



PERÚ

Ministerio de
Agricultura y Riego

Instituto Nacional de
Innovación Agraria

Oficina de Planeamiento
y Presupuesto

INIA - OPP
UPR

01

"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"
"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO



Instituto Nacional de Innovación Agraria

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015

TOMO - II

OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO
UNIDAD DE PLANEAMIENTO Y RACIONALIZACIÓN
LA MOLINA, FEBRERO 2015



PERÚ

Ministerio de
Agricultura y Riego

Instituto Nacional de
Innovación Agraria

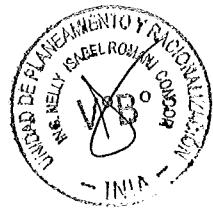
Oficina de Planeamiento
y Presupuesto

INIA - OPP

UPR

02

ANEXO

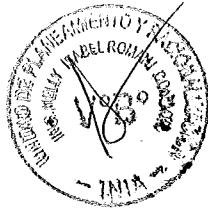


FORMULARIO 1

OBJETIVO ESPECÍFICO 2

“Conservar, investigar, desarrollar y poner en valor los recursos genéticos de especies domesticadas y parientes silvestres con potencial para ser utilizados en la agricultura nacional; así como, promover la aplicación responsable de la biotecnología de última generación en los diversos procesos productivos agrarios”.

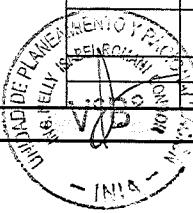
Contiene las actividades de la Dirección de Recursos Genéticos y Biotecnología-DRGB.



Formulario N° 1
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015

Pliego: 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
Unidad Ejecutora: 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
Dependencia: DRGB-SUB DIRECCION DE RECURSOS GENETICOS
Ámbito: NACIONAL
OBJETIVO GENERAL: Favorecer al desarrollo de la innovación tecnológica agraria nacional consolidando el Sistema Nacional de Innovación Nacional a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.
OBJETIVO ESPECÍFICO 2. Conservar, investigar, desarrollar y poner en valor los recursos genéticos de especies domesticadas y parientes silvestres con potencial para ser utilizados en la agricultura nacional; así como, promover la aplicación responsable de la biotecnología de última generación en los diversos procesos productivos agrarios.

Indicador de Resultado (3)	Línea de acción (4)	Códig. Presp- Producto (5)	C.º Presp.- Actividad (6)	Indicador de Producto/denominación* (7)	Categoría Presupuestal* (8)	Código del Programa Presupuestal (9)	U. M.	Meta Física Anual	Meta Trimestral				PIA (S)	Pilares PESEM/ Políticas Específicas (13)
									I TRIM	II TRIM	III TRIM	IV TRIM		
Conservación de los Recursos Genéticos							Accesión conservada	14,158						
Valoración de RRGG	PNIA : RRGG												81,722	
			5004486	Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad adecuados a las condiciones agroecológicas de las zonas priorizadas y socioeconómicas del pequeño productor.	PP	121	Registro							Competitividad
				Conservación de germoplasma	PP	121	Accesión caracterizada	2	2	2	2	2	8,000	Competitividad
					PP	121	Accesión conservada	14,158	14,158	14,158	14,158	14,158	226,556	Competitividad
					PP	121	Informe	4	4	4	4	4	46,956	Competitividad
				Desarrollo de catálogos	PP	121	Catálogo	1	1	1	1	1	8,000	Competitividad
				Transferencia de Resultados	PP	121	Documento							Competitividad
				Artículo científico	PP	121	Artículo científico	4	4	4	4	4	9,436	Competitividad
			5004487	Desarrollo de adaptación de tecnologías adecuadas de manejo integrado que permitan mejorar la productividad y calidad de los cultivos y crianzas priorizadas.	PP	121	Tecnología							Competitividad
				Artículo científico	PP	121	Artículo científico	1	1	1	1	1	4,240	Competitividad
				Información Técnica	PP	121	Artículo técnico							Competitividad
				Artículo técnicos	PP	121	Artículo técnico	4	4	4	4	4	77,482	Competitividad
Total PIA:													81,722	



Total PIA:

Formulario N° 1
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015

Pliego: 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
Unidad Ejecutora: 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
Dependencia: DRGB-SDRG- Estación Experimental Agraria Andenes
Ámbito: CUSCO

OBJETIVO GENERAL: Favorecer al desarrollo de la innovación tecnológica agraria nacional consolidando el Sistema Nacional de Innovación Nacional a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.

OBJETIVO ESPECÍFICO 2. Conservar, investigar, desarrollar y poner en valor los recursos genéticos de especies domesticadas y parentes silvestres con potencial para ser utilizados en la agricultura nacional; así como, promover la aplicación responsable de la biotecnología de última generación en los diversos procesos productivos agrarios.

