Proyecto: Asistencia Técnica para la Consolidación de Innovación Productiva y Manejo de los Cultivos Frutales, Hortalizas, Leguminosas, Cereales, y Musáceas en la Parcela Experimental De Fundacite Yaracuy.

DATOS GENERALES DEL PROYECTO

Título propuesto para el proyecto:

Asistencia Técnica para la Consolidación de Innovación Productiva y Manejo de los Cultivos Frutales, Hortalizas, Leguminosas, Cereales, y Musáceas en la Parcela Experimental De Fundacite Yaracuy.

Datos del Responsable técnico del proyecto:

Apellidos y Nombres del Responsabilidad Técnico:			Cédula De Identidad:
Cupertino Salcedo			7.591.974
Nivel Académico / Especialidad			Cargo
	Ingeniero	Analista Técnico	
Teléfono de	N° Fijo:		Dirección de Correo Electrónico:
Contacto:	N° Celular:	0426-0558962	cupersalcedo@gmail.com

Datos del Responsable administrativo del proyecto:

Denominación de la Ir	Dependencia	
Fundacite Yaracuy G-20	Ministerio del Poder Popular para Ciencia y Técnologia	
Dirección	Teléfono y Fax	Correo electrónico
Zona Industrial Agustín Rivero,		
avenida 1 final avenida 3	04125233159	direjecutiva.fundaciteyaracuy@gmail
Municipio Independencia		<u>.com</u>
Estado Yaracuy		
Representante de la Institución	C.I	Unidad a la que Representa
Milagros del Valle Sarmiento	8613696	Dirección Ejecutiva
Nivel Académico / Especialidad	Teléfonos	Correo Electrónico
Msc. Gerencia Publica	04263528837	dvallemila@hotmail.com

Institución / Organización

NOMBRE COMPLETO	TIPO DE INSTITUCIÓN	RIF
Fundacite Yaracuy	Fundación	G-20009933-0
ACTIVIDAD		DIRECCIÓN
DESARROLLAR LA CIENCIA Y TECNOLOGÍA EN EL ESTADO	Zona Industrial Agustín Rivero avenida 1 final avenida Municipio Independencia Estado Yaracuy	
ESTADO	TELÉFONOS	CORREO
YARACUY	04125233159	redesfundaciteyaracuy@gmail.com

Personas Participantes:

APELLIDOS	NOMBRES	CÉDULA	SEXO	INSTITUCIÓN DONDE LABORA
Legón	Nancy	12077212	Femenino	
UNIDAD O DEPARTAMENTO	CARGO	NIVEL	ESPECIALIDAD	Fundacite Yaracuy
RRHH	Coordinador	Universitario		

APELLIDOS	NOMBRES	CÉDULA	SEXO	INSTITUCIÓN DONDE LABORA
Ramires	Josefina	7575345	Femenino	
UNIDAD O DEPARTAMENTO	CARGO	NIVEL	ESPECIALIDAD	Fundacite Yaracuy
Compras	Analista	Universitario	Economía	

APELLIDOS	NOMBRES	CÉDULA	SEXO	INSTITUCIÓN DONDE LABORA
Badilla	Luymaira	24001803	Femenino	
UNIDAD O DEPARTAMENTO	CARGO	NIVEL	ESPECIALIDAD	Fundacite Yaracuy
Comunicación y Divulgación	Coordinador	Universitario	Periodismo	

APELLIDOS	NOMBRES	CÉDULA	SEXO	INSTITUCIÓN DONDE LABORA
León	Carlos	8985336	Masculino	
UNIDAD O DEPARTAMENTO	CARGO	NIVEL	ESPECIALIDAD	Fundacite Yaracuy
Servicios Generales	Coordinador	Universitario	Administración	

Ubicación geográfica:

Sede de Fundacite Yaracuy, Zona Industrial Agustín Rivero Av 1 . Dimensión de la Parcela 0,63 hectáreas Municipio Independencia Estado Yaracuy

Duración del proyecto:

12 meses

Planteamiento del problema:

El nuevo modelo productivo socialista, genera una serie de lineamientos que se traducen en proporcionar a la población, herramientas necesarias para la sustentabilidad. Lo anterior implica la transferencia de conocimientos, de tal forma que éstos puedan generar productos primarios o procesados que les permita contar con recursos para mejorar su calidad de vida.

