red STEM Latinoamérica en toda la región.

FECHAS IMPORTANTES

- Expo Innovación Educativa: martes 18 de noviembre de 2025.
- Sesiones de Experiencias Innovadoras: miércoles 19 de noviembre de 2025.

^{*}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.

PRESENTACIÓN DE RESULTADOS EXPO INNOVACIÓN EDUCATIVA STEM+

PÓSTER ACEPTADOS

A continuación, se presentan aquellos póster que fueron aceptados sin observaciones.

- 1. KOCHA "Juntos por una sola salud"
- 2. Huerta escolar "Cultivando Huellas Verdes" y el enfoque STEM. Un espacio para el aprendizaje y un recurso para transformar la educación
- 3. Jugando, aprendiendo y practicando inglés con voluntarios de workaway
- 4. Guardianes del Fucha / Ecologismo Colectivo Ambiental
- 5. Algoritmos para una convivencia escolar sana: fomentando vínculos positivos con Scratch
- 6. Humedales y Huertos Medicinales Latinoamericanos Recursos Educativos con Enfoque Educativo STEM+
- 7. EL Aula Invertida en entornos tecnológicos para mejorar la autonomía en los procesos de aprendizaje: Propuesta didáctica con programación en Phyton
- 8. Enfoque STEM+ Sistema integrado de gestión de calidad (SIGCE) para equipos directivos y de calidad educativa
- 9. Sostenibilidad en terreno: Aprendizaje-servicio, metologías activas y enfoque STEAM+H en Educación Superior
- 10. Sembrando Futuro: La huerta escolar como estrategia contra el cambio climatico desde una perspectiva STEM+
- 11. Del Aula a la comunidad: Estrategia STEM Para Construir Ciudadanía y Cuidado Ambiental en Ciclo 1
- 12. Redescubriendo la Rumi Manka: De la tradición a la innovación.
- 13. Más allá de las pantallas: Potenciando competencias STEM en docentes de primera infancia a través del método Montessori y pensamiento computacional unplugged"
- 14. Expedición STEAM
- 15. "Banquito y Jóvenes emprendedores: Educación financiera y emprendedora con enfoque STEM+H para la sostenibilidad escolar y comunitaria"
- 16. Revisión Documental de Prácticas de la RED STEM Latinoamérica: Avances Preliminares
- 17. Colombia sonora
- 18. STEM+ sin pantallas: docentes en acción. Un reto para la enseñanza
- Programa formativo en STEM con enfoque de género para docentes de primaria en Huancavelica

PRESENTACIÓN DE RESULTADOS EXPO INNOVACIÓN EDUCATIVA STEM+

PÓSTER ACEPTADOS

A continuación, se presentan aquellos póster que fueron aceptados con observaciones. La retroalimentación para realizar las correciones serán enviadas durante los próximos días

- 1. AI-PYMEs al Éxito: Inteligencia Artificial y Marketing Digital para Familias Emprendedoras
- 2. Bordando Tecnologias: Democratizando el acceso a las softech mediante textiles digitales
- 3. Microalgas como indicadoras ambientales de calidad de agua del río Lurín. Lima – Perú.
- 4. Crezco a mi ritmo en el Huerto de Colores
- 5. Recuperando espacios, nos fortalecemos como comunidad
- 6. Exploradores sin sonido: entre las señas y la ciencia
- 7. Uso de tecnología para controlar la elaboración de abono orgánico mediante una paca digestora
- 8. TESELAR Arte Maravillosa: Una propuesta STEAM para la enseñanza de la geometría en estudiantado de grado sexto
- 9. Los Súper Alimentos y sus Secretos: Detectives en busca de una vida saludable
- 10. ECcoCristo Rey. Redes circulares de esperanza en la Casa Común
- 11. Solmáforo: Ciencia y Tecnología para una Vida Saludable

PRESENTACIÓN DE RESULTADOS SESIONES DE EXPERIENCIAS INNOVADORAS

PONENCIAS ACEPTADAS

A continuación, se presentan aquellas ponencias que fueron aceptadas.

