

Consejo Nacional de Investigaciones Agropecuarias y Forestales CONIAF

Dirección Ejecutiva

División de Planificación y Desarrollo

**Informe Consolidado
Septiembre 2023**

INFORME CONSOLIDADO DE ACTIVIDADES SEPTIEMBRE 2023

I. FORMULACION DE POLÍTICAS PÚBLICAS PARA EL DESARROLLO DEL SECTOR AGROPECUARIO Y FORESTAL.

1.1. FORMULACION DE POLITICAS PÚBLICAS

El CONIAF elabora documentos de políticas públicas Agropecuaria y Forestal, con la finalidad de dar respuestas a las necesidades del sector agropecuario y forestal y el subsector de investigación y transferencia tecnológica.

Como atribución principal, en el año 2022 el CONIAF definió dentro de su plan estratégico 2021-2024, continuar con los trabajos de formulación de políticas públicas para la investigación en el sector agropecuario y forestal.

1.2. PUBLICACIÓN DE POLITICAS PÚBLICAS.

En el mes de septiembre la institución continúa con la revisión y corrección del borrador del documento de políticas para el establecimiento del Programa Nacional de Investigación Agropecuaria y Forestal (PNIAF-RD). Se realizaron en los días 14, 20 y 25 de septiembre revisiones y aportes puntuales al documento de referencia que se está elaborando.

II. SECTOR AGROPECUARIO Y FORESTAL CON FINANCIAMIENTO PARA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA Y FORESTAL.

En el Plan Estratégico 2021-2024 se priorizó financiar investigaciones para la generación y/o validación de tecnologías apropiadas que mejoren el acceso y asequibilidad de la canasta básica alimentaria de origen nacional y competitividad de la agroexportación. Continuamos con la gestión de asignación de recursos ante el Ministerio de Agricultura para llevar a cabo proyectos de investigación agropecuaria y forestal.

2.1. PROYECTO SANIDAD E INNOVACIÓN (DR-L1137) (Contrato de Préstamo No. 4909/OC-DR. (Ministerio de Agricultura – CONIAF))

Este proyecto está siendo coordinado por la Unidad Ejecutora de Proyectos del Ministerio de Agricultura y gestionado por el CONIAF.

Se recibieron 41 propuestas de investigación que abarcan 10 instituciones de investigación en unos doce rubros, tales como: aguacate, arroz, avicultura, apicultura, banano, cacao, café, invernaderos, mango, uva, pitahaya y plátano.

Durante el mes de septiembre se estuvo trabajando en la evaluación técnica de los diversos aspectos relacionados con la presentación de propuestas de investigación dentro del marco de la “Convocatoria Innovaciones Tecnológicas para la prevención, Diagnóstico y Manejo de Desafíos Fitosanitarios de los Sistemas Agroalimentarios de la RD”.

En ese sentido, se evaluaron las 41 propuestas que fueron examinadas por un panel de cuatro técnicos del CONIAF: José Cepeda, Cesar Montero, José Bienvenido Carvajal y José Nova. El proceso de evaluación finalizó el día 20 de septiembre.

El informe de la evaluación fue enviado el día 20 del corriente mes a la Dirección Ejecutiva del CONIAF. Se anexa la lista de las propuestas recibidas y evaluadas.

Convocatoria Innovaciones Tecnológicas para la prevención, Diagnóstico y Manejo de Desafíos Fitosanitarios de los Sistemas Agroalimentarios de la RD

Contrato de préstamo No. 4909/OC-DR

Recepción y evaluación de propuestas convocatoria CONIAF-BID 2023

Archivo elaborado por: Jose Cepeda, Jose Nova, Cesar Montero y Bienvenido Carvajal

