



## OBTIENE TÍTULO INGENIERA HIDROLÓGA



### TecNM-Roque/DCOMyDIF.

María Soledad Figueroa Rivera presentó el trabajo "Gestión y regulación de pozos profundos en el Estado de Guanajuato", ante el Jurado integrado por la Presidente Dra. María Guadalupe Figueroa Rivera, el Secretario Enrique Andrio Enriquez, la Vocal Lic. Josefina Jiménez Muñoz Ledo.

El objetivo del trabajo fue "proporcionar una guía que oriente y facilite a los productores en los procesos para la gestión de concesiones y permisos para el uso y explotación de agua y conocer los programas de apoyo gubernamentales".

En su trabajo Figueroa Rivera menciona que el enfoque globalizador del eje permite abordar los problemas de gestión de pozos profundos, la situación y acontecimientos dentro del contexto rural y en su totalidad, por lo que permite la posibilidad de gestión para diseñar una guía que oriente y facilite a los productores en los procesos para la gestión de concesiones y permisos para el uso del agua, esto implica un cambio que obtenga una conciencia crítica reflexiva y analítica de la información haciendo énfasis en la transición del conocimiento de la gestión de la concesión de pozos de una forma organizada y productiva.

La guía está centrada de una manera globalizadora con la finalidad que sea verdaderamente apropiada por el productor, donde él se sienta identificado con los pasos de gestión.

Donde se permite un gran compromiso incorporando, normas, conductas y resolución de problemas que se presenten, y detectar las necesidades no satisfechas despertando el interés del productor, conociendo con esta propuesta las actividades que se presentan tomando en cuenta la problemática de recursos económicos de conocimientos de no saber realizar la gestión.

El productor y/o gestor será el que se comprometa a dar solución y haga suyo el problema, ya que en la CONAGUA a él se le reconoce como notificador expedida a su favor como resultado el título de concesión.

Para mejorar la problemática ambiental que surgen en torno al tema del agua como el aumento de las sequías y la desertificación que desemboca en el abandono de tierras, recrudescer el hambre y la desnutrición, que a su vez, genera la migración forzada de miles de personas en busca de una mejor vida, por lo tanto, es importante vincular la gestión del agua en México en el contexto económico, el grado de dependen-

cia internacional han aportado en la elaboración de las políticas públicas y los modelos del manejo del agua. Concluye que al realizar un proyecto debe considerarse, además de la disponibilidad de agua, el acceso a la corriente eléctrica necesaria para operar las fuentes de abastecimiento, así como los sistemas de riego, la elección dependerá de las condiciones del lugar, principal-

mente factores como topografía, tipo de suelo, velocidad del viento, superficie a regar, fuente de agua, y disponibilidad de energía.

Habiendo cumplido la sustentante con todos los requisitos establecidos, obtuvo el Título de Ingeniero Hidrólogo orgullosamente egresada de su alma mater: Tecnológico Nacional de México Roque.

