

FICHA TÉCNICA PÚBLICA DE INICIO PARA PROYECTOS DE FONDOS SECTORIALES

Clave del Proyecto: **CONAVI-2013-1-206769**

Título del Proyecto: **IDENTIFICACIÓN DE SUELO APTO PARA VIVIENDA MEDIANTE SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y ANÁLISIS MULTICRITERIO.**

**Responsable Técnico**

**Instituciones Participantes**

LUIS MIGUEL MORALES MANILLA

Universidad Nacional Autónoma de México

**Monto Autorizado**

**Entidad Federativa**

**Tiempo de Ejecución**

\$240,038.00

Michoacán

6 meses

**Contacto Sector**

**Contacto CONACYT**

Mtro. René Conde Ayala

M. en C. Margarita Irene Calleja y Quevedo

**Objetivo** (Máx. 800 caracteres)

ESTABLECER UNA METODOLOGÍA FORMAL Y REPLICABLE PARA LA IDENTIFICACIÓN DE LA APTITUD DEL SUELO PARA VIVIENDA, DE AMPLIA APLICACIÓN EN DIVERSOS CONTEXTOS GEOGRÁFICOS.



**Resumen** (Máx. 1200 caracteres)

La vivienda es una de las necesidades básicas para el desarrollo de una sociedad equilibrada, por ello es deseable que su distribución dentro de la urbe siga criterios de planeación que aseguren que los habitantes tendrán acceso a una vivienda que satisfaga sus expectativas sociales, económicas y ambientales. Una manera de lograr este objetivo es realizar un ejercicio de planeación guiado por los principios rectores de eficacia, eficiencia y equidad en la ubicación de futuros conjuntos de vivienda. En la práctica, esto quiere decir que la ubicación de la vivienda sea determinada en lo posible por reglas de decisión orientadas a evitar procesos de segregación, optimizar la accesibilidad de la vivienda con respecto a la ubicación de servicios y lugares de trabajo de los habitantes, y prevenir la posible afectación de su patrimonio debido a la ocurrencia de condiciones ambientales riesgosas. Este proyecto ofrece una metodología guiada por esos principios rectores en los que los criterios de determinación de la aptitud del suelo urbano para uso habitacional son evaluados mediante técnicas formales de toma de decisiones basadas en el análisis multicriterio.

**Resultados Esperados** (Máx. 400 caracteres)

Marco metodológico para realizar la evaluación de múltiples criterios para determinar la aptitud del suelo para vivienda bajo los principios territoriales de Eficacia, Eficiencia, y Equidad

**Productos Entregables** (Máx. 400 caracteres)

- Documento que describe las etapas metodológicas para la identificación de la aptitud del suelo para vivienda.
- Caso de estudio de aplicación de la metodología propuesta.
- Implementación en un Sistema de Información Geográfica (ARCGIS).]