Indicador de Resultado (3)	Línea de acción (4)	Cód. Presp.- Producto (5)	Cód. Presp.- Actividad (6)	Indicador de Producto/denominación* (7)	Categoría Presupuestal* (8)	Código del Programa Presupuestal (9)	U. M.	Meta Física Anual	Meta Trimestral				PIA (S/)	Pilares PESEM/ Políticas Específicas (13)	
									I TRIM	II TRIM	III TRIM	IV TRIM			
Conservación de los Recursos Genéticos							Accesión conservada	2,450							
	PNIA : RRGG			Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad adecuados a las condiciones agroecológicas de las zonas priorizadas y socioeconómicas del pequeño productor.	PP	121	Registro							5,000	
	Valoración de RRGG	5004486		Conservación de germoplasma	PP	121	Accesión conservada	2,450	2,450	2,450	2,450	2,450	5,000	Competitividad	
Total PIA:													5,000		



INIA - OPP
UPR
2015

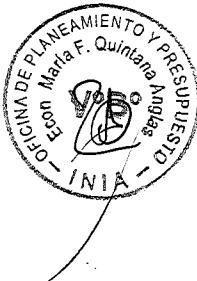
Formulario N° 1
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015

Pliego: 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
Unidad Ejecutora: 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
Dependencia: DRGB-SDRG Estación Experimental Agraria Arequipa
Ámbito: AREQUIPA

OBJETIVO GENERAL: Favorecer al desarrollo de la innovación tecnológica agraria nacional consolidando el Sistema Nacional de Innovación Nacional a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.

OBJETIVO ESPECÍFICO 2. Conservar, investigar, desarrollar y poner en valor los recursos genéticos de especies domesticadas y parentes silvestres con potencial para ser utilizados en la agricultura nacional; así como, promover la aplicación responsable de la biotecnología de ultima generación en los diversos procesos productivos agrarios.

Indicador de Resultado (3)	Línea de acción (4)	Códig. Presp- Producto (5)	Cód. Presp.- Actividad (6)	Indicador de Producto/denominación * (7)	Categoría Presupuestal* (8)	Código del Programa Presupuestal (9)	U. M.	Meta Física Anual	Meta Trimestral				PIA (S)	Pilares PESEM/ Políticas Específicas (13)
									I TRIM	II TRIM	III TRIM	IV TRIM		
Conservación de los Recursos Genéticos							Accesion conservada	397						
	PNIA : RRGG			Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad adecuados a las condiciones agroecológicas de las zonas priorizadas y socioeconómicas del pequeño productor.	PP	121	Registro						3,000	
	Valoracion de RRGG	5004486		Conservación de germoplasma	PP	121	Accesion conservada	397	397	397	397	3,000	Competitividad	-
							Total PIA:					3,000		



A - OPI
UPR
Z86

Formulario N° 1
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015

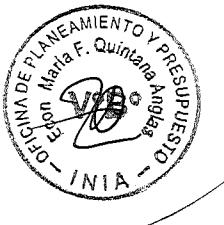
Pliego:
Unidad Ejecutora:
Dependencia:
Ámbito:

163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
DRGB-SDRG Estación Experimental Agraria Baños del Inca
CAJAMARCA

OBJETIVO GENERAL:
Favorecer al desarrollo de la innovación tecnológica agraria consolidando el Sistema Nacional de Innovación Nacional a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.

OBJETIVO ESPECÍFICO 2.
Conservar, investigar, desarrollar y poner en valor los recursos genéticos de especies domesticadas y parientes silvestres con potencial para ser utilizados en la agricultura nacional; así como, promover la aplicación responsable de la biotecnología de última generación en los diversos procesos productivos agrarios.

Indicador de Resultado (3)	Línea de acción (4)	Cód. Presp- Producto (5)	Cód. Presp- Actividad (6)	Indicador de Producto/denominación* (7)	Categoría Presupuestal* (8)	Código del Programa Presupuestal (9)	U. M.	Meta Física Anual	Meta Trimestral				PIA (S)	Pilares PESEM/ Políticas Específicas (13)
									I TRIM	II TRIM	III TRIM	IV TRIM		
Conservación de los Recursos Genéticos								Accesión conservada	972					
	PNIA : RRGG												20,560	
	Valoración de RRGG		5004486	Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad adecuados a las condiciones agroecológicas de las zonas priorizadas y socioeconómicas del pequeño productor.	PP	121	Registro	972						Competitividad
				Conservación de germoplasma	PP	121	Accesión conservada	972	972	972	972	972	20,560	Competitividad
Total PIA:													20,560	



INIA - OPP
UPR
2015

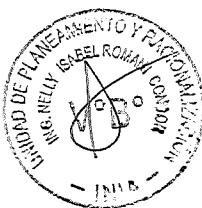
**Formulario N° 1
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015**

Pliego: 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
Unidad Ejecutora: 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
Dependencia: DRGB-SDRG Estación Experimental Agraria Canaan
Ámbito: AYACUCHO

OBJETIVO GENERAL: Favorecer al desarrollo de la innovación tecnológica agraria nacional consolidando el Sistema Nacional de Innovación Nacional a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.

OBJETIVO ESPECÍFICO 2. Conservar, investigar, desarrollar y poner en valor los recursos genéticos de especies domesticadas y parientes silvestres con potencial para ser utilizados en la agricultura nacional; así como, promover la aplicación responsable de la biotecnología de última generación en los diversos procesos productivos agrarios.