Bajo este contexto, y motivado a la importancia de la producción de alimentos como área prioritaria, en el año 2015 se inicio la consolidación de la producción agrícola, a través de la siembra de un conjunto de rubros asociados de ciclos cortos y medianos en las instalaciones externas de la sede de Fundacite Yaracuy, la cual se denomino Parcela Experimental enmarcada en tres (03) aspectos; Productivo, investigación y formación.

Su importancia radica en que dentro de ella se promueve el desarrollo de cultivos libres de agrotóxicos y agroquímicos, fomentando el uso de bioinsumo en el manejo agrícola de los mismos. Se beneficia con la cosecha a los trabajadores de la institución, así como trabajadores de otros organismos que hacen vida en nuestra sede (Infocentro). Se impulsan formaciones técnicas e investigativas con diversos actores; como productores individuales, beneficiarios de los diferentes programas gubernamentales (Chamba Juvenil), así como la articulación con instituciones destinadas a la investigación agrícola (INIA,FONDAS, MAT, INCES, Ministerio de las Comunas, Fundaproal). Estos tres (03) ítem engloban la razón de ser de este proyecto ya que representan el propósito del mismo.

Cabe destacar, que desde sus inicios la Parcela Experimental no ha contado con recursos propios pues se ha manejo como un proyecto auto gestionado, la venta de sus cultivos permiten la auto sustentabilidad del mismo, así como las diversas articulaciones y trueques institucionales que se puedan realizar para el beneficio de la parcela. Situación que en ocasiones se ha visto debilitada, motivado a los altos costos de insumos, así como el mantenimiento de las herramientas agrícolas, razón por la que surge este proyecto que permita sumar esfuerzos a la consolidación de una Parcela experimental agroecológica en nuestro estado, para la producción de diversos rubros.

Actualmente se mantiene la producción de (plátano y cambur), frutales (naranja, limón, mandarina, aguacate); así como también, se lleva a cabo la siembra escalonada de maíz el cual se realiza durante 2 épocas del año y de hortalizas (tomate, pimentón, aji, pepino, auyama) y tubérculos (yuca y ocumo) los cuales se llevan como siembras de ciclo corto y medio. No Obstante, se pretende incrementar e incorporar nuevos rubros en los 0,63 Hectáreas disponibles.

Antecedente:

La Unidad Territorial del MPPEUCT del estado Yaracuy desde el año 2015 se dio a la tarea de incursionar en la propagación de diversos cultivos de ciclos cortos, con tres propósitos el investigativo, el formativo y el ecológico. Permitiendo marcar un presente histórico ante los diversos organismos debido a que su producción es en gran porcentaje ecológica y sus cosechas son para el beneficio de sus trabajadores y actores cercanos a nuestro ministerio.

Cabe destacar que su proceso es auto gestionado, sin embargo, se requiere consolidar un proyecto financiado que permita la adquisición de insumos biológicos, insumos tecnológicos y herramientas agrícolas para la consolidación de los distintos rubros cosechados. Así como las distintas capacitaciones técnicas que se pueden brindar de manera continua a las comunidades que así lo requieran.

Justificación:

El II Plan Socialista de la Nación 2013-2019. objetivo estratégico 1.5 señala que se debe "Desarrollar nuestras capacidades científico-tecnológicas vinculadas a las necesidades del pueblo", objetivo dirigido a la construcción de la independencia tecnológica, la consolidación de un modelo de desarrollo endógeno y solidario y la profundización de la democratización del conocimiento.

El reimpulso y consolidación de esta parcela esta enfocado en incrementar la producción de diversos cultivo de ciclos cortos y medianos a través de manejos agroecológicos que permitan promover una vitrina tecnológica piloto para la realización de investigaciones, incursionar en los mercados comerciales, promover el uso y consumo de productos ecológicos, incorporar las formaciones y practicas agrícolas e incitar a todos los productores que así lo requieran y así establecer articulaciones solidas con los programas sociales del estado venezolano. Así como brindar una alternativa económicamente sustentable a los trabajadores de la Unidad Territorial como principales beneficiarios de sus

cosechas.

