



PROYECTOS EN COLABORACIÓN CON ALIADOS ESTRATÉGICOS



Convenio

- CONVENIO DE COOPERACIÓN INSTITUCIONAL No. AD-002-23 2023 PARA EL DESARROLLO Y REALIZACION DE ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN ENTRE LA FEDERACION NACIONAL DE CACAOTEROS FEDECACAO Y LA COMPAÑÍA NACIONAL DE CHOCOLATES S.A.S.

Objetivo

- Evaluar el comportamiento productivo y sanitario de materiales sobresalientes estudiados en parcelas de registro, provenientes de etapas anteriores de selección genética

Beneficiarios

- Productores de cacao, mejoradores

Zona de influencia

- Nacional

Situación

- En ejecución – Dic 2023 / Dic 2026

Impacto

- Ampliación de registro de materiales FSV 1, FBO 1, FMA 7, FCHI 8, FGI 4, CNCh 12 y CNCh 13.



Convenio

- STDF - UCLouvain – CIAT –ESPOL - U Wageningen

Objetivo

- Capacidad institucional en Colombia y Ecuador para facilitar manejo de Cadmio y superar barreras comerciales

Beneficiarios

- Aplicable a nivel nacional e internacional

Zona de influencia

- Santander, Antioquia, Huila y Tolima

Situación

- En ejecución – Sep 2020 a Ago 2024

Impacto

- Generación de capacidades para el manejo del cadmio frente a las perspectivas internacionales.



Convenio

- “Mejorando de la capacidad y el conocimiento compartido para apoyar el manejo de los niveles de cadmio en cacao en Latino América y el Caribe”

Objetivo

- Gestionar el conocimiento nacional e internacional sobre las concentraciones de cadmio en el cacao y productos derivados en Colombia, Ecuador, Perú, Trinidad y Tobago

Beneficiarios

- Escalable a todos los productores

Zona de influencia

- Santander, Antioquia, Huila y Tolima

Situación

- En ejecución – Sep 2023/2025

Impacto

- Eliminar barreras comerciales que afectan la producción de cacao a nivel nacional: mapeo Cd, artículos científicos, recomendaciones de política, recomendaciones técnicas para el manejo del cadmio



Convenio	• AGROSAVIA-SGR Arauca
Objetivo	• Gestionar el conocimiento nacional e internacional sobre las concentraciones de cadmio en el cacao y productos derivados en Colombia, Ecuador, Perú, Trinidad y Tobago
Beneficiarios	• Productores departamento de Arauca
Zona de influencia	• Arauca, escalable a Orinoquía
Situación	• En ejecución – Abr 2022 / Abr 2024
Impacto	• Aumentar la disponibilidad de tecnologías eficientes para el sistema productivo de cacao en el departamento de Arauca (SAF, Cadmio, cosecha y postcosecha)





Convenio

- CONEXALAB

Objetivo

- sistema Machine Learning para la estimación de la captura de carbono en cultivos de cacao en el departamento de Santander.

Beneficiarios

- Productores de cacao asociados al esquema de bonos de carbono.

Zona de influencia

- Santander

Situación

- En ejecución – Mar 2022 / Mar 2024

Impacto

- Modelamiento de eficiencia en la captura de carbono



Convenio	• U. Antioquia –CEDAIT – Monómeros CV
Objetivo	• Evaluar procesos moleculares, celulares y fisiológicos involucrados en la absorción y utilización de potasio en diferentes genotipos de la especie <i>T. cacao</i> L.
Beneficiarios	• Productores de cacao
Zona de influencia	• Nacional
Situación	• En ejecución – Jul 2021 / Jul 2024
Impacto	• Tesis doctoral, artículos científicos



Convenio

- TESIS DOCTORAL U.NAL

Objetivo

- Facilitar las actividades del proyecto de Tesis de Doctorado "Determinación de las necesidades hídricas del cacao (Theobroma cacao L) en el Valle del Cauca" en las instalaciones de FEDECACAO

Beneficiarios

- Productores Valle del Cauca y zonas agroecológicas similares (Andina)

Zona de influencia

- Valle del Cauca

Situación

- En ejecución – Jul 2021 / Jul 2024

Impacto

- Conocimiento necesidades hídricas del cacao - modelamiento





Convenio

- CONNECT - IOTECH

Objetivo

- Validación de la tecnología COLCAO - Sistema de IoT para la Fermentación de Cacao en el marco del proyecto "TEC.A - Innovación para el Agro".