- 1. Educación Financiera en tu Cole: iniciativa STEAM+H para fortalecer competencias financieras
- 2. La Migración de los árboles
- 3. Experiencia Reto Medellín
- 4. EcoTitanes de La Pacha STEM+
- 5. Academia STEAM: Un viaje desde el cáncer a la innovación pedagógica
- 6. Aves de mi tierra
- 7. Escuelas que Sanan: Cultura Restaurativa para articular STEM+ desde el cuidado
- 8. Equipo STEAM, haciendo visible los hilos del entramado de la Primaria Emma
- 9. TECHGIRLS: Robótica para la equidad. Una iniciativa para empoderar a las niñas de la IE Integrado Joaquín González Camargo de Sogamoso, Boyacá
- 10. Expedición Ancestral: Un viaje por nuestras raíces a través del enfoque STEM+
- 11. Liderazgo STEM+Propósito= Futuro responsable
- 12. K'USKI YACHAQKUNA DESDE PUMAMARKA con el STEAM+H
- 13. Clubes Explora
- 14. CosmoAmautas: cuando la formación docente en astrofísica transforma comunidades
- 15. Saberes que sanan: Investigación escolar sin fronteras ¡No hay excusas!
- 16. StoryLab I.M.A.G.I.N.A. (Ideación y Medios Audiovisuales para Generar Interacciones Narrativas Atractivas)
- 17. Tejiendo Memorias, Construyendo Paz.
- 18. Kamishibai Digital: Un viaje por el Casanare.
- 19. AWA: Tejiendo Saberes Ancestrales en la Primera Infancia
- 20. EcoSteam "Agricultura Sostenible y Sustentable"
- 21. TECNO CLEVELAND. De la idea al prototipo: Un viaje de innovación educativa con enfoque STEM

PRESENTACIÓN DE RESULTADOS CAMBIO DE MODALIDAD

PONENCIAS ACEPTADAS COMO PÓSTER

A continuación, se presentan las **ponencias aceptadas en formato póster.** El plazo para enviar el trabajo utilizando la **plantilla en PPT (<u>descargar aquí</u>)** es hasta el domingo 12 de octubre a las 00:00 horas (Chile).

Las recomendaciones de cómo realizar el póster y las consideraciones de accesibilidades se encuentran disponibles en https://cidstem.cl/postulacionexperienciastem/

- 1. Creativos STEM+Juego: 10 años de crear una comunidad docente
- 2. Resignificación de Espacios Arquitectónicos Escolares mediante el uso de la Innovación social y herramientas digitales en la Institución Educativa Javiera Londoño Sevilla.
- 3. Alianza Biofilia: actividades pedagógicas para la apropiación social del conocimiento en biodiversidad y la conservación colombiana
- 4. ENDER Encuentro de Robótica Éducativa como Herramienta de Equidad y Cohesión.
- 5. El enfoque Educativo STEM+ en las voces de los niños y las niñas. Una interpretación de experiencia en básica primaria
- 6. Ecosistema STEAM+ para la educación sostenible como motor de transformación
- 7. Conservación y sostenibilidad de arrecifes de coral a través de educación científica: una experiencia STEAM y STC
- 8. Clonación Vegetal In Vitro: Ciencia escolar para la sostenibilidad y la innovación
- 9. Formación y pensamiento científico. A propósito de una SEA en física de partículas.
- 10. Museo Virtual Aves de mi Tierra
- 11. Centro de Investigación y Desarrollo CID Pujllay Arequipa: Un modelo de innovación educativa con enfoque STEM
- 12. Transformando la educación del siglo XXI: Reflexiones desde el modelo del Cibercolegio UCN
- 13. Robot Oscar Rompiendo las brechas digitales
- Introducción del aprendizaje basado en STEM en un Colegio de beneficio social
- 15. Huertos medicinales y humedales, saberes ancestrales que unen estudiantes y profesores de Latinoamérica con enfoque STEM.
- 16. Semillero UCTIKRAY en Jornada Escolar Complementaria: colaboración STEM+ para comunidades educativas
- 17. Proyectos Educativos para la Sostenibilidad (PES). Una estrategia didáctica para aportar desde la educación al alcance de los ODS.

PRESENTACIÓN DE TRABAJOS CAMBIO DE MODALIDAD

PONENCIAS ACEPTADAS COMO PÓSTER

A continuación, se presentan las **ponencias aceptadas en formato póster.** El plazo para enviar el trabajo utilizando la **plantilla en PPT** (**descargar aquí**) es hasta el domingo 12 de octubre a las 00:00 horas (Chile).

Las recomendaciones de cómo realizar el póster y las consideraciones de accesibilidades se encuentran disponibles en https://cidstem.cl/postulacionexperienciastem/

- 18. Resignificar la ciencia en preescolar: hallazgos de la formación inicial docente con proyectos STEAM
- 19. Proyecto INTEC STEM: Iniciativa universitaria para el fomento del talento STEM en la República Dominicana"
- 20. Robótica STEM en Acción: Innovación Educativa desde la IETD San José
- 21. Construyendo puentes con la tecnología en enfoque Stem+: Pensamiento Computacional en acción, desarrollo de habilidades para enfrentar desafíos del mundo real.
- 22. De la idea al prototipo: Un viaje de Innovación Educativa con enfoque STEM
- 23. Recursos Educativos Abiertos: Integración de saberes ancestrales y praxis pedagógica decolonial para una educación ambiental intercultural