



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

### **Producto 2: Estructura de gobernanza, funciones y responsables establecidos.**

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



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 Alejandro Costantini, Mercedes Busto y Romina Romaniuk

Copyright © 2024 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](mailto:fontagro@fontagro.org)

[www.fontagro.org](http://www.fontagro.org)



# Tabla de Contenidos

<b>Resumen</b> .....	<b>4</b>
<b>Estructura de gobernanza, funciones y responsabilidades</b> .....	<b>4</b>
<b>ANEXO. Cartas de compromiso del aporte de contrapartida local</b> .....	<b>8</b>
INTA Argentina .....	8
INIA Chile.....	9
INIAP-Ecuador.....	10
INTA-Nicaragua.....	11
IPTA-Paraguay .....	12
IDIAF-República Dominicana .....	13
<b>Instituciones participantes</b> .....	<b>17</b>



## Resumen

Este documento, correspondiente a la actividad 1.2 “**Mecanismo de Gobernanza**”, tiene como fin introducir el esquema de organización del proyecto *Intensificación Sostenible de Sistemas Ganaderos con Leguminosas: Plataforma de Cooperación*, indicando su esquema organizativo para alcanzar los objetivos propuestos en el proyecto. El objetivo general de esta cooperación técnica es contribuir al mejoramiento de los sistemas ganaderos de América latina y el Caribe mediante la adopción de leguminosas forrajeras. Los beneficiarios directos a lo largo del proyecto son más de 2.728 productores, técnicos, investigadores y estudiantes de Argentina, Brasil, Chile, Ecuador, Nicaragua, Paraguay, República Dominicana y Uruguay. En el presente documento son detallados los países beneficiarios con sus instituciones participantes y roles dentro del proyecto, la agencia ejecutora, los donantes financieros y las actividades involucradas.

## Estructura de gobernanza, funciones y responsabilidades

La cooperación técnica es facilitada por FONTAGRO, y está co-financiado por el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA), a través del Programa Cooperativo para el Desarrollo Tecnológico Agroalimentario y Agroindustrial del Cono Sur (PROCISUR) y el Ministerio de Industrias Primarias de Nueva Zelanda.

El INTA Argentina ha sido designado como institución coordinadora, apoyada por FONTAGRO, el PROCISUR/IICA y los representantes de las instituciones miembro, en carácter de co-ejecutores. También participan instituciones asociadas, tal es el caso de EMBRAPA. Fundación ArgenINTA es responsable por el manejo de los fondos y las cuestiones administrativas del proyecto.

La plataforma está integrada por ocho países beneficiarios: INTA Argentina, INIA-Chile, INIA-Uruguay, IDIAF-República Dominicana, INIAP-Ecuador, INTA-Nicaragua, IPTA-Paraguay, en carácter de co-ejecutores, y EMBRAPA-Brasil como Institución Asociada.

El organismo ejecutor (OE) es la Fundación ArgenINTA. La misma asegura la gestión eficiente de la plataforma, incluyendo la integración de la información preparada por los co-ejecutores (principalmente rendiciones de cuentas y planes de adquisiciones), colaborando con la coordinación en la preparación de los informes a ser enviados a FONTAGRO.

En la Tabla 1 resume la información detallada más arriba.



**Tabla 1.** Estructura de gobernanza del proyecto.

Países co-ejecutores y responsables técnicos (países o entidades que participarán en la cooperación técnica):	<p>Argentina (Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria, INTA). Coordinación. Dr. Alejandro Costantini.</p> <p>Chile (Instituto de Investigaciones Agropecuarias, INIA). Co-ejecutor. Responsable: Dr. Francisco Salazar.</p> <p>Ecuador (Instituto Nacional Autónomo de Investigaciones Agropecuarias, INIAP). Co-ejecutor. Responsable: Dr. Antonio Guacapiña.</p> <p>Nicaragua (Instituto Nicaragüense de Tecnología Agropecuaria, INTA). Co-ejecutor. Responsable. Ing. Alexander Benavidez.</p> <p>Paraguay (Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria, IPTA). Co-ejecutor. Responsable. Ing. Alodia González.</p> <p>República Dominicana (Instituto Dominicano de Investigaciones Agropecuarias y Forestales, IDIAF). Co-ejecutor. Responsable: Dr. Victor Asencio Cuello.</p> <p>Uruguay (Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria, INIA). Co-Ejecutor. Responsable. Dr. Fernando Lattanzi.</p> <p>Organismo Asociado:</p> <p>Brasil (Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, Embrapa). Responsable. Dr. Bruno Rodrigues Alves.</p> <p>PROCISUR/IICA (Programa Cooperativo para el Desarrollo Tecnológico Agroalimentario y Agroindustrial del Cono Sur).</p>
Agencia Ejecutora y nombre de contacto	<p>Fundación ArgenINTA</p> <p>Julio de la Vega, Director Ejecutivo</p>
Donantes que proveerán financiamiento (*):	<p>FONTAGRO</p> <p>PROCISUR</p> <p>Ministerio de Industrias Primarias de Nueva Zelanda</p>
Unidad de Preparación:	FONTAGRO

