

**CONVOCATORIA DE FORTALECIMIENTO DEL ACCESO A LA BIBLIOGRAFÍA
CIENTÍFICA
PROGRAMA DE ESTÍMULOS A LAS ACTIVIDADES DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA**

**BIBLIOGRAFÍA INICIAL PARA LA CONFORMACIÓN DEL INSTITUTO DE
INVESTIGACIONES Y PLANEAMIENTO URBANO DE PANAMÁ (INIPU)**

**PRESENTADO POR:
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA OTEIMA**

**A SER CONSIDERADO POR LA COMISIÓN TÉCNICA EVALUADORA DE LA
SECRETARÍA NACIONAL DE CIENCIAS, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE LA
REPÚBLICA DE PANAMÁ**

17 DE ABRIL DEL 2007.

ANEXO 1

Programa detallado con los proyectos y las actividades de investigación vigentes o a realizar que ameriten su adquisición.

1. Justificación de la necesidad de la colección o colecciones y el impacto que tendría en el avance de la frontera del conocimiento:

La República de Panamá, y en especial, la Ciudad de David, cuenta con excelentes arquitectos e ingenieros estructurales, los que nos hace sentir sumamente orgullosos. Hay una serie de obras civiles que permiten destacar la combinación de ingenio y esfuerzo de estos profesionales. Sin embargo nuestro crecimiento urbano es desordenado y de poco respeto por nuestros espacios públicos.

El Plan Normativo de la Ciudad de David, fue elaborado y aprobado en Agosto de 1979, por lo que a raíz de la expansión creciente de nuestra ciudad, en estas últimas décadas, este Plan Director de uso de Suelos es insuficiente y hasta un punto, obsoleto. El propio Plan Normativo, exigía una revisión, adecuación y actualización cada cinco (5) años, lo cual nunca se ha logrado, pese a diferentes esfuerzos e intentos, en diferentes administraciones.

La Ciudad debe ser para las personas, y este criterio se ha trastocado en nuestra Ciudad de David e inclusive en todo el país. Jaime Lerner considera que un elemento estructurador del nuevo modelo para una ciudad, es el abundante espacio público, de alta calidad para sus habitantes, en armonía con el ambiente. Manifiesta de hecho que, “Una ciudad es más civilizada no cuando tiene grandes autopistas sino cuando los niños en sus bicicletas son capaces de movilizarse por todas partes con facilidad y seguridad”.

La iniciativa de la Alianza Estratégica: “Sociedad Civil, Sector Público y Privado”, que dio como resultado la elaboración de las Directrices Básicas de Desarrollo Urbano para la Ciudad de David, mejor conocido como “**Plan Lerner**” y la recién aprobada Ley 6 del 1º de Febrero de 2006, nos indican que tenemos un Proyecto que realizar.

Paralelamente a la elaboración de un Moderno y Funcional Plan Director Urbano, es necesario ejecutar, con o sin modificaciones, algunos de los proyectos de “Acupuntura” formulados por el Arquitecto Jaime Lerner. Sin embargo, es necesario igualmente, preparar, capacitar, entrenar y especializar a nuestros Profesionales y Funcionarios Públicos, con la finalidad de un Cambio de Actitud, que permita la deseada Transformación Integral de nuestra Ciudad. Para ello será de vital importancia contar con bibliografía especializada y actualizada sobre Urbanismo que nos permita que nuestros especialistas puedan cristalizar el Plan Lerner.

Las Directrices Básicas para el Desarrollo Urbano de la Ciudad de David o Plan Lerner, tienen bien definidas sus objetivos, entre ellos:

- Utilizar el proceso de elaboración de estas directrices de manera abierta a la participación de los ciudadanos, los sectores públicos y privados.
- Adecuarlos en cada caso, estrictamente a la realidad local.
- Garantizar eficiencia en la utilización de los recursos financieros, técnicos y humanos disponibles.
- Garantizar la complementariedad e integración de políticas, planes, proyectos y programas sectoriales, en los diversos niveles de gobierno.
- Democratizar el acceso a las informaciones.

En este importante proyecto se tendrá el apoyo, a través de un Convenio, con la Universidad Libre del Medio Ambiente de Curitiba y la Asesoría del Instituto Jaime Lerner, de trabajos de investigación on line que enriquezcan los procesos de investigación de nuestros especialistas en Planificación Urbana.

Se justifica la adquisición de la base bibliográfica en Urbanismo, toda vez que además de implementar el proyecto en la Ciudad de David, se espera que el interés en reordenar los principales municipios de Panamá, atraiga a investigadores locales hacia David, Chiriquí y se puedan replicar modelos Lerner en otras latitudes.

Justificable aún más, cuando se hace necesario contar con documentación que permita desarrollar acciones innovadoras, formulando estratégicamente proyectos de acción inmediata y de futuro, relacionados con la Estructura y el Mobiliario Urbano, la Integración Vial, La Visión Ambiental, y sobre todo, la Identidad de Ciudad.

Aspiramos que con la bibliografía inicial solicitada a la Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación de Panamá se pueda constituir el Instituto de Investigaciones y Planeamiento Urbano de Panamá (INIPU), inspirado en el Instituto de Pesquisa e Planejamento Urbano de Curitiba – <http://www.ippuc.org.br> - cuyo objetivo primario fue el que un grupo de técnicos de la Municipalidad acompañara todas las etapas de elaboración del Plan Preliminar de Urbanismo para Curitiba.

Con esta colección bibliográfica que residirá en el INIPU, dentro de la Universidad Tecnológica Oteima, especialistas e investigadores panameños y extranjeros, contarán con información para proponer modelos que optimicen la “**Vida de la Ciudad**”, a partir de los siguientes cuatro (4) aspectos:

- **VISIÓN ESTRATÉGICA**

- ¿Cuál es la base económica de la ciudad?
- ¿Cuál es su vocación?
- ¿Es posible hacer de memoria un gran proyecto de identidad?

- **ESTRUCTURA DE DESARROLLO**

- ¿Cuál es el diseño de la ciudad?
- ¿Hasta dónde debe crecer?
- ¿Cuál es la base ambiental?

- **MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD**

- ¿Cómo su población debe tener acceso al trabajo, a la distracción, a los equipamientos?
- ¿Con cuál tecnología?

- **PROPUESTAS DE ACCIÓN INMEDIATA**

- ¿Cuáles serían los posibles proyectos prioritarios que garantizarán los rumbos estratégicos definidos?

Grupos de interés locales

La colección bibliográfica de la Universidad Tecnológica Oteima apoyará la gestión investigativa de los estudiantes de Arquitectura de la Columbus University y de la Universidad Santa María La Antigua y de los estudiantes de Ingeniería Civil de la Universidad Tecnológica de Panamá.