



Informe Técnico–Pedagógico

Puerto Varas diciembre de 2025

Unidad Técnico-Pedagógica – Colegio Rosita Novaro de Novaro Puerto varas

Destinatario: Fundación Micelio

Proyecto: Micelio – Aprendizaje Basado en Proyectos

1. Fundamentación

El Proyecto Micelio se implementó en nuestro establecimiento con el propósito de que los estudiantes de **III° y IV° Medio HC** a cargo del Docente del área de Ciencias **Sr. Alejandro Rubio Ortiz** desarrollen sus talentos y los pongan al servicio de la comunidad, mediante metodologías activas de Aprendizaje Basado en Proyectos (ABP). Esta iniciativa se alinea con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y con los aprendizajes transversales definidos en el currículum nacional.

2. Impacto Educativo

- **Desarrollo de habilidades clave:** Los estudiantes fortalecieron pensamiento crítico, creatividad, comunicación efectiva y trabajo colaborativo.
- **Integración curricular:** Se logró articular contenidos de Ciencias Naturales, Ciudadanía y Tecnología con experiencias reales de procesos productivos regionales.
- **Aprendizaje significativo:** La visita a industrias locales permitió relacionar conocimientos teóricos con aplicaciones prácticas, generando comprensión profunda sobre sostenibilidad y emprendimiento.
- **Evaluación auténtica:** La entrega de proyectos escritos y presentaciones orales fomentó autonomía, responsabilidad y capacidad de síntesis.

3. Impacto Social

- **Conciencia ambiental:** Los estudiantes comprendieron la importancia del cuidado del entorno y la gestión sostenible de recursos, aplicándolo a sus proyectos.
- **Vinculación comunitaria:** La interacción con empresas locales fortaleció el sentido de pertenencia y la visión de aportar al desarrollo regional.
- **Fomento del emprendimiento juvenil:** Los proyectos diseñados reflejaron iniciativas con impacto social, potenciando la creatividad y el espíritu emprendedor.
- **Trabajo en equipo y convivencia escolar:** La dinámica grupal promovió la colaboración, el respeto y la valoración de la diversidad de talentos.

COLEGIO ROSITA NOVARO DE NOVARO
UNIDAD TÉCNICO-PEDAGÓGICA

4. Resultados Observados

- Alta motivación y participación estudiantil en todas las etapas.
- Producción de proyectos innovadores con enfoque en sostenibilidad y aporte comunitario.
- Mejora en la expresión oral y escrita, evidenciada en las presentaciones finales.
- Mayor confianza en sus capacidades y proyección de futuro académico y laboral.

5. Conclusión

El Proyecto Micelio ha tenido un impacto altamente positivo en los estudiantes beneficiados, tanto en el ámbito educativo como social. Ha permitido que los jóvenes se reconozcan como agentes de cambio capaces de aportar soluciones creativas y sostenibles a su comunidad.

Por lo anterior, desde la Unidad Técnico-Pedagógica del Colegio Rosita Novaro de Novaro Puerto Varas, recomendamos continuar y ampliar esta colaboración con la Fundación, dado que contribuye directamente al desarrollo integral de nuestros estudiantes y al fortalecimiento de la vinculación escuela-comunidad.




Marcos Guzmán Alvarado
Jefe Unidad Técnico-Pedagógica E. Media
mguzman@rositanovaro.cl
Colegio Rosita Novaro de Novaro Puerto Varas