



INSTITUCIÓN EDUCATIVA PARA JOVENES Y ADULTOS ROSARIENSE DEL NORTE.

Autorizado por la Secretaria De Educación Del Departamento Norte De Santander según resolución de aprobación No. 004946 del 09 de Noviembre del 2018 y resolución de renovación No. 009924 del 24 de Noviembre del 2024 en educación básica y educación media académica.

NIT.60449114-8
DANE 35487480011

INSTITUCIÓN EDUCATIVA PARA JÓVENES Y ADULTOS ROSARIENSE DEL NORTE

INFORME DE EXPERIENCIA SIGNIFICATIVA

FERIA DE CIENCIA

OCTUBRE 2025



INSTITUCIÓN EDUCATIVA PARA JOVENES Y ADULTOS ROSARIENSE DEL NORTE.

Autorizado por la Secretaría De Educación Del Departamento Norte De Santander según resolución de aprobación No. 004946 del 09 de Noviembre del 2018 y resolución de renovación No. 009924 del 24 de Noviembre del 2024 en educación básica y educación media académica.

NIT.60449114-8
DANE 354874800011

INFORME DE EXPERIENCIA SIGNIFICATIVA

Feria de la Ciencia 2025

Fecha: 19 de octubre de 2025

Institución: Institución Educativa para Jóvenes y Adultos Rosariense del Norte

1. Descripción de la actividad

El día 19 de octubre de 2025 se llevó a cabo la Feria de la Ciencia, una actividad pedagógica orientada a fortalecer el aprendizaje significativo mediante la experimentación, la creatividad y el trabajo colaborativo de los estudiantes.

La participación se realizó en grupos de trabajo, lo que permitió fortalecer habilidades como la cooperación, la organización y la construcción colectiva del conocimiento.

2. Experiencias desarrolladas

En la feria se presentaron diversos experimentos y proyectos, entre los cuales se destacaron:

- Elaboración de volcanes, donde se representaron reacciones químicas de forma didáctica.
- Construcción de un brazo hidráulico, aplicando principios básicos de la física y la mecánica.
- Diseño de una casa con iluminación tipo neón, que reaccionaba al paso de una linterna, evidenciando conceptos de luz y energía.
- Creación de un telégrafo, demostrando formas básicas de comunicación a través de señales.

Es importante resaltar que la mayoría de los proyectos fueron realizados utilizando materiales reutilizables, promoviendo así la conciencia ambiental y el aprovechamiento responsable de los recursos.

3. Reconocimiento al proyecto destacado

Como incentivo a la participación y el esfuerzo, se estableció una compensación para el proyecto más destacado. Tras la evaluación, el experimento ganador fue el brazo hidráulico, debido a su creatividad, funcionalidad y adecuada aplicación de conceptos científicos.

4. Impacto y resultados

La Feria de la Ciencia permitió fortalecer en los estudiantes competencias como la investigación, la innovación, el trabajo en equipo y la expresión oral. Asimismo, se evidenció un alto nivel de motivación y apropiación del conocimiento.

Esta experiencia contribuyó significativamente al proceso formativo, generando espacios de aprendizaje dinámicos, participativos y contextualizados.



INSTITUCIÓN EDUCATIVA PARA JOVENES Y ADULTOS ROSARIENSE DEL NORTE.

Autorizado por la Secretaría De Educación Del Departamento Norte De Santander según resolución de aprobación No. 004946 del 09 de Noviembre del 2018 y resolución de renovación No. 009924 del 24 de Noviembre del 2024 en educación básica y educación media académica.

NIT.60449114-8
DANE 354874800011

5. Conclusión

La actividad fue altamente positiva, ya que permitió a los estudiantes aprender de manera práctica y significativa. Se recomienda continuar promoviendo este tipo de espacios que fomentan el interés por la ciencia, el trabajo colaborativo y el desarrollo integral de los estudiantes.

6. Anexos

Anexo 1. Formato de participación

Se adjunta el formato suministrado a los estudiantes para la inscripción y desarrollo de los proyectos presentados en la Feria de la Ciencia.