Indicador de Resultado (3)	Línea de acción (4)	Cód. Presp- Producto (5)	Cód. Resp.- Actividad (6)	Indicador de Producto/denominación* (7)	Categoría Presupuestal* (8)	Código del Programa Presupuestal (9)	U. M.	Meta Física Anual	Meta Trimestral				PIA (S/)	Pilares PESEM/ Políticas Específicas (13)
									I TRIM	II TRIM	III TRIM	IV TRIM		
Conservación de los Recursos Genéticos								Accesión conservada	734					
	PNIA : RRGG												5,000	
	Valoración de RRGG	5004486		Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad adecuados a las condiciones agroecológicas de las zonas priorizadas y socioeconómicas del pequeño productor.	PP	121	Registro	734						Competitividad
				Conservación de germoplasma	PP	121	Accesión conservada	734	734	734	734	734	5,000	Competitividad
Total PIA:													5,000	



OPP
UPR
208

Formulario N° 1
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015

Pliego:
 Unidad Ejecutora:
 Dependencia:
 Ámbito:

163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
 DRGB-SDRG - Centro Experimental La Molina
 LIMA

OBJETIVO GENERAL: Favorecer al desarrollo de la innovación tecnológica agraria nacional consolidando el Sistema Nacional de Innovación Nacional a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.

OBJETIVO ESPECÍFICO 2. Conservar, investigar, desarrollar y poner en valor los recursos genéticos de especies domesticadas y parentes silvestres con potencial para ser utilizados en la agricultura nacional; así como, promover la aplicación responsable de la biotecnología de última generación en los diversos procesos productivos agrarios.

Indicador de Resultado (3)	Línea de acción (4)	Códig. Presp- Producto (5)	Cóg. Presp.- Actividad (6)	Indicador de Producto/denominación* (7)	Categoría Presupuestal* (8)	Código del Programa Presupuestal (9)	U. M.	Meta Física Anual	Meta Trimestral				PIA (S/)	Pilares PESEM/ Políticas Específicas (13)
									I TRIM	II TRIM	III TRIM	IV TRIM		
Conservación de los Recursos Genéticos								Accesión conservada	4,132					
	PNIA : RRGG												157,158	
		5004487		Desarrollo de adaptación de tecnologías adecuadas de manejo integrado que permitan mejorar la productividad y calidad de los cultivos y crianzas priorizadas.	PP	121	Tecnología							Competitividad
				Artículo científico	PP	121	Artículo científico	1	1	1	1	1	4,240	Competitividad
				Información Técnica	PP	121	Artículo técnico							Competitividad
				Artículo técnicos	PP	121	Artículo técnico	4	4	4	4	4	77,482	Competitividad
		5004486		Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad adecuados a las condiciones agroecológicas de las zonas priorizadas y socioeconómicas del pequeño productor.	PP	121	Registro							Competitividad
				Conservación de germoplasma	PP	121	Accesión conservada	4,132	4,132	4,132	4,132	4,132	25,544	Competitividad
					PP	121	Nº de informes	4	4	4	4	4	46,956	Competitividad
				Artículo científico	PP	121	Nº de artículo científico	4	1	1	1	1	2,936	Competitividad
							Total PIA:						157,158	



INIA - OPP
UPR

209

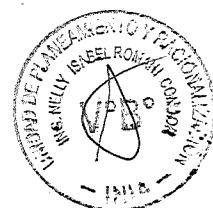
Formulario N° 1
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015

Pliego: 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
Unidad Ejecutora: 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
Dependencia: DRGB-SDRG Estación Experimental Agraria Chincha
Ámbito: ICA

OBJETIVO GENERAL: Favorecer al desarrollo de la innovación tecnológica agraria nacional consolidando el Sistema Nacional de Innovación Nacional a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.

OBJETIVO ESPECÍFICO 2. Conservar, investigar, desarrollar y poner en valor los recursos genéticos de especies domesticadas y parentes silvestres con potencial para ser utilizados en la agricultura nacional; así como, promover la aplicación responsable de la biotecnología de última generación en los diversos procesos productivos agrarios.

Indicador de Resultado (3)	Línea de acción (4)	Cód. Presp- Producto (5)	Cód. Presp- Actividad (6)	Indicador de Producto/denominación* (7)	Categoría Presupuestal* (8)	Código del Programa Presupuestal (9)	U. M.	Meta Física Anual	Meta Trimestral				PIA (\$)	Pilares PESEM/ Políticas Específicas (13)
									I TRIM	II TRIM	III TRIM	IV TRIM		
Conservación de los Recursos Genéticos								Accesión conservada	19					
	PNIA : RRGG												15,000	
	Valoración de RRGG	5004486		Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad adecuados a las condiciones agroecológicas de las zonas priorizadas y socioeconómicas del pequeño productor.	PP	121	Registro							Competitividad
				Conservación de germoplasma	PP	121	Accesión caracterizada	2	2	2	2	2	8,000	Competitividad
					PP	121	Accesión conservada	19	19	19	19	19	7,000	Competitividad
Total PIA:													15,000	



INIA - OPP
UPR

290

Formulario N° 1
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015

Pliego: 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
Unidad Ejecutora: 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
Dependencia: DRGB-SDRG Estación Experimental Agraria Donoso
Ámbito: LIMA PROVINCIAS

OBJETIVO GENERAL: Favorecer al desarrollo de la innovación tecnológica agraria nacional consolidando el Sistema Nacional de Innovación Nacional a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.

OBJETIVO ESPECÍFICO 2. Conservar, investigar, desarrollar y poner en valor los recursos genéticos de especies domesticadas y parentes silvestres con potencial para ser utilizados en la agricultura nacional; así como, promover la aplicación responsable de la biotecnología de última generación en los diversos procesos productivos agrarios.

