

Intensificación sostenible de sistemas ganaderos con leguminosas: plataforma de cooperación Latinoamericana y del Caribe.

Producto 3: Planes operativos anuales cumplidos.

**Romina Romaniuk, Alejandro Costantini, Mercedes Busto
2020**



Ministry for Primary Industries
Manatū Ahu Matua



FONTAGRO



Códigos JEL: Q16
ISBN

FONTAGRO (Fondo Regional de Tecnología Agropecuaria) es un mecanismo único de cooperación técnica entre países de América Latina, el Caribe y España, que promueve la competitividad y la seguridad alimentaria. Las opiniones expresadas en esta publicación son de los autores y no necesariamente reflejan el punto de vista del Banco Interamericano de Desarrollo (BID), del Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA), FONTAGRO, de sus Directorios Ejecutivos ni de los países que representan.

El presente documento ha sido preparado por Romina Romaniuk, Alejandro Costantini, Mercedes Busto

Copyright © 2022 Banco Interamericano de Desarrollo. Esta obra se encuentra sujeta a una licencia Creative Commons IGO 3.0 Reconocimiento-NoComercial-SinObrasDerivadas (CC-IGO 3.0 BY-NC-ND) (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/igo/legalcode>) y puede ser reproducida para cualquier uso no comercial otorgando el reconocimiento respectivo al BID. No se permiten obras derivadas. Cualquier disputa relacionada con el uso de las obras del BID que no pueda resolverse amistosamente se someterá a arbitraje de conformidad con las reglas de la CNUDMI (UNCITRAL). El uso del nombre del BID para cualquier fin distinto al reconocimiento respectivo y el uso del logotipo del BID no están autorizados por esta licencia CC-IGO y requieren de un acuerdo de licencia adicional. Note que el enlace URL incluye términos y condiciones adicionales de esta licencia.

Esta publicación puede solicitarse a:

FONTAGRO

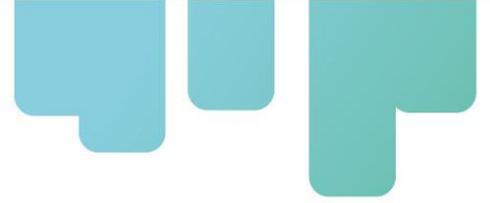
Correo electrónico: fontagro@fontagro.org

www.fontagro.org



Tabla de Contenidos

Resumen	4
Comentarios Iniciales	4
PLAN OPERATIVO ANUAL I	4
Matriz de Marco Lógico	4
Cronograma	7
VINCULACIÓN PLAN OPERATIVO – PRESUPUESTO	8
Instituciones participantes	11



Resumen

En este documento se presenta el Plan Operativo Anual (POA) correspondiente al período 2019-2020. Este POA consta de tres secciones: la Matriz de Marco Lógico, el Cronograma de actividades y el Plan Operativo/Presupuesto. La matriz de marco lógico incluye: la identificación del proyecto; el fin, el propósito y los componentes del proyecto; los Indicadores Objetivamente Verificables (IOV). En el cronograma se indican las actividades que se apuntan a alcanzar y el periodo en el cual se realizarán dentro del año. Finalmente, en el Plan Operativo-Presupuesto se estiman e indican los gastos elegibles a realizarse durante el primer año de ejecución del Proyecto.

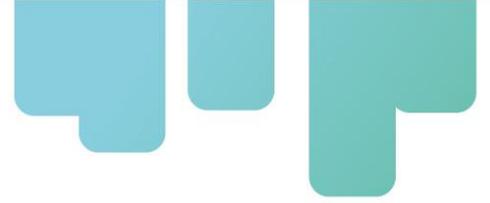
Comentarios Iniciales

1. Cada consorcio debe preparar el Plan Operativo Anual (POA) bajo la modalidad indicada de consenso y compromiso profesional e institucional.
2. El mecanismo lo define el propio consorcio y puede consistir en una reunión previa, teleconferencias o intercambios por correo electrónico.
3. El (La) investigador (a) líder presentará el POA del siguiente periodo para ser discutido durante las reuniones de seguimiento técnico anual.

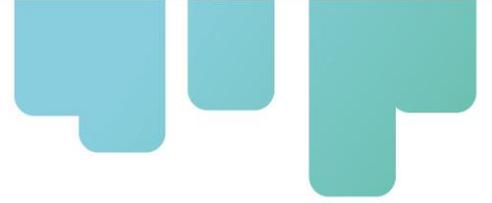
PLAN OPERATIVO ANUAL I

Matriz de Marco Lógico

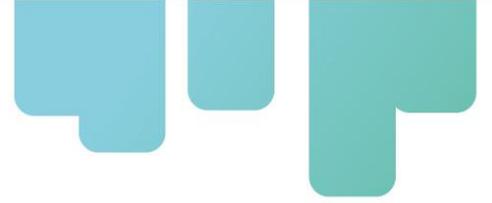
ORGANISMO EJECUTOR Y CO-EJECUTORES	INTA (Argentina), INIA (Chile), INIA (Uruguay), IPTA (Paraguay), IDIAF (Rep. Dominicana), INTA (Nicaragua), INIAP (Ecuador)
PERIODO/ AÑO DEL POA	2019-2020
CÓDIGO DEL PROYECTO	ATN/RF-16926-RG
TÍTULO DEL PROYECTO	Intensificación sostenible de sistemas ganaderos con leguminosas: plataforma de cooperación Latinoamericana y del Caribe



