



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
República de Colombia

ANEXO
FORMATO UNICO
ACTA DE INFORME DE GESTIÓN
(Ley 951 de marzo 31 de 2005)

1. DATOS GENERALES:

A. NOMBRE DEL FUNCIONARIO RESPONSABLE QUE ENTREGA:
Cesar Augusto Mora Arias

B. CARGO: Director Operativo

C. ENTIDAD (RAZON SOCIAL)
Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural - Gobernación de Antioquia

D. CIUDAD Y FECHA: Medellín, 15 de febrero 2023

E. FECHA DE INICIO DE LA GESTIÓN: 1 febrero de 2021

F. CONDICIÓN DE LA PRESENTACIÓN:

RETIRO SEPARACIÓN DEL CARGO RATIFICACIÓN

G. FECHA DE RETIRO, 15 febrero 2023 SEPARACIÓN DEL CARGO O
RATIFICACIÓN:

1. INFORME RESUMIDO O EJECUTIVO DE LA GESTIÓN:

Este informe presenta los avances y logros gestionados como Director Operativo en Ciencia Tecnología e Innovación Agropecuaria en la Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural en el marco del Plan de Desarrollo Departamental "Unidos por la Vida 2020-2023, durante la vigencia desde el 1 de febrero de 2021 hasta el 15 febrero de 2023.

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural
Centro Administrativo Departamental José María Córdova (La Alpujarra)
Calle 42 B 52 - 106 Tel: 383 8801
Línea de atención a la ciudadanía: 018000 41 9000 – 409 90 00
Medellín - Colombia - Suramérica



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
República de Colombia

Durante periodo del presente informe la gestión se centró en cuatro objetivos institucionales a saber:

- 1- Liderar la implementación de políticas, planes, programas y proyectos que incorporen la investigación, la innovación y el desarrollo tecnológico al mejoramiento de la competitividad, sostenibilidad y el progreso de los sectores promovidos, fundamentadas en variables del Plan de Desarrollo y Plan de Desarrollo Nacional.

Mediante un trabajo articulado con el Ministerio de Agricultura, Minciencias, Agrosavia, Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural y la Mesa De Ciencia Tecnología E Innovación Agropecuaria De Antioquia, se logró la coordinación y gestión de instrumentos y metodologías que potenciaron la Actualización Plan Estratégico de Ciencia Tecnología e Innovación Agropecuaria PECTIA 2017-2027 articulado al Plan Nacional y la Ley 1876 de 2017. Este Plan quedo actualizado para el periodo 2021-2024, y como producto concreto se actualizaron las demandas de ciencia tecnología e innovación de 14 de los 24 rubros productivos que tiene definido el departamento para el sector agropecuario. El Plan se encuentra en la Plataforma del Ministerio de Agricultura y se encuentra disponible en línea mediante este enlace <http://www.siembra.co/>

Como aspecto relevante de este objetivo se tiene la consolidación y puesta en marcha de la Mesa de Ciencia Tecnología e Innovación Agropecuaria MCTIA. Asimismo, se definió unir a esta mesa de trabajo con la Mesa de Cadenas Productivas. Se adjunta lista de actores de la Mesa CTIA.

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural
Centro Administrativo Departamental José María Córdova (La Alpujarra)
Calle 42 B 52 - 106 Tel: 383 8801
Línea de atención a la ciudadanía: 018000 41 9000 – 409 90 00
Medellín - Colombia - Suramérica



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
República de Colombia

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL DE ANTIOQUIA
MESA CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN AGROPECUARIA

Nombre	Entidad	Dirección electrónica
Iván Darío Celis	ASOHOFRUCOL	ivandario.celis@asohofrucol.com
Natalia Ramírez	Cámara de Comercio de Medellín	naramirez@ccamc.com.co
Andrés Quroz	Fondo Nacional del Ganado	andresquroz@fndg.gov.co
Juan Alberto Vásquez	CMDR nordeste	juan.vasquez@cmdr-nordeste.gov.co
Yudy Stella Duarte Correa	UdeA	yudyduarte@udea.edu.co
Hernán Darío Rodríguez M	SENA	herodiaz@sena.gov.co
Tatiana Rodríguez	Agrosavia	trodriguez@agrosavia.gov.co
Ana María Loiza	Agrosavia	amloiza@agrosavia.gov.co
Juan Mauricio Rojas	Director Agrosavia la Selva	jmrojas@agrosavia.gov.co
Alejandro Cadavid	FEDEGAN	alejandro.cadavid@fedegan.gov.co
León Darío Vélez	Vicedecano Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Colombia	leovv@vicedecano.unal.edu.co
Daniel Restrepo Ocampo	Psicóloga Santa Cruz	restrepodaniel@psicologa.com
Carolina Grajales	Universidad de Antioquia	carolina.grajales@udea.edu.co
Jaime Cano	La CIB	director@la-cib.com
Andrés Felipe Arias	CMDR Oriente	andresarias@cmdr-oriental.gov.co
Diana Taborda	Directora CTI Secretaría de Desarrollo Económico	dianataborda@sedec.gov.co
Andrés Mejía	Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural	andresmejia@minagricultura.gov.co
Cesar Augusto Mora Arias	Director Operativo CTIA	cesaragustamora@ctia.gov.co
Carlos Arturo David Ruales	Corporación Universitaria Lasallista	
Dora Ocampo	ASOFRUTAS	
Juan F Toro Tobón	Agrosavia El Nus	jtortobon@agrosavia.gov.co
Liliana Mahecha	Decana Ciencias Agrarias UdeA	liliana.mahecha@udea.edu.co
Paola Andrés Betancourt	Fedepalma	paolabetancourt@fedepalma.org
Guillermo Vasquez Velasquez	Vicerector Ciencias Agrarias UNAL	gvelasquez@unal.edu.co
Dionisia Yusty	Gerente ICA Antioquia	dionisiayusty@ica.gov.co
Carlos Guerra	Universidad Católica de Oriente	carlosguerra@uco.edu.co
Cesar Augusto Castaño	ADR	cesaragustocastano@adr.gov.co
Sergio Andres Orozco	Fedemaderas	dirantioquia@fedemaderas.org.co

Mediante mesas de trabajo conjunto con los actores del SNIA, se definieron las demandas territoriales de Antioquia en Ciencia Tecnología e Innovación para el sector agropecuario para las convocatorias del Fondo SGR en Ciencia Tecnología e Innovación para el periodo 2021-2022 y en la actualidad se están actualizando las demandas para el periodo 2023-2024 mediante las metodologías que lidera MINCIENCIAS como insumos para el Plan de Desarrollo Nacional 2022-2026.

