



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)	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							Accesion conservada	14,158						
	PNIA : RRGG												81,722	
	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	Accesion caracterizada	2	2	2	2	2	8,000	Competitividad
					PP	121	Accesione 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
					PP	121	Catálogo	1	1	1	1	1	8,000	Competitividad
				Desarrollo de catálogos	PP	121								
				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 crías priorizados.	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	



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 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)	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							Accesion conservada	2,450						
	PNIA : RRG												5,000	Competitividad
	Valoracion de RRG		5004486	Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad adecuados a las condiciones agroecologicas de las zonas prioriozadas y socioeconomicas del pequeño productor.	PP	121	Registro							
				Conservación de germoplasma	PP	121	Accesion conservada	2,450	2,450	2,450	2,450	2,450	5,000	
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 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)	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								Accesion conservada	397						
	PNIA : RRGG													3,000	
	Valoracion de RRGG		5004486	Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad adecuados a las condiciones agroecologicas de las zonas prioriozadas y socioeconomicas del pequeño productor.	PP	121	Registro								Competitividad
				Conservación de germoplasma	PP	121	Accesion conservada	397	397	397	397	397	3,000	-	
Total PIA:														3,000	



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 Baños del Inca
Ámbito: CAJAMARCA

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)	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								Accesion conservada	972						
	PNIA : RRGG													20,560	
	Valoracion de RRGG		5004486	Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad adecuados a las condiciones agroecologicas de las zonas priorizadas y socioeconomicas del pequeño productor.	PP	121	Registro	972						Competitividad	
				Conservación de germoplasma	PP	121	Accesion conservada	972	972	972	972	972	20,560	Competitividad	
Total PIA:														20,560	



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)	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								Accesion conservada	734					
	PNIA : RRGG													
	Valoracion de RRGG		5004486	Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad adecuados a las condiciones agroecologicas de las zonas prioriozadas y socioeconomicas del pequeño productor.	PP	121	Registro	734					5,000	
				Conservación de germoplasma	PP	121	Accesion conservada	734	734	734	734	734	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 - Centro Experimental La Molina
Ámbito: 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 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)	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								Accesion conservada	4,132						
	PNIA : RRGG													157,158	
	Valoracion de RRGG		5004487	Desarrollo de adaptación de tecnologías adecuadas de manejo integrado que permitan mejorar la productividad y calidad de los cultivos y crianzas priorizados.	PP	121	Tecnologia								Competitividad
				Articulo científico	PP	121	Articulo científico	1	1	1	1	1	4,240	Competitividad	
				Información Técnica	PP	121	Articulo técnico							Competitividad	
				Articulo técnicos	PP	121	Articulo 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 agroecologicas de las zonas prioriozadas y socioeconomicas del pequeño productor.	PP	121	Registro							Competitividad	
				Conservación de germoplasma	PP	121	Accesion 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	
				Articulo científico	PP	121	Nº de articulo científico	4	1	1	1	1	2,936	Competitividad	
	Total PIA:													157,158	



INIA - OPF
UPR
289

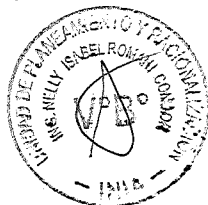
Fomulario N° 1
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015

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 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)	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							Accesion conservada	19							
	PNIA : RRGG													15,000	
	Valoracion de RRGG		5004486	Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad adecuados a las condiciones agroecologicas de las zonas priorozadas y socioeconomicas del pequeño productor.	PP	121	Registro							Competitividad	
				Conservación de germoplasma	PP	121	Accesion caracterizada	2	2	2	2	2	8,000	Competitividad	
					PP	121	Accesion conservada	19	19	19	19	19	7,000	Competitividad	
		Total PIA:													15,000



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 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 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)	Cóg. Presp.-Actividad (6)	Indicador de Producto/denominación* (7)	Categoría Presupuestal* (8)	Código del Programa Presupuestal (9)	U. M.	Meta Fisica 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	995						
	PNIA : RRGG													5,000	
	Valoracion de RRGG		5004486	Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad adecuados a las condiciones agroecologicas de las zonas prioriozadas y socioeconomicas del pequeño productor.	PP	121	Accesion caracterizada								Competitividad
				Conservación de germoplasma	PP	121	Accesion conservada	995	995	995	995	995	5,000	Competitividad	
Total PIA:													5,000		



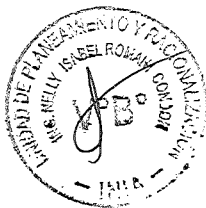
Formulario N° 1
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015

Pliego: 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
Unidad Ejecutora: 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria
Dependencia: DRGB-SDRG Estación Experimental Agraria 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 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)	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								Accesion 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 agroecologicas de las zonas prioriozadas y socioeconomicas del pequeño productor.	PP	121	Registro							Competitividad
				Conservación de germoplasma	PP	121	Accesion conservada	253	253	253	253	253	30,268	Competitividad
				Articulo científico	PP	121	Articulo científico	1	1	1	1	1	3,000	Competitividad
Total PIA:													33,268	



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 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 Fisica 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	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 agroecologicas de las zonas prioriozadas y socioeconomicas del pequeño productor.	PP	121	Registro							Competitividad	
				Conservación de germoplasma	PP	121	Accesion conservada	600	600	600	600	600	7,000	Competitividad	
Total PIA:													7,000		



