



Identificación de especies de Higuierilla (*Ricinus communis* L.) en los municipios de Silao de la Victoria y Romita de Liceaga, Gto.

Jesús Guadalupe Rostro Rojas¹, María Maldonado Santoyo² y Gladys Morales López³

1 Universidad Politécnica del Bicentenario, 2 CIATEC, A. C., 3 Universidad de Guanajuato, División de Ciencias Naturales y Exactas. jro2@hotmail.com

La higuierilla (*Ricinus communis* L.) es una especie exótica en México que crece en varios estados del país de manera silvestre. En el estado de Guanajuato se puede encontrar en la zona del Bajío. La higuierilla es una planta con diversos usos, los tallos pueden ser utilizados para la fabricación de papel, las hojas y raíces contienen antioxidantes y de las semillas se puede extraer el aceite de ricino para producción de biodiesel. Debido al posible uso comercial de esta especie se realizaron muestreos de higuierilla en los municipios de Silao y Romita, durante el ciclo verano-otoño de 2014, identificándose ocho ecotipos de higuierilla, cabe señalar que para la identificación de los ecotipos se consideraron características físicas como color del tallo; color y tamaño de hojas; color, tamaño, y peso de las semillas recolectadas.