



FORMATO DE PROYECTO

TITULO DEL PROYECTO

Establecimiento de un jardín clonal de yemas de cacao criollo para preservar la pureza varietal de los materiales genético del Campo Experimental San Juan del Lagunillas INIA- Mérida

DATOS DE LOS PART	ICIPANTES			
NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	AREA DE INVESTIGACION	NIVEL PI	FUNCION DENTRO DEL PROYECTO
Satfel Dugarte	10713761	Cacao y Fitopatología	P7III	Coordinador
Deith Mendoza	15.517.433	Cacao y Caña	P 5 VIII	Participante
	15.922.568	Cacao	P 4VIII	Participante
Virginia Mendoza				
	10.159.904	Liaquia – ULA	Doctor	Participante
Alexis Zambrano				
Marianella Rodríguez	18.113.308	Fitopatología y Fisiología	P4I	Participante
	19.446732	Administradora		Participante
Rosmari Briceño				

RESUMEN

Este proyecto, impulsa el rescate de mayor número de plantas con carácter deseables que permitan crear y conservar un reservorio genético para el fomento de nuevas plantaciones cacaoteras y viveros comunales de cacaos criollo para favorecer la producción de semilla sexual, asexual y garantizar la demanda para el establecimiento de nuevas parcelas de producción y abastecer aquellos pequeños productores que quieran sembrar cacao con fines de exportación ya que los cacaos criollos por sus atributos organolépticos tienden a tener una demanda en el mercado mayor a la de cacaos forasteros. El proyecto está alineado a los planes y programas establecidos en el marco del plan de la patria con la finalidad de lograr la soberanía alimentaria para garantizar el sagrado derecho a la alimentación de nuestro pueblo. A través del incremento de la producción nacional de semilla para impulsar modelos de producción sustentables. Además garantizando el material genético de la calidad de semilla sexual y asexual de cacaos criollos.

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

El estado Mérida cuenta con una diversidad de cacaos criollos Andinos fino de aroma, pero son pocas la hectárea sembrada. Sin embargo con la ejecución de este proyecto se quiere incentivar a los pequeños y medianos productores para que establezca nuevas plantaciones bajo el sistema de propagación asexual con la finalidad de certificar la pureza de la calidad genética y sanitaria. Mérida posee algunas localidades con las condiciones agroecológicas apropiadas para el desarrollo de este cultivo, donde existen variedades de cacao criollo de muy buena calidad, en relación al sabor, aroma y contenido nutricional, como es el cacao Criollo Merideño, Criollo Zea, Criollo Benavides y Criollo Bocadillo.

JUSTIFICACION DEL PROYECTO





OBJETIVO GENERAL

Establecer una Unidad de Producción de Cacao Criollo de calidad genética

	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	METAS	PRODUCTOS	UNIDAD DE MEDIDA
1	Desarrollar un plan de producción de semilla y plántulas de cacao criollo fundamentado en manejo agroecológico, en el Campo Experimental San Juan de Lagunillas del INIA.	Un referencial tecnológico para la producción de semillas y plántulas de cacao criollo con bases agroecológicas desarrollado	350 kilogramo de semilla seca por año y 1111 plántulas.	Informe técnico
2	Establecer unidades para la producción de cacao criollo en dos comunidades del municipio Sucre base del desarrollo de centros de multiplicación de semilla local.	2 unidades de producción de cacao criollo establecidas en las comunidades Quebrada de loro y San Juan.	Consolidar 1 jardín clonal de yemas de cacaos criollo del campo experimental San Juan de Lagunillas	Informe técnico
3	Renovación de plantaciones con materiales de cacao criollo, a nivel de productores	Alcanzar la renovación de 3 unidades de producción.	Un (01) referencial tecnológico sobre manejo agroecológico para plantaciones en renovación de semilla de cacao criollo sistematizado.	Informe técnico
4	Socializar el referencial tecnológico de producción sustentable de semilla de calidad genética y fitosanitaria a las comunidades donde se establecerán las unidades de producción local y otras interesadas	. Socialización de saberes mediante dos (2) talleres, un (1) curso y dos (2) intercambios de saberes en un periodo de dos años, en los cuales se formaran 200 personas.	Tres (3) publicaciones divulgativas 2) Un (1) referencial de manejo agroecológico del cultivo de cacao. 3) Tres (3) actividades de difusión. 4)manual sobre manejo agroecológico para el manejo del cultivo de cacao	Publicación divulgativa -Referencial tecnológico -Informe técnico -manual sobre manejo agroecológico para el manejo del cultivo de cacao