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 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 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)	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							Accesion conservada	197						
	PNIA : RRGG												5,000	
	Valoracion de RRGG		5004486	Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad adecuados a las condiciones agroecologicas de las zonas priorizadas y socioeconomicas del pequeño productor.	PP	121	Registro	197						Competitividad
				Conservación de germoplasma	PP	121	Accesion conservada	197	197	197	197	197	5,000	Competitividad
Total PIA:													5,000	



INIA - OPP
UPR
294

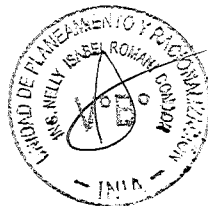
Formulario N° 1
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015

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 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)	Cóg. Presp.-Actividad (6)	Indicador de Producto/denominación* (7)	Categoría Presupuestal* (8)	Código del Programa Presupuestal (9)	U. M.	Meta Fisica 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	312						
	PNIA : RRG													
													83,000	
	Valoracion de RRG		5004486	Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad adecuados a las condiciones agroecologicas de las zonas priorizadas y socioeconomicas del pequeño productor.	PP	121	Registro							Competitividad
				Conservación de germoplasma	PP	121	Accesion conservada	312	312	312	312	312	72,500	Competitividad
				Desarrollo de catálogos	PP	121	Catálogo	1	1	1	1	1	8,000	Competitividad
				Artículo científico	PP	121	Artículo científico	1	1	1	1	1	2,500	Competitividad
Total PIA:													83,000	



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 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 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)	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								Accesion conservada	2,566					
	PNIA : RRGG												23,684	
	Valoracion de RRGG		5004486	Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad adecuados a las condiciones agroecologicas de las zonas prioriozadas y socioeconomicas del pequeño productor.	PP	121	Registro							Competitividad
				Conservación de germoplasma	PP	121	Accesion conservada	2,566	2,566	2,566	2,566	2,566	22,684	Competitividad
				Articulo científico	PP	121	Articulo científico	1	1	1	1	1	1,000	Competitividad
Total PIA:													23,684	



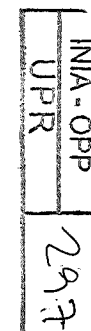
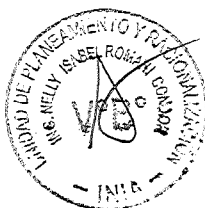
**Formulario N° 1
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015**

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 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)	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								Accesion conservada	531					
	PNIA : RRGG												18,000	
	Valoracion de RRGG		5004486	Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad adecuados a las condiciones agroecologicas de las zonas priorizadas y socioeconomicas del pequeño productor.	PP	121	Registro							Competitividad
				Conservación de germoplasma	PP	121	Accesion conservada	531	531	531	531	531	18,000	Competitividad
Total PIA:													18,000	



Formulario N° 1
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015

Pliego : 163 - Instituto Nacional de Innovación Agraria

Unidad Ejecutora : 001 - Sede central

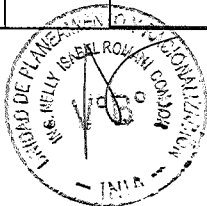
Dependencia: DRGB-SUB DIRECCION DE BIOTECNOLOGIA

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)	Códig. Presp. Producto (5)	Cóg. Presp. Actividad (6)	Indicador de producto/denominación* (7)	Categoría Presupuesta)* (8)	Código del Programa Presupuesta (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	6.00	1.00	1.50	2.00	1.50			
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								
				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	
				Orquideas			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)	Códig. Presp. Producto (5)	Cóg. 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	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								
				Quinoa (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								
			5005175	Desarrollo de propuestas de intervenciones que promuevan la recuperacion de areas degradadas	PP	130	Estudio								
				Tecnologías Aplicadas - 3 especies forestales			Documento técnico	5	0	0	2.5	2.5	120,000	Competitividad	
TOTAL PRESUPUESTO S/:														240,842.00	

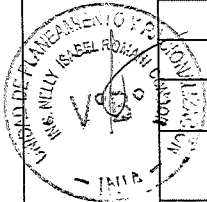


Formulario N° 1
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015

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 Especifico (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)	Códig. 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	0	0	0	0	0		
				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							
				Quinoa (kit microsatelite)			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 adecuadas a las condiciones agroecológicas de las zonas priorizadas y socio-económicas del pequeño productor	PP	121	Tecnología							
				Quinoa (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 papayo)	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
200

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)	Códig- Presp- Producto (5)	Cóg- 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)	Ptares PESEM/ Políticas Específicas (13)
Investigación de los diversos procesos biotecnológicos .							Protocolo	1.00	0.25	0.25	0.25	0.25		
				Mejora de la articulación de pequeños productores al mercado	PP	121								
		3000630		Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados	PP	121	Productor							
	Biotechnología		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	



IA-OPP
201

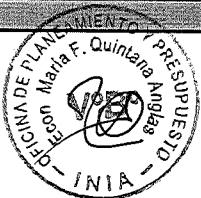
Formulario N° 1
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2015

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)	Códig. Presp-Producto (5)	Códig. 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	3	0.8	0.8	0.8	0.8		
				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								
				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	




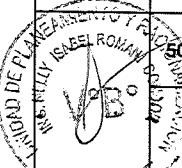
INIA - OPP
202

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 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)	Cog. 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													
		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												
									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												
			5005175		Desarrollo de propuestas de intervenciones que promuevan la recuperacion de areas	PP	130	Estudio											
					Tecnologías Aplicadas - 3 especies forestales			Document o técnico	5	0	0	2.5	2.5	120,000	Competitividad				
TOTAL PRESUPUESTO S/													130,000						

