

Capítulo 1

1.1 Introducción

México es un país con gran diversidad cultural y natural, de acuerdo con INEGI (2015) entre las principales actividades económicas de México se destaca la exportación de petróleo con una aportación de 10% al PIB nacional, el turismo aportando un 8.7%, de igual manera la industria automotriz representa una fuente importante de ingreso siendo México el sexto productor de autos a nivel mundial, la minería, ganadería, pesca, entre otros.

No obstante, una de las actividades que ha estado presente desde la época prehispánica en México es la agricultura intercambiando bienes o productos conocidos anteriormente como trueques entre comunidades indígenas, las actividades primarias como el cultivo de caña de azúcar, jitomate, trigo, papa, maíz, entre otras especies, han sido de gran importancia en el país.

Sin embargo el maíz es uno de los principales cereales en el mundo, tiene gran importancia como alimento básico, principalmente en los países en desarrollo debido a su valor nutritivo; asimismo, es utilizado como grano forrajero (Oikeh, *et al.*, 1998) En México, el uso de semilla de variedades criollas oscila entre 67 y 74 %. En nuestro país existen diversas técnicas de cultivo y diferentes enfoques. Para Sánchez (2004) su manejo está representado por un conjunto de actividades o prácticas agronómicas que deben cumplirse sucesivamente desde la siembra y aún antes hasta la cosecha y su comercialización. México se caracteriza por ser un país que desde la época prehispánica contaba con una gran diversidad de semillas a diferencia de otros países, sin embargo el maíz cuenta con diversas

variedades, entre ellas cabe destacar a una de las más importantes: el maíz Cacahuazintle, como se había mencionado anteriormente el maíz se cultiva en países que se encuentran en desarrollo por su alto valor nutritivo, el maíz Cacahuazintle se caracteriza por ser un maíz único de mazorca grande con granos más blancos, redondos y es más tierno que el maíz común, además de que aporta más propiedades nutrimentales que cualquier otro, dicho maíz se cultiva en Chalchicomula de Sesma.

1.2 Justificación

La presente investigación se realizó con el propósito de ayudar a la comunidad Chalchicomula de Sesma puesto que con anterioridad se revisaron los proyectos tales como: “Proceso productivo alternativo para el maíz Cacahuazintle: Una estrategia de combate a la pobreza para la comunidad de Chalchicomula de Sesma, Puebla, el cual generó un interés particular, puesto que no solo se enfocaba en la investigación académica sino que también en las relaciones humanas, al conocer más a fondo el proyecto pude percatarme que la maestra María del Carmen Morfin Herrera llevaba a cabo diferentes actividades que aportaban beneficios a los campesinos de la comunidad, cada cierto periodo de tiempo por lo que quise formar parte de este proyecto y hacer una contribución a lo largo de mi investigación.

1.3 Objetivo General

Destacar entre los maíces comestibles, la importancia y valor del maíz Cacahuazintle de Chalchicomula de Sesma.

1.4 Objetivos Específicos

- Establecer las ventajas culturales del maíz como base de la alimentación del mexicano.
- Mencionar las propiedades alimenticias del maíz Cacahuazintle, para distinguirlo de otras variedades.
- Distinguir las variaciones del proceso de cultivo entre la comunidad y agentes externos.

1.5 Alcances y limitaciones

El presente trabajo de investigación desarrolla el proceso productivo del maíz Cacahuazintle exclusivamente desde 3 puntos de vista:

1.- Experiencia propia del campesino Damián Vázquez de la comunidad Chalchicomula de Sesma, Puebla.

2.- Experiencia del Ingeniero agrónomo Juvenal Yáñez Vargas egresado de la Universidad Autónoma de Chapingo (UACH).

3.- Conforme a la calendarización de eventos culturales, religiosos y sociales en Chalchicomula de Sesma, Puebla.