Resumen Narrativo	Indicadores Objetivamente Verificables (IOV)	Medios de verificación (MDV)	Supuestos relevantes
FIN DEL PROYECTO			
OBJETIVO GENERAL: Contribuir al mejoramiento de los sistemas ganaderos de ALC mediante la adopción de leguminosas forrajeras.	Numero de acuerdos, informes, publicaciones, boletines técnicos y reuniones técnicas	Informes, documentos y materiales de difusión	Existe compromiso institucional y financiamiento, además de participación activa de Instituciones, investigadores y destinatarios
PROPOSITO DEL PROYECTO			
OBJETIVO ESPECÍFICO: <ul style="list-style-type: none"> Conformar, establecer y gestionar la plataforma de cooperación en el uso de leguminosas Evaluar el impacto del sistema de pasturas con leguminosas en el suelo, en la productividad animal y en las emisiones de GEI. Gestionar el conocimiento y capacitación 	Constituir la plataforma de cooperación, estudiar el efecto de las leguminosas en sistemas ganaderos de LAC y difundir el conocimiento por diferentes medios y acciones	Informes, documentos y materiales de difusión	Existe compromiso institucional y financiamiento, además de participación activa de Instituciones, investigadores y destinatarios
COMPONENTE 1			
Actividad 1.1 Constitución de la Plataforma	N° de Convenios firmados	Convenios firmados	Existe compromiso institucional y financiamiento.
Actividad 1.2. Establecimiento del mecanismo de gobernanza	N° de reuniones	Actas de reuniones	Existe compromiso institucional y financiamiento.
Actividad 1.3 Organización de las reuniones presenciales y virtuales de coordinación	N° de reuniones	Actas de reuniones	Existe compromiso institucional y financiamiento.
Actividad 1.4 Gestionar técnica	N de informes	Informes de	Existe compromiso



y financieramente la plataforma		avance	institucional y financiamiento.
COMPONENTE 2			
Actividad 2.1. Evaluar la eficiencia del funcionamiento de la fijación biológica de Nitrógeno por parte de las leguminosas forrajeras	N° de base de datos N° de informes técnicos N° de publicaciones	Informes técnicos anuales y finales	Existe compromiso institucional y financiamiento.
Actividad 2.2 Cuantificar el efecto de las leguminosas en el secuestro de Carbono en el suelo	N° de base de datos N° de informes técnicos N° de publicaciones	Informes técnicos anuales y finales	Existe compromiso institucional y financiamiento.
Actividad 2.3. Cuantificar el efecto de la incorporación de leguminosas en las emisiones de GEI	N° de base de datos N° de informes técnicos N° de publicaciones	Informes técnicos anuales y finales	Existe compromiso institucional y financiamiento.
Actividad 2.4. Medir el impacto sobre la productividad animal	N° de base de datos N° de informes técnicos N° de publicaciones N° de parcelas establecidas	Informes técnicos anuales y finales	Existe compromiso institucional y financiamiento.
COMPONENTE 3			
Actividad 3.1. Desarrollar una plataforma virtual	Página web	Página web activo en la web de FONTAGRO	Participación activa de los socios e interés de los usuarios. Existe financiamiento
Actividad 3.2. Divulgación del avance del conocimiento	N° de publicaciones científicas N° de divulgaciones divulgativas N° Boletines técnicos N° de presentaciones realizadas N° de días de campos realizados N° de presencias en medios de comunicación N° de presencia en redes sociales	Publicación Presentaciones Reportes Noticias Listado de asistencia Programas Registros gráficos	Participación activa de los socios e interés de los usuarios. Existe financiamiento



Actividad 3.3. Fortalecimiento de capacidades a los miembros de la plataforma a diferentes niveles: investigadores, profesionales, <productores	N° de tesis desarrolladas N° de becarios formados N° de talleres y cursos realizados N° de pasantías realizadas N° de días de campo realizados	Tesis Informes Listado de asistencia Programas Registros gráficos	Participación activa de los socios e interés de los usuarios. Existe financiamiento
---	--	---	---

