

Fondo de Desarrollo Científico y Tecnológico para el Fomento de la Producción y Financiamiento de Vivienda y el Crecimiento del Sector Habitacional

Clave del Proyecto: 2013-01-205807

Título: Habitabilidad ambiental en la vivienda construida en serie para ciudades de México, con base en indicadores de beneficios, impactos sociales y calidad de vida.



Responsable Técnico: Carmen García Gómez

Institución: Universidad Autónoma de Yucatán

Instituciones Participantes:
(si aplica) Universidad Autónoma de Baja California y Universidad Autónoma de Ciudad Juárez

Entidad Federativa: Yucatán

Tiempo de Ejecución: 30 meses

Hallazgos importantes no contemplados en la propuesta original

Un Índice de Habitabilidad y Cohesión Social (IHaCoS). Contar con una Metodología para medir la habitabilidad. La posibilidad de identificar lo importante no evidente de la investigación, a través de un estudio estadístico, que puede ser replicable en los nuevos casos. La metodología aplicada hace posible identificar las diferencias no perceptibles en las problemáticas de habitabilidad en la vivienda en sitios similares, respecto a un estudio general. Si se aplica el IHaCoS en cada localidad permite la redefinición de políticas públicas tropicalizadas, pudiendo lograr mayor impacto directo de estas a sus habitantes. Es posible que la aplicación de recursos del CONAVI y el CONACYT tengan una aplicación en la resolución de problemas específicos de mejoramiento en vivienda de cada localidad.

Logros

Trabajo interinstitucional entre la UADY, UACJ y UABC, con un equipo de académicos especialistas en la temática de habitabilidad, con resultados de alta calidad. Formación de recursos humanos a nivel licenciatura, maestría y doctorado, interesados en aspectos arquitectónicos y urbanos de la habitabilidad. Difusión y generación de conocimiento por medio de publicaciones en revistas, capítulos de libro. Resultados suficientes e innovadores que se presentan en un libro, que concentra los principales hallazgos. Análisis comparativo de los requerimientos de habitabilidad en la vivienda, de tres ciudades que ofrece información sobre los requerimientos urbanos, ambientales y de micronegocios que coadyuvan a mejorar las condiciones de habitabilidad y cohesión social en los sitios estudiados.

Impacto que han tenido los resultados o que se considera que tendrán

Contar con el índice el IHaCoS es una aportación para identificar de manera diferenciada las problemáticas que tiene la vivienda en cada región o localidad, pudiendo decidir las políticas de tipo ambiental en la vivienda y urbana o de favorecer los micronegocios como una forma de valor en los fraccionamientos, teniendo un instrumento que permita proponer cambios o alternativas de mejora a la calidad de la misma de manera asertiva. Es importante destacar que el análisis de cada entidad, como parte de otro ejercicio de esta investigación, puede ser definitorio para iniciar soluciones que tengan como resultado mejorar la calidad en cuanto a habitabilidad y cohesión social.

Sitios WEB o Repositorio

<https://drive.google.com/drive/folders/1Eh93EMhUdeK3B9IHu5v6lkj-5HSJFpTK?usp=sharing>

ANEXO

Fondo de Desarrollo Científico y Tecnológico para el Fomento de la Producción

Clave del Proyecto:

2013-01-205807

Título:

Habitabilidad ambiental en la vivienda construida en serie para ciudades de México, con base en indicadores de beneficios, impactos sociales y calidad de vida.

Equipo de trabajo

Nombre	Institución	Correo
Carmen García Gómez	Universidad Autónoma de Yucatán	ggomez@correo.uady.mx
María Milagrosa Pérez Sánchez	Universidad Autónoma de Yucatán	sperez@correo.uady.mx
Leticia Peña Barrera	Universidad Autónoma de Ciudad Juárez	lpena@uacj.mx
Luis Herrera Terrazas	Universidad Autónoma de Ciudad Juárez	luis.herrera@uacj.mx
Emma Angélica Medina García	Universidad Autónoma de Ciudad Juárez	amedina@uacj.mx
Lidia G. Sandoval Rivas	Universidad Autónoma de Ciudad Juárez	lidia.sandoval@uacj.mx
Guillermo Ordoñez Hernández	Universidad Autónoma de Ciudad Juárez	guillermol@uacj.mx
Gonzalo Bojórquez Morales	Universidad Autónoma de Baja California	gonzalobojorquez@uabc.edu.mx
Ramona A. Romero Moreno	Universidad Autónoma de Baja California	ramonaromero@uabc.edu.mx
Claudia M. Calderón Aguilera	Universidad Autónoma de Baja California	claudiacalderon@uabc.edu.mx
Aníbal Luna León	Universidad Autónoma de Baja California	anibal@uabc.edu.mx
Ema Sifuentes Murga	Universidad Autónoma de Baja California	emasifuentes@uabc.edu.mx
Daniel Antonio Olvera García	Universidad Autónoma de Baja California	danielolvera@uabc.edu.mx
Onofre Rafael García Cueto	Universidad Autónoma de Baja California	rafaelcueto@uabc.edu.mx
Verónica Jiménez López	Universidad Autónoma de Baja California	arg.vero.jmz@gmail.com
Oscar Reséndiz Pacheco	Universidad Autónoma de Baja California	resendiz@uabcs.mx
Federico Tarsicio Poujol Galván	Universidad Autónoma de Baja California	ftpoujol@uabcs.mx
Raúl Pavel Ruíz Torres	Universidad Autónoma de Chiapas	raulpavel@gmail.com
Victor Hugo Andrade Martínez	Universidad Autónoma de Chiapas	vhandrade@unach.mx
Carlos Octavio Cruz Sánchez	Universidad Autónoma de Chiapas	cocruz@unach.mx
Luis Gabriel Gómez Azpeitia	Universidad de Colima	ggomez@uacol.mx
Ramón Farrely Gaya	INEDIT- Barcelona	ramon@ineditinnova.com
Ileana Cerón Plama	INEDIT- México	ileana@ineditinnova.mx

Formación de Recursos Humanos

Nombre	Institución	Grado obtenido
Víctor Manuel López Nava	El Colegio de Chihuahua	Doctorado
María Guadalupe Agüero Aguilar	Universidad Autónoma de Ciudad Juárez	Licenciatura
Karina Contreras Fonseca	Universidad Autónoma de Baja California	Licenciatura
Jacqueline Sarao Martínez	Universidad Autónoma de Baja California	Licenciatura
Ángel Ríos Rodríguez	Universidad Autónoma de Chiapas	Licenciatura

Infraestructura Adquirida

Detalle

Anemómetro AN10 Extech - 14 piezas
Luxómetro, medidor de luz blanca de LED (LT40) - 13 piezas
Sonómetro, medidor digital de nivel de sonido (407730) - 14 piezas
Monitor de dióxido de carbono (CO240) - 14 piezas
Monitor de estrés térmico HT30 Extech - 14 piezas
Cámara fotográfica - 3 piezas
Disco duro externo - 3 piezas
Computadora portátil Mac - 3 piezas
Computadora portátil Del - 3 piezas