



## ENCUESTA SOBRE EL CONOCIMIENTO DE LOS USOS DEL AGAVE EN EL ESTADO DE GUANAJUATO

Martha Patricia Sandoval Anguiano<sup>1</sup>, JOSÉ LUIS BARRERA G.<sup>2</sup>, JUAN JOSÉ TORRES MORALES<sup>2</sup>

1 [Otra Compañía/Institución]ENMSI, 2 Universidad de Guanajuato. paty\_sa1@yahoo.com.mx

En la actualidad se señalan más de 70 formas de empleo del agave, entre los que destacan la producción de fibras donde la especie más explotada es *A. fourcroydes* Lem. (henequén), que se cultiva en Yucatán (México). En el estado de Oaxaca hay otras especies que se han utilizado para la producción de la fibra: *A. angustifolia* Haw y *A. sisalana* (sisal). Sin embargo, una de las aplicaciones más importantes de las especies del agave en México ha sido la elaboración de bebidas alcohólicas como el pulque donde la especie más usada es *A. salmiana*. El Mezcal que es una bebida mexicana muy popular preparada con las siguientes especies de agave: *A. angustifolia* Haw, *A. karwinskii*, *A. potatorum* Zucc, *A. americana*, *A. cupreata*, *A. salmiana* y *A. salmiana* sbsp. *crassispina*. (García-Mendoza, 1992). Otra bebida alcohólica es el Tequila, licor mexicano famoso alrededor del mundo; el Tequila se obtiene de la destilación del jugo fermentado del *Agave tequilana* Weber var. Azul. (Cedeño, 1995). Este trabajo tiene por objetivo conocer lo que la población sabe acerca de los usos más comunes del agave, en el estado de Guanajuato, como parte de la investigación que se realiza en la red de agaves, con 1000 encuestados, en donde destacan su uso como bebida, el tequila tiene el primer lugar, con un 100%, el segundo como pulque (47.8%) y la tercera posición es el uso medicinal con un 26.9%. El uso como fibra más conocido es el uso como cuerda con el 4.40% y en el apartado de cosmético la aplicación como jabón con el 6.6% fue la más común.