



Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) FORDECYT-PRONACES (FONDO FORDECYT- PRONACES)

CONVOCATORIA 2020 PARA LA ELABORACIÓN DE PROPUESTAS DE
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN E INCIDENCIA PARA UNA
VIVIENDA ADECUADA Y ACCESO JUSTO AL HÁBITAT

PROYECTO 315681

INFORME TÉCNICO FINAL

Clave del proyecto:	315681	Convocatoria:	2020
Título del proyecto:	Vivienda adecuada, hábitat sustentable y cohesión social. Alternativas para incidir en las condiciones de pobreza urbana en zonas vulnerables de atención prioritaria en tres ciudades de México (Ciudad Juárez, Mérida y Mexicali).		
Período original de ejecución del proyecto:	del	24 FEBRERO DE 2022	al 24 DE MAYO DE 2022
Período real de ejecución del proyecto:	del	24 FEBRERO DE 2022	al 24 DE MAYO DE 2022
Responsable Técnico del Proyecto:	DR. LUIS HERRERA TERRAZAS		
Sujeto de Apoyo (Institución y Dependencia):	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUÁREZ		
Fecha de entrega de Informe Técnico Final:	24 MAYO DE 2022.		

1.- ALCANCES RELEVANTES DEL PROYECTO Y SU BENEFICIO POTENCIAL

Alcances:

Basado en lo solicitado por la convocatoria el alcance del proyecto es el desarrollo de un protocolo en extenso para la convocatoria 2022 proyectos nacionales de investigación e incidencia para una vivienda adecuada y

acceso justo al hábitat (fop01-2022-01 vivienda), que atienda las observaciones realizadas por los evaluadores. Como segundo alcance se solicitó por parte de Conacyt, la realización de un capítulo de libro.

Beneficio potencial

- Ser beneficiados en la convocatoria 2022 de proyectos nacionales para llevar a cabo el proyecto propuesto.
- Colaboración de los integrantes de los cuerpos académicos de las tres universidades participante.
- Elaboración de un capítulo de libro con la información derivada de las actividades realizadas para la elaboración de la propuesta para la convocatoria 2022.
- Compartir información generada en el proyecto en el ecosistema de Información sobre Vivienda y hábitat Sustentable para tener un acceso universal al conocimiento.

Este proyecto, permitió trabajar una propuesta en extenso para aplicar en un proyecto de mayor dimensión para ser llevado a cabo en tres ciudades de México. Esto es una muestra como las universidades públicas están atendiendo problemas relevantes del país.

2.- LOGROS ALCANZADOS DE METAS Y OBJETIVOS RESPECTO A LO COMPROMETIDO

Se realizó un taller de seguimiento de proyectos por CONACYT del 24 al 28 de enero de 2022, con los proyectos beneficiados a nivel nacional.

Se realizaron visitas de seguimiento y reuniones de trabajo en sitio, a fin de constatar los avances en campo, formalizar gestiones y establecer las acciones a seguir.

Se llevo a cabo un taller en la ciudad de Mérida, Yucatán los días 24 al 26 de marzo de 2022, el propósito fue llevar a cabo las correcciones del protocolo y elaborar la estructura del capítulo a entregar. En dicho taller se presentaron las estrategias que se utilizaran en caso de ser beneficiados en el proyecto de la convocatoria 2022.

Se realizaron dos capítulos de libro a publicar por CONACYT

Se concluyo el protocolo para la convocatoria 2022 quedando como PROPUESTA No. 321261 de la CONVOCATORIA 2022-01 VIVIENDA PROYECTOS NACIONALES DE INVESTIGACIÓN E INCIDENCIA PARA UNA VIVIENDA ADECUADA Y ACCESO JUSTO AL HÁBITAT

El título quedo: Vivienda adecuada, hábitat sustentable y cohesión social.

Alternativas para incidir en las condiciones de pobreza urbana en zonas vulnerables de atención prioritaria en tres ciudades de México (Ciudad Juárez, Mérida y Mexicali).

Se realizó la identificación de las zonas de atención prioritarias, en las tres ciudades de estudio, por medio de registros de datos en Excel, información que permitió la elaboración de graficas y mapas de ubicación de las zonas.

3.- PARTICIPACIÓN E INTEGRACIÓN DEL GRUPO DE TRABAJO PARA EL LOGRO DE LOS OBJETIVOS Y METAS

El grupo de trabajo está conformado por profesores-investigadores y profesores de las universidades siguientes:

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE YUCATÁN

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA – Campus Mexicali.

El grupo de trabajo estuvo integrado por:

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

Integrantes del CAC-UACJ-11 **Bioarquitectura**

Leticia Peña Barrera (líder del Cuerpo Académico)

Luis Herrera Terrazas (responsable técnico)

Luis Carlos Herrera Sosa

Judith Gabriela Hernández Pérez

Lidia Guadalupe Sandoval Rivas

Otros Participantes

Guillermo Ordoñez Hernández (PTC de Arquitectura)

Emma Angélica Medina García (PTC de la Licenciatura en Diseño de Interiores)

Ramón Leopoldo Moreno Murrieta (PTC de la Maestría en Planificación y Desarrollo Urbano).