Fecha: 21 septiembre 2023

Fecha evaluación coniaf	Temática	Rubro	Institución	Título
06/09/2023	SANIDAD	CACAO	IDIAF	Identificación de la Contaminación Lateral en Plantaciones de Cacao en tres Provincias de la República Dominicana (Monseñor Nouel, Sánchez Ramírez y Duarte)
06/09/2023	SANIDAD	Cacao/Jardin Clonal	COMISIÓN CACAO	Instalación y Certificación de Jardines Clonales y Viveros de Cacao.
08/09/2023	INOCUIDAD	CACAO	IDIAF	Determinar presencia de residuos de plaguicidas químicos en Cacao de exportación en República Dominicana y las posibles fuentes de contaminación.
08/09/2023	SANIDAD	CACAO	UCATECI	Detección automatizada de las principales plagas en el cultivo del cacao <i>Theobroma cacao</i> L. y potenciales enemigos naturales, mediante monitoreo computarizado.
08/09/2023	SANIDAD	CACAO	CATIE	Impacto económico de estrategias costo-efectivas para incrementar la resiliencia del subsector cacao dominicano ante una posible llegada de la moniliasis.
08/09/2023	INOCUIDAD	CACAO	IDIAF	Estudio para determinar los niveles de metales pesados (Cd, As, Pb, Cr y Ni) en suelos y frutos en plantaciones de cacao (<i>Theobroma cacao</i> L.) en la República Dominicana.
11/09/2023	SANIDAD	AGUACATE	UASD	Potenciando la rentabilidad del cultivo de aguacate (<i>Persea Americana</i> Mill) mediante la detección inteligente de enfermedades y un manejo integral
11/09/2023	SANIDAD	AGUACATE	ISA	Desarrollo de estrategias de manejo integrado del barrenador del tallo (<i>Xylosandrus compactus</i>) en el cultivo de Aguacate en República Dominicana.
11/09/2023	SANIDAD	MANGO	IDIAF	Co-construcción de una estrategia de manejo preventivo sanitario del cultivo de mango en República Dominicana
12/09/2023	INOCUIDAD	PITAHAYA	CEDAF	Optimización de la Fertilización para la Mejora de la Producción y Calidad de la Pitahaya, Neiba, República Dominicana.

12/09/2023	INOCUIDAD	Aguacate	Idiaf	Implementación de tecnologías para el aumento de la productividad, calidad e inocuidad del aguacate en Cambita, San Cristóbal, República Dominicana.
12/09/2023	SANIDAD	MANGO	UASD	Evaluación del potencial de hongos entomopatógenos para el control de <i>Anastrepha</i> spp. en <i>Magifera indica</i> L. en República Dominicana.
12/09/2023	SANIDAD	AGUACATE	IDIAF	Prospección de la marchitez del laurel <i>Harringtonia lauricola</i> y sus vectores en el cultivo de aguacate (<i>Persea americana</i> Mill.) en República Dominicana
12/09/2023	SANIDAD	PITAHAYA	UASD	Diagnóstico y efecto de la utilización del control biológico y biopreparados sobre las plagas insectiles de importancia en Pitahaya, <i>Hylocereus</i> spp.
13/09/2023	BIOISUMOS	PLATANO	IDIAF	Mejoramiento de la productividad y rentabilidad de clones comerciales en plátano mediante la aplicación mecanizada de biofertilizantes, micorrizas y biocontroladores de plagas y enfermedades en el llano costero de Azua
13/09/2023	SANIDAD	UVA	UASD	Introspeccion microbiologica del cultivo de uva
13/09/2023	INOCUIDAD	UVA	UASD	Inocuidad en Uvas de mesa en República Dominicana
14/09/2023	SANIDAD	CAFÉ	IDIAF	Tecnologías sostenibles en el manejo de la roya (<i>Hemileia vastatrix</i> Berkeley y Broome) para el mejoramiento de la productividad y calidad de café en la región el Valle.
14/09/2023	SANIDAD	INVERNADERO CEBOLLA	UTESUR	Manejo Biológico de Plagas en el cultivo de Cebolla (<i>Allium cepa</i> L.) en el Llano Costero de Azua, República Dominicana
14/09/2023	SANIDAD	CAFÉ	ISA	Aplicación de hongos micorrícicos arbusculares (HMA) y bio-estimulantes a base de algas: efectos en la mitigación de estreses bióticos y abióticos en café (<i>Coffea arabica</i> L.)

14/09/2023	SANIDAD	CAFÉ	IDIAF	Identificación y evaluación de biocontroladores nativos en el control de la roya (<i>Hemileia vastatrix</i>), alternativa para la sostenibilidad la cadena de producción de café
14/09/2023	SANIDAD	BANANO	UASD	Estudio de la microbiota asociada a plantaciones de banano (<i>Musa paradisiaca</i> L.) en la República Dominicana
15/09/2023	SANIDAD	INVERNADERO ORIUS	UTESUR	Cría Masiva del Enemigo Natural <i>Orius insidiosus</i> con metodología adaptada en República Dominicana
15/09/2023	SANIDAD	TRANSVERSAL /PLAGAS	UCATECI	Diversidad de eriófidos (Acari: Eriophyoidea) asociados a cultivos de interés comercial en República Dominicana, así como su bioecología y daños
15/09/2023	INOCUIDAD	AGUACATE / MANGO	LOYOLA	Determinación de requerimientos hídricos e interacción con temperatura de tejido y reflectancia foliar para los cultivos de aguacate y mango en la República Dominicana.
15/09/2023	SANIDAD	INVERNADERO	LOYOLA	Desarrollo de un sistema de producción sostenible para la producción de vegetales bajo ambiente protegido en la República Dominicana
15/09/2023	SANIDAD	INVERNADERO	UAFAM	Cría masiva de <i>Orius insidiosus</i> como parte del establecimiento de un MIP para su uso en el control del Trips en producción bajo ambiente protegido.
16/09/2023	SANIDAD	INVERNADERO	UASD	Determinación de los niveles de contaminación con fitopatógenos de las aguas y material de siembra en vegetales de invernaderos
16/09/2023	INOCUIDAD	ARROZ	IDIAF	Estudio para determinar la calidad del agua de riego, caracterizar los parámetros físico-químicos y cuantificar los residuos de pesticidas y metales pesados en dos zonas arroceras del país.
16/09/2023	INOCUIDAD	INVERNADERO	IDIAF	Caracterización de agua de riego y drenaje en la producción de vegetales en invernaderos de cinco localidades de la República Dominicana