Indicador de Resultado (3)	Línea de acción (4)	Códig. Presp- Producto (5)	Cód. Presp.- Actividad (6)	Indicador de Producto/denominación* (7)	Categoría Presupuestal* (8)	Código del Programa Presupuestal (9)	U. M.	Meta Física Anual	Meta Trimestral				PIA (S/)	Pilares PESEMI/ Políticas Específicas (13)
									I TRIM	II TRIM	III TRIM	IV TRIM		
Conservación de los Recursos Genéticos								Accesion conservada	995					
	PNIA : RRGG													
	Valoracion de RRGG		5004486	Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad adecuados a las condiciones agroecológicas de las zonas priorizadas y socioeconómicas del pequeño productor.	PP	121	Accesion caracterizada							5,000
				Conservación de germoplasma	PP	121	Accesion conservada	995	995	995	995	995	5,000	Competitividad
Total PIA:													5,000	



INIA - OPP
UPR
2911

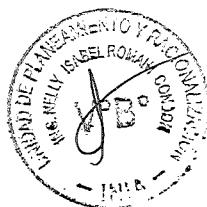
Formulario N° 1
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015

Pliego: 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
Unidad Ejecutora: 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
Dependencia: DRGB-SDRG Estación Experimental Agraria El Porvenir
Ámbito: SAN MARTIN

OBJETIVO GENERAL: Favorecer al desarrollo de la innovación tecnológica agraria nacional consolidando el Sistema Nacional de Innovación Nacional a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.

OBJETIVO ESPECÍFICO 2. Conservar, investigar, desarrollar y poner en valor los recursos genéticos de especies domesticadas y parentes silvestres con potencial para ser utilizados en la agricultura nacional; así como, promover la aplicación responsable de la biotecnología de última generación en los diversos procesos productivos agrarios.

Indicador de Resultado (3)	Línea de acción (4)	Cód. Presp- Producto (5)	Cód. Presp- Actividad (6)	Indicador de Producto/denominación* (7)	Categoría Presupuestal* (8)	Código del Programa Presupuestal (9)	U. M.	Meta Física Anual	Meta Trimestral				PIA (S)	Pilares PESEM/ Políticas Específicas (13)
									I TRIM	II TRIM	III TRIM	IV TRIM		
Conservación de los Recursos Genéticos								Accesión conservada	253					
	PNIA : RRGG													33,268
	Valoracion de RRGG	5004486		Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad adecuados a las condiciones agroecológicas de las zonas priorizadas y socioeconómicas del pequeño productor.	PP	121	Registro							Competitividad
				Conservación de germoplasma	PP	121	Accesión conservada	253	253	253	253	253	30,268	Competitividad
				Artículo científico	PP	121	Artículo científico	1	1	1	1	1	3,000	Competitividad
Total PIA:														33,268



INIA - OPP
292

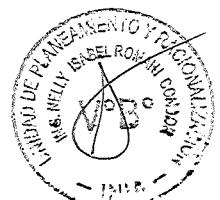
**Formulario N° 1
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015**

Pliego: 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
Unidad Ejecutora: 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
Dependencia: DRGB-SDRG Estación Experimental Agraria Illpa
Ámbito: PUNO

OBJETIVO GENERAL: Favorecer al desarrollo de la innovación tecnológica agraria nacional consolidando el Sistema Nacional de Innovación Nacional a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.

OBJETIVO ESPECÍFICO 2. Conservar, investigar, desarrollar y poner en valor los recursos genéticos de especies domesticadas y parientes silvestres con potencial para ser utilizados en la agricultura nacional; así como, promover la aplicación responsable de la biotecnología de ultima generación en los diversos procesos productivos agrarios.

Indicador de Resultado (3)	Línea de acción (4)	Códig. Presp- Producto (5)	Cód. Presp- Actividad (6)	Indicador de Producto/denominación* (7)	Categoría Presupuestal* (8)	Código del Programa Presupuestal (9)	U. M.	Meta Física Anual	Meta Trimestral				PIA (S/)	Pilares PESEM/ Políticas Específicas (13)
									I TRIM	II TRIM	III TRIM	IV TRIM		
Conservación de los Recursos Genéticos								Accesión conservada	600					
	PNIA : RRGG												7,000	
	Valoracion de RRGG	5004486		Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad adecuados a las condiciones agroecológicas de las zonas priorizadas y socioeconómicas del pequeño productor.	PP	121	Registro							Competitividad
				Conservación de germoplasma	PP	121	Accesión conservada	600	600	600	600	600	7,000	Competitividad
Total PIA:										7,000				



INIA - OPP
UPR
293

Formulario N° 1
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015

Pliego: 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
Unidad Ejecutora: 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
Dependencia: DRGB-SDRG Estación Experimental Agraria Pucallpa
Ámbito: UCAYALI

OBJETIVO GENERAL: Favorecer al desarrollo de la innovación tecnológica agraria nacional consolidando el Sistema Nacional de Innovación Nacional a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.

OBJETIVO ESPECÍFICO 2. Conservar, investigar, desarrollar y poner en valor los recursos genéticos de especies domesticadas y parentes silvestres con potencial para ser utilizados en la agricultura nacional; así como, promover la aplicación responsable de la biotecnología de última generación en los diversos procesos productivos agrarios.

