

# Programa de Investigación y Redes

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES  
EN HÁBITAT, CIUDAD Y TERRITORIO,  
2010-2012

**RESEARCH AND NETWORKS PROGRAM, IHCT 2010-2012**

**Natalia Villamizar Duarte**

Arquitecta. Especialista en Diseño Urbano. MSc. Development and Planning. Docente  
Facultad de Arquitectura, Universidad Nacional de Colombia, sede Medellín, colombiana.  
ncvillamizardua@unal.edu.co

## Introducción

Dentro del programa de trabajo del Instituto Hábitat, Ciudad y Territorio para 2010-2012 se establecen los lineamientos que orientarán la actividad directiva y académica del Instituto en los cinco programas que constituyen las metas estratégicas de este programa: A. Programas de Investigación + Innovación [I+I], B. Programa de Investigación + Formación [I+F], C. Programa de Investigación + Redes [I+R], D. Programa de Investigación + Extensión [I+E], y E. Programa de Investigación + Tecnología [I+T].

En este documento se detallan los objetivos y lineamientos del *Programa de Investigación y Redes*, y se resaltan las posibilidades de articulación con actividades de otros programas. Adicionalmente se presentan algunos de los avances alcanzados hasta el momento.

## Presentación

El *Programa de Investigación y Redes* tiene como objetivo general establecer un protocolo para la articulación de los procesos de investigación desarrollados en el Instituto con otros escenarios, instituciones y comunidad académica en general. Este objetivo involucra una serie de componentes, a partir de los cuales se establecen unos objetivos específicos, unas estrategias de relación con otros programas del plan de acción y unos productos que aportarán al cumplimiento de las metas propuesta en el plan, que son:

Crear redes de investigación nacionales e internacionales lideradas por equipos de investigación asociados al Instituto.

Participar en redes de investigación existentes o en nuevas redes lideradas por otras instituciones tanto del ámbito nacional como del internacional.

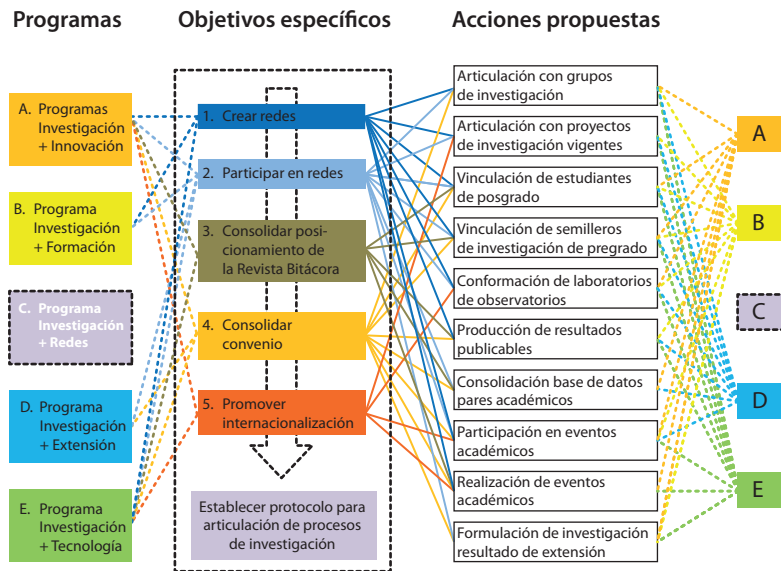
Consolidar el posicionamiento de la revista *Bitácora Urbano\Territorial*, como publicación científica del Instituto mediante un apoyo a sus procesos orientado a extender su divulgación internacional, fortalecer su condición en el ámbito nacional y mejorar su impacto en la web.

Consolidar convenios con entidades e instituciones nacionales e internacionales mediante la formulación de programas y proyectos conjuntos con investigadores e instituciones internacionales.

Promover la internacionalización de la producción académica del Instituto por medio de la participación en redes de investigación; del aumento del impacto internacional de la revista *Bitácora Urbano\Territorial* y de la participación y realización de eventos académicos.

Tanto el objetivo general como los específicos establecen relaciones con los demás programas planteados e integran procesos, programas y proyectos que actualmente se están desarrollando en el Instituto. En la propuesta inicial de este programa, se identificaron 4 procesos, el primero es la conformación de la red de investigación alrededor del problema de la arquitectura del territorio, y los tres restantes son la publicación de la revista *Bitácora*, la programación de seminarios en el marco de los programas de posgrado y la actualización de la página web del Instituto, que corresponden a procesos transversales que aportan sustancialmente a la visibilización de la producción académica del Instituto. Posteriormente, a partir de la definición de objetivos y acciones propuestas en el marco de este programa, se identificaron las posibles relaciones con otros programas del plan de acción del Instituto (ilustración 1), así como la vinculación de procesos en curso. Esto exigió un mayor nivel de organización que se tradujo en la definición de componentes del programa.