- 2- Gestionar la implementación de estrategias orientadas a la mejora de los procesos y a la eficiencia de los proyectos, a través de acciones basadas en el desarrollo de la ciencia, la tecnología y la innovación, que contribuyan a consolidar el Plan de Desarrollo.

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural
Centro Administrativo Departamental José María Córdova (La Alpujarra)
Calle 42 B 52 - 106 Tel: 383 8801
Línea de atención a la ciudadanía: 018000 41 9000 – 409 90 00
Medellín - Colombia - Suramérica



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

República de Colombia

Para avanzar en el cumplimiento de este objetivo las actividades se centraron en la coordinación desde la Secretaria de Agricultura en la gestión con los actores de Sistema Nacional de Innovación Agropecuaria-SNIA y el Sistema Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación -SNCTEI en la formulación de Proyectos de CTIA para las convocatorias del Fondo SGR en Ciencia Tecnología e Innovación que lideran MINCIENCIAS Y MINAGRICULTURA.

Como resultado concreto se tiene que desde la convocatoria 13 en 2021 hasta la convocatoria 32 de 2022, se ha coordinado y participado como aliados en 17 propuestas que han quedado en lista de Elegibles (se anexa tabla de proyectos en que se participó en convocatorias realizada por el Sistema General de Regalías en los años 2021 y 2022). De estas 17 propuestas en tres (3) se ha quedado en primer lugar y se está en proceso de ejecución y aprestamiento de los mismos. En el primer lugar con los siguientes proyectos:

“Implementación de tecnologías para el fortalecimiento de las capacidades de diagnóstico de la mastitis bovina y de gestión de la información sanitaria y productiva en las granjas lecheras del departamento de Antioquia”.

“Desarrollo de una plataforma de agricultura inteligente y autónoma energéticamente para el monitoreo continuo de variables relevantes orientada a mejorar la productividad y mitigar el impacto ambiental en cultivos hortofrutícolas de los departamentos de Antioquia y Quindío”.

“Impulsando el desarrollo de la agroindustria rural del eje cafetero, mediante la transferencia de tecnologías innovadoras de transformación, adaptables a los territorios para su conexión con mercados nacionales e internacionales”

Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural
Centro Administrativo Departamental José María Córdova (La Alpujarra)
Calle 42 B 52 - 106 Tel: 383 8801
Línea de atención a la ciudadanía: 018000 41 9000 – 409 90 00
Medellín - Colombia - Suramérica



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
República de Colombia

De convocatorias anteriores de CTI, se designó como Beneficiario De Producto a AGROSAVIA con dos proyectos que iniciaron ejecución en noviembre de 2021. Los proyectos son los siguientes:

“Mejoramiento del sistema productivo de cebolla de rama enfocado a las demandas del mercado en fresco y la agroindustria en el departamento de Antioquia”.

“Fortalecimiento de la cadena productiva de la zanahoria mediante la creación de prototipos de productos innovadores en el Oriente del departamento de Antioquia”.

De modo paralelo, durante la pandemia del COVID-19; desde la Secretaria se formuló y presento un proyecto de choque de CTI que permitiera mitigar los efectos de la Emergencia sanitaria y poder minimizar los efectos de la misma en la región de Bajo Cauca y Oriente Antioqueño. El proyecto fue aprobado y ejecutado entre 2021 y 2022. El proyecto en mención es el siguiente:

Aunar esfuerzos para aumentar el nivel de desarrollo y tecnología para atender necesidades derivadas de la emergencia económica, social y ecológica causada por el COVID-19 en sistemas productivos agrícolas del Departamento de Antioquia.

Por último, en Alianza con la Universidad de Antioquia y la Corporación DIA de Universidad de Antioquia se formuló y aprobó por el OCAD PAZ, el proyecto Consolidación del Distrito Productivo y Tecnológico de Maíz en los Municipios de Yondó, Caucasia del Departamento de Antioquia; este se encuentra en marcha y es ejecutado por la Universidad de Antioquia.

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural
Centro Administrativo Departamental José María Córdova (La Alpujarra)
Calle 42 B 52 - 106 Tel: 383 8801
Línea de atención a la ciudadanía: 018000 41 9000 – 409 90 00
Medellín - Colombia - Suramérica



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
República de Colombia

A continuación se relacionan los proyectos que iniciaron ejecución a partir del año 2021, con recursos del Sistema General de Regalías Ciencia, Tecnología e innovación y OCAD PAZ, por valor aproximado de \$105.045.000 millones de pesos

Tabla síntesis de Proyectos de Ciencia Tecnología e innovación en marcha:

