

Educación sostenible sauceña.

Category: Comunidad Sostenible

13 de abril de 2026



INDAGACIÓN

Tema /Subtemas:

Transformación de desechos orgánicos en energías sustentables.

Pregunta impulsora:

¿Qué podríamos hacer para aprovechar los residuos orgánicos en Sauce Viejo?

Contexto:

Sauce Viejo es una localidad de aproximadamente 20 km de extensión distribuidos a la vera de la ruta 11. En los últimos años a tenido un incremento demográfico acelerado, sin embargo el mismo, no se acompañó con obras de infraestructura. Por ese motivo es necesario un crecimiento demográfico pero sostenible y sustentable. Y es fundamental comenzar con la educación ambiental ya que hemos notado el interés de los alumnos y sus familias para resolver la problemática ambiental que se acrecienta en este ultimo tiempo en su vecindario. Surgimiento de microbasurales en los barrios de la ciudad. Quema de residuos, alto costo de traslado de residuos a la ciudad de Santa Fe, falta de campañas de concientización y educación de la población en referencia a clasificación de residuos, reciclaje, etc.

Objetivo general del proyecto:

Concientizar a los estudiantes para lograr una Sauce Viejo sustentable.

DISEÑO PEDAGÓGICO

Objetivos de Capacidades y de Aprendizajes que se desarrollarán con el proyecto:

Habilidades de investigación: observar, formular hipótesis, averiguar, imaginar, idear, inventar, buscar alternativas, seleccionar posibilidades.

Habilidades de conceptualización y análisis: comparar, agrupar y clasificar, seriar, establecer semejanzas y diferencias.

Habilidades de razonamiento: relacionar, razonar.

Habilidades de traducción y formulación: explicar, narrar, describir.

ÁREAS Y CONTENIDOS

Taller, físico-química, química, tecnología, formación ética y ciudadana, historia.

Contenidos curriculares:

Taller, físico-química, química, tecnología, formación ética y ciudadana, historia.

Producto final esperable:

Implementación de energías renovables en la comunidad.

Creación de un Biodigestor: producción de biogás.

PLANIFICACIÓN

Duración del proyecto:

2026, 2027

Acciones a llevar a cabo:

Realizar capacitación de docentes en el marco del proyecto.

Realizar capacitación de alumnos del nivel secundario.

Escuchar ideas, intereses de los estudiantes.

La elaboración de este proyecto de forma interdisciplinaria y colaborativamente entre todos sus actores.

La articulación entre instituciones educativas y actores sociales externos al ámbito

escolar para el acompañamiento del proyecto en el territorio sauceño. En este punto en el marco de un proyecto de extensión universitario los alumnos de la facultad de Ingeniería Química de la UNL realizarán intervención en el ámbito escolar a través de charlas, juegos interactivos que generen interés en la problemática planteada en este proyecto.-

Planificación áulica acorde a cada nivel educativo en concordancia con el proyecto para lograr la articulación interniveles.

Investigación previa de la problemática.

RECURSOS

Necesarios para llevar adelante el proyecto:

KIT LABORATORIO

KIT AMBIENTAL

KIT RECICLAJE

IMPRESORA 3D
KIT CARPINTERIA

Organizaciones aliadas:

Jardín de Infantes 285 Manuel Belgrano, Municipalidad de Sauce Viejo, comunidad en general.

FORMACIONES ESPECÍFICAS REQUERIDAS:

Agroecología, Diseño e impresión 3D, Energía renovables y eficiencia energética. Gestión ambiental: residuos, huella de carbono, agua segura, reciclado, Huertas Escolares, Agricultura Urbana e Hidroponia.

EVALUACIÓN

Criterios e instrumentos de evaluación:

Será permanente en el transcurso del proyecto, co-evaluando a través del diálogo entre sus actores, registro fotográfico, registro anecdótico. Por otro lado se evaluará el criterio y uso del herramental para lograr el diseño, la fabricación y aplicación del proyecto para satisfacer el objetivo planteado.-

SOCIALIZACIÓN

Del proyecto:

A través de la Municipalidad, redes sociales, difusión radial, publicidad dentro de las instituciones educativas por medio de los alumnos encargados del proyecto.

De los resultados:

A través de la Municipalidad, redes sociales, difusión radial, publicidad dentro de las instituciones educativas por medio de los alumnos encargados del proyecto.

IDENTIFICACIÓN

Comunidad: **Sostenible**

Título del proyecto: **Educación sostenible sauceña.**

Institución: **E.E. técnico profesional nro. 355 «José Scaldasferri»**

CUE: **8202158**

Nivel/Modalidad: **Secundario/Educación Técnico Profesional**

Localidad: **Sauce Viejo**

Región/Zona: **Región 4**

Integrantes del proyecto:

Carrio Esteban – docente.

Torres, Hugo Adrian – director.

Cantidad estimada de participantes:

Docentes y directivos: 2

Estudiantes: 30

Apellido y Nombre del Referente de contacto: Carrio Esteban

Email del referente: carrioesteban@gmail.com