Investigación y Posgrado



Cd. Juárez, Chih., a jueves, 15 de diciembre de 2016

Of. No. 506B.16 Exp. Proyecto 274-16-12.247

MTRA. LISBEILY DOMINGUEZ RUVALCABA Directora General del Instituto de Innovación y Competitividad Presente.

Estimada maestra,

Por medio de la presente reciba un cordial saludo, de la manera más atenta le solicitamos la gestión necesaria de una prórroga para el proyecto de investigación AFIPIIT 2016, titulado: "Transferencia tecnológica y difusión de semilla de las nuevas variedades de trigos duros y cristalinos para el noroeste del estado de Chihuahua" a cargo del Dr. Juan Pedro Flores Margez:

- El primer 50% del recurso se recibió el 20 de junio del 2016.
- > Las actividades del proyecto han sido dependientes de la disponibilidad de la semilla por las empresas productoras y de las labores en cada parcela por los agricultores participantes en el proyecto.
- El proyecto tiene un avance aceptable, al tener asegurado los componentes más importantes de su éxito, como son la semilla y los agricultores participantes, además de estar en fechas apropiadas para la siembra del trigo en el norte y noroeste del estado de Chihuahua.
- Actualización del cronograma de actividades, con fecha de entrega en septiembre 2017, ya que el trigo se cosecha hasta junio 2017.

Sin otro particular de momento, y en espera de su respuesta favorable, le agradecemos la atención prestada a la presente.

> ATENTAMENTE "POR UNA VIDA CIENTÍFICA POR UNA CIENCIA VITAL"

DR. JUAN PEDRO FLORES MARGEZ

Responsable técnico

COORDINACIÓN

Responsable administrativo

DR/LUIS ENRIQUE GUTIÉRREZ CASAS

GENERAL DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO

C.p. Archivo



"APOYO AL FINANCIAMIENTO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLOGICA 2016"

Cronograma mensual de actividades

Y COMPETITION	- Child Rote						3000	diama	- magna	TO GOTAL	ranco								
								ACTIVI	ACTIVIDADES POR MES	MES									
				20	2016								2017				Total	Total de actividades	
NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	MAYO	NOC	JUL	AGO	SEPT	DOCT	NON	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAYO	OINIO	JULIO	AGOSTO S	SEPT pro	programadas	DESCRIPCION DETALLADA DE LA ACTIVIDAD
Firma de convenio y gestion de fondos	×	×																2	Firma de convenio y gestion de fondos
Obtención de la semilla. Identificación y selección de productores participantes,					×	×	×	×										4	Obtención de la semilia identificación y selección de productores participantes.
Encuestas a productores y ubicación geográfica de lotes productivos								×	×									2	Encuestas a productores y ubicación geográfica de lotes productivos
Muestreo y análisis físico y químico de suelo y agua								×	×	×								e	Muestreo y análisis físico y químico de suelo y agua
Cálculo de dosis y tipo de fertilizante								×	×	×								т	Cálculo de dosis y tipo de fertilizante
Registro de datos fenológicos en lotes de validación									×	×	×	×	×					v	Registro de datos fenológicos en lotes de validación
Monitoreo de humedad en suelo y calendario de riego por tipo de suelo									×		×							8	Monitoreo de humedad en suelo y calendario de riego por tipo de suelo
Estimación de cosecha e incidencia de plagas y enfermedades											×	×	×					m	Estimación de cosecha e incidencia de plagas y enfermedades.
Demostraciones de campo													×	×				2	Demostraciones de campo
Taller para productores y técnicos												×	×					2	Taller para productores y têcnicos
Análisis estadístico de datos y escritura del informe técnico												i	×	×				2	Análisis estadístico de datos y escritura del informe técnico
Elaboración de folleto técnico y articulo para revista arbitrada														×	×	×		3	Elaboración de folleto técnico y articulo para revista arbitrada
Difusión de los resultados en Congreso Científico Nacional																×		F	Difusión de los resultados en Congreso Científico Nacional
Entrega del informe técnico a Fundación Produce Chihuahua										5							×	-	Entrega del informe técnico a Fundación Produce Chihuahua
																	-		
SUBTOTAL	-	-	0	0	-	-	-	4	9	e	m	m	2	m	-	2	-	35	
TOTAL	-	-	0	0	-	-	-	4	ro.	3	6	6	2	6	-	2	-	35	
1																			