A continuación, en la Tabla 2 se detallan las responsabilidades de cada institución dentro de las actividades del proyecto.

**Tabla 2.** Responsabilidades de las instituciones participantes en las actividades del proyecto.



Institución	Responsabilidades
INTA Argentina	<ul style="list-style-type: none"><li>• Constitución de la Plataforma</li><li>• Coordinación</li><li>• Coordinación de reuniones</li><li>• gestión técnica y financiera</li><li>• Actividad de Impacto Productividad animal</li><li>• Manejo y gestión de la plataforma digital</li><li>• Divulgación de avances del conocimiento</li><li>• Fortalecimiento de capacidades</li></ul>
INIA-Uruguay	<ul style="list-style-type: none"><li>• Actividad de Fijación Biológica de Nitrógeno</li><li>• Actividad de Impacto Productividad animal</li></ul>
INIAP-Ecuador	<ul style="list-style-type: none"><li>• Actividad de Fijación Biológica de Nitrógeno</li><li>• Manejo y gestión de la plataforma digital</li><li>• Divulgación de avances del conocimiento</li><li>• Fortalecimiento de capacidades</li></ul>
EMBRAPA-Brasil,	<ul style="list-style-type: none"><li>• Actividad de Secuestro de Carbono</li></ul>
INTA-Nicaragua	<ul style="list-style-type: none"><li>• Actividad de Secuestro de Carbono</li></ul>
INIA-Chile	<ul style="list-style-type: none"><li>• Actividad de Emisión de gases de efecto invernadero</li></ul>
INIAF-Rep. Dominicana	<ul style="list-style-type: none"><li>• Actividad de Emisión de gases de efecto invernadero</li></ul>
IPTA-Paraguay	<ul style="list-style-type: none"><li>• Actividad de Impacto Productividad animal</li></ul>

Las actividades tienen designados responsables. Esta asignación de responsabilidades facilita la gobernanza dado que existen referentes para cada uno de los temas. La distribución de responsabilidades se presenta en la Tabla 3.

**Tabla 3.** Distribución de responsabilidades para cada una de las actividades del proyecto.



Actividad	Denominación	País responsable	Co-responsable/s	Referente técnico
1.1	Constitución de la plataforma	Argentina	Todos los co-ejecutores y Asociados	
1.2	Mecanismo de gobernanza	Argentina	Todos los co-ejecutores y Asociados	
1.3	Reuniones de coordinación	Argentina	Procisur	
1.4	Gestión técnica y financiera	Argentina	Fundación Argeninta	
2.1	Fijación biológica de nitrógeno	Uruguay	Ecuador	Fernando Lattanzi (Uy)
2.2	Secuestro de Carbono	Brasil	Nicaragua	Bruno Alves (Bra)
2.3	Emisiones de gases efecto invernadero	Chile	Rep. Dominicana	Francisco Salazar (Ch)
2.4	Productividad Animal	Paraguay Uruguay Argentina		Fernando Lattanzi Alodia González José Otondo
3.1	Plataforma virtual	Argentina	Todos los co-ejecutores y Asociados	
3.2	Divulgación del avance del conocimiento	Argentina Ecuador	Todos los co-ejecutores y Asociados	
3.3	Capacitaciones	Argentina Ecuador	Todos los co-ejecutores y Asociados	

# ANEXO. Cartas de compromiso del aporte de contrapartida local

## INTA Argentina

2018 - Año del Centenario de la Reforma Universitaria

  
Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria

---

Nota DN N° 216 / 2018  
Buenos Aires, 16 de marzo de 2018

**CARTA DE COMPROMISO Y APORTES**

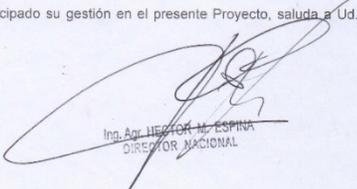
Dra. Eugenia Saini  
Secretaría Ejecutivo FONTAGRO

