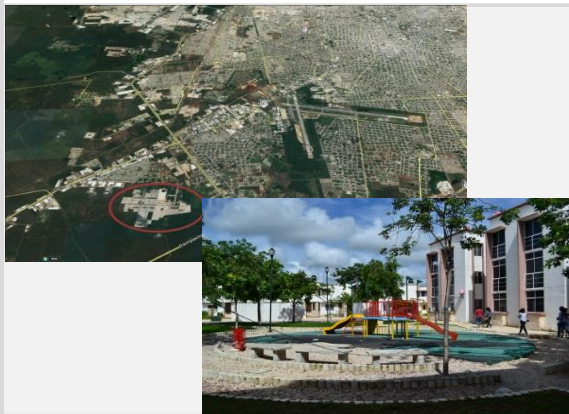


**Fondo de Desarrollo Científico y Tecnológico para el Fomento de la Producción y Financiamiento de Vivienda y el Crecimiento del Sector Habitacional**

**Clave del Proyecto:** 2014 236282

**Título:** Evaluación de las condiciones urbanas y arquitectónicas, y su impacto en la habitabilidad de los conjuntos de vivienda construida en serie en México. Caso Mérida Yucatán



**Responsable Técnico:** Dra. en Arq. María Elena Torres Pérez

**Institución:** Universidad Autónoma de Yucatán

**Instituciones Participantes:  
(si aplica)** No aplica

**Entidad Federativa:** Yucatán

**Tiempo de Ejecución:** 4 años

**Hallazgos importantes no contemplados en la propuesta original**

Derivado directamente del DICTAMEN de la EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA, se hizo la sugerencia de cómo continuar lo que resultó un acierto y de cómo revertir los desaciertos, cuyos criterios son base para el ejercicio de proyectos de ESTRATEGIAS de solución urbana arquitectónica, con la realización de 10 proyectos de mejoramiento de habitabilidad para subsanar la problemática del desarrollo sostenible. Estos proyectos a manera de tesis de licenciatura forman parte de un LIBRO de ESTRATEGIAS DE DISEÑO URBANO ARQUITECTÓNICO para la habitabilidad y el desarrollo sostenible, como producto no previsto y extraordinario.

**Logros**

Se cumplieron los objetivos y las metas con sus productos entregables: Se realizaron 23 ponencias que dieron origen a la publicación de dos capítulos de libro y cuatro artículos científicos indizados. Lo que fue previsto como un libro dio origen a tres productos: "Hacia una evaluación de las ciudades contemporáneas: Diagnóstico y estrategias para la habitabilidad sostenible y calidad de vida", María Elena Torres Pérez, Coordinadora y editora del libro. Editorial Universidad Autónoma de Yucatán y Red Nacional de Investigación Urbana (UADY-RNIU), 2018, ISBN 978 607 8527 755. "Habitabilidad y desarrollo sostenible. Vivienda construida en serie en Mérida Yucatán. De lo mínimo a lo ínfimo". Mérida, México, Editorial.UADY y RNIU, 2018, ISBN 978-607-8527-80-9. "Vivienda construida en serie para la habitabilidad y desarrollo sostenible. Estrategias para clima tropical. Caso en Mérida Yucatán, Mérida, México", Editorial. UADY y RNIU, 2019, ISBN en trámite.

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

Los resultados de la investigación acerca de la "Evaluación de las condiciones urbanas y arquitectónicas y su impacto en la habitabilidad de los conjuntos de vivienda construida en serie en México. Caso Mérida Yucatán" aportan la identificación de riesgos para la salud física y mental de los habitantes con base en tres constructos: Seguridad de la construcción, Adaptabilidad al medio ambiente, y Funcionalidad física y cultural, ejemplificado en un caso representativo del clima tropical. Los resultados tienen el objetivo de ser guía para el diseño y construcción de vivienda mínima de alta densidad y en condominio, esto como una opción de ciudad compacta que, al tiempo conserve sus condiciones de habitabilidad y desarrollo sostenible en sus escalas y en su desarrollo en el tiempo de consolidación y crecimiento constructivo.

