



Datos Generales

Nombre:

CENTRO DE INVESTIGACION EN TECNOLOGIAS
ESTRUCTURALES PARA LA ARQUITECTURA

(CITEA)

División de Adscripción

Tecnología y Procesos

Departamento de Adscripción

Técnicas de Construcción

Función Sustantiva

Actividades de docencia
Investigación y desarrollo
Actividades de extensión

Lineas de Investigación

- Hábitat, cambio climático y sustentabilidad
- Teoría e imaginarios de la arquitectura y la ciudad.
- Territorio, movilidad y espacio público

Proyectos en Desarrollo

Nombre del proyecto

Responsable

• Laboratorio Nacional de Vivienda y Comunidades sustentables Consolidación 2019

Fernando Córdova Canela

• Aprobación del proyecto "plan de manejo integral hidrológico y de saneamiento en la cuenca del río mololoa en Tepic, Nayarit: escenarios urbano-ambientales sensibles al agua" del Fondo Mixto CONACYT-Gobierno del Estado de Nayarit, Convocatoria NAY-2019-01 "Desarrollo Regional Sustentable"

Alejandra Villagrana Gutiérrez

• Propuesta urbano-arquitectónica de vivienda sustentable, incluyente y adecuada: estrategia de regeneración de vivienda abandonada en Tlajomulco de Zúñiga

Fernando Córdova Canela

• Estudio de prospección geofísica del subsuelo en el Ex Convento Franciscano ubicado en el municipio de Sayula, Jalisco

Fernando Córdova Canela
Sergio Esteban Aldana Alonso
Jorge Santiago Ramírez Núñez

Publicaciones

Revista

Revista científica vivienda y comunidades sustentables. Número 5 y Número 6. ISSN: 2594-0198

Fernando Córdova Canela, (Director de la revista)
Verónica Livier Díaz Núñez (editora número 5) José Arturo Gleason Espíndola (editor responsable a partir numero 6)

Libro

Libro: Vivienda y comunidades sustentables en México. Capítulo: Modelado urbano prospectivo de vivienda digna, sustentable y resiliente para la localidad de Mascota, Jalisco. ISBN UNISON 978-607-518-329-9

Fernando Córdova Canela y Verónica Livier Díaz Núñez

Libro

Libro: Vivienda y comunidades sustentables en México. Capítulo: Estrategias de vinculación de apoyo para la investigación científica e innovación: clúster de vivienda digna, sustentable y resiliente y su aplicación en Jalisco. ISBN UNISON 978-607-518-329-9, ISBN PEARSON 978-607-32-5080-1

Fernando Córdova Canela y Ariel García Núñez

Libro

Libro: Vivienda y comunidades sustentables en México. Capítulo: El Laboratorio Nacional de Vivienda y Comunidades Sustentables: naturaleza, estructura y ámbitos de actuación y alcances. ISBN UNISON 978-607-518-329-9, ISBN PEARSON 978-607-32-5080-1

Fernando Córdova Canela,
Glenda Bethina Yanes Ordiales y
Alejandro Duarte Aguilar

Integrantes

Responsable:

Dr. Fernando Córdova Canela
fernando.cordova@cuaad.udg.mx

Integrantes:

Daniel González Romero
María Teresa Pérez Bourzac
Adriana Inés Olivares González
María Luisa García Yerena
Elizabeth Rivera Borrayo
Silvia Arias Orozco
David Carlos Ávila Ramírez
Carmen Elisa Gómez Gómez
Manuel Martín Hernández

Participación en redes temáticas

Nombre de red

Laboratorio Nacional de Vivienda y Comunidades Sustentables Consolidación 2019

Tipo de red

Nacional

Producción

Ponencia

"Política nacional de vivienda 2019-2024"

Fernando Córdova Canela

Mesa Redonda

Comentarista del libro Vivienda y comunidades sustentables

Fernando Córdova Canela y José Arturo Gleason Espíndola

Ponencia

"Modelo de vivienda de interés social a partir de la integración de escenarios de gestión sustentable del agua y resiliencia de la ciudad"

Fernando Córdova Canela y Alejandra Villagrana Gutiérrez

Mesa Redonda

La filosofía fundamento epistemológico del diseño

Fernando Córdova Canela

Ponencia

"Vivienda de interés social abandonada en Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco, México: aproximando un modelo de rehabilitación desde un enfoque de participativo y de construcción 4.0"

Fernando Córdova Canela

Conferencia

"Desarrollos de construcción sustentable en el mundo. Caso Mexicano"

Fernando Córdova Canela

Ponencia

"Diseño de sistema de captación pluvial como estrategia sustentable para las edificaciones"

Alejandra Villagrana Gutiérrez

Ponencia

"Captación de agua de lluvia y vivienda de interés social como estrategia de resiliencia en la ciudad"

Alejandra Villagrana Gutiérrez

Conferencia

"Propuesta de diseño de módulo de captación pluvial"

Alejandra Villagrana Gutiérrez