**Asunto:** Carta de Aporte de Contrapartida. Proyecto "Intensificación sostenible de sistemas ganaderos con leguminosas: Plataforma de cooperación latinoamericana y Caribe"

Estimada Dra. Eugenia Saini:  
Nos es grato conformar la participación del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) de Argentina como organismo co-ejecutor y administrador del Proyecto "Intensificación sostenible de sistemas ganaderos con leguminosas: Plataforma de cooperación latinoamericana y Caribe". La Institución se compromete a un aporte en especie por contrapartida de u\$ 226.857 (doscientos veintiséis mil ochocientos cincuenta y siete dólares americanos), de acuerdo al siguiente detalle:

Categorías de gasto	US
01. Consultores	226.857
02. Bienes y Servicios	
03. Materiales e insumos	
04. Viajes y viáticos	
05. Capacitación	
06. Gestión del conocimiento y capacitaciones	
07. Gastos administrativos	
08. Imprevistos	
09. Auditoría externa	
10. Infraestructura y equipamiento	
<b>TOTAL</b>	<b>226.857</b>

Sin otro particular, y agradeciendo por anticipado su gestión en el presente Proyecto, saluda a Ud. con distinguida consideración.

  
Ing. Agr. HECTOR H. ESPINA  
DIRECTOR NACIONAL

  Ministerio de Agroindustria  
Presidencia de la Nación



Nº 001596

Osorno, 11 de octubre de 2017.

## CARTA DE APORTE DE CONTRAPARTIDA

Doctor  
Hugo Li Pun  
Secretario Ejecutivo  
**FONTAGRO**

Estimado Dr. Li Pun:

Nos es grato confirmar la participación del Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA Chile) como organismo co-ejecutor del proyecto "Intensificación sostenible de sistemas ganaderos con leguminosas: plataforma de cooperación Latinoamericana y del Caribe". La institución se compromete a un aporte de contrapartida de US\$97,801 durante el periodo de ejecución total de proyecto (42 meses), de acuerdo al siguiente detalle:

Categorías de Gasto	Total (US\$)
01. Consultores	97,801
02. Equipos e infraestructura	
03. Materiales e insumos	
04. Viajes y viáticos	
05. Capacitación	
06. Gestión del conocimiento y Comunicaciones	
07. Gastos Administrativos	
08. Imprevistos	
09. Auditoría Externa	
<b>Total</b>	<b>97,801</b>

Atentamente,

**Julio Cesar Kulzein Barassi**  
Director Nacional  
Instituto de Investigaciones Agropecuarias



# INIAP-Ecuador



Oficio Nro. INIAP-INIAP-2017-1018-OF  
Quito, D.M., 13 de octubre de 2017

Asunto: Carta de Aporte de Contrapartida. Proyecto: "Intensificación sostenible de sistemas ganaderos con leguminosas: plataforma de cooperación Latinoamericana y del Caribe"

Doctor  
Hugo Li Pun  
Secretario Ejecutivo  
FONDEO DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA, FONTAGRO  
En su despacho

Señor Secretario Ejecutivo:

Nos es grato confirmar la participación del Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias - INIAP, como organismo co-ejecutor del proyecto "Intensificación sostenible de sistemas ganaderos con leguminosas: plataforma de cooperación Latinoamericana y del Caribe".

La institución se compromete a un aporte de contrapartida en especie, de \$ 161.295,40 (dólares americanos), de acuerdo al siguiente detalle:

Categorías de Gasto	Aporte (En especie)
01. Consultores y Especialistas	126.295,40
02. Bienes y servicios	10.000,00
03. Materiales e insumos	15.000,00
04. Viajes y viáticos	2.500,00
05. Capacitación	0
06. Gestión del conocimiento y Comunicaciones	2.500,00
07. Gastos Administrativos	0
08. Imprevistos	5.000,00
09. Auditoría Externa	0
<b>Total</b>	<b>\$ 161.295,40</b>

El desglose del aporte corresponde a las categorías de gastos establecidos por el Fondo.

Reciba un cordial saludo.