PROYECTOS SGR CTI Y OCAD PAZ - DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA 2021 - 2023						
SECRETARIA /ENTIDAD	EJECUTOR	NOMBRE DEL PROYECTO	VALOR TOTAL (MILLONES DE PESOS)	VALOR DISCRIMINADO (MILLONES DE PESOS)		ESTADO DEL PROYECTO
				NACIÓN	DEPTO	
Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural	Ministerio de Ciencia Tecnología e Innovación MINCIENCIAS	Articular capacidades y competencias para ejecutar los componentes asociados a la convocatoria, selección y financiación de proyectos de Investigación, Desarrollo e Innovación, del proyecto denominado: "IMPLEMENTACIÓN CONVOCATORIA REGIONAL PARA EL FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES IDI Y SU CONTRIBUCIÓN AL CIERRE DE BRECHAS TECNOLÓGICAS EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, OCCIDENTE	\$ 11.795	\$ 295	\$ 11.500	Avance físico 96.67 Ejecución
Entidad Ejecutora ICMT Aval Secretaria de Agricultura	Alianza ICMT-CES, Gobernación, Corpoleche	"Implementación de tecnologías para el fortalecimiento de las capacidades de diagnóstico de la mastitis bovina y de gestión de la información sanitaria y productiva en las granjas lecheras del departamento de Antioquia".	\$ 2.995	\$ 2.316	\$ 679	Ejecución. Aprobado por OCAD CTI-Acuerdo 14 de 2022. Inicia septiembre 2022
Entidad Ejecutora UDEA Aval Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural	Alianza Estratégica AGROSMART-Universidad de Antioquia, Universidad del Quindío, Gobernación de Antioquia, Gobernación del Quindío.	Desarrollo de una plataforma de agricultura inteligente y autónoma energéticamente para el monitoreo continuo de variables relevantes orientada a mejorar la productividad y mitigar el impacto ambiental en cultivos hortofrutícolas de los departamentos de Antioquia y Quindío	\$ 10.908	\$ 7.272	\$ 3.636	Ejecución Aprobado OCAD CTI Acuerdo 21 de 2022 Inicia enero 2023
Entidad Ejecutora AGROSAVIA Aval Secretaria de Agricultura	AGROSAVIA	Mejoramiento del sistema productivo de cebolla de rama enfocado a las demandas del mercado en fresco y la agroindustria en el departamento de Antioquia	\$ 9.851	\$ 6.258	\$ 0,00	En ejecución ACUERDO No. 08 DEL 24/08/2021
Entidad Ejecutora AGROSAVIA Aval Secretaria de Agricultura	AGROSAVIA	Fortalecimiento de la cadena productiva de la zanahoria mediante la creación de prototipos de productos innovadores en el Oriente del departamento de Antioquia	\$ 6.328	\$ 377	\$ 0,00	En ejecución ACUERDO No. 07 DEL 07/07/2021
Entidad Ejecutora U de A Aval Secretaria de Agricultura	UDEA-OCAD PAZ	Consolidación del Distrito Productivo y Tecnológico de Maíz en los Municipios de Yondó, Caucaasia del Departamento de Antioquia	\$ 50.825	\$ 50.825		En ejecución ACUERDO No. 58 del 21 de febrero de 2022
Entidad Ejecutora U de A Aval Secretaria de Agricultura	UDEA	Aunar esfuerzos para aumentar el nivel de desarrollo y tecnología para atender necesidades derivadas de la emergencia económica, social y ecológica causada por el COVID-19 en sistemas productivos agrícolas del Departamento de Antioquia.	\$ 6.507	\$ 6.000		Terminado por liquidar
Entidad Ejecutora AGROSAVIA Aval Secretaria de Agricultura	AGROSAVIA	"Impulsando el desarrollo de la agroindustria rural del eje cafetero, mediante la transferencia de tecnologías innovadoras de transformación, adaptables a los territorios para su conexión con mercados nacionales e internacionales"	\$ 5.847	\$ 4.464	\$ 1.382	Iniciando proceso de legalización.
TOTALES			105.045	77.807	17.196	

Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural
Centro Administrativo Departamental José María Córdova (La Alpujarra)
Calle 42 B 52 - 106 Tel: 383 8801
Línea de atención a la ciudadanía: 018000 41 9000 – 409 90 00
Medellín - Colombia - Suramérica



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
República de Colombia

- 3- Liderar la implementación del Sistema General de Regalías mediante la gestión de proyectos que contribuyan al fortalecimiento del sector agropecuario y al cumplimiento de las metas del Plan de Desarrollo.

Este objetivo se viene cumpliendo a partir de la recepción de la supervisión en el mes de febrero de 2021, de 23 proyectos de investigación que hacen parte del convenio firmado entre la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural y el Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación- COLCIENCIAS y la Fiduciaria LA PREVISORA S.A Administradora del Patrimonio Autónomo del Fondo Nacional de Financiamiento para la Ciencia, la tecnología y la innovación "Francisco José de Caldas", cuyo objeto es: " Articular capacidades y competencias para ejecutar los componentes asociados a la convocatoria, selección y financiación de proyectos de Investigación, Desarrollo e Innovación, del proyecto denominado IMPLEMENTACION CONVOCATORIA REGIONAL PARA EL FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES IDI Y SU CONTRIBUCION AL CIERRE DE BRECHAS TECNOLOGICAS EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, OCCIDENTE", con un valor total de convenio de \$11.794.771.993 ML.. Los proyectos se especifican en la siguiente tabla:

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural
Centro Administrativo Departamental José María Córdova (La Alpujarra)
Calle 42 B 52 - 106 Tel: 383 8801
Línea de atención a la ciudadanía: 018000 41 9000 – 409 90 00
Medellín - Colombia - Suramérica