Alcance

El proyecto aborda la estructuración y desarrollo de un nuevo sistema a favor de contribuir en la consolidación e innovación productiva y manejo de cultivos garantizando la seguridad y soberanía alimentaria en la parcela experimental Fundacite Yaracuy.

Premisas y Restricciones

Premisas:

- Fundacite cuenta con personal altamente calificado, competente y comprometido con los lineamientos, normas, planes y objetivos que desde el ejecutivo nacional se implementan a fin de generar espacios para el conocimiento y desarrollo socio productivo de las comunidades y de las familias.
- Existencia de políticas estatales destinadas a promover el desarrollo de organizaciones con el fin de fortalecer las capacidades, conocimientos y vocación productiva de los productores del estado. Esto permite enmarcar el proyecto en programas y planes nacionales.

Restricciones:

- Limitaciones en la disponibilidad de recursos hídricos (agua).
- La situación de inseguridad en los alrededores de la parcela experimental
- Baja disponibilidad presupuestaria, lo que quizás impedirá costear gastos de alimentación o adquirir materiales e insumos necesarios para la ejecución efectiva del proyecto.

Análisis de Riesgos

- Limitados recursos presupuestarios para la ejecución de los objetivos planteados.
 - Acción: Adaptar y ser lo más eficiente posible en el uso de los recursos disponibles para lograr las metas.
- Altos costos de los medios de comunicación propuestos en el proyecto.
 - Acción: Establecer alianzas estratégicas con medios de comunicación alternativos, disminuir el uso de medios de comunicación privados y fomentar el uso de medios públicos o más accesibles.
- Lapsos de aprobación de los recursos que podrían generar retrasos en el cumplimiento de metas.
 - Acción: Introducir con antelación la necesidad de los recursos para los formulados.
- Baja articulación y participación de los actores propuestos en el proyecto.
 - Acción: Motivar a los participante para propiciar mayor participación.
- La no contratación del personal solicitado para el desarrollo de este proyecto.
 - Acción: Motivar al personal fijo para hacer un mayor esfuerzo y ejecutar las labores del personal no contratado.
- Aprobación tardía del proyecto presentado y retrasos en los desembolsos de los recursos asignado para el proyecto.
 - Acción: Diferir lo menos posible las actividades a ejecutar y el cumplimiento de metas.

Metodología a Utilizar

- Incrementando la producción de rubros mediante la sustitución del sistema de riesgo con el fin de que se desarrolle con mejor calidad los cultivos en la parcela experimental.
- Aumentar la producción de rubros mediante la aplicación de bioinsumos entre ellos biofertilizantes, abono orgánico, abono químico y otros.
- Fomentar actividades teórico-práctico capacitando al personal de otras instituciones que requieran de practicas agrícolas y adquirir conocimientos.
- Promover las investigaciones agrícolas de la parcela experimental con el fin de impulsar las averiguaciones para hacer seguimiento y control de los resultados obtenidos.

Resultados Esperado

Productos o Servicios	Indicador de Efectividad
 Instalación de sistema Hídrico. Aplicar bioinsumos para Obtener los rubros cultivados: Frutales: aguacate, 	 Sustitución de cinta de riego Aplicación de abono orgánico, biofertilizantes y otros.
Musáceas: Plátano, cambur, Tubérculo: Yuca. Cucurbitácea: Auyama, Hortalizas: Tomate, pimentón, aji, berenjena, cebollín. - Formación teórico - practico.	- Formación teórico - práctico con charlas, talleres, y actividades de campo en la parcela experimental

Objetivo general:

Contribuir para la consolidación e innovación productiva y manejo de cultivos frutales, hortalizas, leguminosas, cereales y musáceas en la parcela experimental de Fundacite Yaracuy.

Objetivos específicos:

- Incrementar la producción de rubros asociados, a través de la instalación de sistemas de riego en los cultivos de cereales, leguminosas, hortalizas, frutales y musáceas.
- Aumentar la producción de rubros asociados, a través de la obtención de bioinsumo para los cultivos de cereales, hortalizas, leguminosas, frutales y musáceas.
- Fomentar formaciones con practicas agrícolas a través de articulaciones institucionales.
- Promover las investigaciones agrícolas en la parcela experimental.

