

PROYECTO

# Edificios Municipales Energéticamente Sustentables

La experiencia del Programa Euroclima en Argentina

AUTOR: **Tauber Fernando**

## RESUMEN

El presente documento fue elaborado por el Vicepresidente Académico de la UNLP, el Dr. Fernando Tauber, con motivo del prólogo de la publicación "Proyecto: Edificios Municipales Energéticamente Sustentables. La Experiencia del Programa EUROCLIMA en Argentina", liderado por la Universidad Nacional de La Plata (UNLP), como representante del Consorcio que integran, la Red Argentina de Municipios frente al Cambio Climático (RAMCC) y el Copenhagen Centre on Energy Efficiency.

El proyecto, coordinado por la Dirección de Asuntos Municipales de la UNLP, fue seleccionado por el Programa EUROCLIMA, junto a ocho proyectos de América Latina, contando con financiación de la Unión Europea y siendo ejecutado localmente por medio de la Agencia Francesa de Desarrollo en la Argentina.

Entre sus objetivos se destacan la mejora de la Eficiencia Energética en los edificios municipales y el fortalecimiento de las capacidades de gestión de los municipios, con el propósito de integrar la acción climática y la transición energética verde y justa en la agenda de los gobiernos locales.

El trabajo forma parte del aporte de la UNLP a las políticas públicas vinculadas al sector energético, con énfasis en la formación de recursos humanos, el desarrollo tecnológico y la generación de conocimiento estratégico aplicado a una transición energética verde y justa en Argentina.

**PALABRAS CLAVE:** Cambio climático; Transición energética; Energía renovable; Eficiencia energética; Rehabilitación energética; Edificios municipales.

## Edificios Municipales Energéticamente Sustentables

La experiencia del Programa Euroclima en Argentina

### PRÓLOGO

En las últimas décadas, el acelerado crecimiento de las ciudades ha colocado al cambio climático y a la crisis energética entre las problemáticas globales más urgentes. Sus impactos repercuten en la sostenibilidad del desarrollo urbano y en la calidad de vida de la ciudadanía.

Este complejo escenario impone la necesidad de incorporar a la nueva agenda urbana la lucha contra el cambio climático y el desarrollo de políticas públicas que promuevan la transición energética. Se debe asumir desde la gestión el compromiso de reducir las emisiones de gases de efecto invernadero, aumentar la generación de energía renovable y mejorar la Eficiencia Energética.

En este sentido, Argentina impulsó iniciativas como el Plan Nacional de Transición Energética 2030 y el Plan Nacional de Adaptación y Mitigación al Cambio Climático, que en su momento promovieron enfoques concretos para abordar el desafío climático, orientados hacia modelos sostenibles, inclusivos e innovadores. Aunque estos planteamientos respondieron a un contexto político determinado, la Universidad Nacional de La Plata (UNLP) ha mantenido de forma inquebrantable su compromiso con esta agenda.

Aportando a esta visión, la UNLP ha desarrollado su propio Programa, que impulsa propuestas innovadoras como el Proyecto de “Edificios Municipales Energéticamente Sustentables” (EMES) en el marco del Programa Euroclima. El impacto del Proyecto va más allá de la mejora en la Eficiencia Energética de los edificios; busca abrir las puertas a un nuevo paradigma de gestión, en el que la eficiencia y el ahorro energético se convierten en ejes prioritarios para los gobiernos locales. Solo de esta manera podremos avanzar hacia un modelo de desarrollo sustentable, equitativo e inclusivo en Argentina.

Liderado por la UNLP, este proyecto demuestra que es posible reducir la dependencia de los combustibles fósiles y atenuar las emisiones de gases de efecto invernadero, principales causantes del cambio climático. Además, propone una transición energética verde y justa, basada en un enfoque integral que reconoce la interdependencia de las políticas climáticas, ambientales, económicas, sociales y de género, con especial atención en la protección de los sectores más vulnerables de nuestra región.