Revisó

rà indicar <u>únicamente</u> el nombre de la actividad progra

INFORME DE AVANCES DEL PROYECTO:

TRANSFERENCIA TECNOLOGICA Y DIFUSION DE SEMILLA DE LAS NUEVAS VARIEDADES DE TRIGO DUROS Y CRISTALINOS PARA EL NOROESTE DEL ESTADO DE CHIHUAHUA.

Responsable Técnico: Dr. Juan Pedro Flores Margez

Fecha de elaboración del informe: 14 diciembre 2016.

1. Firma de convenio y gestión de fondos.

- ➤ El convenio se firmó por las autoridades de cada Institución y la cuenta bancaria para la asignación de recursos de los proyectos aprobados en el marco de la Convocatoria "AFIPIIT 2016" fue en Junio de 2016.
- ➤ La disponibilidad del recurso económico de la primera ministración por \$100,000.00 pesos se tuvo en agosto de 2016.
- Se realizaron las gestiones para viáticos y traslado a la Ciudad de Delicias durante septiembre y a los municipios de Praxedis, Asencion y Janos durante noviembre 2016.

2. Obtención de la semilla, identificación y selección de agricultores participantes.

- Después de varias gestiones telefónicas y por correo electrónico en las zonas trigueras del País, tales como Baja California, Sonora, El Bajío, Delicias, entre otras, el grupo de trabajo del proyecto decidió enfocar la obtención de semilla en la región de Delicias por existir empresas que comercializan este insumo. Además, el INIFAP a través del Campo Experimental Delicias tiene investigadores en trigo. Se realizó una reunión de trabajo en septiembre con personal de las instituciones INIFAP, SNICS y TREAGRO. El grupo analizo la factibilidad de obtener semilla de las nuevas variedades de trigos harineros. Se seleccionaron las variedades a evaluar y quedo el compromiso de obtener la semilla.
- A la fecha de este informe se cuenta con los tres agricultores confirmados para participar en el proyecto. Durante noviembre se realizaron recorridos a las zonas productoras de trigo y estas se localizan en los municipios de Praxedis, Ascencion y Janos, Chihuahua. También se cuenta con la ubicación de los predios agrícolas. El muestreo de suelos aún no se

- realiza debido a actividades de labranza del terreno pendiente por los agricultores y se realizarán entre diciembre 2016 y enero 2017.
- La encuesta de datos agronómicos a los agricultores se realizará al iniciar la siembra, ya que las parcelas pueden tener cambios de manejo agronómico.

Actividades en proceso:

- a) Hasta fines de noviembre la empresa TREAGRO tuvo confirmado la venta de la semilla de nuevas variedades de trigo. Por lo que ya se realizó el pago y está en proceso de envío de Delicias a Ciudad Juárez, a la fecha de este informe no se ha recibido la semilla.
- b) Una vez recibida la semilla, esta será transportada a cada región para acordar con los agricultores las fechas de siembra (enero o febrero de 2017) y muestreo de suelos.

Recursos ejercidos a la fecha de este informe:

Asignados: \$200,000.00

Recibidos: \$100,000.00

Ejercidos: \$ 17,900.00

Por ejercer: \$182,100.00

Observaciones al avance del proyecto:

- Actualización del cronograma de actividades, el cual se está enviando anexo a este informe para la fuente financiera, con fecha de entrega en agosto, ya que el trigo se cosecha hasta junio 2017.
- ➤ Las actividades del proyecto han sido dependientes de la disponibilidad de la semilla por las empresas productoras y de las labores en cada parcela por los agricultores participantes en el proyecto.
- El proyecto tiene un avance aceptable, al tener asegurado los componentes más importantes de su éxito, como son la semilla y los agricultores participantes, además de estar en fechas apropiadas para la siembra del trigo en el norte y noroeste del estado de Chihuahua.