



Resumen del programa Educación Energética:

El PROGRAMA EDUCACIÓN ENERGÉTICA está enmarcado en un proyecto integral que articula: innovación, producción y desarrollo sustentable; vinculado a una revalorización del medio rural como espacio donde se produce y se vive y, consecuentemente al cuidado y preservación del ambiente que hace a la calidad de vida de la población. Encuadrado en el marco del Plan Estratégico de la Provincia – Visión 2030, que declara los siguientes valores como sostén de las acciones y esfuerzos que se realizan en relación a obtener la energía que queremos para los santafesinos: desarrollo sostenible, cuidado del ambiente y educación, estableciendo que la preocupación por el ambiente apunta a mejorar nuestra calidad de vida en el presente y a utilizar los recursos naturales sabiamente, preservándolos y potenciándolos para las generaciones futuras. Una de sus líneas estratégicas de trabajo es la Economía de Desarrollo, que contempla las energías para el desarrollo social y productivo, concibiéndolas como un recurso esencial para el desarrollo integral del territorio y sus ciudades, para los hogares, comercios, industrias y transportes y para el bienestar general de la población. Se propone capitalizar y optimizar los recursos existentes, incluyendo los proyectos orientados a un desarrollo del sistema energético, con especial énfasis en las energías alternativas.

El programa apuesta claramente a la apropiación social de los beneficios de la ciencia y la tecnología constituye un proceso de aprendizaje social y cultural clave para que el conocimiento pueda transformarse en una herramienta de inclusión e integración social, a través de un proceso democrático y participativo de producción y distribución del conocimiento, de acceso y uso de la tecnología, así como de los beneficios que contribuyan al bienestar de la sociedad y al progreso de la Provincia.

En tal sentido la Educación y la Escuela como Institución Social, juegan un rol clave, en tanto pilares fundamentales para poder llevar adelante políticas de transformación de largo plazo que apunten a la adopción de pautas de consumo y producción conscientes y respetuosos del ambiente. Generando al mismo tiempo en los ciudadanos valores, comportamientos y actitudes sustentables, relacionadas con la responsabilidad en un uso consciente y racional de la energía, motivado por la contribución al cuidado del ambiente y por el logro de una mejor calidad de vida.



Sus principales **objetivos** son:

- **Incorporar sistemas energéticos que posibiliten el uso de recursos renovables para abastecer servicios generales tales como electrificación y/o agua caliente sanitaria y/o provisión de biogás en Escuelas del ámbito rural y Agrotécnicas de la provincia.**
- Desarrollar en los material didáctico para docentes, estudiantes saberes y capacidades vinculadas a la preservación de los recursos naturales y la aplicación de tecnologías adecuadas, para un Desarrollo Sustentable.
- Brindar instancias de capacitación para estudiantes, docentes, distintos actores de la comunidad para el mantenimiento y buen uso de los equipos provistos.
- Generar una puesta en valor desde el desarrollo tecnológico a través del acceso a la energía y desde las capacidades generadas a partir de la incorporación de sistemas energéticos que utilizan como fuente los recursos renovables.
- Concientizar a la Comunidad Educativa y local sobre el impacto ambiental de la actividad humana, la disponibilidad y límites de los recursos naturales en general y de los recursos energéticos en particular.
- Diversificar la matriz energética actual, fomentando el uso y difusión de las energías renovables, asegurando energía estable y limpia, con disminución de las emisiones de gases de efecto invernadero en pro de una mejor calidad de vida.
- Articular los contenidos de los distintos espacios curriculares a través de propuestas metodológicas que promuevan aprendizajes significativos.