



# UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE GUERRERO

## UNIDAD DE CIENCIAS DE DESARROLLO REGIONAL

MAESTRÍA EN GESTIÓN PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE

PROGRAMA INCORPORADO AL PADRON NACIONAL DE POSGRADO DE CALIDAD (CONACyT - PNPC)

### Título del proyecto:

Innovación en los Procesos de Producción de Hortalizas en Huertos Familiares de Traspatio en Xaltianguis, Municipio de Acapulco de Juárez, Guerrero.

Trabajo de Investigación  
Que para obtener el grado de  
Maestro (a) en Gestión para el Desarrollo Sustentable

### Presenta:

C. Victor Adan Cruz Moreno

Matrícula: 19255176

Generación: 2019 - 2021

### Director:

Dr. Ramiro Morales Hernández

### Comité Tutorial:

Dra. Gloria Torres Espino

Dra. Dulce María Quintero Romero

Dra. Brenda Ivonne Morales Benítez

Dr. Alejandro Juárez Agis



## RESUMEN

La innovación en los huertos familiares de traspatio ofrece opciones viables de sustentabilidad porque contribuye a espacios de producción en pequeña escala, mejorando la relación con el entorno natural y derivando beneficios en diversos temas como: el económico, social, cultural y de alimentación saludable.

El presente trabajo desarrolla una práctica agrícola desde los hogares en la localidad de Xaltianguis municipio de Acapulco de Juárez, Guerrero, a partir de un fundamento teórico y práctico, admitiendo tener bases para su implementación en las viviendas de las familias Guerrerenses, por lo cual, esta investigación tiene como objetivo generar un proceso de innovación para aprovechar los espacios en casas reduciendo las problemáticas ambientales que existen actualmente y sustentando los beneficios que aporta a la agricultura en esta localidad.

Los resultados muestran una propuesta metodológica de su ejecución, permitiendo promover alternativas para la actividad agrícola regional, demostrando que esta investigación es viable para los diferentes impactos en las comunidades como son; la seguridad alimentaria, el ahorro económico, integración social y el fomento de una cultura de protección ambiental, entre otros.

El propósito de este trabajo es de aportar conocimiento sobre el uso de prácticas sustentables del manejo y producción de hortalizas, mediante un proceso de innovación en las prácticas agrícolas, cuyos resultados es la sistematización de un manual que se incorporó como conocimiento a las prácticas de trabajo, lo anterior se considera un aporte al uso y manejo sustentable de los recursos naturales para la producción.

***Palabras clave:*** Huerto traspatio, innovación, agricultura, sustentable, políticas públicas.