

País en Foco:  
**Bolivia**  
& E.E.U.U.

**Henry Villca**, miembro de un **Equipo de Proyecto RIED**, implementó en su escuela en Cochabamba, **Bolivia**, el **Proyecto Aula Global**, una iniciativa de las Escuelas Públicas del Condado de Fairfax (FCPS), **Estados Unidos** con la maestra de español, Jenn Mothes.



Henry se enteró de este proyecto por medio de un webinar informativo del FCPS apoyado y divulgado por la RIED.



El Proyecto Aula Global tiene como objetivo **avanzar los Objetivos de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas** elaborando y implementado proyectos colaborativos entre estudiantes de todo el mundo en tareas y desafíos auténticos a través de una variedad de oportunidades de aprendizaje.



Henry, que es docente de ciencias sociales del nivel secundario, enfocó la colaboración con Fairfax en la **aplicación de metodologías STEM en ecología**. Para eso, tuvo que profundizar sus conocimientos en el tema y adaptar el contenido para el desarrollo de sus clases, resultando en una experiencia enriquecedora para ambos docente y sus alumnos.

**50**

**estudiantes** en total participaron en las dos ediciones del proyecto.

Dar click para ver la página web de este proyecto colaborativo.

*Según Henry, "es importante afrontar nuevos retos, abrirse a nuevo enfoques de aprendizaje, reinventarse en estos tiempos de pandemia, el adaptarme a la metodología STEM fue muy importante para mí ya me abre nuevas estrategias y metodologías para impartir mis clases."*

# ¿QUIÉNES SOMOS Y POR QUÉ ESTAMOS AQUÍ HOY?

- Prof. Henry Villca Z., Maestra de Ciencias Sociales
- 32 estudiantes, de edades 14-18 años
- La Unidad Educativa La Salle Convenio ubicada en el municipio de Cercado, en el Departamento de Cochabamba, en el Estado Plurinacional de Bolivia
- Hacer conexiones entre nuestras dos culturas y comunidades y solucionar problemas de la vida real enmarcados al objetivo N° 15



La colaboración entre las aula se consistió en la creación de una revista digital y colaborativa, con artículos escritos por los estudiantes sobre las amenazas ecológicas en sus comunidades y posibles soluciones para resolverlas.

**10 NOTICIAS**

## DEL TREN METROPOLITANO

**Impacto de la construcción en el medio ambiente**

*Katherine Nicole Vargas Villamael*  
unidad educativa la salle

El Jardín Botánico Martín Cárdenas es un jardín botánico en la ciudad de Cochabamba, es miembro de la Asociación de Jardines Botánicos de Latinoamérica y del Caribe (ALCB) y presta trabajo para la Agencia Internacional para la Conservación en los Jardines Botánicos, su ciudad de reconocimiento internacional como institución botánica es COCHBA.

**Tren metropolitano**

Este medio de transporte se caracterizó por ser un sistema de tren ligero o tránsito, el mismo consistió en la ciudad de Cochabamba, Sacaba, Cercado Cochabamba, Quillacollo, Vinto y Tiqui. Sigue a través de una línea férrea de 482.2 km de longitud. La vicerrectoría del tren eléctrico alcanzará hasta los 80 km por hora, este cuenta con 3 líneas roja amarilla y verde (consta de nuevas líneas Bolivianas) que se conectarán a cuatro municipios aledaños al departamento de Cochabamba.

Se manifestaron varios riesgos aledaños al parque debido al cambio de esta que que crea diferentes factores, como es la contaminación de este al parque botánico, las colgaduras cerca que más cercaron al peligro al estar cerca del tren metropolitano. Ante esas reacciones, autoridades del Ministerio de Obras Públicas manifestaron que el proyecto está en riesgo, si es que no se logran acuerdos en el menor tiempo posible. El tren metropolitano fue consultado para agilizar el desplazamiento de miles de personas y para aliviar el caos vehicular en la Línea.

**Posibles soluciones**

La última alternativa que se planteó para la línea amarilla del tren metropolitano, que prevé recorrer el norte de la ciudad, dejando los accesos de las viviendas Rambo Rivero, del Ejército y el Jardín Botánico Martín Cárdenas, implicaría poner al mismo nivel, reducir las vías y afectar otras calles que se conectan con estas zonas, según las observaciones que hizo Planificadora del municipio. Finalmente se optó por el caso del río del Racha. No sé si entendieron que criticamos más por eso que ahora. El caso fue que ese muy criticado, son las mismas cosas que ahora dicen lo contrario, que volvamos al río.

**Acciones positivas**

El gobernador de Cochabamba después de varios intentos de dialogar con los vecinos sobre problemática se llegó a una tregua debido a la pandemia se pararon las obras y hubo cambio de gobernador y a su turno se le dio el día de sábado, en paralelo 29 de diciembre del 2020 se retomaron las obras del tren metropolitano, sin tocar dicho tema.

**PRIMAVERA 2021**

**34 ANÁLISIS**

## REDUCCIÓN DEL USO DE LOS FERTILIZANTES DAÑINOS

**Fertilizantes Orgánicos**

*Laura Lodge*  
*madax alupretti*  
*sachriti yeine*  
oakton high school

Todo el año más de cien mil animales mueren de fertilizantes químicos. Es mucho... ¡Pero que se cancela la Fertilizantes químicos porque ayuda las plantas más rápido y cuesta menos dinero que los fertilizantes orgánicos. Sin embargo, los fertilizantes químicos no dañan los cultivos porque tienen menos impactos en nuestro medio ambiente.

**PRIMAVERA 2021**

## Conexiones sin fronteras

**PRIMAVERA 2021 | volumen 1 número 1**

Dar clic para leer la revista.

Después, participaron en una feria virtual para comunicar su aprendizajes.



Dar clic para explorar la feria.

