

“CONACYT, desarrollando cultura de ciencia, tecnología, innovación y calidad”

PROGRAMA DE INCENTIVOS PARA LA FORMACIÓN DE DOCENTES-INVESTIGADORES CONVOCATORIA 2018

Nombre del programa de posgrado: Maestría en Investigación del Hábitat y la Vivienda Sustentable

Nombre de la Institución: Universidad Americana

Nombre del beneficiario: Nilsa Edith Fernández Ibáñez

Publicaciones realizadas durante el programa: POSTER: Patrimonio y diversidad cultural en Areguá, acciones creativas y trascendencia; II Seminario de Iniciación Científica, 2019. PONENCIAS: Carteles publicitarios, potencial de contaminación visual y su impacto en la ciudad; II Seminario de Iniciación Científica, 2019; Cualidades bioclimáticas de viviendas ubicadas en las inmediaciones de Itá Pytã Punta; Webinar Científico de Arquitectura, 2020; Habitar Sostenible, 2021

Título de tesis: Estrategias para el desarrollo sostenible del hábitat en el borde del río Paraguay desde la cota 0 (Puerto Sajonia) hasta la cota más elevada (Itá Pytã Punta): urbanización formal e informal

RESUMEN

Este trabajo es parte de la conclusión académica de la Maestría en Investigación del Hábitat y la Vivienda Sustentables impartida por la Universidad Americana, cuya dirección de formación se inclina hacia el desarrollo y preservación de entornos ambientales, urbanos y habitacionales sostenibles. La elección concreta del tema de investigación es una respuesta a dos asuntos de interés latentes: los compromisos internacionales contenidos en la agenda global de Hábitat III y los conflictos activos –y no tratados– presentes en los asentamientos informales de la ciudad de Asunción. Como ha sido ampliamente visto desde las revoluciones tecnológicas y comerciales, tanto las ciudades matrices como aquellas que contienen a grandes industrias, han atraído hacia su interior y periferias conglomerados humanos que, a falta de una respuesta pública y una previsión oficial, han tenido que generar expansiones espontáneas a través de los mecanismos de urbanización popular, para así inscribirse permanentemente al metabolismo de la ciudad. Esta forma de crecimiento urbano origina una realidad que se diferencia, en varios aspectos, de la realidad preexistente en la ciudad formal; para describir esta compleja coexistencia de realidades se acuña el término que numerosos teóricos han definido como Dualidad Urbana. A manera de resumen, es la intención de este estudio despolarizar, en la medida de lo posible, esta situación dual entre la ciudad formal y la ciudad informal a través de la reunión de un compendio de estrategias que podrían servir para encaminar a los asentamientos informales hacia el mejoramiento de diversas condiciones, tanto morfológicas urbanas como sociales y habitacionales.

OBJETIVOS

El objetivo general de la investigación es abrir una línea de investigación que derive en recomendaciones de acciones viables y posibles estrategias que ayuden a las áreas informales a guiar sus condiciones presentes hacia líneas de desarrollo más sostenibles y encaminar su proceso de crecimiento con consciencia de hábitat saludable.

Los objetivos específicos que persigue la investigación son:

1. Identificar las características de la ciudad informal y las condiciones en las que se presentan en el área de estudio.
2. Reconocer el impacto del tratamiento informal del territorio sobre el perfil de la ciudad.
3. Identificar las diferentes tipologías de viviendas dentro del área de estudio y observar las condiciones generales en que se presentan.
4. Recoger ideas y generar una serie de estrategias – que podrían aplicarse en el área de estudio y el ámbito local– para el lineamiento de entornos habitacionales, urbanos y ambientales más sostenibles y saludables.