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
República de Colombia

CONSOLIDADO FEBRERO DE 2023 DE LOS 23 PROYECTOS: CIERRE DE LAS BRECHAS

Proyecto ID	Nombre Corto	Ejecutor	Monte primer desembolso (L)	Fecha primer desembolso	Monte segundo desembolso (L)	Fecha segundo desembolso	Valor Ejecutado (SGR)	Valor Ejecutado Contrapartida	Total	% Ejec. Físico	% Ejecuc. Financiero
62744	MONTA	COMPAÑIA COLOMBIANA DE INVESTIGACION AGRICOLA AGRISAVA	\$ 289.685.580	15/07/19	\$ 192.456.390	26/04/21	\$ 474.053.234	\$ 814.743.157	\$ 1.089.556.391	100,00%	99,40%
62775	CAJALME LITCA	UNIVERSIDAD EAFIT	\$ 289.685.100	9/04/19	\$ 192.456.737	11/05/21	\$ 444.042.399	\$ 842.587.233	\$ 1.264.629.731	100,00%	97,08%
62796	MICHULA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA MEDISELLIN	\$ 289.685.104	2/04/19	\$ 192.456.736	26/11/20	\$ 476.564.565	\$ 205.955.008	\$ 772.519.573	100,00%	99,41%
62787	PAK	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA MEDISELLIN	\$ 289.685.100	7/05/19	\$ 192.456.737	25/11/20	\$ 476.503.622	\$ 206.426.126	\$ 774.929.750	100,00%	99,86%
62847	CACAO LAVENALES	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	\$ 289.685.100	7/05/19	\$ 192.456.737	3/09/20	\$ 475.803.429	\$ 221.481.703	\$ 677.285.132	100,00%	97,66%
62951	LECHE RINCAJED	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	\$ 289.685.100	7/05/19	\$ 192.456.737	28/06/21	\$ 389.558.904	\$ 250.662.079	\$ 650.320.983	100,00%	100,00%
62965	HIGUERILLA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	\$ 289.685.100	7/05/19	\$ 192.456.737	22/10/20	\$ 475.730.251	\$ 223.020.000	\$ 698.750.251	100,00%	99,23%
63192	PERSEPOL	UNIVERSIDADES	\$ 289.604.674	21/05/19	\$ 192.405.793	15/06/21	\$ 491.324.026	\$ 932.354.278	\$ 1.293.678.303	100,00%	98,90%
63128	LECHE PASTA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA MEDISELLIN	\$ 289.684.870	21/05/19	\$ 192.456.737	9/02/22	\$ 437.917.611	\$ 212.359.756	\$ 650.307.367	96,46%	93,77%
63242	AGUACATE	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA MEDISELLIN	\$ 289.685.100	2/04/19	\$ 192.456.737	9/03/21	\$ 480.274.423	\$ 452.770.560	\$ 933.044.983	100,00%	99,96%
63253	MICROALGAS PISC	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA BOGOTANA	\$ 289.685.100	3/05/19	\$ 192.456.737	14/10/20	\$ 472.565.389	\$ 432.234.247	\$ 904.879.730	100,00%	95,36%
63229	MORA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA MEDISELLIN	\$ 289.685.100	17/05/19	\$ 192.456.737	14/10/20	\$ 471.064.018	\$ 631.217.998	\$ 1.102.282.016	100,00%	99,80%
63341	SURINOSOS LUSTRES	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA MEDISELLIN	\$ 289.685.100	21/05/19	\$ 192.456.737	7/10/20	\$ 479.339.602	\$ 661.016.046	\$ 1.160.355.648	99,40%	99,84%
63243	CARNE BEN	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA MEDISELLIN	\$ 289.685.100	21/05/19	\$ 192.456.737	2/03/21	\$ 439.777.812	\$ 447.995.542	\$ 887.773.354	98,72%	91,40%
63420	TIAPA	UNIVERSIDADES	\$ 289.149.401	3/05/19	\$ 192.269.600	3/02/21	\$ 461.514.368	\$ 235.386.209	\$ 696.901.027	100,00%	93,30%
63591	MORCUGAS MAR	UNIVERSIDADES	\$ 289.527.244	15/03/19	\$ 192.351.496	3/08/20	\$ 463.026.264	\$ 1.126.141.351	\$ 1.599.167.419	100,00%	99,53%
63546	GUAYUNA	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA ALIMENTARIA - INTA	\$ 289.685.100	2/04/19	\$ 192.456.737	30/06/21	\$ 413.976.547	\$ 226.726.466	\$ 640.703.113	100,00%	90,51%
63575	FRUTA PEQUENA	COMPAÑIA COLOMBIANA DE INVESTIGACION AGRICOLA AGRISAVA	\$ 289.685.100	15/07/19	\$ 192.456.737	2/02/21	\$ 473.904.781	\$ 510.396.042	\$ 984.300.863	100,00%	99,30%
63741	DIPLATANO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	\$ 289.685.100	17/06/19	\$ 192.456.737	23/06/21	\$ 416.536.213	\$ 863.872.074	\$ 1.280.410.287	100,00%	94,56%
63744	CAJALOLARINA	UNIVERSIDAD EAFIT	\$ 289.685.100	13/07/19	\$ 192.456.737	24/10/21	\$ 472.417.751	\$ 533.831.238	\$ 1.006.248.989	98,30%	99,14%
63878	MICROPLATANO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	\$ 289.685.100	17/06/19	\$ 192.456.737	27/01/21	\$ 431.586.213	\$ 197.897.195	\$ 613.483.422	100,00%	100,00%
63224	AGUACATE PASTA	COMPAÑIA PARA INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS	\$ 289.551.049	25/06/19	\$ 192.367.390	24/03/21	\$ 463.669.234	\$ 217.897.884	\$ 681.527.118	100,00%	97,60%
63254	AGUACATE SEMBRAR	COMPAÑIA COLOMBIANA DE INVESTIGACION AGRICOLA AGRISAVA	\$ 289.955.400	27/03/19	\$ 191.303.640	26/04/21	\$ 399.497.271	\$ 324.527.562	\$ 724.024.833	61,70%	80,61%
TOTAL			\$ 4.437.122.943		\$ 4.424.748.829		\$ 10.524.272.519	\$ 10.649.549.990	\$ 21.173.822.513		

AVANCE PROMEDIO 98,03% 96,71%

Hasta la fecha de este informe el proyecto contiene 52 Informes de supervisión con la ejecución física y financiera del proyecto y sus proyectos derivados; los cuales están debidamente publicados en la plataforma SECOP1.

El convenio Especial de Cooperación hasta la fecha febrero de 2023, tiene un Avance Físico del 100% y un Avance Financiero del 99.84%. En cuanto al proceso de liquidación los avances de los 23 proyectos son los siguientes: 5 proyectos liquidados; 3 proyectos En Proceso De Evaluación, 10 proyectos Enviados para Firma Del Ejecutor y 5 proyectos con Liquidación devuelta para revisión.

Por lo anterior, Minciencias aclara que el cronograma planteado en el Comité Técnico No 32 se ha cumplido de manera parcial, debido a que si bien la revisión de los informes técnicos y financieros se realiza a la mayor brevedad posible por parte de Ministerio, las entidades ejecutoras tardan bastante en revisar los

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural
Centro Administrativo Departamental José María Córdova (La Alpujarra)
Calle 42 B 52 - 106 Tel: 383 8801
Linea de atención a la ciudadanía: 018000 41 9000 – 409 90 00
Medellin - Colombia - Suramérica



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
República de Colombia

conceptos y muchos de ellos tienen observaciones o requerimientos para aprobación de diversos gastos o productos que no les fueron aprobados, tras lo cual inicia un proceso de subsanación y negociación entre los ejecutores y el Ministerio, procesos que llevan tiempo y al cual hay que sumarle los periodos de suspensión de actividades por periodo de vacaciones de las Universidades y lo que tardan en realizar el reintegro de recursos. La liquidación de los contratos tan solo se da una vez reintegren los recursos al Fondo Francisco José de Caldas y se generen las actas de liquidación de cierre contable y/o financiero de los contratos derivados, y de allí tienen que girarse a Gobernación o al Tesoro. De lo anterior, se da un visto bueno o cumplido de ejecución con todas las obligaciones contractuales.

Bajo este contexto, la Gobernación y Minciencias acuerdan dar un tiempo prudencial a que se reintegran y vuelven a la normalidad los ejecutores de los proyectos y se surtan los procesos administrativos y contables enunciados por Minciencias como ejecutor del convenio.

- 4- Contribuir a la gestión de procesos y proyectos de cooperación internacional con énfasis en CTIA, que fortalezcan las organizaciones de productores y sus procesos de productivos.