ÁREA PRINCIPAL DEL PROYECTO	<input type="checkbox"/> Biología <input type="checkbox"/> Química <input type="checkbox"/> Física <input type="checkbox"/> Educación Ambiental
ÁREA SECUNDARIA DEL PROYECTO	<input type="checkbox"/> Biología <input type="checkbox"/> Química <input type="checkbox"/> Física <input type="checkbox"/> Educación Ambiental
PARTICIPANTES	
NOMBRE DEL PROYECTO	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
MATERIAL	
DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO	



INSTITUCIÓN EDUCATIVA PARA JOVENES Y ADULTOS ROSARIENSE DEL NORTE.

Autorizado por la Secretaria De Educación Del Departamento Norte De Santander según resolución de aprobación No. 004946 del 09 de Noviembre del 2018 y resolución de renovación No. 009924 del 24 de Noviembre del 2024 en educación básica y educación media académica.

NIT.60449114-8
DANE 354874800011

Anexo 2. Evidencias fotográficas

Se anexan registros fotográficos de los proyectos elaborados y de la participación activa de los estudiantes durante la jornada, como evidencia del desarrollo de la actividad.





INSTITUCIÓN EDUCATIVA PARA JOVENES Y ADULTOS ROSARIENSE DEL NORTE.

Autorizado por la Secretaria De Educación Del Departamento Norte De Santander según resolución de aprobación No. 004946 del 09 de Noviembre del 2018 y resolución de renovación No. 009924 del 24 de Noviembre del 2024 en educación básica y educación media académica.

NIT.60449114-8

DANE 354874800011





INSTITUCIÓN EDUCATIVA PARA JOVENES Y ADULTOS ROSARIENSE DEL NORTE.

Autorizado por la Secretaría De Educación Del Departamento Norte De Santander según resolución de aprobación No. 004946 del 09 de Noviembre del 2018 y resolución de renovación No. 009924 del 24 de Noviembre del 2024 en educación básica y educación media académica.

NIT.60449114-8

DANE 354874800011





INSTITUCIÓN EDUCATIVA PARA JOVENES Y ADULTOS ROSARIENSE DEL NORTE.

Autorizado por la Secretaria De Educación Del Departamento Norte De Santander según resolución de aprobación No. 004946 del 09 de Noviembre del 2018 y resolución de renovación No. 009924 del 24 de Noviembre del 2024 en educación básica y educación media académica.

NIT.60449114-8

DANE 354874800011





INSTITUCIÓN EDUCATIVA PARA JOVENES Y ADULTOS ROSARIENSE DEL NORTE.

Autorizado por la Secretaria De Educación Del Departamento Norte De Santander según resolución de aprobación No. 004946 del 09 de Noviembre del 2018 y resolución de renovación No. 009924 del 24 de Noviembre del 2024 en educación básica y educación media académica.

NIT.60449114-8

DANE 354874800011





INSTITUCIÓN EDUCATIVA PARA JOVENES Y ADULTOS ROSARIENSE DEL NORTE.

Autorizado por la Secretaria De Educación Del Departamento Norte De Santander según resolución de aprobación No. 004946 del 09 de Noviembre del 2018 y resolución de renovación No. 009924 del 24 de Noviembre del 2024 en educación básica y educación media académica.

NIT.60449114-8

DANE 354874800011





INSTITUCIÓN EDUCATIVA PARA JOVENES Y ADULTOS ROSARIENSE DEL NORTE.

Autorizado por la Secretaria De Educación Del Departamento Norte De Santander según resolución de aprobación No. 004946 del 09 de Noviembre del 2018 y resolución de renovación No. 009924 del 24 de Noviembre del 2024 en educación básica y educación media académica.

NIT.60449114-8

DANE 354874800011





INSTITUCIÓN EDUCATIVA PARA JOVENES Y ADULTOS ROSARIENSE DEL NORTE.

Autorizado por la Secretaria De Educación Del Departamento Norte De Santander según resolución de aprobación No. 004946 del 09 de Noviembre del 2018 y resolución de renovación No. 009924 del 24 de Noviembre del 2024 en educación básica y educación media académica.

NIT.60449114-8

DANE 354874800011





INSTITUCIÓN EDUCATIVA PARA JOVENES Y ADULTOS ROSARIENSE DEL NORTE.

Autorizado por la Secretaria De Educación Del Departamento Norte De Santander según resolución de aprobación No. 004946 del 09 de Noviembre del 2018 y resolución de renovación No. 009924 del 24 de Noviembre del 2024 en educación básica y educación media académica.

NIT.60449114-8

DANE 354874800011

