

IRPHA

Datos básicos

Unidad Ejecutora: Instituto Regional de Planeamiento y Hábitat
Responsable actual: Mgter. Arq. Mirta ROMERO
Domicilio: Av. Ignacio de la Roza 590 (oeste), Complejo Universitario "Islas Malvinas",
Código Postal: J5402DCS
Localidad: Rivadavia, San Juan
Teléfono: 0264 4232395/4233259/260104/260105
Correo electrónico: directorirpha@faud.unsj.edu.ar; concurso-ue@conicet.gov.ar
Página web: <http://irpha.unsj.edu.ar>

Gran Área del Conocimiento

Ciencias agrarias, de ingeniería y de materiales - KA

Disciplinas

- Hábitat, Ciencias Ambientales y Sustentabilidad – KA3

Líneas de Investigación:

El IRPHA se crea en el año 1985 IRPHA orientando su accionar a la generación de conocimientos y desarrollos tecnológicos vinculados a la Planificación urbano - regional y el hábitat. Surge con una estructura de tres áreas: Hábitat, Planeamiento y Riesgo sísmico y tres programas: Ordenamiento Territorial (PROTER), Tecnologías Apropriadas (PROTEC) y Formación de recursos PROFORM). A lo largo de estos 32 años se ha modificado su estructura adaptándose al desarrollo de nuevos enfoques teóricos, a problemáticas que han ido apareciendo, a la creación de otras carreras vinculadas a las disciplinas proyectuales (Diseño Industrial y Diseño Gráfico) y al crecimiento de la actividad de investigación en la actual facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño (FAUD)

Infraestructura Edilicia:

La Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño de la UNSJ dispone en el Complejo Universitario Islas Malvinas de una superficie de 682 ms2 destinadas al desarrollo de las actividades de investigación en el Edificio CUIM II.

El área destinada al desarrollo de las actividades de las actividades de investigación del IRPHA se encuentra en el 2do piso del edificio CUIM II y totaliza 536 m2. La actividad de gestión académico-administrativa se desarrolla en un sector de 40 m2.

Recursos Humanos:

PERSONAL	<i>Investigadores</i>	<i>Personal Apoyo</i>	<i>Becarios</i>	<i>Pasantes</i>	<i>Administrativos</i>
Permanente CONICET	5		19		
Permanente NO CONICET	3		10	8	
Permanente UNSJ	51				
Otras Instituciones					
Total	59	-	29	8	-

Objetivos científicos:

- Generar conocimientos y metodologías innovadoras vinculadas a la planificación territorial, al cuidado de los recursos naturales, la arquitectura y el diseño, que contribuyan al mejoramiento del hábitat.
- Desarrollar conocimientos y tecnologías innovadoras apropiadas y apropiables por los sectores populares.

- c) Desarrollar conocimientos y tecnologías innovadoras de diseño bioclimático y sustentable con la incorporación de energías renovables
- d) Desarrollar conocimientos y tecnologías innovadoras vinculadas a la eficiencia energética en el sector edilicio, industrial y de transporte.
- e) Desarrollar modelos de gestión energética destinados a los sectores de consumo involucrados en el uso de recursos naturales.
- f) Generar conocimientos y metodologías que aporten, desde un enfoque holístico, a la gestión de riesgos socio-ambientales y contribuyan a su mitigación.
- g) Promover acciones directas e indirectas, en articulación con otros actores sociales, que contribuyan a mejorar el hábitat y fortalecer el desarrollo local.
- h) Generar aportes teórico-metodológicos que contribuyan a la definición, programación y acompañamiento a la gestión de políticas socio-habitacionales.
- i) Generar conocimiento y metodologías que aporten a la conservación del patrimonio para el fortalecimiento de la identidad regional y local.
- j) Promover la coproducción social y cultural de conocimientos y metodologías vinculados a la memoria y al patrimonio regional y local, para el fortalecimiento de la identidad y de las autonomías deliberativas de los pueblos y comunidades.
- k) Producir conocimientos transdisciplinarios que discutan y renueven las matrices epistemológicas con las que se abordan procesos históricos, sociales y naturales complejos.

5.2 Objetivos Tecnológicos

- Formular Planes de Ordenamiento Territorial y de desarrollo urbano
 - Sistemas de Información Geográfica (SIG) de apoyo a los diagnósticos
 - Construcción de escenarios territoriales y urbanos
 - Propuestas de intervenciones urbanas
 - Evaluación de impactos ambientales
- Estudiar y efectuar la modelización energética en los sectores edilicio, industrial y de transporte
 - Eficiencia Energética y confort ambiental.
 - Diseño Bioclimático y Sustentable.
 - Auditoría energética y ambiental.
 - Ordenamiento de ahorro energético para el sector edilicio.

Estudiar, modelizar y desarrollar tecnologías para la inclusión social

- Producción social del hábitat

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 y modelizar, vulnerabilidades y riesgos socio-territoriales

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