

MCF-P.29

RESCATE Y CONSERVACIÓN DE PLANTAS DE CACAO DE ORIGEN CRIOLLO DE CUBA.

Pablo Clapé Borges¹, Wilfredo Lambertt Lobaina¹, Miguel Menéndez Grenot¹ y Yannolis Matos Cueto¹

¹Instituto de Investigaciones Agroforestales. UCTB Baracoa, Cuba

email: mpierra.gtm@infomed.sld.cu

RESUMEN. El presente trabajo fue desarrollado por la Estación Experimental Agroforestal de Baracoa, la Universidad Católica de Lovaina (Bélgica) y la Facultad de Agronomía de la Universidad de Guantánamo, durante el período marzo 2009 a mayo 2013, con el objetivo de buscar, identificar y conservar las variedades antiguas de cacao Criollo, mediante el establecimiento de un Banco de Germoplasma *ex situ in vivo*. Se visitaron plantaciones del Oriente y centro del país. A las plantas prospectadas se les confeccionó un expediente de micro y macro localización y llenado de la planilla basado en los descriptores: Descriptores generales, de producción, semilla, mazorcas, la flor, hoja, sistema de compatibilidad, resistencia a enfermedades, plagas y descriptores físico-químicos. Se prospectaron e identificaron con la sigla EICB, 72 individuos criollos en el oriente cubano, no encontrándose en los sitios estudiados del centro del país. Los individuos criollos prospectados se propagaron por vía asexual (Tecnología de Microinjertación) y se plantaron en el banco de germoplasma para su conservación y estudio en parcelas de seis plantas, contribuyendo de esta forma a la conservación de los recursos genéticos del cacao en Cuba.