



**VOCACIONES TEMPRANAS EN LAS ENERGÍAS ALTERNATIVAS:  
ENERGÍA SOLAR. APROVECHAMIENTO SUSTENTABLE EN  
ESCUELAS SECUNDARIAS**

**Autores:** P. Martina<sup>1</sup>, R. Aeberhard<sup>1</sup>, J. Aguilera, J. Corace<sup>1</sup>, G. Tortosa<sup>1</sup>, A. Leiva  
Azuaga<sup>1</sup>

<sup>1</sup>G.I.D.E.R. –Grupo de Investigación y Desarrollo en Energías Renovables  
Departamento de Termodinámica - Facultad de Ingeniería – UNNE  
Las Heras 727 – (3500) Resistencia – Chaco

**Contacto:** [pablo@ing.unne.edu.ar](mailto:pablo@ing.unne.edu.ar) , [raquelaerberhard@yahoo.com.ar](mailto:raquelaerberhard@yahoo.com.ar)

**RESUMEN**

En el presente trabajo se exponen las actividades efectuadas con seis Institutos de nivel medio respecto a la utilización de las energías alternativas, como una forma de estimular las vocaciones tempranas. Esta actividad se enmarcó en un convenio entre la Universidad Nacional del Nordeste y el Ministerio de Educación de la Ciudad de Corrientes, para llevar a cabo el Proyecto de mejora de la Formación en Ciencias Exactas y Naturales en la Escuela Secundaria, y tuvo por objetivo generar conciencia sobre el uso de energías no convencionales e incentivar el compromiso por la preservación del medio ambiente, así como transferir conocimientos teórico-prácticos de tecnologías simples vinculados al uso de energías renovables no convencionales, estimulando el interés de los alumnos por la ciencia, a través de prácticas de laboratorio. Con los talleres sobre Energías Renovables, se familiarizaron con las leyes generales de la energía solar, aprendiendo a observar, comparar y analizar los diversos fenómenos energéticos.

**Palabras clave:** Vocaciones tempranas – Uso de energías Renovables – Educación en Energías alternativas.