



DOCASUR

RED DE DOCTORADOS EN ARQUITECTURA Y URBANISMO  
DE UNIVERSIDADES PUBLICAS SUDAMERICANAS

---

Doctorando: Santiago Fondoso

Tema: Formulación, análisis y evaluación de estrategias energéticas alternativas para el subsector salud en el marco de la construcción de escenarios

Director: Irene, Maritini

Co-director: Pedro J. Chévez

Fecha de Admisión: 9/3/21

Contacto: [santiagofondoso@gmail.com](mailto:santiagofondoso@gmail.com)

Línea: Hábitat, energía y medio ambiente

#### Resumen

El presente trabajo aborda la problemática energética del subsector salud de la micro-región del Gran La Plata, a partir de la construcción de escenarios orientados a evaluar el comportamiento energético de la red sanitaria.

Este estudio propone formular estrategias energéticas para las distintas áreas de edificios que conforman el subsector en estudio, configurando una plataforma técnico-instrumental capaz de brindar alternativas en el corto, mediano y largo plazo, para disminuir la demanda energética y el consecuente impacto en el ambiente.

En cuanto a la metodología, se propone la construcción de una base de datos integrada por la interacción de las variables energéticas estructurales y establecer escenarios para analizar y evaluar el efecto de cada una de las medidas a incorporar.

En síntesis, la elaboración de una plataforma técnico-instrumental y la construcción de escenarios energéticos para el subsector salud expondrán los factores que determinan el comportamiento energo-intensivo de los establecimientos en estudio, y el efecto generado por las alternativas propuestas en las distintos niveles de intervención.

De este modo, se concibe una metodología de abordaje y una instrumentación útil capaz de argumentar la toma de decisiones de los organismos de gestión pertinentes para el desarrollo de estrategias en distintas escalas y horizontes temporales.