N °	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	ACTIVIDADES	RESULTADOS PREVISTOS
1	Incrementar la producción de rubros asociados, a través de la instalación de sistemas de riego en los cultivos de cereales, leguminosas, hortalizas, frutales y musáceas.	Sustitución de cintas para riego.	Se pretende obtener un proceso adecuado en el desarrollo de los rubros por la mejora del sistema de riego al ser sustituidas las cintas de riego
2	Aumentar la producción de rubros asociados, a través de la obtención de bioinsumo para los cultivos de cereales, hortalizas, leguminosas, frutales y musáceas.	Aplicación de abono orgánico, biofertilizantes, hongos agrícolas, y otros.	Se procura aumentar la producción de rubros de acuerdo a la aplicación de bioinsumos
3	Fomentar formaciones con practicas agrícolas a través de articulaciones institucionales.	Formación teórico - practico agrícola	Se requiere poseer conocimientos teóricos y prácticos con apoyo de las instituciones vinculadas.
4	Promover las investigaciones agrícolas en la parcela experimental.	Acuerdos con instituciones: INIA, UPTY, INSAI y otros.	Se procura impulsar investigaciones agrícolas en la parcela experimental.

Instituciones Participantes: Se debe llenar Solo si otro ente publico participara en este proyecto

Denominación de la Institución	Siglas	Dependencia
Dirección	Teléfono y Fax	Correo electrónico

Denominación de la Institución	Siglas	Dependencia
Dirección	Teléfono y Fax	Correo electrónico

Recursos Financieros del Proyecto:

Partida Presupuestaria	Monto Estimado
Personal	
Materiales, Suministros y Equipos Menores	
Maquinarias y Equipos (Activos)	
Viajes	
Servicios	
Transferencias y Donaciones	
Otros Gastos	
Total Recursos Financieros	

Localización Político- Administrativo

Región	Estado	Municipio	Centro Poblado
Venezuela	Yaracuy	Independencia	Zona industrial Agustín Rivero

Impactos

Impacto Económico:

Este proyecto permitirá contribuir con el desarrollo productivo local, desde la producción primaria (bancos de semillas) a la distribución y comercialización de los alimentos bajo visión de soberanía y auto abastecimiento. Así mismo contribuye con la preservación y la biodiversidad, ya que provee a las especies la habilidad de adaptación a los ambientes siempre cambiantes y al mismo tiempo le permite crear defensas ante condiciones climáticas adversas y la aparición de plagas nuevas. La calidad de los suelos se estimula sembrando muchas variedades de rubros, contribuyendo con los sistemas agrícolas sustentables que apoyan el desarrollo económico de los productores al tiempo que se mantiene el equilibrio ambiental y rescatar el sistema de intercambio solidario (trueque) como mecanismo de comercialización entre productores y comunidades a fin de dar cumplimiento con lo establecido en la Ley Orgánica del Sistema Económico Comunal, como alternativa de comercialización e inclusión social.

Impacto Social:

En lo social se verá reflejado a través de una base de información disponible, pública y actualizada con temas de interés y pertinencia para el Estado Venezolano en el ámbito productivo.

• Impacto Tecnológico:

El mayor impacto en el área de tecnología con este proyecto se verá reflejado en la transferencia de conocimientos a través de la articulación en el desarrollo de los temas que surjan vinculados a la cooperación, asistencia técnica e intercambio de experiencias, de igual forma la masificación y divulgación de información de las actividades y productos que se generen con el uso de herramientas tecnológicas.

Impacto Institucional:

El fortalecimiento del Ministerio del poder popular para la Ciencia y Tecnología,

mediante la articulación de los organismos que la integran, comunidades organizadas e instituciones con conocimientos agrarios.

• Efectos a futuro del Proyecto:

De este proyecto se espera, que incrementemos los niveles de producción de diversos rubros, contribuyendo para así obtener innovación productiva de cultivos frutales, hortalizas, leguminosas, cereales y musáceas, así como también se espera que se mantengan activos los funcionamientos que puedan generar productos estratégicos que se desarrollen cumpliendo los privilegios y beneficios de las políticas de estados por garantizar la seguridad y la soberanía alimentaria.

Referencias Bibliográficas

Constitución de la República Bolivariana de Venezuela.

Presidencia de la República Bolivariana de Venezuela; "Programa Nacional del Plan de la Patria" 2013 - 2019.

Fecha	Coordinador del Proyecto