**Sitios WEB o Repositorio**

NO

## ANEXO

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

Clave del Proyecto:

2014 236282

Título:

Evaluación de las condiciones urbanas y arquitectónicas, y su impacto en la habitabilidad de los conjuntos de vivienda construida en serie en México. Caso Mérida Yucatán

#### Equipo de trabajo

Nombre	Institución	Correo
Maria Elena Torres Pérez	Universidad Autónoma de Yucatán	<a href="mailto:mariaelena.torres@correo.uady.mx">mariaelena.torres@correo.uady.mx</a>
Alfredo José Alonzo Aguilar	Universidad Autónoma de Yucatán	<a href="mailto:alfredo.alonzo@correo.uady.mx">alfredo.alonzo@correo.uady.mx</a>
Gladys Noemi Arana López	Universidad Autónoma de Yucatán	<a href="mailto:gladys.arana@correo.uady.mx">gladys.arana@correo.uady.mx</a>
Edgardo Bolio Arceo	Universidad Autónoma de Yucatán	<a href="mailto:edgardo.bolio@correo.uady.mx">edgardo.bolio@correo.uady.mx</a>
Yolanda Fernández Martínez	Universidad Autónoma de Yucatán	<a href="mailto:yolanda.fernandez@correo.uady.mx">yolanda.fernandez@correo.uady.mx</a>
Raúl Ernesto Canto Cetina	Universidad Autónoma de Yucatán	<a href="mailto:cetina@correo.uady.mx">cetina@correo.uady.mx</a>
Rubí Elina Ruiz y Sabido	Universidad Autónoma de Yucatán	<a href="mailto:rubi.ruiz@correo.uady.mx">rubi.ruiz@correo.uady.mx</a>
Gonzalo Coral Vázquez	Universidad Autónoma de Yucatán	<a href="mailto:gonzalo.coral@correo.uady.mx">gonzalo.coral@correo.uady.mx</a>
Jorge Villanueva Solís	Universidad Autónoma de Coahuila	<a href="mailto:argjorgevillanueva@hotmail.com">argjorgevillanueva@hotmail.com</a>

#### Formación de Recursos Humanos

Nombre	Institución	Grado obtenido
Martha Anais Luna Quintal	Universidad Autónoma de Yucatán	Maestra en Arquitectura
Cyndy Larissa Alvarado Leyva	Universidad Autónoma de Yucatán	Maestra en Arquitectura (en proceso)
Aaron Aguirre Segovia	Universidad Autónoma de Yucatán	Licenciatura en Arquitectura
Yadira Monserrat Tzuc Pech	Universidad Autónoma de Yucatán	Licenciatura en Arquitectura
Laura Fabiola Castro López	Universidad Autónoma de Yucatán	Licenciatura en Arquitectura
Barbara de la Guerra Flores	Universidad Autónoma de Yucatán	Licenciatura en Arquitectura
Marlene Deli Medina solís	Universidad Autónoma de Yucatán	Licenciatura en Arquitectura
Mariela Sanguino Gil	Universidad Autónoma de Yucatán	Licenciatura en Arquitectura
Ana Laura Pérez Victoria	Universidad Autónoma de Yucatán	Licenciatura en Arquitectura

#### Infraestructura Adquirida

##### Detalle

01. 87287 mouse mac, complemento de la lap top, y requerida debido a la precisión para el dibujo de planos y digitalización de imágenes
02. 87288 Disco Duro (DD) externo, para almacenamiento de la información propia del proyecto
03. 87458 distanciometro, requerido para tomar medidas en horizontal y vertical
04. 139912 Lap HP, requerida para trabajo de campo y gabinete, así como para almacenamiento de bases de datos, planos e imágenes
05. 139913 proyector para la presentación de los avances del proyecto y socialización en el trabajo de campo
06. 139914 cámara digital para la toma de fotografías de alta resolución y calidad para registro, análisis y publicación
07. 140102 Lap Mac, requerida para trabajo de campo y gabinete, y para almacenamiento de bases de datos, planos e imágenes
08. 140174 No Break, como complemento y para protección del equipo