



INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA DE PANAMÁ
DIRECCIÓN NACIONAL DE PLANIFICACIÓN Y SOCIOECONOMÍA
PROYECTOS MEF - IDIAP, SEGÚN EJECUCIÓN FÍSICA
MES DE OCTUBRE 2018

CÓDIGO	DIRECCIÓN NACIONAL	PROGRAMAS / SUBPROGRAMA /PROYECTO / ACTIVIDAD	RESPONSABLE PROYECTO	CIA	% NIVEL DE EJECUCIÓN FÍSICO
TOTAL.....					82.2
		INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN AGROPECUARIA			79.6
A	CA	INVESTIGACIÓN - INNOVACIÓN PARA LA COMPETITIVIDAD DEL AGRONEGOCIO			81.9
A.1	CA	INNOVACIÓN TECNOLÓGICA DE CADENAS PRODUCTIVAS			86.9
501.A.1.33	DIICA	Investigación e innovación para mejorar la competitividad de los sistemas productivos de arroz en Panamá.	Evelyn Quirós	Recurso Genético	81.8
501.A.1.34	DIICA	Investigación e innovación para el manejo agronómico de maíz ante la variabilidad climática de la región de Azuero.	Román Gordón	Azuero	0.0
501.A.1.35	DIICA	Investigación - innovación en la cadena agroalimentaria de musáceas en el agroecosistema del trópico muy húmedo de Bocas del Toro.	David Ramos	Bocas del Toro	100.0
501.A.1.36	DIICA	Alternativas tecnológicas para la innovación de fincas ganaderas de leche bovina en la región de Azuero.	Domiciano Herrera	Azuero	90.0
501.A.1.37	DIICA	Innovación tecnológica en el manejo del cultivo de palma aceitera para incrementar su competitividad y sostenibilidad en Panamá.	Ricardo Jiménez	Chiriquí	100.0
501.A.1.38	DIICA	Mejoramiento de la competitividad y sostenibilidad de los sistemas intensivos (especializados) y semi intensivos (doble propósito) de producción de leche en la región Occidental de Panamá.	Roderick González	Chiriquí	100.0
501.A.1.39	DIICA	Innovación tecnológica de la producción en la cadena agroalimentaria de la carne bovina en Panamá.	Luis Hertentains	Chiriquí	90.0
501.A.1.40	DIICA	Investigación e innovación tecnológica para la competitividad y sostenible de las cadenas productivas de ovinos y caprinos en Panamá.	Carlos Saldaña	Chiriquí	100.0
501.A.1.41	DIICA	Innovación tecnológica en el cultivo de piña.	José Causadias	Recurso Genético	100.0
501.A.1.42	DIICA	Investigación e innovación del manejo integrado del cultivo de tomate industrial en Panamá.	José Villarreal	Divisa	85.7



INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA DE PANAMÁ
DIRECCIÓN NACIONAL DE PLANIFICACIÓN Y SOCIOECONOMÍA
PROYECTOS MEF - IDIAP, SEGÚN EJECUCIÓN FÍSICA
MES DE OCTUBRE 2018