Durante el periodo se trabajó en la gestión de dos Memorandos de Entendimiento de Cooperación Internacional para el desarrollo agropecuario; estas son

1. Memorando de Entendimiento suscrito entre Ciudad de Medellín, el Departamento de Antioquia y el País de Curazao.

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural
Centro Administrativo Departamental José María Córdova (La Alpujarra)
Calle 42 B 52 - 106 Tel: 383 8801
Línea de atención a la ciudadanía: 018000 41 9000 – 409 90 00
Medellín - Colombia - Suramérica



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
República de Colombia

Con el propósito de dar cumplimiento a lo establecido en el Memorando, entre las Secretarías de Productividad y Competitividad y la Secretaría de Agricultura de la Gobernación de Antioquia se diseñó todo un proceso de planificación y concertación entre ambos países para la ejecución de una Rueda de Agro Negocios que reconozca los actores comerciales e institucionales y mejoren su relacionamiento y se avance en negocios concretos y formales entre las partes. Lo anterior, acompañado de una Agenda Académica que permitiera intercambiar experiencias y conocimientos sobre las dinámicas productivas y comerciales de las regiones.

El día 24 de agosto de 2022 se realizó la 8a Feria de Agronegocios para la exportación Antioquia - Curazao, de manera virtual, mediante dos actividades programadas: una agenda académica en las horas de la mañana de 8 am a 12 m (hora Colombia) y una rueda de negocios que se realizó en las horas de la tarde de 1 a 5pm y que continua el día 25 de y 31 de agosto en horas de la mañana con un total de 88 citas agendadas

Específicamente para la realización de la rueda de negocios desde la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural se organizaron 2 mesas de acercamiento comercial en un trabajo conjunto realizado con la FAO y teniendo en cuenta los productores pertenecientes al programa Agrocomex y que además poseen certificado de predio exportador, pero que al momento no exportan directamente sino a través de terceros.

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural
Centro Administrativo Departamental José María Córdova (La Alpujarra)
Calle 42 B 52 - 106 Tel: 383 8801
Línea de atención a la ciudadanía: 018000 41 9000 – 409 90 00
Medellín - Colombia - Suramérica



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
República de Colombia



2, Memorando de Entendimiento suscrito entre el Consorcio Campus Iberus (España) Y el Departamento de Antioquia.

En primera instancia se trabajó en la estructuración de una propuesta de trabajo conjunto y se definió un Plan de Trabajo articulado- Gobernación de Antioquia- Alcaldía de Medellín y Campus Iberus. Este proceso se lidero desde las Secretarias de Productividad y Competitividad y La Secretaria de Agricultura, los cuales fueron delegados como responsables de dinamizar el Acuerdo de Entendimiento.

Como logro principal de la gestión del Acuerdo, fue la posibilidad que tuvieron empleados de realizar visitas de capacitación y formación en las principales Universidades que componen la Alianza Campus Iberus. (Compuesto por las Universidad de Zaragoza, Universidad Pública de Navarra, Universidad de Lleida y Universidad de la Rioja)

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural
Centro Administrativo Departamental José María Córdova (La Alpujarra)
Calle 42 B 52 - 106 Tel: 383 8801
Línea de atención a la ciudadanía: 018000 41 9000 – 409 90 00
Medellín - Colombia - Suramérica



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
República de Colombia

2. SITUACIÓN DE LOS RECURSOS:

A. Financieros: No aplica

B. Bienes Muebles e Inmuebles: se anexa el inventario de los bienes muebles e inmuebles que estuvieron a mi cargo.

3. PLANTA DE PERSONAL:

No aplica

4. PROGRAMAS, ESTUDIOS Y PROYECTOS:

No aplica

5. OBRAS PÚBLICAS

No aplica

6. EJECUCIONES PRESUPUESTALES:

No aplica

7. CONTRATACIÓN:

No aplica

8. REGLAMENTOS Y MANUALES:

Manual de contratación: Establece directrices y parámetros claros y coherentes que sirvan de guía para el desarrollo de la gestión contractual y de cada una de las etapas de los procesos de selección adelantados por la entidad

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural
Centro Administrativo Departamental José María Córdova (La Alpujarra)
Calle 42 B 52 - 106 Tel: 383 8801
Línea de atención a la ciudadanía: 018000 41 9000 – 409 90 00
Medellín - Colombia - Suramérica



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
República de Colombia

Manual de supervisión: Herramienta de trabajo a las personas naturales o jurídicas que ejercen las labores de supervisión e interventoría de los diferentes contratos celebrados por el Departamento de Antioquia.

Manual del empleado público: Reglamenta la administración del personal que presta servicio al Departamento de Antioquia

9. CONCEPTO GENERAL:

En materia presupuestal

No aplica

En materia de gestión del talento humano

No aplica

10. FIRMA:

CESAR AUGUSTO MORA ARIAS

Director Operativo

HECTOR FABIAN BETANCURT MONTOYA

Secretario de Agricultura y Desarrollo Rural

FUNCIONARIO DE JERARQUIA SUPERIOR

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural
Centro Administrativo Departamental José María Córdova (La Alpujarra)
Calle 42 B 52 - 106 Tel: 383 8801
Línea de atención a la ciudadanía: 018000 41 9000 – 409 90 00
Medellín - Colombia - Suramérica



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
República de Colombia

ANEXOS

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural
Centro Administrativo Departamental José María Córdova (La Alpujarra)
Calle 42 B 52 - 106 Tel: 383 8801
Línea de atención a la ciudadanía: 018000 41 9000 – 409 90 00
Medellín - Colombia - Suramérica



