

# Tejiendo redes institucionales

**Mónica Tedesco**  
Programa Tecnologías Sustentables INTI

**El hábitat humano es una creación social y, como tal, las planificaciones territoriales y productivas pueden ser pensadas, planificadas, construidas y habitadas con patrones de sustentabilidad.**

A través del trabajo conjunto el Colegio de Arquitectos de Córdoba (CAPC) y el Instituto Nacional de Tecnología Industrial (INTI) buscan generar un modelo de gestión intersectorial asociativo para la producción del hábitat sustentable, así como lograr un desarrollo conjunto de políticas públicas a través de un ciclo participativo que reúna al sector público, privado y académico para la promoción y el fortalecimiento de la bioarquitectura.



Ing. Javier Ibáñez - Presidente



Arq. Daniel Ricci - Presidente

En este contexto se encuentran en desarrollo simultáneamente cinco proyectos, a través del trabajo colectivo de los profesionales que participan:

**- Manual de bioarquitectura**

Desarrollo de un documento técnico y conceptual que pretende ser una herramienta de difusión y de referencia que pone a disposición de la sociedad las bases epistemológicas y técnicas de la bioarquitectura.



Firmas del Convenio específico INTI - CAPC

**- Proyecto arquitectónico SUME**

Se trata de la bioconstrucción de un salón de usos múltiples experimental en predio del INTI Córdoba cuyo diseño se realizó a partir de las capacidades de un conjunto de referentes cordobeses de la bioarquitectura, universidades, empresas, organismos públicos y organizaciones sociales. El SUME será un espacio científico, tecnológico, pedagógico y demostrativo del paradigma de la sustentabilidad.



**- Promoción de sistemas de saneamiento descentralizados**

La línea surge para abordar la problemática de agua y saneamiento en Córdoba a través de modelos tecnológicos de saneamiento descentralizado. A su vez, el marco metodológico que se plantea propone un modelo de gestión en red para crear un ámbito que sinergice el conocimiento local en la temática y permita dar respuesta socio-técnica a la demanda territorial.



Trabajo participativo sobre saneamiento con profesionales de la Universidad Católica de Córdoba.

**- Ciclo de formación para el hábitat sustentable**

Promueve el diálogo tecnológico para la construcción de nuevos conocimientos a la vez que se fortalecen las capacidades locales. Se inició a través de la realización de un taller de evaluación de desempeño ambiental en el sector de la construcción, con foco en la metodología de análisis del ciclo de vida. Se demostró cómo se puede asistir al proceso de toma de decisiones para la mejora del comportamiento ambiental en asuntos vinculados a la arquitectura.



Capacitación en Análisis de Ciclo de Vida a profesionales cordobeses en INTI Córdoba.

**- Ciclo sobre energía solar térmica**

El objetivo es crear procesos de difusión, estudio y desarrollo en el área de la generación distribuida de energía de fuentes renovables para la planificación de políticas públicas participativas que aporten soluciones locales al escenario energético nacional.

Como primera medida, se está en proceso de diseño de un espacio de consultoría INTI-CAPC, para que los profesionales matriculados puedan canalizar sus inquietudes y contar con insumo técnico específico para definir los sistemas de energía solar térmica de las obras.



## La bioarquitectura como política pública

**Arq. Ricardo Muir**  
Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales (FLACSO)

El proceso territorial que se fortalece en Córdoba busca desarrollar espacios de construcción colectiva y retroalimentación junto a organismos públicos, espacios tecnológicos específicos, centros de investigación, grupos académicos y un rico entramado de organizaciones locales con el fin de desplegar la disponibilidad de tecnologías sustentables en el campo del hábitat, dirigiéndolas al desarrollo local.

Desde este enfoque resulta necesario elaborar y sintetizar las metodologías de intervención implementadas tradicionalmente. El programa de Planificación Participativa y Gestión Asociada (PPGA) de la FLACSO contribuye al desarrollo de múltiples actividades.

Si bien los Estados tienen un papel fundamental en términos de I+D, en la definición e implementación de estas políticas públicas, otros actores aportan recursos, dinámicas y saberes distintos y valiosos. Por esta razón, el desarrollo de políticas públicas, a través de una práctica intersectorial asociativa que genera procesos de transformación social, constituye el motor de este encuentro que toma la forma de distintos proyectos concretos, como la elaboración del Manual de Bioarquitectura, que incorpora la experiencia del proyecto SUME como modelo de gestión para la producción del hábitat sustentable, favoreciendo la conformación de un tejido asociativo y activo en condiciones de colaborar en la gestión de los proyectos socio-institucionales y de reproducir el enfoque metodológico en otros proyectos.

El modelo de gestión asociativo posibilita la intervención desde distintos campos disciplinarios y entre diversos sectores para llegar a la planificación y gestión de proyectos socio-gubernamentales a través de escenarios de intercambio y trabajo conjunto, que aborda la articulación entre actores gubernamentales, académicos y comunitarios, para producir intervenciones integrales, basadas en el uso crítico de los contenidos teóricos acumulados por un colectivo mixto, de un conocimiento conceptual, de los modos y oportunidades de aplicación y de una práctica del diseño.

El proceso de elaboración de los distintos proyectos, permite configurar y orientar prácticas de equipos interdisciplinarios e intersectoriales que faciliten, en espacios institucionales, la implementación de una política pública del Estado para la bioarquitectura, a la vez que le da forma a las transformaciones del vínculo público y privado a partir de las estrategias de innovación tecnológica y productiva que tienen lugar a nivel territorial.