Beneficiarios

- Productores de cacao

Zona de influencia

- Santander - Arauca

Situación

- En ejecución – Jul 2023 / Nov 2024

Impacto

- Mejora de la calidad en postcosecha – Reconocimiento a la innovación 2023.





Jiffy
GROWING SOLUTIONS

Convenio

- DISAN AGRO

Objetivo

- Evaluar el sistema *Jiffy pellets (turba)* para la producción de plantulas de cacao desde siembra hasta el transplante a sitio definitivo en las instalaciones de Fedecacao

Beneficiarios

- Viveristas y empresas de propagación vegetal.

Zona de influencia

- Arauca (Arauca) y Santander (El Carmen de CHucurí y Rionegro)

Situación

- En ejecución – Jul 2021 / Jul 2024

Impacto

- Reducción de costos en el proceso de vivero (manejo maleza, uso de agua, impacto ambiental bolsas, uso sustrato).

Convenio

- U. Antioquia -CEDAIT

Objetivo

- Evaluación de la regeneración vía embriogénesis somática de diferentes materiales regionales de *Theobroma cacao* L, para programas de mejoramiento genético

Beneficiarios

- Material para propagación, viveristas

Zona de influencia

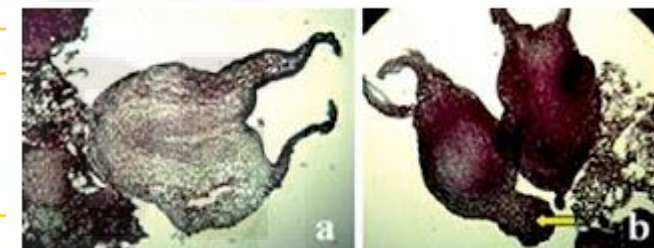
- Nacional

Situación

- En ejecución – Sept 2021 / Sept 2024

Impacto

- Evaluación técnicas y materiales cultivo in vitro de cacao, ambientación en vivero



Convenio	Convenio de “Cooperación No 01 entre La Universidad Pontificia Bolivariana Seccional Bucaramanga y La Federación Nacional De Cacaoteros Fedecacao– Convenio Fedecacao-UPB”
Objetivo	Evaluación de alternativas sostenibles para la reducción del contenido de Cadmio en el Cacao de Santander a través de procesos de interrelación social con miras a potencializar los productos mejorando la competitividad internacional del sector cacaotero
Beneficiarios	Productores de cacao del municipio de Rionegro, Santander.
Zona de influencia	Nacional
Situación	En ejecución – Marzo 2023 / Marzo 2028
Impacto	Se han impactado a 2 familias cacaocultoras del municipio de Rionegro, en las cuales se está ejecutando las actividades de las parcelas de investigación, adicionalmente con la estrategia educomunicativa se impactó a 17 jóvenes del programa Sembrando Futuro, para el fortalecimiento de capacidades.



Convenio

- *Convenio de Cooperación Institucional No. AD-001-23 2023 celebrado entre Sadi Control SAS y La Federación Nacional de Cacaoteros – Fedecacao”*

Objetivo

- Estudiar alternativas de control que permitan generar un efecto potencial en la reducción de las enfermedades más limitantes en el cultivo del cacao.

Beneficiarios

- Cacaocultores del municipio de San Vicente de Chucurí.