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

República de Colombia

CONSOLIDADO FEBRERO DE 2023 DE LOS 23 PROYECTOS: CIERRE DE LAS BRECHAS

Proyecto Id	Nombre Corto	Ejecutor	Monto primer desembolso (f)	Fecha primer desembolso	Monto segundo desembolso (f)	Fecha segundo desembolso	Valor Ejecutado (SGR)	Valor Ejecutado Contrapartida	Total	% Ejec. Físico	% Ejec. Financiero
62744	MENTA	CORPORACION COLOMBIANA DE INVESTIGACION AGROPECUARIA - AGROSAVA	\$ 288.685.586	15/07/19	\$ 192.456.390	28/04/21	\$ 474.853.234	\$ 614.743.157	\$ 1.089.596.391	100,00%	99,40%
62775	CAUCHAO LATEX	UNIVERSIDAD EAFIT	\$ 288.685.106	9/04/19	\$ 192.456.737	11/05/21	\$ 444.042.398	\$ 840.587.333	\$ 1.284.629.731	100,00%	97,08%
62786	UCHUVA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE MEDELLIN	\$ 288.685.104	2/04/19	\$ 192.456.736	26/11/20	\$ 476.564.565	\$ 295.955.008	\$ 772.519.573	100,00%	99,41%
62787	PAPA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE MEDELLIN	\$ 288.685.106	7/05/19	\$ 192.456.737	25/11/20	\$ 478.503.622	\$ 296.426.128	\$ 774.929.750	100,00%	99,86%
62947	CACAO FLAVENIBLES	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	\$ 288.685.105	7/05/19	\$ 192.456.737	3/09/20	\$ 475.803.429	\$ 201.481.703	\$ 677.285.132	100,00%	97,66%
62951	LECHE INOCUIDAD	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	\$ 288.685.106	7/05/19	\$ 192.456.737	29/09/21	\$ 399.659.904	\$ 253.662.079	\$ 653.320.983	100,00%	100,00%
62965	HIGUERILLA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	\$ 288.685.105	7/05/19	\$ 192.456.737	22/10/20	\$ 475.730.251	\$ 223.020.000	\$ 698.750.251	100,00%	99,23%
63102	PROPOLEO	UNIVERSIDAD CES	\$ 288.608.674	31/05/19	\$ 192.405.783	15/06/21	\$ 491.324.025	\$ 602.354.278	\$ 1.293.678.303	100,00%	98,90%
63128	LECHE PASTOS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE MEDELLIN	\$ 288.684.870	31/05/19	\$ 192.456.737	9/02/22	\$ 437.917.611	\$ 212.399.756	\$ 650.307.367	96,46%	93,77%
63242	AGUACATE	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE MEDELLIN	\$ 288.685.106	2/04/19	\$ 192.456.737	5/03/21	\$ 480.774.423	\$ 452.770.560	\$ 933.544.983	100,00%	99,96%
63253	MICROLAGOS PISE	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA	\$ 288.685.106	3/05/19	\$ 192.456.737	14/10/20	\$ 472.595.393	\$ 492.294.347	\$ 964.879.730	100,00%	95,36%
63339	MORA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE MEDELLIN	\$ 288.685.106	17/06/19	\$ 192.456.737	14/10/20	\$ 471.064.018	\$ 631.217.999	\$ 1.102.282.016	100,00%	97,80%
63341	DERIVADOS LACTEOS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE MEDELLIN	\$ 288.685.106	31/05/19	\$ 192.456.737	7/10/20	\$ 479.339.802	\$ 681.016.046	\$ 1.160.355.848	99,40%	99,84%
63343	CARNE BOV	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE MEDELLIN	\$ 288.685.106	31/05/19	\$ 192.456.737	2/03/21	\$ 439.777.812	\$ 447.995.542	\$ 887.733.354	98,72%	91,40%
63420	TILAPA	UNIVERSIDAD CES	\$ 288.149.401	3/05/19	\$ 192.099.600	3/02/21	\$ 461.514.868	\$ 235.386.209	\$ 696.901.077	100,00%	93,30%
63501	MICROALGAS MAR	UNIVERSIDAD CES	\$ 288.527.244	15/03/19	\$ 192.351.496	3/09/20	\$ 493.026.064	\$ 1.105.141.351	\$ 1.599.167.419	100,00%	99,53%
63548	CURCUMA	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA ALIMENTARIA - INTAL	\$ 288.685.106	2/04/19	\$ 192.456.737	30/06/21	\$ 413.976.647	\$ 426.726.466	\$ 840.705.113	100,00%	90,51%
63575	FRUTA PEGUÑA	CORPORACION COLOMBIANA DE INVESTIGACION AGROPECUARIA - AGROSAVA	\$ 288.685.106	15/07/19	\$ 192.456.737	2/02/21	\$ 473.904.781	\$ 510.396.092	\$ 984.300.863	100,00%	99,30%
65741	BPLATANO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	\$ 288.685.106	17/06/19	\$ 192.456.737	23/06/21	\$ 416.538.213	\$ 463.872.074	\$ 1.280.410.287	100,00%	94,56%
65744	CAUCHO LAMARA	UNIVERSIDAD EAFIT	\$ 288.685.106	19/07/19	\$ 192.456.737	24/11/21	\$ 472.417.751	\$ 533.831.238	\$ 1.006.248.989	98,30%	99,14%
65878	MOJO PLATANO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	\$ 288.685.106	17/06/19	\$ 192.456.737	27/01/21	\$ 431.586.213	\$ 187.897.169	\$ 619.483.402	100,00%	100,00%
65934	AGUACATE POSCOS	CORPORACION PARA INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS	\$ 288.551.088	25/06/19	\$ 192.367.392	24/03/21	\$ 463.869.234	\$ 217.857.964	\$ 681.727.118	100,00%	97,60%
65954	AGUACATE SEMBRA	CORPORACION COLOMBIANA DE INVESTIGACION AGROPECUARIA - AGROSAVA	\$ 266.955.456	27/09/19	\$ 191.303.640	28/04/21	\$ 399.497.271	\$ 324.527.562	\$ 724.024.833	61,70%	80,61%
TOTAL			\$ 6.637.122.959		\$ 4.424.748.829		\$ 10.524.272.519	\$ 10.649.549.990	\$ 21.173.782.513		

#####

AVANCE PROMEDIO

98,03%

96,71%

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

Centro Administrativo Departamental José María Córdova (La Alpujarra)

Calle 42 B 52 - 106 Tel: 383 8601

Línea de atención a la ciudadanía: 0180000 41 9000 – 409 90 00

Medellín - Colombia - Suramérica



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

República de Colombia

Tabla síntesis de Proyectos de Ciencia Tecnología e innovación en marcha:

