



# Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro

## Dirección de Investigación Subdirección de Programación y Evaluación

### Proyecto de Investigación

Título del proyecto

Responsable y Departamento:

<b>SISTEMA DE GESTIÓN DE LOGÍSTICA INVERSA: PERCEPCIÓN DE LOS PEQUEÑOS, MEDIANOS Y GRANDES PRODUCTORES AGRÍCOLAS, EN LA COMARCA LAGUNERA. MÉXICO</b>	TOMÁS E. ALVARADO MARTÍNEZ
	Año: _____ 2020

Resumen breve

Este estudio pretende analizar si los pequeños, medianos y grandes productores agrícolas de los cultivos; algodón, melón, y sandía, en la Comarca Lagunera, México. Región en donde se utiliza una cantidad considerable de: plaguicidas, fertilizantes y otros productos agroquímicos; practican la logística inversa, como un sistema de gestión que contribuya a mejorar sus procesos de producción y cuidado del medio ambiente.

Para lograr este objetivo, se llevará a cabo una investigación exploratoria, de carácter cuantitativo, abarcando el levantamiento de información bibliográfica y documental. En tanto que la investigación cuantitativa permitirá analizar la comprensión y las acciones tomadas por los productores agrícolas en relación a la logística inversa de los envases vacíos de agroquímicos y otros desechos contaminantes. La metodología de investigación a utilizar se divide en dos etapas: 1. Estudio de las fuentes de datos secundarios (documentos oficiales de archivos públicos: leyes, decretos, resoluciones e investigación bibliográfica sobre el tema objeto de estudio, contenida en libros, tesis, disertaciones, monografías, revistas, periódicos y otras fuentes). 2. Investigación de campo donde se aplicará un cuestionario con preguntas abiertas y cerradas a una muestra estratificada y representativa de pequeños, medianos y grandes productores agrícolas de la región, con lo cual se pretende realizar un escalamiento multidimensional, para definir un mapa perceptual y analizar sus diferencias. utilizando el software SPSS 22.0. A fin de lograr el objetivo propuesto, comprobar o desechar hipótesis de estudio y determinar las conclusiones y recomendaciones que surjan de dicha investigación.

Objetivo general:

Analizar si los pequeños, medianos y grandes productores agrícolas de la Comarca Lagunera, realizan actividades de logística inversa como un sistema de gestión en sus procesos de producción.

Palabras Clave:

Agroquímicos, Sistema de gestión, Logística Inversa. .

Problema a resolver

El problema de investigación a resolver, se plantea de la forma siguiente: ¿Cómo percibe el pequeño, mediano y grande productor agrícola de algodón, melón y sandía en la Comarca Lagunera, México, la utilización de un sistema de gestión de logística inversa en sus procesos de producción?