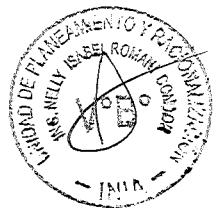
Indicador de Resultado (3)	Línea de acción (4)	Cód. Presp- Producto (5)	Cód. Presp.- Actividad (6)	Indicador de Producto/denominación* (7)	Categoría Presupuestal* (8)	Código del Programa Presupuestal (9)	U. M.	Meta Física Anual	Meta Trimestral				PIA (S/)	Pilares PESEM/ Políticas Específicas (13)
									I TRIM	II TRIM	III TRIM	IV TRIM		
Conservación de los Recursos Genéticos								Accesión conservada	197					
	PNIA : RRGG												5,000	
	Valoración de RRGG		5004486	Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad adecuados a las condiciones agroecológicas de las zonas priorizadas y socioeconómicas del pequeño productor.	PP	121	Registro	197						Competitividad
				Conservación de germoplasma	PP	121	Accesión conservada	197	197	197	197	197	5,000	Competitividad
Total PIA:													5,000	



Formulario N° 1
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015

Pliego: 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
Unidad Ejecutora: 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
Dependencia: DRGB-SDRG Estación Experimental Agraria San Roque
Ámbito: LORETO
OBJETIVO GENERAL: Favorecer al desarrollo de la innovación tecnológica agraria nacional consolidando el Sistema Nacional de Innovación Nacional a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.
OBJETIVO ESPECÍFICO 2. Conservar, investigar, desarrollar y poner en valor los recursos genéticos de especies domesticadas y parentes silvestres con potencial para ser utilizados en la agricultura nacional; así como, promover la aplicación responsable de la biotecnología de última generación en los diversos procesos productivos agrarios.

Indicador de Resultado (3)	Línea de acción (4)	Códig. Presp.- Producto (5)	Cód. Presp.- Actividad (6)	Indicador de Producto/denominación (7)	Categoría Presupuestal* (8)	Código del Programa Presupuestal (9)	U. M.	Meta Física Anual	Meta Trimestral				PIA (S/)	Pilares PESEM/ Políticas Específicas (13)
									I TRIM	II TRIM	III TRIM	IV TRIM		
Conservación de los Recursos Genéticos							Accesión conservada	312						
	PNIA : RRGG												83,000	
	Valoracion de RRGG	5004486		Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad adecuados a las condiciones agroecológicas de las zonas priorizadas y socioeconómicas del pequeño productor.	PP	121	Registro							Competitividad
				Conservación de germoplasma	PP	121	Accesión conservada	312	312	312	312	312	72,500	Competitividad
				Desarrollo de catálogos	PP	121	Catálogo	1	1	1	1	1	8,000	Competitividad
				Articulo científico	PP	121	Artículo científico	1	1	1	1	1	2,500	Competitividad
				Total PIA:									83,000	



INIA - OPP
195

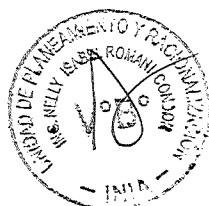
Formulario N° 1
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015

Pliego: 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
Unidad Ejecutora: 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
Dependencia: DRGB-SDRG Estación Experimental Agraria Santa Ana
Ámbito: JUNIN

OBJETIVO GENERAL: Favorecer al desarrollo de la innovación tecnológica agraria nacional consolidando el Sistema Nacional de Innovación Nacional a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.

OBJETIVO ESPECÍFICO 2. Conservar, investigar, desarrollar y poner en valor los recursos genéticos de especies domesticadas y parentes silvestres con potencial para ser utilizados en la agricultura nacional; así como, promover la aplicación responsable de la biotecnología de última generación en los diversos procesos productivos agrarios.

Indicador de Resultado (3)	Línea de acción (4)	Cód. Presp- Producto (5)	Cód. Presp.- Actividad (6)	Indicador de Producto/denominación* (7)	Categoría Presupuestal* (8)	Código del Programa Presupuestal (9)	U. M.	Meta Física Anual	Meta Trimestral				PIA (S/)	Pilares PESEM/ Políticas Específicas (13)
									I TRIM	II TRIM	III TRIM	IV TRIM		
Conservación de los Recursos Genéticos								Accesión conservada	2,566					
	PNIA : RRGG													23,684
	Valoración de RRGG	5004486		Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad adecuados a las condiciones agroecológicas de las zonas priorizadas y socioeconómicas del pequeño productor.	PP	121	Registro							Competitividad
				Conservación de germoplasma	PP	121	Accesión conservada	2,566	2,566	2,566	2,566	2,566	22,684	Competitividad
				Artículo científico	PP	121	Artículo científico	1	1	1	1	1	1,000	Competitividad
								Total PIA:						23,684



INIA - OPP
296.

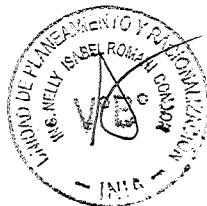
Formulario N° 1
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015

Pliego: 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
Unidad Ejecutora: 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
Dependencia: DRGB-SDRG Estación Experimental Agraria Vista Florida
Ámbito: LAMBAYEQUE

OBJETIVO GENERAL: Favorecer al desarrollo de la innovación tecnológica agraria nacional consolidadndo el Sistema Nacional de Innovación Nacional a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.