**Ilustración 1.** Relación objetivos - acciones - programas



Fuente: Elaboración propia.

## Componentes

Para la organización de las acciones, programas y proyectos que se desarrollarán en el marco de este programa, se propusieron tres componentes: redes de investigación, publicaciones y visibilización; que están directamente relacionados con los objetivos específicos del programa, a partir del cual se definen unas metas (ilustración 2).

**Ilustración 2.** Relación componentes - objetivos específicos - metas

Componente	Objetivos relacionados	Meta
1. REDES DE INVESTIGACIÓN	1. Crear redes	Conformación de por lo menos dos redes de investigación lideradas por el Instituto
	2. Participar en redes	Participación en por lo menos una red de investigación de carácter internacional
	3. Consolidar el posicionamiento de la revista <i>Bitácora</i>	Elaboración de una base de pares académicos con perfiles acordes con los requerimientos de colaboradores de la revista.
	4. Consolidar convenios	Elaboración de una base de datos donde se identifiquen las posibilidades de realización de convenios desde las redes y desde los grupos de investigación del Instituto.
2. PUBLICACIONES	3. Consolidar el posicionamiento de la revista <i>Bitácora</i>	Aumentar el número de artículos publicados de docentes del Instituto
		Incrementar el número de artículos internacionales publicados
	1. Crear redes	Actualizar la revista digital y sistematizar los procesos de recepción de trabajos
	2. Participar en redes	Incrementar el número de descargas y citas
3. VISIBILIZACIÓN	4. Consolidar convenios	Publicación de productos, resultado de los procesos, programas y proyectos de investigación desarrollados en el marco de las redes
	5. Promover internacionalización	Publicación de productos, resultado de los programas y proyectos de investigación desarrollados en el marco de convenios
	1. Crear redes	Consolidar el posicionamiento de la revista <i>Bitácora</i>
		Actualización de la página web del Instituto
		Creación de una página web para cada red liderada por el Instituto y su vinculación con la página del Instituto

Fuente: Elaboración propia.

El componente de redes de investigación integra proyectos liderados por los grupos de investigación del Instituto, con base en programas de posgrado del Área Curricular y participación en redes ya existentes. Los componentes de publicación y visibilización se consideran procesos transversales que aportan al funcionamiento de las redes y son el recurso para la divulgación y socialización del trabajo académico del Instituto y las redes; estos componentes tienen, sin embargo, objetivos independientes y continuarán con su funcionamiento de manera autónoma, pero vinculada, a este programa del Instituto.

### **Avances**

En cada uno de los componentes ha habido avances relacionados con el cumplimiento de las metas, sin embargo, durante el desarrollo de los procesos es posible replantearlas e incluso proponer algunas nuevas si están dirigidas a la elaboración del protocolo para la articulación de los procesos de investigación, que es el objetivo general propuesto en el plan de acción del Instituto.

## **Componente Redes de Investigación**

Este componente incluye la creación de nuevas redes lideradas por el Instituto y la participación en redes existentes o en nuevas redes lideradas por otras instituciones. Actualmente se adelantan tres procesos: 1. Red Arquitectura del Territorio (antiguo), 2. Red para la Investigación de Dinámicas de Bordes Urbanos (nuevo), 3. Red Iberoamericana de Laboratorios Urbanos (propuesta).

### **Red Arquitectura del Territorio**

Esta red, coordinada por el arquitecto Pedro Juan Jaramillo, tiene como objetivo indagar acerca del problema de la arquitectura del territorio, un concepto sobre el cual han venido estudiando un grupo de profesores de la carrera de Arquitectura de la sede Bogotá por cerca de 10 años. El debate principal se ha centrado en la pregunta sobre el papel que tiene *hoy* la arquitectura en la construcción de ciudad y en la conformación de territorios urbanos. La dimensión temporal que se ha planteado, el hoy, establece un enfoque contemporáneo que implica reconocer el carácter multidisciplinar que requiere el estudio de la problemática planteada.