APORTES DE LA INVESTIGACIÓN

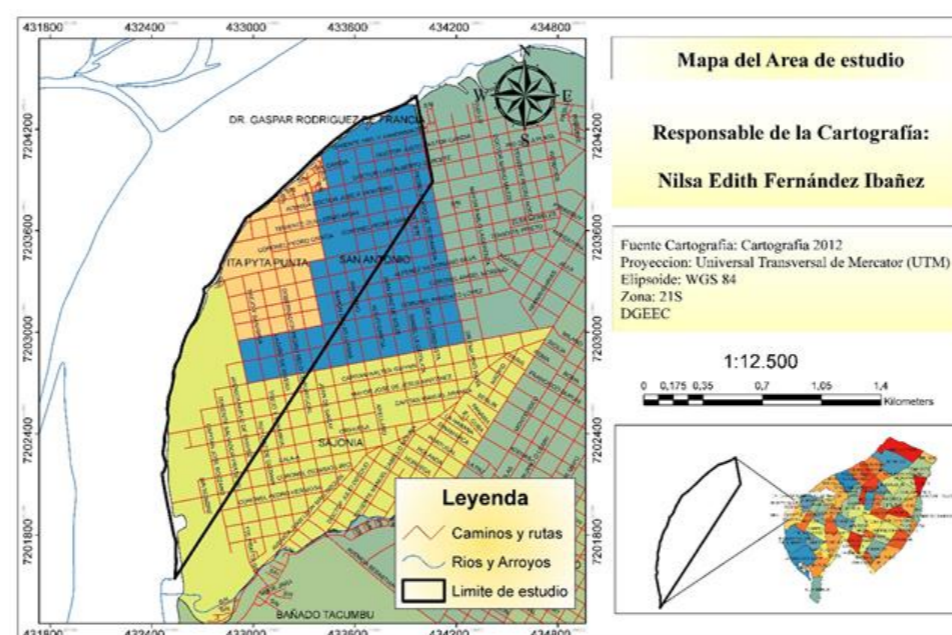
La informalidad urbana es un asunto que se ha instalado gradualmente en las salas de debate de cuestiones urbanísticas, este interés creciente se ha plasmado en la abundante literatura sobre el tema que, en mayor medida, se ha limitado a la conceptualización del fenómeno y la descripción de sus causas, y si bien comprender todo aquello de cualquier fenómeno constituye un enorme aporte para “evitar la enfermedad” en “pacientes sanos”, este estudio se distingue por su esfuerzo de “tratar la enfermedad” en “pacientes ya afectados”.

ACTIVIDADES REALIZADAS

1. Se busca la identificación de las tipologías de viviendas populares y la descripción de la situación urbana de sectores informales en la ciudad de Asunción; para ello, se selecciona como objeto de estudio la zona ribereña del río Paraguay, concretamente una franja extendida entre los barrios asuncenos Sajonia, Itá Pytã Punta y el barrio San Antonio.
2. Se explora bibliografías convenientes que ayuden a comprender y clarificar el asunto estudiado desde la visión teórica de otros investigadores. Consultando

monografías, tesis doctorales y artículos publicados en revistas científicas, se procede a la búsqueda de conceptos y aspectos relacionados con el fenómeno de la informalidad urbana.

3. Se aplica el modelo de investigación de tipo cualitativo y de corte transversal.
4. Para validar la problemática planteada y para fundamentar las recomendaciones resultantes, se realiza en dos etapas la recolección de los datos a partir de la técnica de observación del objeto de estudio. En la primera etapa, se examina inicialmente el objeto mediante la observación de representaciones planimétricas y vistas satelitales.



5. En la segunda etapa, se valida la información por medio de la observación directa del ambiente de estudio. Se registran los datos con métodos fotográficos y se busca el contacto con lugareños que participen en el registro de las condiciones del lugar.