SECRETARÍA / ENTIDAD	EJECUTOR	NOMBRE DEL PROYECTO	VALOR TOTAL (MILLONES DE PESOS)	VALOR DISCRIMINADO (MILLONES DE PESOS)		ESTADO DEL PROYECTO
				NACIÓN	DEPTO	
Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	Ministerio de Ciencia Tecnología e Innovación MINCIENCIAS	Articular capacidades y competencias para ejecutar los componentes asociados a la convocatoria, selección y financiación de proyectos de Investigación, Desarrollo e Innovación, del proyecto denominado: "IMPLEMENTACIÓN CONVOCATORIA REGIONAL PARA EL FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES IDI Y SU CONTRIBUCIÓN AL CIERRE DE BRECHAS TECNOLÓGICAS EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, OCCIDENTE"	\$ 11.795	\$ 295	\$ 11.500	Avance físico 96.67 Ejecución
Entidad Ejecutora ICMT Aval Secretaría de Agricultura	Alianza ICMT-CES. Gobernación, Corpolche	"Implementación de tecnologías para el fortalecimiento de las capacidades de diagnóstico de la mastitis bovina y de gestión de la información sanitaria y productiva en las granjas lecheras del departamento de Antioquia".	\$ 2.995	\$ 2.316	\$ 679	Ejecución. Aprobado por OCAD.CTI-Acuerdo 14 de 2022. Inicia septiembre 2022
Entidad Ejecutora UDEA Aval Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	Alianza Estratégica AGROSMART- Universidad de Antioquia, Universidad del Quindío, Gobernación de Antioquia, Gobernación del Quindío.	Desarrollo de una plataforma de agricultura inteligente y autónoma energéticamente para el monitoreo continuo de variables relevantes orientada a mejorar la productividad y mitigar el impacto ambiental en cultivos hortofrutícolas de los departamentos de Antioquia y Quindío	\$ 10.908	\$ 7.272	\$ 3.636	Ejecución Aprobado OCAD.CTI Acuerdo 21 de 2022 Inicia enero 2023
Entidad Ejecutora AGROSAVIA Aval Secretaría de Agricultura	AGROSAVIA	Mejoramiento del sistema productivo de cebolla de rama enfocado a las demandas del mercado en fresco y la agroindustria en el departamento de Antioquia	\$ 9.851	\$ 6.258	\$ 0.00	En ejecución ACUERDO No. 08 DEL 24/08/2021
Entidad Ejecutora AGROSAVIA Aval Secretaría de Agricultura	AGROSAVIA	Fortalecimiento de la cadena productiva de la zanahoria mediante la creación de prototipos de productos innovadores en el Oriente del departamento de Antioquia	\$ 6.328	\$ 377	\$ 0.00	En ejecución ACUERDO No. 07 DEL 07/07/2021
Entidad Ejecutora U de A Aval Secretaría de Agricultura	UDEA-OCAD PAZ	Consolidación del Distrito Productivo y Tecnológico de Maíz en los Municipios de Yondó, Caucaasia del Departamento de Antioquia	\$ 50.825	\$ 50.825		En ejecución ACUERDO No. 58 del 21 de febrero de 2022
Entidad Ejecutora U de A Aval Secretaría de Agricultura	UDEA	Aunar esfuerzos para aumentar el nivel de desarrollo y tecnología para atender necesidades derivadas de la emergencia económica, social y ecológica causada por el COVID-19 en sistemas productivos agrícolas del Departamento de Antioquia.	\$ 6.507	\$ 6.000		Terminado por liquidar
Entidad Ejecutora AGROSAVIA Aval Secretaría de Agricultura	AGROSAVIA	"Impulsando el desarrollo de la agroindustria rural del eje cafetero, mediante la transferencia de tecnologías innovadoras de transformación, adaptables a los territorios para su conexión con mercados nacionales e internacionales"	\$ 5.847	\$ 4.464	\$ 1.382	Iniciando proceso de legalización.
TOTALES			105.045	77.807	17.196	

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

Centro Administrativo Departamental José María Córdova (La Alpujarra)

Calle 42 B 52 - 106 Tel: 383 8801

Línea de atención a la ciudadanía: 018000 41 9000 – 409 90 00

Medellín - Colombia - Suramérica



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

República de Colombia

Convocatorias del Sistema General de Regalías-CTI en los que participo la Secretaría de Agricultura como Aliado durante el periodo 2021 y 2022, se presentaron los siguientes proyectos:

FONDO SISTEMA GENERAL DE REGALIAS-SGR-CTI					
Convoc 2021	Nombre	Proponente	Aliados	Dependencia Líder	Valor)
13	Vivero Producción Aguacate Hass	AGROS	AGROSAVIA	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	\$ 2.124
13	Implantación de tecnologías para detectar y diagnosticar la mastitis Bovina, mpio norte y oriente	ICMT	ICMT-CES, Gobernación, Corpoleche	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	\$ 2.317
13	Extensión Agropecuaria Digital- (Umata Digital en 9 subregiones)	SADRA	SADRA- Desarrollo Económico-SENA- Girardota	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	\$ 1.612
13	Fortalecimiento de la competitividad empresarial de los cacao especiales (Urabá, Bajo cauca y Nordeste)	Corporación CIB	Corporación CIB	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	\$ 2.745
16	Capacitación estudiantes en seguridad alimentaria.	AGROS	AGROSAVIA de Gobernación de Antioquia SENA	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	\$ 2.126
17	"Fortalecimiento de capacidades para la producción de agentes biológicos para el manejo de plagas limitantes en el sistema productivo de cítricos del Departamento de Antioquia"	AGROS	AGOSAVIA- Gobernación de Antioquia	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	\$ 2.986
17	Fortalecimiento ambiental y económico para la producción de especies nativas arbóreas, a través de modelos de negocios sostenibles orientados al crecimiento verde y la bioeconomía en la subregión ganadera del Norte de Antioquia	UDEA-CORPORACION DIA	Secretaría de Agricultura de Antioquia-CORPORACION DIA	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	\$ 2.231

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

Centro Administrativo Departamental José María Córdova (La Alpujarra)

Calle 42 B 52 - 106 Tel: 383 8801

Línea de atención a la ciudadanía: 018000 41 9000 - 409 90 00

Medellín - Colombia - Suramérica



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

República de Colombia

18	Desarrollo de una plataforma de agricultura inteligente y autónoma energéticamente para el monitoreo continuo de variables relevantes orientada a mejorar la productividad y mitigar el impacto ambiental en cultivos hortofrutícolas de los departamentos de Antioquia y Quindío	UDEA	Alianza Estratégica AGROSMART- Universidad de Antioquia, Universidad del Quindío, Gobernación de Antioquia, Gobernación del Quindío	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	\$ 10.908
VALOR TOTAL					\$ 27.048

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural
Centro Administrativo Departamental José María Córdova (La Alpujarra)
Calle 42 B 52 - 106 Tel: 383 8801
Línea de atención a la ciudadanía: 018000 41 9000 – 409 90 00
Medellín - Colombia - Suramérica



