XX Jornadas de Ciencias, Tecnologías e Innovación

EL PROYECTO COMO ESPACIO DE INTEGRACIÓN DISCIPLINARIA: VÍNCULOS ENTRE FORMACIÓN E INVESTIGACIÓN EN HÁBITAT SOSTENIBLE

ALVAREZ, Jesica Anahí [1]; AUSED, José María[1]; TERRAZA, Maira Ayelén[2]

[1] Centro Universitario Rosario de Investigaciones Urbanas y Regionales (CURDIUR) / alvarez@curdiur-conicet.gob.ar aused@curdiur-conicet.gob.ar [2] Instituto de Ambiente, Hábitat y Energía (INAHE) / mterraza@mendoza-conicet.gob.ar

Palabras claves: hábitat sostenible; vivienda social; interdisciplina; eficiencia energética; políticas habitacionales

INTRODUCCIÓN

La reciente implementación del Decreto Provincial N.º 0387/2025, reglamentario de la Ley Santafesina N.º 13.903 de Etiquetado de Eficiencia Energética de Viviendas, establece estándares mínimos de desempeño energético para las viviendas sociales de ejecución estatal a partir del año 2026, generando nuevos desafíos para la formación de profesionales capaces de intervenir sobre el hábitat desde una perspectiva interdisciplinaria. Este nuevo escenario pone en evidencia la necesidad de **producir, sistematizar** y **comunicar** información sobre el parque habitacional existente como insumo para evaluar su desempeño energético, orientar procesos de adecuación tecnológica y fortalecer el diseño de políticas públicas basadas en evidencia. En este contexto, y como primera estrategia de transferencia del proyecto de investigación **Laboratorio de la Vivienda Social: aplicación de herramientas para la determinación de medidas de eficiencia energética y la construcción de una regionalización energética y ambiental en la provincia de Santa Fe**, se desarrolló una experiencia interdisciplinaria de formación destinada a estudiantes de grado.

METODOLOGÍA

MÓDULO 1
Ciencia política

Vivienda pública, social y privada. De la planificación centralizada a los procesos de cogestión y vivienda eficiente. Políticas habitacionales en América latina y Argentina. El caso Rosario. Políticas, programas y subprogramas de vivienda.

MÓDULO 2
Diseño industrial

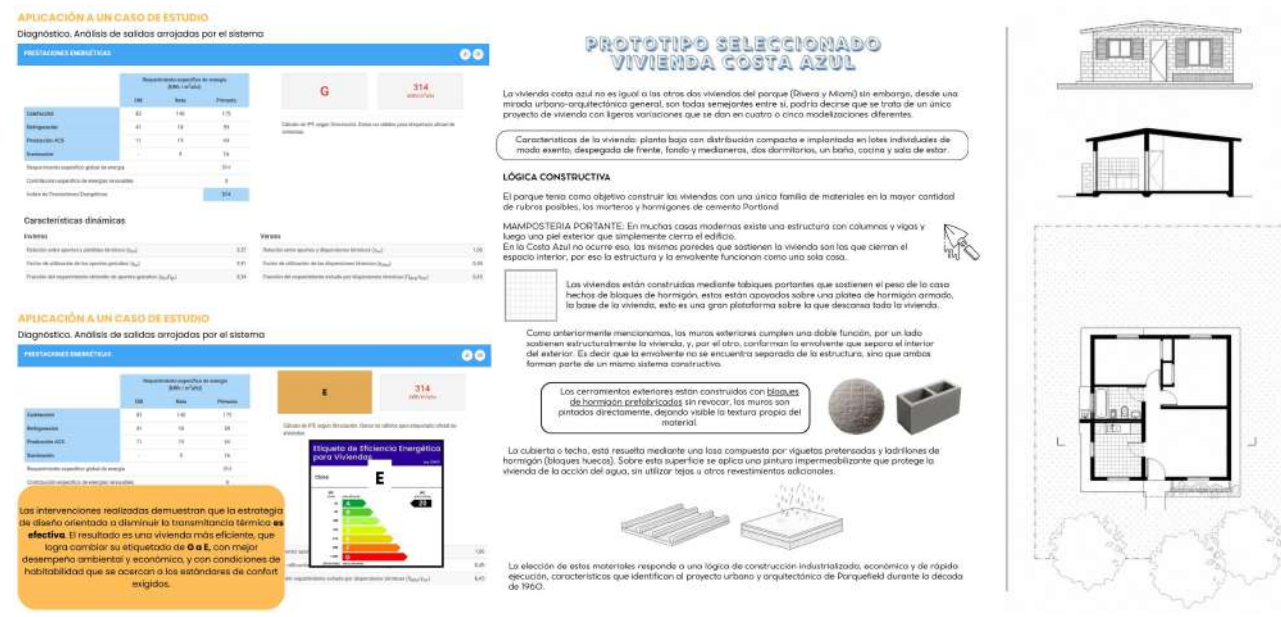
Innovación tecnológica, social y productiva. El diseño para la innovación social y la implementación de tecnologías y saberes locales. Incorporación tecnologías, técnicas y materiales con el fin de mejorar la eficiencia energética de la vivienda.

MÓDULO 3
Arquitectura

Normativas de eficiencia energética de carácter Nacional, Provincial y Municipal.
Normas IRAM, Ley Provincial N.º 13.903, adhesión al PRONEV, Decreto N°0387/2025, Ordenanza N.º 8757/2011

HIPÓTESIS / DESARROLLO

La incorporación de este proceso al ámbito de la formación de grado permite aproximar a los estudiantes a prácticas reales de investigación y transferencia, promoviendo una comprensión integral de los desafíos contemporáneos del hábitat.
A partir del análisis de políticas habitacionales implementadas en la provincia de Santa Fe, estudiantes de **Arquitectura**, **Diseño Industrial** y **Diseño Gráfico** reconstruyeron los procesos de producción de distintos conjuntos de vivienda social, identificaron los sistemas tecnológicos utilizados, analizaron las decisiones políticas y técnicas que dieron origen a cada prototipo y evaluaron su desempeño energético mediante el uso del Aplicativo de Etiquetado de Viviendas. Sobre la base de estos diagnósticos se formularon **propuestas de intervención** partiendo desde nuevos enfoques productivos y **tecnologías innovadoras**, estimando su **incidencia sobre el requerimiento de energía primaria** y su adecuación a los estándares establecidos de forma progresiva por la normativa vigente.



RESULTADOS

La experiencia consolida un dispositivo que aproxima a los estudiantes a problemas reales de la agenda pública, favorece la construcción colectiva de conocimiento y aporta insumos metodológicos para la conformación de un futuro ***Atlas Energético de la Vivienda Pública de la provincia de Santa Fe.*** Asimismo, demuestra el potencial de la universidad pública para formar profesionales capaces de producir, interpretar y comunicar evidencia científica que contribuya al **diseño de políticas habitacionales más sostenibles, transparentes y socialmente equitativas**.