OBJETIVO ESPECÍFICO 2. Conservar, investigar, desarrollar y poner en valor los recursos genéticos de especies domesticadas y parentes silvestres con potencial para ser utilizados en la agricultura nacional; así como, promover la aplicación responsable de la biotecnología de ultima generación en los diversos procesos productivos agrarios.

Indicador de Resultado (3)	Línea de acción (4)	Código Presp- Producto (5)	Código Presp- Actividad (6)	Indicador de Producto/denominación* (7)	Categoría Presupuestal* (8)	Código del Programa Presupuestal (9)	U. M.	Meta Física Anual	Meta Trimestral				PIA (S/)	Pilares PESEM/ Políticas Específicas (13)
									I TRIM	II TRIM	III TRIM	IV TRIM		
Conservación de los Recursos Genéticos								Accesión conservada	531					
	PNIA : RRGG												18,000	
	Valoración de RRGG		5004486	Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad adecuados a las condiciones agroecológicas de las zonas priorizadas y socioeconómicas del pequeño productor.	PP	121	Registro							Competitividad
				Conservación de germoplasma	PP	121	Accesión conservada	531	531	531	531	531	18,000	Competitividad
Total PIA:													18,000	

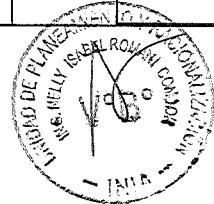


INIA - OPP
UPR
297

Formulario N° 1
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015

Pliego : 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
Unidad Ejecutora : 001 - Sede central
Dependencia: DRGB-SUB DIRECCION DE BIOTECNOLOGIA
Ámbito: Nacional
Objetivo General (1) : Favorecer al desarrollo de la innovación tecnológica agraria nacional, consolidando el Sistema Nacional de Innovación Agraria, a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.
Objetivo Específico (2) : Conservar, investigar, desarrollar y poner en valor los recursos genéticos de especies domesticadas y parentes silvestres con potencial para ser utilizados en la agricultura nacional; así como, promover la aplicación responsable de la biotecnología de última generación en los diversos procesos productivos agrarios.

Indicador de resultado (3)	Línea de acción (4)	Código Presp- Producto (5)	Cod. Presp- Actividad (6)	Indicador de producto/denominación* (7)	Categoría Presupuestal* (8)	Código del Programa Presupuestal (9)	Unidad de Medida (10)	Meta física anual (11)	Meta I TRIM	Meta II TRIM	Meta III TRIM	Meta IV TRIM	PIA	S/ (12)	Pilares PESEFM/ Políticas Específicas (13)	
Investigación de los diversos procesos biotecnológicos .				Mejora de la articulación de pequeños productores al mercado	PP	121										
		3000630		Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados	PP	121	Productor									
			5004486	Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad adecuadas a las condiciones agroecológicas de las zonas priorizadas y socioeconómicas del pequeño productor	PP	121	Registro									
				Quinua (kit microsatélite)			Informe	1	0	0	0.5	0.5	13,000		Competitividad	
				Bacillus			Informe	1	0.25	0.25	0.25	0.25	4,013		Competitividad	
				Patos			Informe	1	0.25	0.25	0.25	0.25	27550.40		Competitividad	
				Ajo			Protocolo	1	0.25	0.25	0.25	0.25	5,000		Competitividad	
				Ungurahui			Protocolo	1	0.25	0.25	0.25	0.25	5,000		Competitividad	
				Especies forestales (2)			Protocolo	2	0.5	0.5	0.5	0.5	8,000		Competitividad	
				Orquídeas			Informe	1	0.25	0.25	0.25	0.25	2,000		Competitividad	
				Desarrollo de protocolos de biotecnología	PP	121										
				Cacao			Protocolo	1	0	0.25	0.5	0.25	8,000		Competitividad	
				Café			Protocolo	1	0	0.25	0.5	0.25			Competitividad	



Formulario N° 1
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015

Pliego : 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
 Unidad Ejecutora : 001 - Sede central
 Dependencia: DRGB-SUB DIRECCION DE BIOTECNOLOGIA
 Ámbito: Nacional
 Objetivo General (1): Favorecer al desarrollo de la innovación tecnológica agraria nacional, consolidando el Sistema Nacional de Innovación Agraria, a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.
 Objetivo Específico (2): Conservar, investigar, desarrollar y poner en valor los recursos genéticos de especies domesticadas y parientes silvestres con potencial para ser utilizados en la agricultura nacional; así como, promover la aplicación responsable de la biotecnología de última generación en los diversos procesos productivos agrarios.