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

República de Colombia

Conv 2022	Nombre	Proponente	Aliados	Dependencia Líder Gobernación	Valor total)
28	Fortalecimiento de la cadena productiva de Cannabis y Cáñamo mediante el estudio y desarrollo de derivados sostenibles: un aporte a la competitividad de la producción en Colombia	Instituto Tecnológico Metropolitano.	Instituto Tecnológico Metropolitano, Corporación para el Desarrollo Industrial Agropecuario de la Antioquia, Pharma Botanical de Developers SAS, Sociedad de Ingenieros Agrónomos de Antioquia-SIADA, Gobernación de Antioquia, Universidad de la Frontera (Chile)	Secretaría Agricultura y Desarrollo Rural	\$ 12.444
28	Productos para el desarrollo sustentable y el aumento en la competitividad de la bioeconomía cacaotera Colombia	Universidad de Antioquia	Universidad de Antioquia (Grupo de Investigación en Sustancia de Bioactivas-GISB, Grupo de Investigación Biopolimer, Grupo de Investigación en Ecología Microbiana y Bioinspección-EM&B), Gobernación de Antioquia-Gobernación de Guanía-Gobernación de Santander, Secretaría de Agricultura y Medio Ambiente, FEDECACAO, ASOCPRAUR, ASOCAMA, ACEFUVIER	Secretaría Agricultura y Desarrollo Rural	\$ 6.651
28	Fortalecimiento del fitomejoramiento de sachá inchi (Plukenetia spp) con base en técnicas moleculares y pruebas clínicas para la conservación y aprovechamiento de la biodiversidad Colombiana	Fundación Universitaria Cardio Vascular FCV	Gobernación de Antioquia, InnovaSemillas Nacional de Antioquia, Universidad Nacional de Antioquia, Centro de Bioinformática y biología computacional de Colombia – BIOS, Universidad de Córdoba, Gobernación de Antioquia, Alcaldía de Santa Rosalía Vichada.	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	\$ 11.892

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

Centro Administrativo Departamental José María Córdova (La Alpujarra)

Calle 42 B 52 - 106 Tel: 383 8801

Línea de atención a la ciudadanía: 018000 41 9000 – 409 90 00

Medellín - Colombia - Suramérica



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

República de Colombia

29	Aplicación de bacterias pro bióticas en la elaboración de productos alimenticios	Universidad Nacional Colombia	Lácteos Aísec, Asociación de Asocárnicas, Operadora Quality Gobernación de Antioquia	del de ganaderos del Norte	Norte, Asoganorte, Frigourabá, Supermercados, Euro	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	\$ 6.377
VALOR TOTAL							\$ 37.365

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural
Centro Administrativo Departamental José María Córdova (La Alpujarra)
Calle 42 B 52 - 106 Tel: 383 8801
Línea de atención a la ciudadanía: 018000 41 9000 – 409 90 00
Medellín - Colombia - Suramérica



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
República de Colombia

Síntesis Convocatorias CTI 30 y 31 2022- Proyectos Regalias - Aval Departamento de Antioquia						
Nombre	Proponente	Aliados	Dependencia Líder Gobernación	Valor total del proyecto (\$)	Solicitud a regalias (\$)	Contrapartida aliados (\$)
"Impulsando el desarrollo de la agroindustrial rural del eje cafetero mediante la transferencia de tecnologías innovadoras de transformación adaptables a los territorios y su conexión con mercados nacionales e internacionales". ¹¹	AGROSAVIA	CORPORACIÓN COLOMBIANA DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA – AGROSAVIA, Gobernación de Antioquia, Universidad Nacional de Colombia Sede Medellín, Universidad de Caldas, BIOINTROPIC) ASOFRUTAS, AGROPEBEL	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	\$ 5.847.074.821,00	\$ 4.464.450.825,00	\$ 1.382.623.996,00
"Fortalecimiento de las capacidades de gestión, adopción e implementación de procesos de innovación de la cadena agroempresarial del aguacate cv Hass de exportación producido en la región del eje cafetero enfocada a la calidad y generación de valor agregado"	UNIANDES	Gobernación de Antioquia, Alcaldía de Tamesis, Universidad de los Andes, Avofruit S.A.S., Corporación colombiana de investigación agropecuaria Agrosavia, Corporación de productores y exportadores de Aguacate Hass de Colombia Corpohass y la corporación Technova	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	\$ 8.796.411.732,00	\$ 6.567.286.256,00	\$ 2.229.125.476,00
"Desarrollo de la línea base del cultivo de aguacate cv Hass ubicados en la zona del eje cafetero"	Universidad NACIONAL Sede Medellín.	Avofruit S.a.s, Technova, Corpohass, Gobernación de Antioquia	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	\$ 5.720.481.875,00	\$ 4.416.271.213,00	\$ 1.304.210.622,00
"Generación de Sistemas hortícolas circulares y sostenibles en condiciones protegidas, que fortalezcan seguridad alimentaria, adaptación y resiliencia a Cambio Climático y promuevan desarrollo económico en los departamentos de Antioquia, Quindío y Risaralda"	AGROSAVIA	AGROSAVIA-UNIVERSIDAD EARTH-GOVERNACIÓN DE ANTIOQUIA- COOPERATIVA UNISARC- CORPORACIÓN UNIVERSITARIA SANTA ROSA DE CABAL	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	\$ 5.646.403.418,00	\$ 4.415.731.459	\$ 1.230.671.959,00
"Fortalecimiento de la cadena de producción del cultivo de Sicha inchi (Plukenetia sp) en Antioquia a partir del aprovechamiento de la biodiversidad colombiana"	Corporación para Investigaciones Biológicas (CIB)	Corporación para Investigaciones Biológicas (CIB), Universidad de Antioquia (UDEA, Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia, Universidad Isalusta (Uniusalusta), Universidad Nacional de Colombia Sede Medellín.	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	\$ 6.764.026.664,76	\$ 5.631.885.640,76	\$ 1.130.141.024,00
				\$ 32.774.398.510,76	\$ 25.497.625.394	\$ 7.276.773.072

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural
Centro Administrativo Departamental José María Cordova (La Alpujarra)
Calle 42 B 52 - 106 Tel: 383 8801
Línea de atención a la ciudadanía: 018000 41 9000 – 409 90 00
Medellín - Colombia - Suramérica

