

## Conacyt distingue al Laboratorio Nacional de Vivienda y Sustentabilidad del CUAAD

El reconocimiento estará vigente por dos años

El Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) incluyó el pasado mes de septiembre en su lista de laboratorios nacionales al Laboratorio Nacional de Vivienda y Comunidades Sustentables (LNVCS), conformado por cuatro instituciones educativas del país, entre ellas la [Universidad de Guadalajara](#). [1]

Una de las sedes del LNVCS se encuentra en el [Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño \(CUAAD\)](#) [2] de la UdeG. Con la distinción que le otorgó el Conacyt, la sede podrá recibir recursos provenientes del organismo federal y formará parte del mismo hasta 2018, cuando volverá a ser evaluado para ratificar su permanencia. Los laboratorios nacionales del Conacyt tienen como objetivo promover la investigación, formación de recursos humanos y la prestación de servicios a la industria.

El laboratorio cuenta con tres cuerpos académicos consolidados y uno más en consolidación así como, seis posgrados avalados por el Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC): tres maestrías y tres doctorados. En la UdeG se imparte la maestría en Procesos y Expresión Gráfica en la Proyección Arquitectónica Urbana, y el doctorado en Ciudad, Territorio y Sustentabilidad.

“Para que el Conacyt nos aceptara el laboratorio debía contar con una base de investigación y otra de formación de recursos humanos”, comentó el doctor Fernando Córdova Canela, coordinador del LNVCS, sede CUAAD y profesor de ese centro universitario.

En esta sede del laboratorio de vivienda trabajan nueve investigadores miembros del Sistema Nacional de Investigadores (SNI), quienes investigan sobre el modelado tridimensional, simulación y prototipo de vivienda.

“En el laboratorio hacemos modelado tridimensional por medio de escaneos unidimensionales o georradars, trabajamos con un cubo de realidad virtual y también realizamos planes de sustentabilidad urbana dirigidos a la vivienda”, dijo Córdova Canela.

Actualmente se trabaja en un proyecto de vivienda y comunidades sustentables en Mascota, Jalisco. “Es una propuesta de medición de vivienda sustentable”, concluyó el coordinador.

**A T E N T A M E N T E**

**"Piensa y Trabaja"**

**Guadalajara, Jal., 13 de octubre de 2016**

**Texto: Miguel Ramírez**

**Fotografía: Jorge Alberto Mendoza**

**Etiquetas:**

[Fernando Córdova Canela](#) [3]

---

**URL Fuente:**

<https://comsoc.udg.mx/noticia/conacyt-distingue-al-laboratorio-nacional-de-vivienda-y-sustentabilidad-del-cuaad>

**Links**

[1] <http://www.udg.mx/>

[2] <http://www.cuaad.udg.mx/>

[3] <https://comsoc.udg.mx/etiquetas/fernando-cordova-canela>