CÓDIGO	DIRECCIÓN NACIONAL	PROGRAMAS / SUBPROGRAMA /PROYECTO / ACTIVIDAD	RESPONSABLE PROYECTO	CIA	% NIVEL DE EJECUCIÓN FÍSICO
501.A.1.43	DIICA	Innovación de tecnologías en los cultivos de yuca y ñame.	Ricardo Hernández	Azuero	80.0
404.A.1.44	DIICA	Establecimiento del Laboratorio de Ingeniería Genética y Biología Molecular del IDIAP.	Carmen Bieberach	Divisa	100.0
404.A.1.46	DIICA	Control Biológico de Thrips palmi Karny (Thysanoptera: thripidae) en el Cultivo de Sandía en la región de Azuero.	Anovel Barba	Azuero	0.0
404.A.1.47	DIICA	Efecto de las variables climáticas en la liberación de ascosporas de zasmidium citri-griseum, agente casual de la mancha grasienta de los cítricos y evaluación de estrategias sostenibles para su control.	Vidal Aguilera	Divisa	100.0
A.2	CA	Manejo de Postcosecha y Transformación			100.0
501.A.2.03	DIICA	Innovación en la cosecha de raíces, producción de harina y almidones de yuca (Manihot esculenta Crantz.).	Rodolfo Morales	Divisa	100.0
A.3	CA	Gestión del Agronegocio			14.3
501.A.3.02	DIICA	Red agroclimática y calidad de agua en dos subcuencas de Azuero.	Arturo Batista	Azuero	0.0
501.A.3.03	DIICA	Generación de estrategias agronómicas ante el cambio climático en el Arco Seco de Panamá.	Román Gordón	Azuero	25.0
B	RG	INVESTIGACIÓN - INNOVACIÓN EN RECURSOS GENÉTICOS Y BIODIVERSIDAD			79.5
B.1	RG	Valoración y Conservación de Recursos Genéticos			94.7
501.B.1.02	DIIRGEB	Conservación IN VITRO de Germoplasma de Especies Agámicas de Prioridad Nacional.	Zanya Aguilar Reyes	Divisa	100.0
501.B.1.05	DIIRGEB	Conservación de germoplasma vegetal de Panamá con interés científico, económico y cultural.	Omar Alfaro	Recurso Genético	88.9
501.B.1.06	DIIRGEB	Introducción, selección y manejo de recurso genético, una alternativa para contribuir al desarrollo sostenible de la fruticultura.	Melvin Jaén	Recurso Genético	100.0



INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA DE PANAMÁ
DIRECCIÓN NACIONAL DE PLANIFICACIÓN Y SOCIOECONOMÍA
PROYECTOS MEF - IDIAP, SEGÚN EJECUCIÓN FÍSICA
MES DE OCTUBRE 2018

CÓDIGO	DIRECCIÓN NACIONAL	PROGRAMAS / SUBPROGRAMA /PROYECTO / ACTIVIDAD	RESPONSABLE PROYECTO	CIA	% NIVEL DE EJECUCIÓN FÍSICO
501.B.1.07	DIIRGEB	Caracterización molecular para la conservación y uso de la agrobiodiversidad en IDIAP.	Carmen Bieberach	Divisa	100.0
501.B.1.08	DIIRGEB	Variabilidad genética de <i>Magnaporthe oryzae</i> e identificación de genes de resistencia en cultivares de arroz en Panamá.	Délfida Rodríguez	Chiriquí	100.0
501.B.1.09	DIIRGEB	Apropiación y valoración de la biodiversidad del plátano para seguridad alimentaria y sostenibilidad del agronegocio.	Leonardo A. Marcelino	Chiriquí	0.0
501.B.1.10	DIIRGEB	Conservación de la biodiversidad vegetal de los agroecosistemas y sistemas naturales de la Comarca Ngäbe-Buglé. Panamá.	Luis Torres	Comarca Ngabe Bugle	100.0
404.B.1.12	DIIRGEB	Almacenamiento de Huevos Oebalus Insularis Stal (HETEROPTERA: PENTATOMIDAE), en nitrógeno líquido: Método Alternativo para la producción masiva de telenomus Podisi Ashmead (HYMENOPTERA:PLATYGASTRIDAE).	Bruno Zackrisson	Oriental	100.0
404.B.1.14	DIIRGEB	Fortalecimiento de equipamiento e instrumentación para afrontar desafíos de investigación en la agricultura en Panamá.	Délfida Rodríguez	Chiriquí	0.0
B.2	RG	Mejoramiento Genético de Cultivos y Animales			65.2
501.B.2.02	DIIRGEB	Investigación e Innovación para el Desarrollo de Germoplasma Mejorado de Arroz para los Sistemas productivo de Panamá.	Evelyn Quirós	Recurso Genético	47.8
501.B.2.15	DIIRGEB	Desarrollo de variedades de papa, para agro ecosistemas diversos de la República de Panamá.	Arnulfo Gutiérrez	Chiriquí	90.0
501.B.2.20	DIIRGEB	Generación de variedades de frijol poroto con mayor contenido de hierro y tolerancia al déficit hídrico.	Emigdio Rodríguez	Chiriquí, Azuero	33.3
501.B.2.21	DIIRGEB	Conservación y uso de la Biodiversidad Genética del Ganado Criollo Guaymi y Guabala de Panamá.	Axel Villalobos C.	Oriental	100.0
501.B.2.22	DIIRGEB	Proyecto de Investigación e Innovación de generación de variedades e híbridos de maíz ante la variabilidad climática.	Román Gordón	Azuero	0.0
501.B.2.23	DIIRGEB	Investigación e innovación para la evaluación de cruces para producción de leche en zonas bajas y media de Panamá.	Alexis Iglesias	Chiriquí	100.0
501.B.2.24.	DIIRGEB	Investigación e Innovación para la generación de variedades de hortalizas de tierras bajas (Tomate, Pimentón y Zapallo) resilientes al cambio climático.	José A. Guerra	Azuero	100.0



INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA DE PANAMÁ
DIRECCIÓN NACIONAL DE PLANIFICACIÓN Y SOCIOECONOMÍA
PROYECTOS MEF - IDIAP, SEGÚN EJECUCIÓN FÍSICA
MES DE OCTUBRE 2018

CÓDIGO	DIRECCIÓN NACIONAL	PROGRAMAS / SUBPROGRAMA /PROYECTO / ACTIVIDAD	RESPONSABLE PROYECTO	CIA	% NIVEL DE EJECUCIÓN FÍSICO
501.B.2.25	DIIRGEB	Evaluación de Razas y Cruces para el Mejoramiento de los Sistemas Bovinos ante el Impacto Ambiental.	Roderick González	Chiriquí	100.0
B.3	RG	Protección y Uso de la Biodiversidad			95.7
501.B.3.02	DIIRGEB	Investigación e innovación para el desarrollo, promoción y consumo de los cultivos biofortificados en Panamá "Agro nutre Panamá".	Maika Barria	Recurso Genético	100.0
501.B.3.03	DIIRGEB	Conservación, Protección y Uso de los Recursos Forestales.	Ruth Del Cid	Recurso Genético	100.0
404.B.3.04	DIIRGEB	Difusión y promoción para la producción y consumo de camote en comunidades rurales en Panamá.	Arnulfo Gutiérrez	Chiriquí	0.0
C	AF	INVESTIGACIÓN - INNOVACIÓN DE SISTEMAS DE PRODUCCIÓN EN ÁREAS DE POBREZA RURAL E INDÍGENAS			83.8
C.1	AF	Innovación Tecnológica de Sistemas de Producción			83.8
501.C.1.09	DIIAF	Investigación, Innovación y Difusión de la Agricultura Urbana en la República de Panamá.	Julio Lara	Oriental	66.7
501.C.1.10	DIIAF	Manejo Agroecológico de Plagas del Cultivo de Café en Sistemas Productivos de la Agricultura Familiar Ngäbe Buglé.	Julio Santamaria G	Comarca Ngabe Bugle	100.0
501.C.1.12	DIIAF	Investigación e Innovación Tecnológica Participativa de Sistemas de Producción de la Comarca Gnäbe Buglé.	Luis Torres	Comarca Ngabe Bugle	100.0
501.C.1.13	DIIAF	Investigación e Innovación en el Manejo Integrado del Cultivo de Cacao (Theobroma cacao L.) en Zonas de Pobreza Rural e Indígena del Trópico Húmedo en Bocas del Toro.	Abdiel Gutiérrez	Bocas del Toro	100.0
501.C.1.14	DIIAF	Investigación e Innovación del Cultivo de Pifa (Bactris gasipaes) en los Sistemas de Producción de la Agricultura Familiar del Trópico Húmedo.	Claudio Córdoba	Bocas del Toro	100.0
501.C.1.15	DIIAF	Innovación Tecnológica de Sistemas Agroecológicos en la Subcuencas del Río Trinidad.	Julio Lara	Recurso Genético	50.0
404.C.1.15	DIIAF	Investigación Agroecológica participativa para la sostenibilidad y resiliencia ecológica de la Agricultura Familiar Ngäbe Bugle al cambio climático.	Julio Santamaria G	Comarca Ngabe Bugle	100.0
		APOYO A LA INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN			77.0



INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA DE PANAMÁ
DIRECCIÓN NACIONAL DE PLANIFICACIÓN Y SOCIOECONOMÍA
PROYECTOS MEF - IDIAP, SEGÚN EJECUCIÓN FÍSICA
MES DE OCTUBRE 2018

CÓDIGO	DIRECCIÓN NACIONAL	PROGRAMAS / SUBPROGRAMA /PROYECTO / ACTIVIDAD	RESPONSABLE PROYECTO	CIA	% NIVEL DE EJECUCIÓN FÍSICO
D	PSE	PRODUCTOS Y SERVICIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS			77.0
D.1	DINPROS	Multiplicación de Semilla			66.7
501.D.1.01	DINPROS	Producción de Semillas Gámicas y Agámicas	Ladislao Guerra	Chiriquí	66.7
D.2	DINPROS	Desarrollo de Capacidades y Facilitación de la Innovación			86.0
501.D.2.05	DINPROS	Proyecto : Difusión y Adopción de Tecnología en los Sistemas Vaca-Ternero de la Provincia de Bocas del Toro y su Impacto Socio-económico.	Eloy Sánchez	Bocas del Toro	100.0
501.D.2.06	DINPROS	Proyecto : Desarrollo de Capacidades para la Innovación Tecnológica de los Sistemas de Producción de Pequeños y Medianos productores agropecuarios.	Omaira Hernández	Divisa	78.9
501.D.2.07	DINPROS	Proyecto: Difusión y adopción de tecnologías generadas por IDIAP en fincas familiares ganaderas de Chiriquí, Veraguas y Los Santos.	Pedro Guerra	Chiriquí	77.8
501.D.2.08	DINPROS	Proyecto : Desarrollo de capacidades para aumentar la eficiencia y sostenibilidad del sistema doble propósito en Panamá Este y Darién.	Victor Escudero	Oriental	100.0
404.D.2.11	DINPROS	Revisión de estrategias para el manejo de la Broca del Café. (<i>HYPOTHENEMUS HAMPEI</i>) para enfrentar las alteraciones climáticas en los sistemas de producción de café de Bajura (<i>COFFEA CANEPHORA</i>), en Panamá.	Omar Alfaro	Recurso Genético	100.0
404.D.2.12	DINPROS	Reto para la seguridad Alimentaria en ALC: Validación de prácticas Agrícolas Arroceras para mejorar el uso eficiente del agua.	José A. Yau	Recurso Genético	100.0
D.3	DINPROS	Servicios Científicos y Tecnológicos para la Investigación - Innovación Agropecuaria y Forestal			53.3
404.D.3.07	DINPROS	Pruebas de adaptabilidad genotipo/ambiente	José A. Yao	Nivel Central	80.0
404.D.3.08	DINPROS	Pruebas de eficacia biológica	Omar Alfaro	Nivel Central	50.0



INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA DE PANAMÁ
DIRECCIÓN NACIONAL DE PLANIFICACIÓN Y SOCIOECONOMÍA
PROYECTOS MEF - IDIAP, SEGÚN EJECUCIÓN FÍSICA
MES DE OCTUBRE 2018