Atentamente,

Dr. Juan Manuel Domínguez A.  
Director Ejecutivo INIAP

Av. Eloy Alfaro N30-350 y Av. Amazonas  
Edificio M&GAP - 2do. piso  
Tel. + (593) 21 2567845 | 2565963 | 2504095  
www.mga.gov.ec



# INTA-Nicaragua



Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional  
*El Pueblo, Presidente!*

**2018**  
UNID@S EN Por Gracia  
VICTORIAS! de Dios!

Doctor  
Héctor Hugo Li Pun  
Secretario Ejecutivo FONTAGRO

Estimado Dr. Li Pun:

Nos es grato confirmar el interés del Instituto Nicaragüense de Tecnología Agropecuaria (INTA), de participar en la implementación del proyecto: **Intensificación Sostenible de Sistemas Ganaderos con Leguminosas: Plataforma de Cooperación Latinoamericana y del Caribe.** La institución se compromete a un aporte de contrapartida en especie, de US\$ 37,067.79 (Treinta y Siete Mil Sesenta y Siete dólares americanos con 79/100) de acuerdo al siguiente detalle:

Descripción	INTA	Nicaragua
Consultoría / Salario	\$	37,067.79
Bienes y Servicios-	\$	-
Materiales e Insumos	\$	-
Viáticos	\$	-
Capacitaciones	\$	-
Gestión del Conocimiento	\$	-
Gastos Administrativos	\$	-
TOTAL	\$	37,067.79

  
Cra. Claudia Cardenas  
Instituto Nicaragüense de Tecnología Agropecuaria  
Co-Directora  
INTA Nicaragua

CC: Archive



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!  
Instituto Nicaragüense de Tecnología Agropecuaria  
Frente a la Estación V de la Policía Nacional, Colonia Centroamérica.  
Tel: 22769471 - www.inta.gob.ni - info@inta.gob.ni

# IPTA-Paraguay

 MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA	 IPTA	 TETÁ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL <i>Jajapy hondo rapera ke gúy quira Construyendo el futuro hoy</i>																								
Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria Tembiporupyahu Kokue Paraguái Pegua Nangarekoha																										
Asunción, 04 de abril del 2018																										
IPTA N° 213 /2018																										
Señora <b>Dra. Eugenia Saini, Secretaria Ejecutiva</b> FONTAGRO <u>Presente:</u>																										
<i>Asunto: Carta de Aporte de Contrapartida: Proyecto Intensificación sostenible de sistemas ganaderos con leguminosas: plataforma de cooperación Latinoamericana y del Caribe.</i>																										
Estimada Dra. Eugenia Saini,																										
<i>Nos es grato confirmar la participación del Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria (IPTA) como organismo co-ejecutor del proyecto Intensificación sostenible de sistemas ganaderos con leguminosas: plataforma de cooperación Latinoamericana y del Caribe. La institución se compromete a un aporte de contrapartida en especie de [sesenta y un mil doscientos veintidós] dólares americanos, de acuerdo al siguiente detalle.</i>																										
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"><thead><tr><th style="text-align: center;">Categorías de Gasto</th><th style="text-align: center;">Dólares americanos</th></tr></thead><tbody><tr><td>01. Consultores</td><td style="text-align: center;">61.222</td></tr><tr><td>02. Bienes y servicios</td><td></td></tr><tr><td>03. Materiales e insumos</td><td></td></tr><tr><td>04. Viajes y viáticos</td><td></td></tr><tr><td>05. Capacitación</td><td></td></tr><tr><td>06. Gestión del conocimiento y Comunicación</td><td></td></tr><tr><td>07. Gastos Administrativos</td><td></td></tr><tr><td>08. Imprevistos</td><td></td></tr><tr><td>09. Auditoría Externa</td><td></td></tr><tr><td>10. Infraestructura y equipamiento</td><td></td></tr><tr><td><b>Total</b></td><td style="text-align: center;"><b>61.222</b></td></tr></tbody></table>			Categorías de Gasto	Dólares americanos	01. Consultores	61.222	02. Bienes y servicios		03. Materiales e insumos		04. Viajes y viáticos		05. Capacitación		06. Gestión del conocimiento y Comunicación		07. Gastos Administrativos		08. Imprevistos		09. Auditoría Externa		10. Infraestructura y equipamiento		<b>Total</b>	<b>61.222</b>
Categorías de Gasto	Dólares americanos																									
01. Consultores	61.222																									
02. Bienes y servicios																										
03. Materiales e insumos																										
04. Viajes y viáticos																										
05. Capacitación																										
06. Gestión del conocimiento y Comunicación																										
07. Gastos Administrativos																										
08. Imprevistos																										
09. Auditoría Externa																										
10. Infraestructura y equipamiento																										
<b>Total</b>	<b>61.222</b>																									
<i>Sin otro particular, hago propicia la ocasión para saludarlo muy atentamente.</i>																										
  <b>SANTIAGO BERTONI H.</b> Presidente																										
- 1 -																										
<small>Oficina Central: Ruta II, km 10,5. San Lorenzo Paraguay. Telefax: +595 21 586 136 Oficina de Gestión: Edificio KUARAHY CENTER Av. Aviadores del Chaco C/ Tte. 1° Carlos Rocholl, Asunción www.ipta.gov.py - secretaria.presidencia@ipta.gov.py</small>																										

