



## **EL PAPEL DE LA MUJER EN EL LABORATORIO DE ECOHIDROLOGIA Y SUELOS DE LA UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO**

Diana Janeth Fuerte Velázquez<sup>1</sup>, Mariela Casillas Corona<sup>2</sup>, María Guadalupe Acosta Bárcenas<sup>2</sup>, Luisa Deniss Rangel Avalos<sup>2</sup> y Alberto Gómez-Tagle Chávez<sup>2</sup>  
1 Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo), 2 Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo.  
diana.fuerte@umich.mx

El trabajo de la mujer en las distintas áreas de la ciencia ha ido incrementando en los últimos años, aun cuando sigue siendo poca su participación, porque, hacer ciencia no es considerada una actividad propia de la mujer. En este contexto, en el Instituto de Investigaciones sobre los Recursos Naturales (INIRENA) en el laboratorio de ecohidrología y suelos se cuenta con un grupo de trabajo que en su mayoría está conformado por mujeres que desarrollan diferentes funciones. El objetivo de este trabajo es evidenciar los proyectos que son desarrollados por mujeres con origen en diversas disciplinas. El método para la recopilación de información fue llevado a cabo a través de seminarios de investigación en donde se muestra el trabajo de cada una de las integrantes. Como resultados se encontró que las mujeres en el laboratorio de ecohidrología y suelos trabajan en los siguientes proyectos: cuantificación del consumo de agua de la agroindustria aguacatera partir de la metodología de huella hídrica; análisis de cambio de uso de suelo y vegetación en la cuenca de Cointzio con el uso de ortofotografías e imágenes satelitales; estimación de carbono almacenado a partir de la biomasa aérea en un bosque de pino-encino con el apoyo de ecuaciones alométricas, monitoreo e instalación de estaciones meteorológicas y caracterización de suelos a partir de las propiedades físicas y químicas; cada uno de estos proyectos se desarrolla en diferentes regiones del estado de Michoacán. Además, del desarrollo de cada uno de los proyectos, las mujeres participan en la divulgación de los mismos en talleres de ciencia para público en general. Finalmente, todos estos proyectos buscan que la conservación de los recursos naturales pueda ser sostenible en tiempo y espacio y que la población pueda reconocer la importancia de los ecosistemas para la vida.