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE YUCATÁN.

UADY-CAF-122 **Estudios Multidisciplinarios del Desarrollo Sustentable**

Carmen García Gómez (líder del Cuerpo Académico)

Alma Rosa Acuña Gallareta (PTC - Ciencias Antropológicas)

María Isabel Bolio Rosado (PTC - Ciencias Antropológicas)

María Milagrosa del Carmen Sánchez Pérez (PTC de Energías Renovables - Ingeniería)

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA – Campus Mexicali.

UABC- CAC- 75- **Diseño Ambiental**

Gonzalo Bojórquez Morales

Ramona Alicia Romero Moreno

Aníbal Luna León (Líder del Cuerpo Académico)

Participantes:

Daniel Antonio Olvera García (PTC de Arquitectura.

Cristina Sotelo Salas (PTC de Arquitectura)

DR. LUIS HERRERA TERRAZAS

REponsable Técnico

24 mayo de 2022

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

IMPRESIÓN DE INFORME TECNICO

Revisión de Informe Técnico	
Fondo:	FOP01- FORDECYT CIENCIA con Pp F003
Solicitud:	00000000315681- Vivienda adecuada, hábitat sus
Etapas: 001	ELABORAR PROPUESTA
Título:	Vivienda adecuada, hábitat sus
ID Usuario:	X_lherrer536
Nombre:	HERRERA TERRAZAS LUIS
formato:	EVA_006 de Informes Técnico y Financiero de proyectos semilla Convocatoria FOP01-2020-01 VIVIENDA
Fecha de Envío:	02-JUN-22
Reporte de Informe Técnico	
Sección:	SEC_F040
Pregunta:	<i>Indique el grado de cumplimiento de los objetivos específicos planteados conforme a lo esperado para el proyecto.</i>
Respuesta:	Los objetivos planteados eran: ¿ Colaboración de los integrantes de los cuerpos académicos de las tres universidades participante. ¿ Elaboración de un capítulo de libro con la información derivada de las actividades realizadas para la elaboración de la propuesta para la convocatoria 2022. ¿ Compartir información generada en el proyecto en el ecosistema de Información sobre Vivienda y hábitat Sustentable para tener un acceso universal al conocimiento. ¿ Ser beneficiados en la convocatoria 2022 de proyectos nacionales para llevar a cabo el proyecto propuesto. Estas propuestas se llevaron a cabo en forma y tiempo.
Pregunta:	<i>De las actividades comprometidas, detalle las que fueron llevadas a cabo y justifique en caso de que alguna no se haya realizado.</i>
Respuesta:	Las actividades comprometidas fue el identificar las zonas de atención prioritaria en las tres ciudades de estudio, Ciudad Juárez, Mérida y Mexicali. Lo anterior a partir de índices de rezago social. Con la finalidad de elaborar los entregables comprometidos (mapas y gráficas y protocolo).
Pregunta:	<i>En menos de 300 palabras resume los avances técnicos más relevantes durante la ejecución del proyecto.</i>
Respuesta:	Se realizo un taller de seguimiento de proyectos por CONACYT del 24 al 28 de enero de 2022, con los proyectos beneficiados a nivel nacional. Se llevo a cabo un taller en la ciudad de Mérida, Yucatán los días 24 al 26 de marzo de 2022, el propósito fue llevar a cabo las correcciones del protocolo y elaborar la estructura del capítulo a entregar. En dicho taller se presentaron las estrategias que se utilizaran en caso de ser beneficiados en el proyecto de la convocatoria 2022. Se realizaron visitas de seguimiento y reuniones de trabajo en sitio, a fin de constatar los avances en campo, formalizar gestiones y establecer las acciones a seguir en caso de ser beneficiados en la convocatoria 2022.
Pregunta:	<i>Detalle los entregables/productos de la propuesta de investigación-incidencia obtenidos y justifique en caso de que alguno no se haya cumplido de acuerdo a los establecido en el Convenio de Asignación de Recursos.</i>
Respuesta:	Los entregables comprometidos en este proyecto fueron: La realización de una propuesta de proyecto para participar en la CONVOCATORIA 2022-01 VIVIENDA PROYECTOS NACIONALES DE INVESTIGACIÓN E INCIDENCIA PARA UNA VIVIENDA ADECUADA Y ACCESO JUSTO AL HÁBITAT. El cual se concluyó quedando como la PROPUESTA No. 321261. Se planteo realizar un análisis de datos que permitieran localizar las zonas de atención prioritaria de las tres ciudades de estudio (Ciudad Juárez, Mérida y Mexicali). Con la información obtenida del análisis se realizó una cartografía donde se ubican las zonas para el estudio en las tres ciudades de la propuesta 2022. Todos estos entregables se llevaron a cabo y se anexan.
Pregunta:	<i>Detalle cómo los resultados obtenidos contribuyen al avance del conocimiento científico y/o tecnológico y/o de innovación en el área y tema del proyecto</i>
Respuesta:	Se pudieron identificar zonas de atención prioritaria en las tres ciudades de estudio, donde además de los datos estadísticos, las visitas de campo se consideran fundamentales para poder plantear estrategias de intervención. Se identifico que no solo se puede trabajar con datos estadísticos, sino que es necesaria las visitas de sitio y se requiere de llevar a cabo talleres con la población que ocupa esos espacios, para así poder llevar a cabo incidencias que realmente benefician a los habitantes. Lo anterior va a permitir elaborar metodologías de trabajo con los ciudadanos que puedan ser replicables en diferentes lugares.
Pregunta:	<i>Detalle los entregables/productos de la propuesta de investigación-incidencia que serán vinculables al Ecosistema Nacional Informático de Vivienda (ENI VivHas), incluyendo el capítulo de libro de pre-propuestas del PRONACES de Vivienda.</i>
Respuesta:	Se realizaron dos capítulos de libro uno que aborda la parte teórica del proyecto y otro de los resultados que se obtuvieron con los análisis de datos. Se elaboraron tablas para la identificación de las zonas de atención prioritarias, en las tres ciudades de estudio, por medio de registros de datos de INEGI en Excel. Con la información se realizaron gráficas de análisis para conocer las condiciones de cada zona. Se elaboraron mapas de ubicación de las zonas de atención prioritaria por ciudad.
Observaciones / Justificación:	