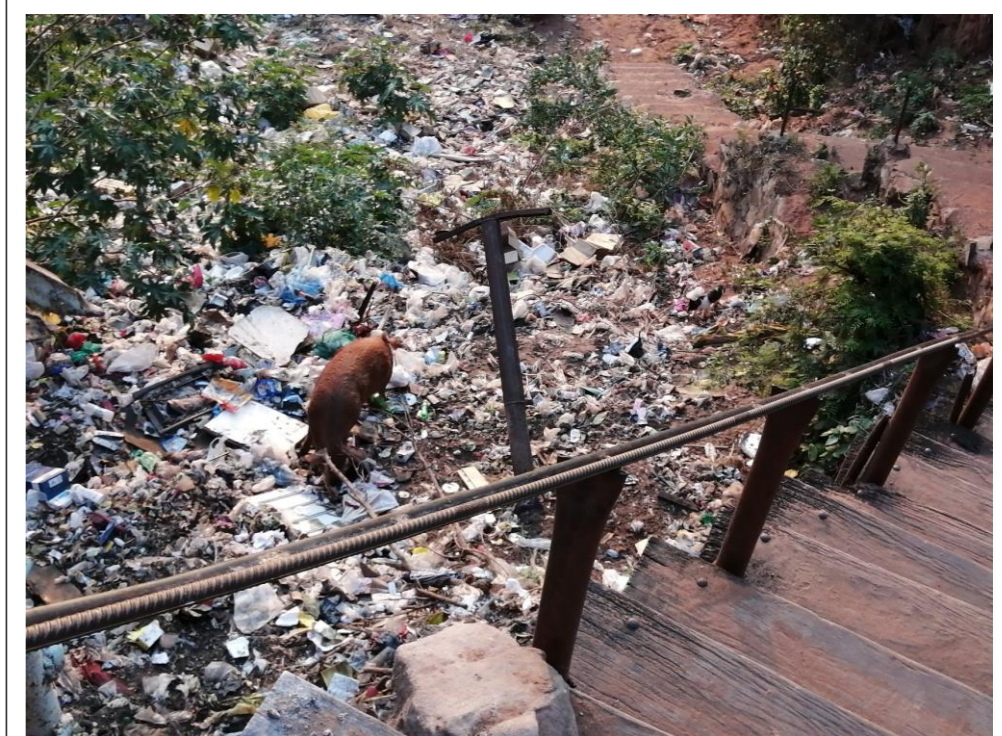


6. Se seleccionan tres focos geográficos de interés en los que se señalan sus características y las relevancias de potenciales intervenciones o tratamientos urbanos.
7. Para la elaboración monográfica de los resultados, se sigue un enfoque cualitativo y de diseño no experimental. Se identifican los déficits y necesidades generales y se clasifican según aspectos como salud, vivienda, factor ambiental, factor económico y factor social. Sobre la base de lo anterior y con alcance meramente descriptivo, se procede a la elaboración de estrategias recomendadas para el lineamiento de la mejora de la calidad urbana y el desarrollo sostenible del objeto de estudio.

RESULTADOS OBTENIDOS

Los análisis de las observaciones del contexto de investigación arrojan un listado de varios déficits y necesidades que solicitan ser tratadas desde diversos campos de acción.

Se recogen y clasifican dichas necesidades según aspectos generales: salud, vivienda, factor ambiental, factor económico y factor social.



En respuesta a la pregunta final de investigación y en relación a lo analizado anteriormente, se proponen cinco campos de acción (salud, vivienda, ambiental, social y política) y se elabora una recopilación de estrategias recomendadas para el lineamiento de la mejora de la calidad urbana y el desarrollo sostenible de la ciudad informal en el margen ribereño de los Barrios asuncenos de San Antonio, Itá Pytã Punta y Sajonia.

CONCLUSIÓN

Pese a que inicialmente la investigación contaba con el optimismo personal de obtener respuestas mejor acabadas y listas para aplicarse en el campo práctico, dichas pretensiones pronto se han enfrentado con aspectos limitantes que han disminuido la fuerza de sus resultados. En este campo de estudio el factor tiempo, presupuesto y cooperación participativa juegan un enorme papel en la concreción de una lista eficiente de estrategias y en la creación de metodologías para su aplicación, por lo que, aunque la conclusión del trabajo considera que las preguntas propuestas por la investigación han sido atendidas, no se desentiende de la posible falta de profundidad con la que finalmente se han tratado los objetivos específicos del estudio.

Los aprendizajes derivados del proceso de investigación han sido recogidos en forma de recomendaciones que se consideran importantes para cualquier investigador que desee caminar sobre la misma línea e intención. Se recomienda, en primer lugar, un margen de tiempo flexible; la informalidad urbana y la diversidad de sus componentes la vuelven un hecho complejo, por lo que la dedicación temporal debería poder extender cada etapa de los procesos de investigación cuanto sea necesario. Se recomienda la colaboración de agentes multidisciplinarios; como se ha aprendido, la informalidad urbana tiene causa y consecuencia en diferentes aspectos que funcionan como variables, por lo que el foco del análisis debería poder observarse desde las perspectivas de sus distintos ángulos y desde allí plantear acciones conjuntas que permitan el menor número de movimientos estratégicos con el máximo posible de eficacia. Se recomienda a las carreras universitarias afines la inclusión del paradigma de la informalidad como interés social, colectivo y académico; instalar los miembros componentes de la informalidad urbana en el escenario académico correspondiente supondría dejar de tratar al fenómeno como asunto minoritario, opcional y de interés particular pues, al fin y al cabo, todos vivimos en ciudades con problemáticas derivadas de dicho fenómeno que deben ser resueltas. Finalmente, se recomienda la obligada y necesaria participación pública estatal, sea esta de manera directa como agente solucionador, o indirecta como agente incentivador.

VISIÓN Y PLANES FUTUROS

Se considera oportuno recordar el hecho de que convivimos en un mundo donde lo urbanizado, para bien o para mal, domina sobre lo no urbanizado o ambiente natural, y es que hemos construido y desnaturalizado cifras de superficies nunca antes vistas, a día de hoy, las superficies naturales con las que contamos deberían dejar de verse

como “suelo en desuso” y más bien otorgarles –por razones ecológicas y ambientales obvias– el sello de “porción del planeta que debe ser resguardado y protegido”. Mientras seguimos dedicando nuestros esfuerzos intelectuales colectivos en conceptualizar el fenómeno y comprender sus causas, solo para soñar con concebir modelos ideales de ciudad que únicamente pueden ser materializadas sobre extensiones naturales no urbanizadas, como si de papel en blanco se tratase, seguiremos aplazando la necesidad presente de ocuparnos de las solicitudes que nos demandan los incontables focos de informalidad urbana en nuestras ciudades.

Es por lo anterior que iniciativas como este trabajo merecen réplica en su intención y multiplicación en su dedicación y alcance real, indicándose su proseguir y avance en las manos de todos los siguientes investigadores que pongan su atención en esta realidad tan requerida de aportes teóricos y prácticos.

“Este programa de posgrado fue cofinanciado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT con recursos del FEEI”