CÓDIGO	DIRECCIÓN NACIONAL	PROGRAMAS / SUBPROGRAMA /PROYECTO / ACTIVIDAD	RESPONSABLE PROYECTO	CIA	% NIVEL DE EJECUCIÓN FÍSICO
404.D.03.14	DINPROS	Fortalecimiento de las actividades de Investigación Agropecuaria de Panamá (IDIAP) con la adquisición del equipamiento e instrumentación prioritario para los Laboratorios de los Centros de Investigación Agropecuaria Oriental, Central, Occidental y de Recursos Genéticos, en las líneas de investigación científica en agroecología, bioprospección, conservación, control biológico, genómica, mejoramiento genético, competitividad de sistemas de producción, protección vegetal.	Ismael Camargo	Chiriquí / Oriental	0.0
404.D.3.15	DINPROS	Exámenes Técnicos	José A. Yau	Nivel Central	0.0
E		INNOVACIÓN INSTITUCIONAL			0.0
E.1		Fortalecimiento Institucional			0.0
501.E.01.01		Personal de Contrato	Elodia González	Nivel Central	*
501.E.01.05		Administración	Elodia González	Nivel Central	*
501.E.01.06		Mantenimiento de Finca	Tomás Baxter	Azuero	*
501.E.01.07		Vehículo	Elodia González	Nivel Central	*
E.2		Sistema de Gestión de la Investigación e Innovación			0.0
501.E.02.03		Relaciones Pública	Carmen Donoso	Nivel Central	*
501.E.02.05		Ferias Agropecuarias	Ladislao Guerra	Chiriquí	*
501.E.02.06		Ediciones y Publicaciones	Carmen Donoso	Nivel Central	*
501.E.02.09		Revista Científica	Ladislao Guerra	Chiriquí	*
E.3		Capacitación y Desarrollo de los Talentos Humanos			0.0
501.E.03.01		Capacitación	Prospero Aguirre	Nivel Central	*



INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA DE PANAMÁ
DIRECCIÓN NACIONAL DE PLANIFICACIÓN Y SOCIOECONOMÍA
PROYECTOS MEF - IDIAP, SEGÚN EJECUCIÓN FÍSICA
MES DE OCTUBRE 2018

CÓDIGO	DIRECCIÓN NACIONAL	PROGRAMAS / SUBPROGRAMA /PROYECTO / ACTIVIDAD	RESPONSABLE PROYECTO	CIA	% NIVEL DE EJECUCIÓN FÍSICO
		CRÉDITO ESPECIAL DE CONTINGENCIA			100.0
F		Crédito Agrícola			100.0
F.2		Prevención y Manejo Integral de Plagas y Enfermedades Exóticas y Emergentes que Afectan la Producción Agropecuaria			100.0
501.F.2.11	DIICA	Investigación e innovación tecnológica para el manejo integrado de <i>hemileia vastatrix</i> e <i>Hypothenemus hampei</i> para la competitividad de la cadena agroalimentaria de café.	José Lezcano	Chiriquí	100.0
501.F.2.12	DIICA	Manejo de la garrapata tropical (<i>Rhipicephalus microplus</i>) en los sistemas de producción bovina.	Marcelino Jaén	Divisa	100.0
501.F.2.15	DIICA	Diagnóstico y manejo de enfermedades terminales del cocotero en la Costa Abajo de Colón.	Felipe González	Oriental	100.0
501.F.2.16	DIIRGEB	Investigación Innovación para la conservación y uso de enemigos naturales nativos de plagas de hortalizas.	Gladys González	Chiriquí	100.0
501.F.2.13	DIIRGEB	Prospección, identificación, crianza y eficacia biológica de cepas nativas de nematodos entomopatógenos y microorganismos benéficos para el control biológico de plagas insectiles y patógenos, en zonas de producción agrícola de Panamá Este y Colón.	Eric Candanedo	Oriental	100.0
501.F.2.14	DIIRGEB	Producción masiva de parasitoides de huevos del género <i>Trichogramma</i> spp. (Hymenoptera: Trichogrammatidae), para el manejo de insectos-plagas lepidópteras, en los cultivos de arroz, maíz y tomate.	Bruno Zachrisson	Oriental	100.0

FUENTE: Elaboración Directa

Observación

* Apoyo a los proyectos y actividades de investigación - innovación mediante la gestión y manejo de los recursos financieros y suministros de materiales y de equipo.