



CULTIVO TRADICIONAL DEL ALGODÓN EN LA COSTA DE OAXACA

[TRADITIONAL COTTON CULTIVATION IN THE OAXACA COAST]

Laura Margarita Quiroz-Ruiz^{1§}, Gisela Virginia Campos-Angeles², Dora María Sangerman-Jarquín³, Salvador Lozano-Trejo², Gerardo Rodríguez-Ortiz²

¹Estudiante de Maestría en Ciencia en Productividad en Agroecosistema. Instituto Tecnológico del Valle de Oaxaca. Tecnológico Nacional de México. ²Profesor-Investigador del Tecnológico Nacional de México. Instituto Tecnológico del Valle de Oaxaca. Ex-Hacienda de Nazareno, Xoxocotlán, Oaxaca. Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias. Campo Experimental Valle de México.

Autor para correspondencia: (m21920199@voaxaca.tecnm.mx).

RESUMEN

La planta de algodón es la fibra vegetal más importante en el mundo. México es el centro de origen del género *Gossypium*, 11 de las 13 especies silvestres son endémicas. El estudio tuvo como objetivo caracterizar el proceso de cultivo tradicional del algodón en la región de la costa de Oaxaca, y su uso en el sector textil artesanal, para identificar sus tendencias de producción, la problemática y las oportunidades de mejora. El desarrollo de la investigación se fundamenta en la Metodología para la Caracterización de los Sistemas Productivos de la Corporación Autónoma Regional (CAR, 2018), orientada en cinco fases y su desarrollo en campo, en parcelas de productores-artesanas en el cultivo de algodón. Se encontró que, dentro del proceso de cultivo del algodón nativo, la variedad de fibras que se encuentran son de color café, blanco, rojo y verde. Se documentó el proceso de cultivo del algodón tradicional, se describieron las diferentes tendencias de producción, la problemática y las oportunidades de mejora que presentan los productores y las artesanas. Se concluye que los productores y las artesanas enfrentan diversos desafíos en la obtención de la fibra del algodón, los cuales están relacionados principalmente en las diferentes fases de la producción del cultivo.

Palabras clave: *Gossypium*, caracterización, costa de Oaxaca, especies silvestres, fibra.