# IDIAF-República Dominicana



## INSTITUTO DOMINICANO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS Y FORESTALES -IDIAF

*"Año del Desarrollo Agroforestal"*

10 de octubre del 2017  
DE/0474/17

Doctor  
**Héctor Hugo Li Pun**  
Secretario Ejecutivo, FONTAGRO

**Asunto:** Carta de Aporte de Contrapartida. Proyecto Intensificación sostenible de sistemas ganaderos con leguminosas: plataforma de cooperación Latinoamericana y del Caribe.

**Estimado Dr. Héctor Hugo Li Pun:**

Nos es grato confirmar la participación del Instituto Dominicano de Investigaciones Agropecuarias y Forestales como organismo co-ejecutor del proyecto **Intensificación sostenible de sistemas ganaderos con leguminosas: plataforma de cooperación Latinoamericana y del Caribe**. La institución se compromete a un aporte de contrapartida en especie 60,000.00 dólares americanos, de acuerdo al siguiente detalle:

Categorías de Gasto	
01. Consultores	US\$60,000.00
02. Bienes y servicios	
03. Materiales e insumos	
04. Viajes y viáticos	
05. Capacitación	
06. Gestión del conocimiento y Comunicaciones	
07. Gastos Administrativos	
08. Imprevistos	
09. Auditoria Externa	
<b>Total</b>	

Agradeciendo de manera anticipada su atención a esta comunicación, le reiteramos nuestros sentimientos de consideración distinguida, le saluda,

Atentamente,

  
**Rafael Pérez Daverge**  
Director Ejecutivo

DE/lg

Calle Rafael Augusto Sánchez No.89, Ensanche Evaristo Morales, Santo Domingo, D.N., República Dominicana  
Tel.: (809) 567-8999 / 683-1077 \* Fax: 567-9199 / RNC 4-24-00068-9  
Sitio Web: <http://www.idiaf.gov.do> \* E-mail: [idiaf@idiaf.gov.do](mailto:idiaf@idiaf.gov.do)

Montevideo, 19 de octubre de 2017  
DN 62-2017

**Asunto: Carta de Aporte de Contrapartida. Proyecto "Intensificación sostenible de sistemas ganaderos con leguminosas: plataforma de cooperación Latinoamericana y del Caribe"**

Doctor  
Dr. Héctor Hugo Li Pun  
**Secretario Ejecutivo, FONTAGRO**

Estimado Dr. Héctor Hugo Li Pun,

Nos es grato confirmar la participación del Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria (INIA) de Uruguay como organización co-ejecutora del proyecto "Intensificación sostenible de sistemas ganaderos con leguminosas: plataforma de cooperación Latinoamericana y del Caribe". La institución se compromete a un aporte de contrapartida en especie de [monto total] dólares americanos, de acuerdo al siguiente detalle:

Categorías de Gasto	
01. Consultores	USD 181,041.-
02. Bienes y servicios	
03. Materiales e insumos	
04. Viajes y viáticos	
05. Capacitación	
06. Gestión del conocimiento y Comunicaciones	
07. Gastos Administrativos	
08. Imprevistos	
09. Auditoria Externa	
<b>Total</b>	<b>USD 181,041.-</b>

Atentamente,



Ing. Agr. Fabio Montossi  
Director Nacional  
Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria (INIA)



[www.inia.uy](http://www.inia.uy)

# EMBRAPA-Brasil



C.CNPAB Nº ~~401/2017~~

Seropédica, 10/10/2017

Asunto: Carta de Aporte de Contrapartida. Proyecto "Intensificación sostenible de sistemas ganaderos con leguminosas: plataforma de cooperación Latinoamericana y del Caribe"