Documentos Anexos

Tipo de Informe T
Tipo de Archivo Informe Técnico
Descripción Capitulo 1
Consecutivo 3
Fecha 02-JUN-22
Archivos Anexos FOP01_00000000315681_001__36_2_2022CAPITULO_1_PROYECTO_315681.pdf

Tipo de Informe T
Tipo de Archivo Informe Técnico
Descripción Capitulo 2
Consecutivo 4
Fecha 02-JUN-22
Archivos Anexos FOP01_00000000315681_001__46_2_2022CAPITULO_2_PROYECTO_315681.pdf

Tipo de Informe T
Tipo de Archivo Informe Técnico
Descripción Cartografía Ciudad Juárez
Consecutivo 5
Fecha 02-JUN-22

Archivos Anexos	FOP01_00000000315681_001__56_2_2022Cartografia_CIUDAD_JUAREZ.pdf
Tipo de Informe	T
Tipo de Archivo	Informe Técnico
Descripción	Cartografía Mérida
Consecutivo	6
Fecha	02-JUN-22
Archivos Anexos	FOP01_00000000315681_001__66_2_2022Cartografia_MERIDA.pdf
Tipo de Informe	T
Tipo de Archivo	Informe Técnico
Descripción	Cartografía Mexicali
Consecutivo	7
Fecha	02-JUN-22
Archivos Anexos	FOP01_00000000315681_001__76_2_2022Cartografia_MEXICALI.pdf
Tipo de Informe	T
Tipo de Archivo	Informe Técnico
Descripción	Tablas y graficas Ciudad Juárez
Consecutivo	8
Fecha	02-JUN-22
Archivos Anexos	FOP01_00000000315681_001__86_2_2022TABLAS_Y_GRAFICAS_DE_ANALISIS_CIUDAD_JUAREZ-PROYECTO_315681.pdf
Tipo de Informe	T
Tipo de Archivo	Informe Técnico
Descripción	Tablas y graficas Mérida
Consecutivo	9
Fecha	02-JUN-22
Archivos Anexos	FOP01_00000000315681_001__96_2_2022TABLAS_Y_GRAFICAS_DE_ANALISIS_MERIDA-PROYECTO_315681.pdf
Tipo de Informe	T
Tipo de Archivo	Informe Técnico
Descripción	Tablas y graficas Mexicali
Consecutivo	10
Fecha	02-JUN-22
Archivos Anexos	FOP01_00000000315681_001__106_2_2022TABLAS_Y_GRAFICAS_DE_ANALISIS_MEXICALI-PROYECTO_315681.pdf
Tipo de Informe	T
Tipo de Archivo	Informe Técnico
Descripción	Reporte técnico
Consecutivo	11
Fecha	02-JUN-22
Archivos Anexos	FOP01_00000000315681_001__116_2_2022REPORTE_TECNICO_PROYECTO_315681.pdf
Tipo de Informe	T
Tipo de Archivo	Informe Técnico
Descripción	propuesta 321261
Consecutivo	12
Fecha	02-JUN-22
Archivos Anexos	FOP01_00000000315681_001__126_2_2022PROTOCOLO_DE_PROYECTO_31568-PARA_PROPUUESTA-321261.pdf