Cronograma

COMPONENTES	ACTIVIDADES	CRONOGRAMA												MODALIDAD OPERATIVA Y RESPONSABLES		
		i			II			III			IV					
		I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III			
Componente 1	Actividad 1.1	x	x	x												INTA PROCISUR
	Actividad 1.2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	INTA
	Actividad 1.3				x	x	x				x	x	x			INTA
	Actividad 1.4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	INTA
Componente 2	Actividad 2.1				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Uruguay / Ecuador
	Actividad 2.2				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Brasil / Nicaragua
	Actividad 2.3				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Chile / Rep. Dominicana
	Actividad 2.4				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Argentina/Uruguay/Paraguay
Componente 3	Actividad 3.1				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Argentina / Ecuador
	Actividad 3.2							x	x	x	x	x	x	x	x	Argentina / Ecuador
	Actividad 3.3							x	x	x	x	x	x	x	x	Argentina / Ecuador

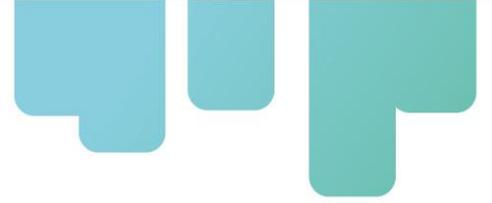
ELABORADO POR:	REVISADO POR:	APROBADO POR STA:
Alejandro Oscar Costantini 		

VINCULACIÓN PLAN OPERATIVO – PRESUPUESTO

ORGANISMO EJECUTOR Y CO-EJECUTORES	PERIODO/ AÑO DEL POA	COSTO TOTAL
<p>EJECUTOR Argentina (Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria, INTA)</p> <p>CO-EJECUTORES Chile (Instituto de Investigaciones Agropecuarias, INIA) Ecuador (Instituto Nacional Autónomo de Investigaciones Agropecuarias, INIAP) Nicaragua (Instituto Nicaragüense de Tecnología Agropecuaria, INTA) Paraguay (Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria, IPTA) República Dominicana (Instituto Dominicano de Investigaciones Agropecuarias y Forestales, IDIAF) Uruguay (Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria, INIA)</p> <p>ORGANISMOS ASOCIADOS: Brasil (Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, Embrapa) PROCISUR/IICA (Programa Cooperativo para el Desarrollo Tecnológico Agroalimentario y Agroindustrial del Cono Sur)</p>	2019- 2020	US\$ 128.882

NÚMERO PROYECTO	DEL	NOMBRE COMPLETO DEL PROYECTO
RF 16926-RG		Intensificación sostenible de sistemas ganaderos con leguminosas: plataforma de cooperación Latinoamericana y del Caribe

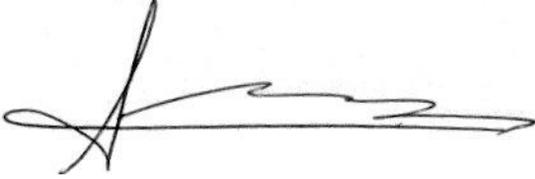
DESCRIPCIÓN DE GASTOS ELEGIBLES	CANTIDAD PROGRAMADA	PRESUPUESTO ESTIMADO (En US\$)	
		VALOR UNITARIO	TOTAL
Componente 1			



Pasajes internacionales aéreos	18	700	12600
Pasajes internacionales fluviales	6	120	720
Viáticos internacionales	40 días		12000
Bienes y servicios	PC escritorio y equipo audio y video para conferencia		2500
Consultor / asistente en sistematización de datos	1	2500	2500
Especialista en gestión administrativa y financiera	1	2500	2500
Componente 2:			
Materiales e Insumos	Material de vidrio	Variable según los tipos de material	2400
Materiales e Insumos	Materiales de Herrería y afines. Bases para cámaras. Herramientas simples para campo (cilindro de densidad, estacas, varillas)	Variable según materiales y dureza de los materiales, que cambian en cada tipo de suelos	3000
Materiales e Insumos	Materiales descartables (jeringas, plásticos, bandejas, etc)	Variable según los tipos de material	6000
Insumos de campo y laboratorio	Herramientas de elaboración artesanal. Barrenos especiales. Materiales diversos de laboratorio, incluyendo aquellos para organización de los materiales. Suplementos para dieta animal	Variable según los tipos de material.	21000
Viajes (Incluye Combustible, Peajes, etc.)	1400 litros y gastos de movilidad	1	3400
Materiales – Reactivos y placas p/ det. biológicas	Incluye Sales, ácidos, solventes, etc. Según escalas de trabajo y necesidad de repeticiones.	variables	25.000
Viáticos nacionales para muestreos y otras labores			10000



dentro de cada país			
Servicios - Envío de muestras			500
Divulgación	Incluye Impresión de folletería y boletines, reuniones, etc.		3000
Materiales - Acetileno	7 kg	142	994
Materiales - Semillas	140 kg	8.2	1148
Materiales - Letreros, estacas y elementos de demarcación			2000
Materiales - Capsulas para determinaciones de CH4 entérico			5000
Imprevistos			3000
Gastos Administrativos			9620
		TOTAL:	128.882

ELABORADO POR:	REVISADO POR:	APROBADO POR STA:
ALEJANDRO COSTANTINI 		

Instituciones participantes



Secretaría Técnica Administrativa



Con el apoyo de:



www.fontagro.org

Correo electrónico: fontagro@fontagro.org