Zona de influencia

- Santander

Situación

- En ejecución – Jul 2023 / mayo 2024

Impacto

- Identificación de las propiedades microbicidas de productos de síntesis química como estrategia para el control de *Monilia sp* y *Phytophthora sp.* en cacao.



Construcción de estadísticas del sector cacaotero como herramienta para sostenibilidad de la actividad productiva.

En ejecución



Objetivo: Realizar Censo Cacaotero en el departamento de Nariño, capturando información de hasta 5.500 Unidades Productivas Agrícolas en Cacao como apoyo a la construcción de estadísticas del sector cacaotero como herramienta para la sostenibilidad de la actividad productiva.



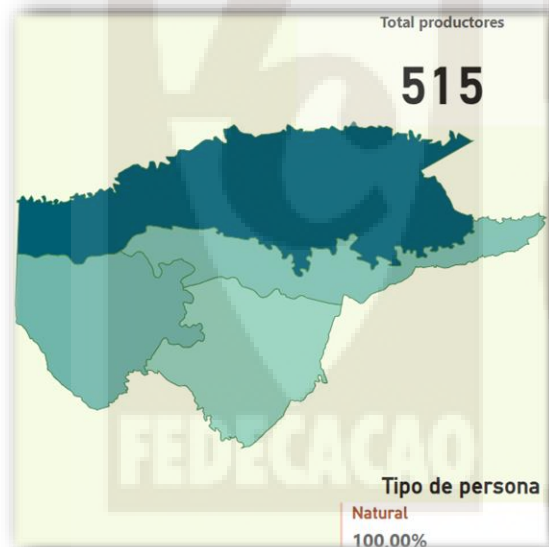
**FEDERACION
NACIONAL DE
CACAOTEROS**

Impacto: Tener información veraz y actualizada referente a la cantidad de productores que existen en el departamento, de sus necesidades y condiciones de vida con el fin de ser fuente de información oficial para la estructuración de planes, proyectos y políticas en beneficio de los productores.

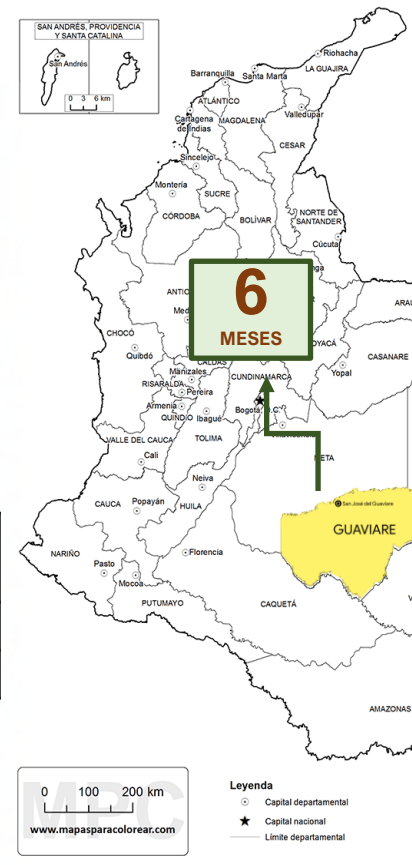
Construcción de estadísticas del sector cacaotero como herramienta para sostenibilidad de la actividad productiva.

FINALIZADO

Objetivo: Generar compromisos recíprocos a través de acciones con el fin de aunar esfuerzos entre las partes interesadas para la realización del censo de los productores, comercializadores y transformadores de cacao en el departamento del Guaviare.



Departamento	Municipios	UPA – UNIDADES PROY	UPA - CENSO	UPA – CENSO CALIDAD	UPAS CACAO <= 250 ARBOLES	Nº Encuestadores CENSO V.2	Meses de trabajo
Guaviare	4	750	520	515	30	10	3
TOTAL	4	750	520	515	30	10	3



Impacto: Tener información veraz y actualizada referente a la cantidad de productores que existen en el departamento, de sus necesidades y condiciones de vida con el fin de ser fuente de información oficial para la estructuración de planes, proyectos y políticas en beneficio de los productores.