Indicador de resultado (3)	Línea de acción (4)	Cod. Presp- Producto (5)	Cod. Presp- Actividad (6)	Indicador de producto/denominación* (7)	Categoría Presupuestal* (8)	Código del Programa Presupuestal (9)	Unidad de Medida (10)	Meta física anual (11)	Meta I TRIM	Meta II TRIM	Meta III TRIM	Meta IV TRIM	P/A	S/ (12)	Pilares PESEM/ Políticas Específicas (13)
Investigación de los diversos procesos biotecnológicos .						Protocolo		6.00	1.00	1.50	2.00	1.50			
Biotecnología				5004487	Desarrollo y adaptación de tecnologías adecuados a las condiciones agroecológicas de las zonas priorizadas y socio-económicas del pequeño productor	PP	121	Tecnología							
				Quinua (caracterización molecular)			Informe	1	0.25	0.25	0.25	0.25	3,500		Competitividad
				Tomate silvestre			Informe	1	0.25	0.25	0.25	0.25	1,000		Competitividad
				Conservacion in vitro de germoplasma	PP	121	Informe	3	0.75	0.75	0.75	0.75	24,278		Competitividad
				Artículos Científicos (patos, caracterización molecular, conservación y papayo)	PP	121	Artículo científico	4	0.75	1	1	1	3,772.60		Competitividad
				Artículos Técnicos - Servicios Biotecnológicos	PP	121	Artículo técnico	4	0.5	1.0	1.0	1.5	11,000		Competitividad
				Artículos Técnicos (papaya)	PP	121	Artículo Técnico	1	0.25	0.25	0.25	0.25	4,728		Competitividad
			3000384	Áreas forestales recuperadas que cuentan con un adecuado manejo forestal y de fauna silvestre	PP	121	Hectarea								
				Desarrollo de propuestas de intervenciones que promuevan la recuperacion de areas degradadas	PP	130	Estudio								
		5005175		Tecnologías Aplicadas - 3 especies forestales			Documento técnico	5	0	0	2.5	2.5	120,000		Competitividad
TOTAL PRESUPUESTO S/														240,642.00	



Formulario N° 1
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015

Pliego : 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
Unidad Ejecutora : 001 - Sede central
Dependencia: DRGB-SDB-CE LA MOLINA
Ámbito: Lima
Objetivo General (1) : Favorecer al desarrollo de la innovación tecnológica agraria nacional, consolidando el Sistema Nacional de Innovación Agraria, a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.
Objetivo Específico (2) : Conservar, investigar, desarrollar y poner en valor los recursos genéticos de especies domesticadas y parentes silvestres con potencial para ser utilizados en la agricultura nacional; así como, promover la aplicación responsable de la biotecnología de última generación en los diversos procesos productivos agrarios.

Indicador de resultado (3)	Línea de acción (4)	Código Presp- Producto (5)	Código Presp- Actividad (6)	Indicador de producto/denominación* (7)	Categoría Presupuestal* (8)	Código del Programa Presupuestal (9)	Unidad de Medida (10)	Meta física anual (11)	Meta I TRIM	Meta II TRIM	Meta III TRIM	Meta IV TRIM	PIA S/. (12)	Pilares PESEM/ Políticas Específicas (13)
Investigación de los diversos procesos biotecnológicos .				Mejora de la articulación de pequeños productores al mercado	PP	121	Protocolo	0	0	0	0	0		
		3000630		Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados	PP	121	Productor							
			5004486	Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad adecuadas a las condiciones agroecológicas de las zonas priorizadas y socioeconómicas del pequeño productor	PP	121	Registro							
				Quinua (kit microsatélite)			Informe	1	0	0	0.5	0.5	13,000	Competitividad
				Bacillus			Informe	1	0.25	0.25	0.25	0.25	4,013	Competitividad
				Patos			Informe	1	0.25	0.25	0.25	0.25	27,550	Competitividad
		3000630		Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados	PP	121	Productor							
			5004487	Desarrollo y adaptación de tecnologías adecuados a las condiciones agroecológicas de las zonas priorizadas y socio-económicas del pequeño productor	PP	121	Tecnología							
				Quinua (caracterización molecular)			Informe	1	0.25	0.25	0.25	0.25	3,500	Competitividad
				Tomate silvestre			Informe	1	0.25	0.25	0.25	0.25	1,000	Competitividad
				Conservación in vitro de germoplasma	PP	121	Informe	3	0.75	0.75	0.75	0.75	24,278	Competitividad
				Artículos Científicos (patos, caracterización molecular, conservación y papaya)	PP	121	Artículo científico	4	0.75	1	1	1	3,773	Competitividad
				Artículos Técnicos - Servicios Biotecnológicos	PP	121	Artículo técnico	4	0.5	1.0	1.0	1.5	11,000	Competitividad
				Artículos Técnicos (papaya)	PP	121	Artículo Técnico	1	0.25	0.25	0.25	0.25	4,728	Competitividad
TOTAL PRESUPUESTO S/														92,842



UPR

2015

Formulario N° 1
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015

Pliego : 163- Instituto Nacional de Innovación Agraria

Unidad Ejecutora : 001. Sede central

Dependencia: DRGB-SDB-EEA DONOSO

Ámbito: Lima - Provincias

Objetivo General (1) : Favorecer al desarrollo de la innovación tecnológica agraria nacional, consolidando el Sistema Nacional de Innovación Agraria, a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.

Objetivo Específico (2) : Conservar, investigar, desarrollar y poner en valor los recursos genéticos de especies domesticadas y parientes silvestres con potencial para ser utilizados en la agricultura nacional; así como, promover la aplicación responsable de la biotecnología de última generación en los diversos procesos productivos agrarios.