	OBJETIVOS ESPECIFICOS	ACTIVIDADES
1	Desarrollar un plan de producción de semilla y plántulas de cacao criollo fundamentado en manejo agroecológico, en el Campo Experimental San Juan de Lagunillas del INIA.	Establecimiento de técnica agroecológica en la aplicación de biofertilizante para el desarrollo de las plantas (10%)
2	Establecer unidades de producción de cacao criollo en dos comunidades del municipio Sucre base del desarrollo de centros de multiplicación de semilla local.	Establecimiento de parcelas productiva de cacao criollo utilizando semilla asexual un (40%)
3	Renovación de plantaciones con materiales de cacao criollo, a nivel de productores.	Establecimiento de nuevas unidades de producción regeneradas en 25%
4	Socializar el referencial tecnológico de producción sustentable de semilla de calidad genética y fitosanitaria a las comunidades donde se establecerán las unidades de producción local y otras interesadas	Socializar información a través de cursos, talleres e intercambio de saberes con productores, técnicos y estudiantes del agro en el manejo del cultivo de sorgo con fines de alimentación y nutrición animal (20%) Realizar un manual sobre manejo agroecológico para el manejo del cultivo de cacao (15%)

	ACTIVIDADES	METODOLOGIA
1	Establecimiento de técnica agroecológica en la aplicación de biofertilizante para el desarrollo de las plantas (10%)	Preparar bioinsumos como: EM, para el manejo de cultivo cacao
2	Establecimiento de parcelas productiva de cacao criollo utilizando semilla asexual un (40%)	. se realizará manejo agronómico correspondiente al rubro con técnicas agroecológica a fin de aumentar la superficie de cacao criollo sembrada y obtener nuevos cultivares para ser evaluado a través de parámetros productivos propias del cultivo como son: vigor de la planta, resistente a plagas producción de semilla criolla, también se evaluaran las características organolépticas.
3	Establecimiento de nuevas unidades de producción regeneradas en 25%	Se pondrá en marcha la reactivación del vivero del campo experimental San Juan de Lagunillas utilizando los materiales genéticos de semillas de cacao criollo con el fin de obtener nuevas plantas para la resiembra

Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas



		de renovación en algunas unidades de producción
4	Socializar información a través de cursos, talleres e intercambio de saberes con productores, técnicos y estudiantes del agro en el manejo del cultivo de sorgo con fines de alimentación y nutrición animal (20%) Realizar un manual sobre manejo agroecológico para el manejo del cultivo de cacao (15%)	l ' ' '

	ACTIVIDADES	ESTADOS	PARROQUIAS
1	Establecimiento de técnica agroecológica en la aplicación de biofertilizante para el desarrollo de las plantas (10%)	MERIDA	San Juan , Estaque Portachuelo
2	Establecimiento de parcelas productiva de cacao criollo utilizando semilla asexual un (40%)	MERIDA	San Juan , Estaque Portachuelo
3	Establecimiento de nuevas unidades de producción regeneradas en 25%	MERIDA	San Juan , Estaque Portachuelo
4	Socializar información a través de cursos, talleres e intercambio de saberes con productores, técnicos y estudiantes del agro en el manejo del cultivo de sorgo con fines de alimentación y nutrición animal (20%) Realizar un manual sobre manejo agroecológico para el manejo del cultivo de cacao (15%	MERIDA	San Juan , Estaque Portachuelo



ALINEACION CON LOS OBJETIVOS DEL PLAN DE LA PATRIA

OBJETIVOS HISTORICOS

Defender, expandir y consolidar el bien más preciado que hemos reconquistado después de 200 años: la Independencia Nacional

OBJETIVOS NACIONALES

Lograr la soberanía alimentaria para garantizar el Sagrado derecho a la alimentación de nuestro pueblo.

OBJETIVOS ESTRATEGICOS

Incrementar la disponibilidad de semilla de alta calidad, por la vía convencional y con métodos artesanales, en los rubros estratégicos priorizados del Plan Productivo Agrícola 2016-2019

OBJETIVOS GENERALES

Establecer un jardín clonal de yemas de cacao para preservar la pureza varietal de los materiales genéticos del Campo Experimental San Juan del INIA- Mérida ubicado en el municipio Sucre del Estado Mérida.

TIPO DE BENEFICIARIO	FEMENINO	MASCULINO
BENEFICIARIOS DIRECTOS	150	250
BENEFICIARIOS INDIRECTOS	200	250

INFORMACION GENERAL

DURACION DEL PROYECTO

DATOS GENERALES DEL PRESUPUESTO						
402 10.000.000						
403	10.000.000					





PROGRAMACIÓN FINANCIERA Y OBTENCIÓN DE LOS PRODUCTOS

Distribución de la meta	Meses		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
física:			1er año 0% 2do año 2%	1er año 02%	1er año 0%	1er año 0%	1er año 2%	1er año 2%	1er año 2%	1er año16% 2do año 24%					
	Cantidad		3er año 5%	2do año 2% 3er año	2do año 2% 3er año	2do año 2% 3er año	2do año 2% 3er año	2do año 2% 3er año	2do año 2% 3er año	2do año 2% 3er año	2do año 2% 3er año	2do año 2% 3er año	2do año 2%	2do año 2% 3er año	3er año 60%
				5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%		5%	
ProgramaciónFinanciera	Partidas	402	10.000.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10.000.000
		403	10.000.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10.000.000
LocalizaciónGeográfica	Mérida E	Mérida Estado Merida													