



Proyecto: Promoción de una nueva cultura energética en jóvenes del este del Departamento de Maipú para construir nuevos vínculos entre la sociedad y el uso de los recursos de la naturaleza

Unidad Académica: Facultad de Filosofía y Letras/Facultad de Ciencias Políticas y Sociales

Directora: María Rosa Cozzani

Mail de contacto: cozzani@ffyl.uncu.edu.ar

Equipo responsable:

- Martín Ferreyra: Co-director
- José L. Jofré: Investigador
- Aymará Miner: Investigadora
- Yanela Cavallo: Investigadora
- Alberto González: Investigador
- Leopoldo Zanni: Investigador
- Rodrigo Aguilar: Investigador

Resumen:

Mendoza se caracteriza por tener una matriz energética concentrada principalmente en hidrocarburos -recursos no renovables- y presenta mayores posibilidades de acceso en las zonas urbanas y de oasis, dejando zonas relegadas energéticamente, lo que se traduce en una desigualdad en el acceso a servicios básicos por parte de los pobladores, según el ordenamiento territorial en que se distribuyen.

La privatización de este sector, derivó en la falta de abordaje de funciones de carácter político-técnico, y en la deficiencia en materia de formulación de una política estratégica y planeamiento energético de abastecimiento al mayor radio posible, generando año a año la pérdida de condición o status de provincia exportadora neta por sus problemas de abastecimiento y necesidad de importación.

En este contexto las energías renovables, limpias-alternativas cobran gran importancia si son aprovechadas de forma estratégica y consciente a la hora de mitigar los impactos ambientales negativos, y suministrar energía complementaria de abastecimiento.

Por su parte, la educación desde una perspectiva dominante se remite a una transmisión de conocimientos a las nuevas generaciones a fin de dominar la naturaleza y servirse de ella, razón por la cual se pretende interceptar a los estudiantes de escuelas primarias y secundarias y presentarles, desde una pedagogía dinámica y recreativa, una forma de encontrarse con la naturaleza en forma armónica e igualmente provechosa.



Entonces, mediante este proyecto se pretende realizar en formato de talleres en determinadas escuelas y colegios del Este de Maipú, un trabajo de concientización y producción de tecnologías alternativas simples y a bajo costo, que sirvan de experiencia didáctica y útil para los sectores con carencia de recursos, con la coparticipación entre el Instituto de Energía, la Municipalidad de Maipú y el Equipo ejecutor.

Existen trabajos de investigación pertinentes en cuanto a energías alternativas, políticas provinciales y planes de acción (Cavallo, 2011; Ferreyra 2010), al igual que corrientes teóricas de educación que solventan una construcción dialéctica de respuestas a nuevas problemáticas como las medioambientales; a su vez, existen antecedentes de acción ligados a proyectos de extensión universitaria, como es el caso de generación de hornos y calefones solares en barrios carenciados, y el dictado de talleres de eco eficiencia desde la organización OIKOS.

Dadas las diferentes experiencias que han transitado los integrantes en forma aislada, es que se considera pertinente aunar las experiencias en un marco más amplio de participación, donde se pueda visualizar y debatir el mal uso de las energías convencionales y la generación de energías alternativas, con la participación de los distintos entes de la provincia, canalizado en experiencias de acción y difusión concretas como las que plantea este proyecto.

Objetivo:

Promover nuevos vínculos entre la sociedad y la naturaleza incorporando energías alternativas a la matriz energética tradicional.