Doctor Hugo Li Pun

Secretario Ejecutivo, FONTAGRO

Estimado Dr. Hugo Li Pun,

Nos es grato confirmar la participación de la Embrapa Agrobiología como organización asociada del proyecto Intensificación sostenible de sistemas ganaderos con leguminosas: plataforma de cooperación Latinoamericana y del Caribe. La institución se compromete a un aporte de contrapartida de 308,447.00 dólares americanos, de acuerdo al siguiente detalle:

Categorías de Gasto	US\$
01. Consultores	308,447.00
02. Bienes y servicios	0.00
03. Materiales e insumos	0.00
04. Viajes y viáticos	0.00
05. Capacitación	0.00
06. Gestión del conocimiento y Comunicaciones	0.00
07. Gastos Administrativos	0.00
08. Imprevistos	0.00
09. Auditoria Externa	0.00
Total	308,447.00

Atentamente,

Gustavo Ribeiro Xavier  
Jefe General  
Embrapa Agrobiología

Gustavo Ribeiro Xavier  
Chefe Geral  
Embrapa Agrobiologia  
Mat.: 311787/Portaria 1680



Center of Excellence for Training in Sustainable Agriculture  
Commission on Science and Technology for Sustainable Development in the South - COMSATS  
Third World Academy of Science - TWAS

Ministério de Agricultura, Pecuária e  
Abastecimento

Empresa Brasileira de  
Pesquisa Agropecuária  
Embrapa Agrobiologia

Ant. Est. Rio-S. Paulo  
BR 465, Km 7  
Cep: 23.891-000  
Seropédica-RJ  
Brasil

Telefone: (21)3441-1500  
Fax: (21)2682-1230  
<http://www.cnpab.embrapa.br>

# PROCISUR



Tel: (+598) 24101676 - Fax: (+598) 24101780  
E-mail: sajecutiva@procisur.org.uy  
http://www.procisur.org.uy  
Casilla de Correo 1217  
11200 Montevideo, Uruguay

Dr. Hugo Li Pun  
Secretario Ejecutivo  
FONTAGRO

## CARTA AVAL

Nos es grato confirmar la participación del Programa Cooperativo para el Desarrollo Tecnológico Agroalimentario y Agroindustrial del Cono Sur - PROCISUR, como organismo co-financador y co-ejecutor del Proyecto Consensuado "Intensificación sostenible de sistemas ganaderos con leguminosas: plataforma de cooperación Latinoamericana y del Caribe".

En calidad de Presidente de la Comisión Directiva de PROCISUR avalo el instrumento de cooperación técnica del Fondo Regional de Tecnología Agropecuaria (FONTAGRO) y comprometo las acciones del Grupo de Trabajo del proyecto Leguminosas del PROCISUR, a través de los profesionales designados por los Institutos de Investigación de los países miembros del PROCISUR, así como de la Secretaría Ejecutiva del Programa.

El aporte de contrapartida del PROCISUR en efectivo se valoró en US\$ 232.204 y en especies en US\$ 55.562, con un total de US\$ 287.766.

01. Consultores	55.562*
02. Bienes y servicios	-
03. Materiales e insumos	150.975
04. Viajes y viáticos	32.035
05. Capacitación	15.352
06. Gestión del conocimiento y Comunicaciones	-
07. Gastos Administrativos	23.603
08. Imprevistos	7.720
09. Auditoría Externa	7.500
<b>Total</b>	<b>287.766</b>

\* Corresponde al aporte en especies por el tiempo de las integrantes de la Secretaría Ejecutiva durante los 42 meses de duración del proyecto.

Julio Kazizim Bagnassi  
Director Nacional INIA Chile  
Presidente Comisión Directiva  
PROCISUR

Santiago, Chile, 18 de diciembre del 2017

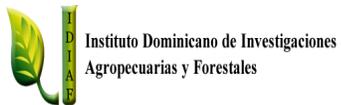
Programa Cooperativo para el Desarrollo Tecnológico Agroalimentario y Agroindustrial del Cono Sur

Argentina, Bolivia  
Brasil, Chile  
Paraguay, Uruguay





# Instituciones participantes



Secretaría Técnica Administrativa



Con el apoyo de:



[www.fontagro.org](http://www.fontagro.org)

Correo electrónico: [fontagro@fontagro.org](mailto:fontagro@fontagro.org)