## Edificios Municipales Energéticamente Sustentables

La experiencia del Programa Euroclima en Argentina

### BIBLIOGRAFÍA

1. Tauber, F. (2011). El desarrollo y su planificación: Evolución del concepto y su influencia en procesos urbanos endógenos, sustentables y participativos. *Revista Iberoamericana de Urbanismo*, (5), 85-94.
2. Tauber, F. (2011). Universidad pública y medioambiente: responsabilidades y desafíos para los próximos años. *Revista de la Universidad*.
3. Tauber, F., Martino, H. (2022). Política Energética Municipal: el caso del proyecto Edificios Municipales Energéticamente Sustentables EUROCLIMA+. *Anuario 2022. Revista Municipios de Argentina*, Año 6, Número 31, pp. 14, septiembre 2022.
4. Tauber, F., Martino, H. (2022). El caso del proyecto Edificios Municipales Energéticamente Sustentables EUROCLIMA+. *Anuario 2022 de Municipios de Argentina*; vol. 6, no. 31
5. Tauber, F., Martino, H. (2022). Gestión Energética Municipal: el caso del proyecto Edificios Municipales Energéticamente Sustentables EUROCLIMA+.
6. Tauber, F. (2023). El modelo de la UNLP para un desarrollo sustentable de la región incluye a todos.
7. Tauber, F. (2023). La autonomía que brinda el conocimiento.
8. Tauber, F. (2023). La autonomía energética y el desarrollo regional.
9. Tauber, F. (2023). El esfuerzo de las instituciones públicas argentinas para desarrollar la soberanía.
10. Tauber, F. (2023). La legitimación de la Universidad Pública.
11. Tauber, F. (2023). La Universidad Pública y el compromiso ante un país en crisis.
12. Tauber, F. (2023). El rol del conocimiento como insumo del desarrollo soberano.
13. Tauber, F., Martino, H. (2023). Propuestas de rehabilitación energética en edificios municipales. Tres obras del proyecto Edificios Municipales Energéticamente Sustentables -EMES-. *Anuario 2023 de Municipios de Argentina*, Año 7, octubre 2023, Número 35.
14. Tauber, F., Martino, H. (2023). Propuestas innovadoras para la transición energética en la Argentina. El caso paradigmático de la Universidad Nacional de La Plata. *Anuario 2023 de Municipios de Argentina*, Año 7, octubre 2023, Número 35.
15. Tauber, F. (2023). Reflexiones sobre los aportes de la UNLP al desarrollo soberano y sustentable de la región.

## Edificios Municipales Energéticamente Sustentables

La experiencia del Programa Euroclima en Argentina

16. Tauber, F., Martino, H. (2024). Cuatro obras de rehabilitación energética en Argentina: la experiencia del Proyecto Edificios Municipales Energéticamente Sustentables.
17. Tauber, F., Martino, H. (2024). Hacia una transición energética verde y justa: dos propuestas de rehabilitación energética en edificios municipales.
18. Tauber, F. (2024). El conocimiento como impulsor del desarrollo: Litio y soberanía.
19. Tauber, F. (2024). Litio, satélites, vacunas: sin conocimiento soberano, no hay libertad.
20. Tauber, F. (2024). Hidrógeno, la energía del futuro.
21. Tauber, F. (2024). Una Iniciativa para el Desarrollo Tecnológico Nacional.
22. Tauber, F. (2024). Universidad pública y alternativas tecnológicas en los procesos de producción de litio.
23. Tauber, F., Martino, H. (2024). Proyectos de rehabilitación energética en edificios públicos: La experiencia del Proyecto Edificios Municipales Energéticamente Sustentables.
24. Tauber, F. (2024). Resistencia y validación de la Universidad Pública.
25. Tauber, F. (2025). El rol estratégico de la UNLP en el desarrollo energético nacional.
26. Tauber, F. (2025). El impacto de la Inteligencia Artificial en la Universidad Nacional de La Plata: Avances, desafíos y propuestas para el futuro.
27. Tauber, F. (2025). La UNLP y las Empresas de Base Tecnológica.
28. Tauber, F. (2025). UNLP y el Desafío Estratégico de las Tierras Raras: Conocimiento, Producción y Soberanía.