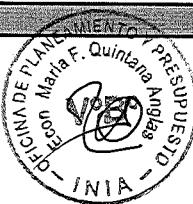
Indicador de resultado (3)	Línea de acción (4)	Código Presp- Producto (5)	Código Presp- Actividad (6)	Indicador de producto/denominación* (7)	Categoría Presupuestal** (8)	Código del Programa Presupuestal (9)	Unidad de Medida (10)	Meta física anual (11)	Meta I TRIM	Meta II TRIM	Meta III TRIM	Meta IV TRIM	PIA S/- (12)	Pilares PESEM/ Políticas Específicas (13)
Investigación de los diversos procesos biotecnológicos .							Protocolo	1.00	0.25	0.25	0.25	0.25		
Biotecnología				Mejora de la articulación de pequeños productores al mercado	PP	121								
				3000630 Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados	PP	121	Productor							
				5004486 Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad adecuadas a las condiciones agroecológicas de las zonas priorizadas y socioeconómicas del pequeño productor	PP	121	Registro							
				Desarrollo de protocolos de biotecnología	PP	121								
				Ajo			Protocolo	1	0.25	0.25	0.25	0.25	5,000	Competitividad.
TOTAL PRESUPUESTO S/														5,000



Formulario N° 1
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015

Pliego : 163- Instituto Nacional de Innovación Agraria
 Unidad Ejecutora : 015. Estación Experimental Agraria Pucallpa - Ucayali
 Dependencia: DRGB-SDB-SAN ROQUE
 Ámbito: Loreto
 Objetivo General (1) : Favorecer al desarrollo de la innovación tecnológica agraria nacional, consolidando el Sistema Nacional de Innovación Agraria, a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.
 Objetivo Específico (2) : Conservar, investigar, desarrollar y poner en valor los recursos genéticos de especies domesticadas y parientes silvestres con potencial para ser utilizados en la agricultura nacional; así como, promover la aplicación responsable de la biotecnología de última generación en los diversos procesos productivos agrarios.

Indicador de resultado (3)	Línea de acción (4)	Código Presp- Producto (5)	Código Presp- Actividad (6)	Indicador de producto/denominación* (7)	Categoría Presupuestal** (8)	Código del Programa Presupuestal (9)	Unidad de Medida (10)	Meta física anual (11)	Meta I TRIM	Meta II TRIM	Meta III TRIM	Meta IV TRIM	P/A S./ (12)	Pilares PESEM/ Políticas Específicas (13)
Investigación de los diversos procesos biotecnológicos .				Mejora de la articulación de pequeños productores al mercado	PP	121	Protocolo	3	0.8	0.8	0.8	0.8		
Biotecnología				3000630	PP	121	Productor							
				5004486	PP	121	Registro							
				Desarrollo de protocolos de biotecnología	PP	121								
				Ungurahui			Protocolo	1	0.25	0.25	0.25	0.25	5,000	Competitividad
				Especies forestales (2)			Protocolo	2	0.5	0.5	0.5	0.5	8,000	Competitividad
TOTAL PRESUPUESTO S/.														13,000



2015

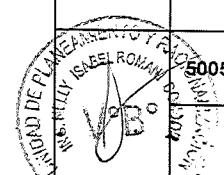
Formulario N° 1
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015

Pliego : 163- Instituto Nacional de Innovación Agraria
 Unidad Ejecutora : 013. Estación Experimental Agraria El Porvenir - San Martín
 Dependencia: DRGB-SDB-EL PORVENIR
 Ámbito: San Martín

Objetivo General (1) : Favorecer al desarrollo de la innovación tecnológica agraria nacional, consolidando el Sistema Nacional de Innovación Agraria, a fin de incrementar los niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores en la actividad agraria.

Objetivo Específico (2) : Conservar, investigar, desarrollar y poner en valor los recursos genéticos de especies domesticadas y parentes silvestres con potencial para ser utilizados en la agricultura nacional; así como, promover la aplicación responsable de la biotecnología de última generación en los diversos procesos productivos agrarios.

Indicador de resultado (3)	Línea de acción (4)	Codig. Presp- Producto (5)	Cod. Presp- Actividad (6)	Indicador de producto/denominación (7)	Categoría Presupuestal** (8)	Código del Programa Presupuestal (9)	Unidad de Medida (10)	Meta física anual (11)	Meta I TRIM	Meta II TRIM	Meta III TRIM	Meta IV TRIM	PIA S/- (12)	Pilares PESEM/ Políticas Específicas (13)	
Investigación de los diversos procesos biotecnológicos .							Protocolo	2.00	0.00	0.50	1.00	0.50			
Biotecnología				Mejora de la articulación de pequeños productores al mercado	PP	121									
				Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados	PP	121	Productor								
		5004486		Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad adecuadas a las condiciones agroecológicas de las zonas priorizadas y socioeconómicas del pequeño productor	PP	121	Registro								
				Orquídeas			Informe	1	0.25	0.25	0.25	0.25	2,000	Competitividad	
				Desarrollo de protocolos de biotecnología	PP	121									
				Cacao			Protocolo	1	0	0.25	0.5	0.25	8,000	Competitividad	
				Café			Protocolo	1	0	0.25	0.5	0.25		Competitividad	
		3000384		Áreas forestales recuperadas que cuentan con un adecuado manejo forestal y de fauna silvestre	PP	121	Hectarea								
				Desarrollo de propuestas de intervenciones que promuevan la recuperación de áreas	PP	130	Estudio								
		5005175		Tecnologías Aplicadas - 3 especies forestales			Documento técnico	5	0	0	2.5	2.5	120,000	Competitividad	
TOTAL PRESUPUESTO S/															
130.000															



INIA - OPP
UPR
203