El **plan de trabajo** propuesto está dirigido a promover el debate e intercambio de ideas para avanzar en el conocimiento del problema de estudio. Inicialmente solo se consideraron cuatro productos principales: plataforma digital de comunicaciones, encuentros alrededor de un proyecto piloto, eventos académicos como seminarios, exposiciones, etc., y la elaboración de un borrador para la publicación de un libro que recoja el proceso del año de vigencia del proyecto. Posteriormente, a partir del trabajo adelantado por el equipo conformado por el docente y los investigadores del nodo Bogotá se optó por priorizar aquellas actividades dirigidas a construir los espacios para el desarrollo de este debate. Bajo esta nueva orientación se propuso una nueva estructura (ilustración 3) a partir de cuatro actividades generales: gestión, montaje, visibilización y producción, que involucran diversas acciones asociadas a los cuatro productos comprometidos para este primer año de conformación y consolidación de esta red:

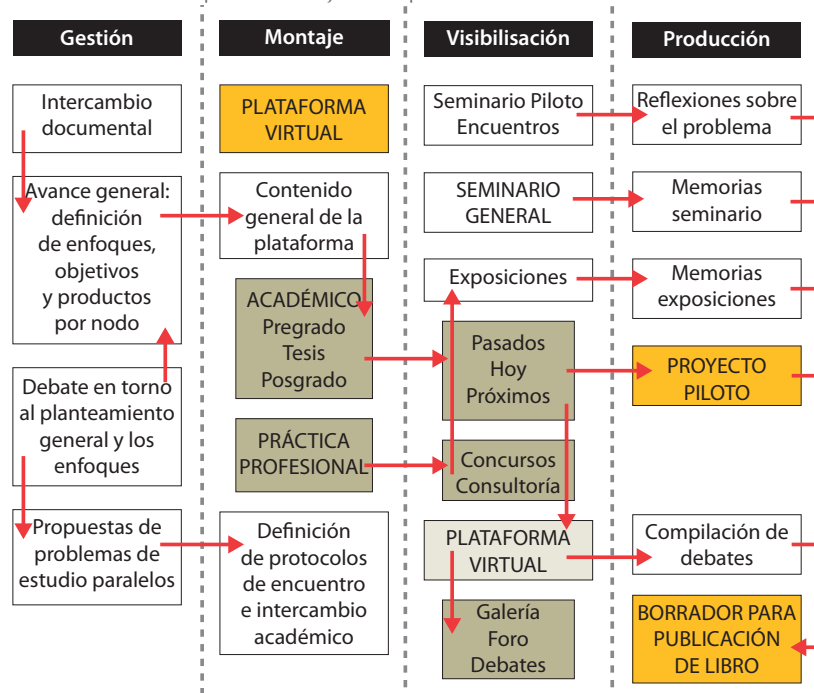
**Plataforma virtual:** espacio para presentar objetivos y avances de cada uno de los nodos de la red y para promover un constante debate entre ellos.

**Seminario:** evento general en donde cada nodo presente los avances alrededor de la pregunta planteada.

**Proyecto piloto:** planteado con base en una pregunta específica y donde cada nodo aporte soluciones desde su enfoque particular.

**Publicación:** donde se compilen los diversos avances del debate.

**Ilustración 3.** Relación componentes - objetivos específicos - metas



**Fuente:** Elaboración propia.

En el trabajo de montaje y construcción de la **plataforma virtual**, se planteó como premisa la posibilidad de entender el problema de la *arquitectura del territorio* desde diferentes enfoques de estudio y trabajo que pueden ser definidos por cada nodo. Asimismo, es necesaria la definición de objetivos y productos específicos de cada nodo que alimenten las actividades y productos de la red. A partir de esta estructura propuesta para la red se definieron cinco secciones generales en las cuales se organizan los contenidos y la producción: Sección 1: Información general, Sección 2: Producción, Sección 3: Formación, Sección 4: Eventos, Sección 5: Noticias

En la definición de eventos se proponen, además de la realización del **Seminario** en el cual participen todos los nodos de la red con presentaciones y debates académicos sobre el tema planteado, una **exposición** (física) de los productos alcanzados por cada nodo y una **presentación en línea** (virtual).

Durante el proceso de trabajo, se constató la necesidad de promover, además de la realización del seminario general, una serie de encuentros entre nodos que aporten al debate sobre el problema a partir del planteamiento de preguntas puntuales. En este marco, se realizó en mayo de 2011 un primer conversatorio sobre *Reflexiones en*

*torno al concepto diagrama*. En este evento participaron miembros de los nodos Bogotá y Medellín y como invitado especial, el filósofo Bernardo Rengifo. Los miembros del nodo Medellín participaron a través de videoconferencia. Los documentos producto de este conversatorio serán publicados en la plataforma virtual de la red. A partir de los buenos resultados obtenidos en este evento, se propuso realizar un segundo conversatorio en agosto de 2011 con el tema de *Cartografía y territorio*.

### **Red para la Investigación de Dinámicas de Bordes Urbanos**

Esta red, actualmente en proceso de constitución, es liderada por la profesora Edith González Afanador, directora de la maestría en Hábitat. En ella se propone desarrollar una investigación comparativa sobre la estructura, función y procesos de transformación de los bordes urbanos. Inicialmente se ha propuesto el desarrollo de este estudio comparativo en tres ciudades latinoamericanas en donde se localizan los miembros de la red. Su proceso de conformación inició con una serie de diálogos entre docentes e investigadores de la maestría en Hábitat de la Universidad Nacional, sede Bogotá, con sus pares de la maestría en Hábitat de la Universidad Católica de Chile y de la maestría en Urbanismo de la Universidad Nacional Autónoma de México; a estos diálogos asistieron también docentes e investigadores de la maestría en Hábitat de las sedes Medellín y Manizales de la Universidad Nacional. Actualmente se está formulando el documento marco de la red que define objetivos, estrategias y resultados esperados.

