

IIPAC

Datos básicos

Unidad Ejecutora:	Instituto de Investigaciones y Políticas del Ambiente Construido
Director Actual:	Dr. Gustavo Alberto San Juan
Domicilio:	Calle 47 N° 162
Código Postal:	1900
Localidad:	La Plata
Teléfono:	+ (0221) 423-6587 int: 250
Correo electrónico:	iipac@fau.unlp.edu.ar
Página web:	https://iipac.unlp.edu.ar/

Gran Área del Conocimiento

Ciencias Agrarias, Ingeniería y de Materiales - KA

Disciplinas

- Otras Ingenierías y Tecnologías

Objetivos generales

Objetivos científicos:

- Desarrollar conocimientos y tecnologías innovadoras vinculadas al hábitat sustentable, en cuanto a la demanda de energía, su impacto ambiental, y la calidad de vida de la población.
- Desarrollar conocimientos y metodologías innovadoras para estudios de transporte automotor, no automotor y movilidad, así como evaluar propuestas sustentables para ciudades argentinas.
- Generar lineamientos para incidir en la definición, programación y acompañamiento a la gestión de políticas socio-habitacionales.
- Promover acciones directas e indirectas, en articulación con otros actores sociales, que contribuyan a mejorar el hábitat y fortalecer el desarrollo local.
- Desarrollar sistemas técnicos en cuanto al aprovechamiento de las energías renovables, diseño bioclimático y sustentable, y tecnologías para la inclusión social.
- Desarrollar conocimiento sobre la dinámica urbana en cuanto a crecimiento, expansión, mercado de suelo y políticas de gestión urbana y territorial.

Objetivos tecnológicos:

Estudiar y modelizar, situaciones urbanas y territoriales:

- Movilidad urbana y regional, energética y ambiental.
- Impacto del Cambio Climático.
- Calidad de Vida Urbana.

Estudiar y modelizar, situaciones edilicias y arquitectónicas:

- Eficiencia Energética y Ambiental.
- Reciclado edilicio individual y masivo.
- Diseño Bioclimático y Sustentable.
- Auditoría energética y ambiental.

Estudiar y modelizar, vulnerabilidades socio-territoriales:

- Gestión del riesgo.
- Formas y modalidades de organización en la gestión urbana y territorial.
- Articulación de actores ciudadanos.
- Conformación de Políticas Públicas.

Estudiar y modelizar, nuevas formas del desarrollo urbano:

- Expansión y concentración urbana.
- Uso del suelo y densidad urbana.
- Sustentabilidad ambiental urbano-regional y paisajística.

Estudiar, modelizar y desarrollar tecnologías para la inclusión social:

- En la producción social del hábitat.
- En cuanto a sistemas tecnológicos amigables con el medio ambiente, el saneamiento personal y familiar.
- En cuanto a componentes y sistemas solares.

Líneas de investigación

- Hábitat, energía y ambiente

Infraestructura edilicia

Total m² construido: 100 - Total m² terreno: 0

Recursos humanos (según Memoria 2022)

Personal de la Unidad Ejecutora. Total: 34

Investigadores CONICET: 10

Becarios CONICET: 14

Becarios No CONICET: 1

Investigadores No CONICET: 5

Personal de Apoyo CONICET: 2

Administrativos CONICET: 1

Administrativos No CONICET: 1