16/09/2023	INOCUIDAD	TRANSVERSAL	IDIAF	Diagnóstico de las características físicas y químicas del agua de riego utilizada en la producción agrícola en la República Dominicana.
17/09/2023	SANIDAD	INVERNADERO	IDIAF	Determinación del efecto de cepas nativas de <i>Trichoderma spp.</i> sobre el control de hongos fitopatógenos de suelo en la producción de vegetales en invernadero.
17/09/2023	SANIDAD	ARROZ	UCATECI	Detección y caracterización de resistencia a herbicidas para el manejo sostenible de malezas en zonas arroceras de la República Dominicana.
17/09/2023	SANIDAD	INVERNADERO	IDIAF	Identificación y cuantificación de fitonematodos en vegetales de invernaderos e integración de alternativas botánicas para su control en Constanza y Jarabacoa
17/09/2023	SANIDAD	TRANSVERSAL	ISA	Aplicación de tecnologías emergentes en la reducción de residuos de pesticidas, control de insectos y microorganismos en postcosecha de frutales y vegetales de exportación (banano, mango, aguacate, vegetales orientales y de invernaderos) de República Dominicana
18/09/2023	SANIDAD	TRANSVERSAL	UTESUR	Diseño y validación de un sistema de alerta temprana de incidencia y severidad de plagas en plátanos, café y tomate industria en la provincia de Azua
18/09/2023	SANIDAD	APICULTURA	ISA	Diagnóstico de Infestación por Varroa destructor y evaluación de diferentes métodos de control en colmenas de la Zona Norte de República Dominicana.
18/09/2023	INOCUIDAD	TRANSVERSAL	ISA	Valorización de las Propiedades Tecnofuncionales, Físicoquímicas, Bioactivas y Nutricionales de Subproductos de Frutas Tropicales como fuente de Materia Prima para la Obtención de Ingredientes Alimenticios en República Dominicana.
18/09/2023	SANIDAD	TRANSVERSAL	ISA	Efectividad de fitoquímicos (aceites esenciales y extractos orgánicos) en el control de insectos, carga microbiana y residuos de fitosanitarios postcosecha de mango, banano, aguacate, vegetales orientales y de invernadero de República Dominicana.
19/09/2023	INOCUIDAD	AVICULTURA	ISA	Diagnóstico de Calidad y Seguridad Alimentaria en la Producción Primaria y Mataderos de pollos en el Municipio de Santiago, y Aplicación de técnicas de desinfección y evaluación del impacto en la carga Microbiológica y la Capacitación del Personal.

19/09/2023	SANIDAD	AVICULTURA	UASD	Caracterización del virus de la Hepatitis por cuerpos de inclusión y determinación de estrategias para su prevención en República Dominicana

III. PROGRAMA DE VALIDACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA EN 15 RUBROS, 7 DE LA CANASTA BÁSICA ALIMENTARIA Y 8 CON VOCACIÓN EXPORTADORA, PRIORIZADOS POR EL MINISTERIO DE AGRICULTURA.

La finalidad del programa es validar y transferir tecnologías investigadas por el SINIAF a los técnicos extensionista y productores calificados de las diferentes zonas de producción del país, de preferencia las más pobres, donde se establecen las parcelas de validación, demostrativas.

Durante este mes de septiembre se continuaron las actividades de seguimiento y realización de labores culturales de las parcelas de transferencia instaladas el año pasado, así como nuevas instalaciones programadas en este año. Además, se continúa con las actividades culturales, selección de nuevas parcelas, así como los procesos de selección de parcelas, control fitosanitario y control de malezas. En este mes se realizó la adquisición de los insumos necesarios para su mantenimiento nutritivo y fitosanitario.