### **Red Iberoamericana de Laboratorios Urbanos**

Este proceso es una iniciativa liderada por la Universidad Católica de Santa Fe, Argentina, que fue presentada a la convocatoria Cyted (Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo) para concursar por financiación que permita el montaje de una red institucional encargada de la recopilación, análisis y difusión de información fiable y fácilmente comparable acerca de los sistemas urbanos y políticas de planificación de Latinoamérica y la península Ibérica, con la identificación y caracterización de las problemáticas propias, locales y regionales.

## **Componente Publicaciones**

### **Revista Bitácora Urbano\Territorial**

La revista *Bitácora*, dirigida por el profesor Carlos Torres Tovar y bajo la coordinación editorial de la arquitecta Ingrid Quintana, es uno de los procesos más autónomos del Instituto. El apoyo a este proceso ha consistido principalmente en acompañar el trabajo que se realiza actualmente hacia un mejoramiento significativo de la visibilización de la revista con el objetivo de consolidar y mejorar su actual posicionamiento en el ámbito nacional y la región iberoamericana, y promover su divulgación en un ámbito internacional más amplio.

### **Encuentro Nacional de Investigación & Desarrollo –ENID– 2011**

Como parte de la consolidación de la actividad investigativa del Instituto y aprovechando la convocatoria lanzada en el marco del Encuentro Nacional de Investigación & Desarrollo –ENID– 2011, realizado por la Universidad Nacional, el Instituto realizó un foro en donde se presentaron los trabajos de investigación en curso, a partir de los cuales se promovió la preparación de ponencias para ser presentadas en el marco

de esta convocatoria. Las ponencias desarrolladas por investigadores del Instituto aceptadas para el evento, que serán publicadas como parte de las memorias del mismo son las siguientes:

Ponencia	Autor(es)	Grupo de investigación / Programa de posgrado / Red
Expresiones de modernidad de la vivienda en serie	René Carrasco Rey	Maestría en Urbanismo
Las estructuras urbanas de los lugares centrales en la Bogotá del siglo XX	José Miguel Alba	Pregrado en Arquitectura
La arquitectura del territorio: una pregunta por la construcción de "ciudad" en un contexto contemporáneo	Pedro Juan Jaramillo Henry Talavera Teresa Ramírez Natalia Villamizar	Grupo de investigación Proyecto Urbano y Arquitectura del Territorio Maestría en Urbanismo Maestría en Ordenamiento Territorial Red Arquitectura del Territorio
Construcción de la Línea de Investigación en Dinámicas Urbano Regionales	Patricia Rincón Teresa Ramírez	Maestría en Ordenamiento Territorial Red Arquitectura del Territorio Grupo de Investigación Proyecto Urbano y Arquitectura del Territorio
Políticas nacionales de vivienda en un contexto metropolitano: el caso de Bogotá 1986-2004	Luis Carlos Jiménez	Maestría en Urbanismo

## Notas de clase

La Red Arquitectura del Territorio tiene, como se presentó anteriormente, un amplio componente de formación. Este componente está vinculado principalmente al énfasis de la carrera de Arquitectura de la sede Bogotá en proyecto urbano. Actualmente también se está planteando la vinculación del taller de la maestría en Urbanismo, cuyo énfasis en esta cohorte es en proyecto urbano, y de la asignatura *proyecto urbano*, curso teórico del pregrado en Arquitectura. Con el objetivo de hacer evidente el componente de formación de esta red, se ha buscado publicar los resultados y reflexiones académicos logrados en el marco de los tres cursos mencionados en la serie *Notas de Clase*, de la Facultad de Artes. Actualmente se están terminando los contenidos finales de esta publicación.

## Componente Visibilización

Este componente lo integran los diversos procesos dirigidos a divulgar la producción académica del Instituto; actualmente existen tres espacios en los cuales se presentarán trabajos vinculados al Instituto.

- Cátedra Internacional de la Facultad de Artes.
- Encuentro Nacional de Investigación & Desarrollo –ENID– 2011.
- Página web Red Arquitectura del Territorio.

Este último espacio, si bien está vinculado directamente a la Red Arquitectura del Territorio, sirve como piloto para la creación de otras plataformas virtuales que apoyen procesos tanto académicos como de investigación, desarrollados bajo el marco del Instituto. 