

## 1º CONGRESO DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA DE LA UNNE

# Sostenibilidad y Eficiencia Energética

## En viviendas de ingresos medios y bajos del agmr y edificios de la administración pública provincial del chaco

Eje temático: **Salud, ambiente, hábitat integral y desarrollo sustentable**

**Zurlo, Hugo Daniel** (FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO - UNNE) **Peralta, Erica Silvana** (FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO - UNNE) **Yakimchuk, Tatiana Karenina** (FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO - UNNE) **Gómez, Jaqueline Alejandra** (FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO - UNNE) **Cervero, Melisa Ayelén** (FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO - UNNE)

Palabras Clave: **Concientización - Eficiencia - Interdisciplinarieda**

### INTRODUCCIÓN

Este proyecto de extensión universitaria busca fomentar la sostenibilidad y eficiencia energética en dos sectores clave: viviendas de ingresos medios y bajos en el área metropolitana del Gran Resistencia y edificios de la Administración Pública Provincial del Chaco. Se plantea una estrategia integradora que involucra a la academia, la comunidad y la formación estudiantil, con el fin de reducir el consumo energético, promover hábitos sostenibles y mitigar el impacto ambiental.

### RESULTADOS / DISCUSIÓN

• Se realizaron 7 campañas digitales, 5 radiales y 2 televisivas. • 200 personas capacitadas en el uso eficiente de la energía. • Se realizaron 5 auditorías energéticas en edificios públicos y varios relevamientos en viviendas particulares. • Confección de material de sensibilización y capacitación para la comunidad • Participación activa de docentes y estudiantes de Arquitectura, Diseño Gráfico e Ingeniería. • Obtención del 1.er puesto en la Categoría "B" en ARQUISUR por el impacto del proyecto

### OBJETIVO

Promover la eficiencia energética en comunidades del Área Metropolitana del Gran Resistencia y edificios públicos del Chaco mediante auditorías, capacitaciones y sensibilización, involucrando a estudiantes y fomentando acuerdos institucionales.

### CONCLUSIONES

El proyecto fortaleció la formación de los estudiantes y generado un impacto positivo en la comunidad. Se propone implementar mejoras en los edificios auditados, expandir el proyecto y aplicar tecnologías avanzadas en auditorías energéticas.

### METODOLOGÍA

El proyecto se desarrolla a través del enfoque interdisciplinario, participativo, basado en la investigación aplicada: Relevamiento inicial, capacitación, auditorías energéticas, propuestas, implementación y seguimiento, evaluación y difusión.

### BIBLIOGRAFÍA

Carrizo, S.; y otros(2017). Sostenibilidad y eficiencia en el suministro de servicios energéticos en poblaciones dispersas y de bajos recursos. Gil, S.; y otros (2022). Eficiencia energética y sustentabilidad: experiencias (...).



#### Anexo:

<https://drive.google.com/drive/folders/1Qmn0H8gEr59DM4iEVkMCZAX0HOnzksLs?usp=sharing>

#### Descripción:

Registros Audiovisuales de las actividades realizadas desde el Proyecto de Extensión (2023 - 2024)