3.1. ACTIVIDADES DE SEGUIMIENTO Y TRANSFERENCIAS DE TECNOLOGÍA A TÉCNICOS EXTENSIONISTAS.

En el mes de septiembre se realizaron trece (13) visitas de seguimiento a las parcelas de validación instaladas, incluyendo dos (2) actividades de transferencia en los cultivos de aguacate y mango, beneficiando a 51 técnicos extensionistas. El detalle de estas actividades de seguimiento es el siguiente:

5-6/9/23: Dos visitas de seguimiento y coordinación de poda a las dos parcelas de mango en Neyba.

7-9/09/23: Seguimiento a las actividades relacionadas a la construcción de muros e inicio a la construcción de un reservorio Parcela de Aguacate en Elías Piña.

11-15/09/23: Visita de seguimiento a la construcción de muros y a la construcción del reservorio en Hondo Valle., parcela de Aguacate.

13/9/23: Visita de instalación de parcela demostrativa de Berenjenas Chinas en Pontón La Vega.

14-15/9/23: Visita de seguimiento a las actividades de aplicación de fertilizantes y estado de la plantación de la parcela de yuca en Dajabón.

20-22/09/23: Visita para realizar el trazado, hoyado, transporte y aplicación de enmienda en la segunda parcela de aguacate ubicada en Hondo Valle.

21/9/23: Visita de coordinación para la instalación de parcela de ambiente controlado (invernadero) en Jarabacoa y parcela de batata en Higüey.

25-26/9/23: Seguimiento a parcela de aguacate y se realizó una transferencia de tecnología en poda de aguacate. Participaron 16 técnicos del Ministerio de Agricultura.

26-28/9/23: Visita coordinación y siembra parcela vegetales orientales (berenjena) en La Vega.

27/9/23: Visita seguimiento a parcela demostrativa de banano en Mao

27-29/9/23: Transferencia de Inducción floral e instalación de parcela de mango en Pedernales. Participaron 21 técnicos del Ministerio de Agricultura.

27-29/9/23: Transferencia de Inducción floral e instalación de parcela de mango en Pedernales. Participaron 21 técnicos del Ministerio de Agricultura.

IV. METAS PRESIDENCIALES

Se colocó en el portal de METAS el informe ejecutivo mensual correspondiente al mes de septiembre. En ese sentido, la institución está al día con estos informes.

V. FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

Durante el mes de septiembre se realizaron las siguientes actividades que contribuyen al fortalecimiento de la institución:

1/09/23: Como parte del desarrollo de las acciones de mejorar en la calidad en la administración pública, se remitió el plan de mejora CAF al Ministerio de Administración Pública para su validación en el SISMAP.

05/09/23: La división de RR.HH. y el CMSST coordinaron la charla virtual sobre Herramientas y Técnicas de Gestión del Estrés. Impartida por la Psicóloga Dalia Aguiló.

07/09/23: La división de RR.HH. en coordinación con la Dirección de Relaciones Laborales del MAP realizó la Socialización sobre el Sistema de Seguridad y Salud en el trabajo en la Administración Pública (SISTAP). Impartida por la Lic. Takeshi García.

07/09/23: Se solicitó al Ministerio de Administración Pública la aplicación de la Encuesta de Clima organizacional por cuarto año consecutivo.

13/09/23: Se sostuvo una reunión la Lcda. Mariel Valera coordinadora de la NOBACI para tratar temas concernientes a la división de RR. HH.

26/09/23: Presentación de resultados sobre el proceso de aplicación de la encuesta de clima Organizacional, en tal virtud, la Lic. Guadalupe Sosa del Ministerio de Administración Pública

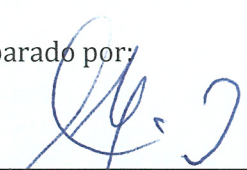
(MAP) presentó la Charla de inducción Clima Organizacional – SECAP. Actividad iniciada a las 10:00 am.

29/09/23: Se remitió nuevamente la Guía de Autodiagnóstico CAF con las observaciones realizadas por el comité de calidad a la analista María Del Carmen Peguero de la Dirección de Evaluación Institucional del MAP para su revisión y posterior validación en el SISMAP.

VI. OTRAS ACTIVIDADES

20 - 21 /09/23: Asistencia a la feria tecnológica, con motivo del 23 aniversario de la puesta en marcha del Instituto Dominicano de Investigaciones Agropecuarias y Forestales, donde la Lic. Angela Torres, presento los Avances del Plan Estratégico del CONIAF.

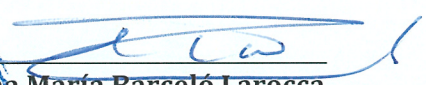
Preparado por:



Carlos Sanquintín Beras
Enc. Div. Planificación y Desarrollo



Aprobado por:



Ana María Barceló Larocca
Directora Ejecutiva