



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
Secretaría de Agricultura
y Desarrollo Rural



Medellín, 15/02/2024

Señora

LILIANA ANDREA LOPEZ NORENA

Gerencia De Auditoria Interna.

Gobernación de Antioquia.

Asunto: Entrega acta de informe de gestión de Víctor Manuel Espinal López.

**FORMATO UNICO DE ACTA DE INFORME DE GESTION
(Ley 951 de marzo 31 de 2005)**

ACTA DE INFORME DE GESTIÓN.

A. DATOS GENERALES:

Nombre del funcionario responsable de la entrega:

Víctor Manuel Espinal López

Denominación Del Empleo: Director Operativo.

Nivel: Directivo Código: 009 - Grado: 01

Entidad (Razón Social): Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural – Director de Ciencia, Tecnología e Innovación; Gobernación de Antioquia.

Fecha De Inicio De La Gestión: marzo 1 de 2023.

Motivo de la Presentación del acta:

Retiro x separación ratificación

Fecha de retiro, separación o ratificación del cargo: enero 23 de 2024.



Centro Administrativo Departamental José María Córdova (La Alpujarra)
Calle 42 B No. 52 - 106 - Línea de Atención a la Ciudadanía: 604 409 9000
Medellín - Colombia.



SC4887-1



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
Secretaría de Agricultura
y Desarrollo Rural



Medellín, 15/02/2024

Correo personal: vmespinal1980@hotmail.com

B. INFORME RESUMIDO O EJECUTIVO DE LA GESTION:

Se realiza el proceso de liquidación del proyecto ejecutado con recursos del sistema general de regalías denominado “Implementación convocatoria regional para el fortalecimiento de capacidades I+D+I y su contribución al Cierre de Brechas tecnológicas en el Departamento de Antioquia, Occidente y sus 23 proyectos derivados, enunciados en la siguiente tabla:

Imagen1:



Centro Administrativo Departamental José María Córdova (La Alpujarra)
Calle 42 B No. 52 - 106 - Línea de Atención a la Ciudadanía: 604 409 9000
Medellín - Colombia.

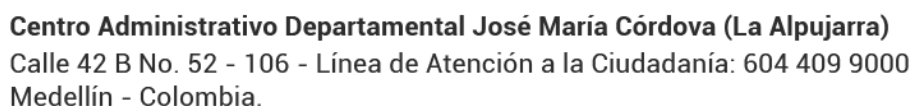


SC4887-1



N° CONVOCATOR	PROYECTO	# CONTRATO	TÍTULO DEL PROYECTO	NOMBRE CORTO
805	63128	001-2019	EVALUACIÓN Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA PARA LA RENOVACIÓN, MANEJO Y UTILIZACIÓN EFICIENTE E INNOVORA DE PASTURAS, ORIENTADAS A LA PRODUCCIÓN COMPETITIVA Y AMBIENTALMENTE SOSTENIBLE DE LECHE BOVINA, EN EL NORTE DE ANTIOQUIA	PASTURAS
805	63548	002-2019	DESARROLLO DE UN SUPLEMENTO DIETARIO A PARTIR DE HARINA DE CÚRCUMA ORGÁNICA PRODUCIDA EN EL OCCIDENTE ANTIOQUEÑO	CÚRCUMA
805	63501	003-2019	VALORIZACIÓN DE FUENTES ALTERNATIVAS DE NUTRIENTES Y COMPUESTOS BIOACTIVOS A PARTIR DE MICROALGAS MARINAS PARA LA NUTRICIÓN HUMANA	MICROALGAS NUTRICIÓN HUMANA
805	63242	004-2019	FABRICACIÓN PRE-INDUSTRIAL Y OFERTA DE EQUIPOS Y SERVICIOS TECNOLÓGICOS PARA AUMENTAR LA COMPETITIVIDAD DE PRODUCTORES DE AGUACATE Y TRAS CADENAS PRODUCTIVAS DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	AGUACATE Y EQUIPOS
805	63102	005-2019	GENERACIÓN DE VALOR AGREGADO DE PROPÓLEOS, EN LA CADENA PRODUCTIVA APLICOLA ANTIOQUEÑA	PROPÓLEO
805	62744	006-2019	DESARROLLO AGROINDUSTRIAL DE LAS PLANTAS AROMÁTICAS Y CONDIMENTARIAS EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MEDIANTE GENERACIÓN DE VALOR AGREGADO PARA SEGUNDOS USOS DE INTERÉS INDUSTRIAL COMO CONTRIBUCIÓN AL CIERRE DE BRECHAS; APLICACIÓN EN EL SISTEMA DE PRODUCCIÓN DE MENTA (MENTHA SPP)	MENTHA
805	63341	007-2019	DESARROLLO DE DERIVADOS LÁCTEOS A PARTIR DE LA TECNOLOGÍA DE FILTRACIÓN POR MEMBRANAS	LÁCTEOS MEMBRANAS
805	63420	008-2019	IMPACTO DE UN PROGRAMA DE MEJORAMIENTO DE CALIDAD DEL AGUA SOBRE LA EFICIENCIA PRODUCTIVA EN GRANJAS PEQUEÑAS DE TILAPIA (OREOCHROMIS SPP) EN EL MUNICIPIO DE SAN CARLOS: MODELO DE TRANSFERENCIA	CALIDAD AGUA
805	63253	009-2019	PRODUCCIÓN DE MICROALGAS COMO INSUMO EN LA COMPETITIVIDAD DEL SECTOR PISCÍCOLA EN ANTIOQUIA	MICROALGAS PISCÍCOLA
805	63343	010-2019	BASES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS PARA LA PUESTA EN MARCHA DE UN SELLO DE CALIDAD DE CARNE BOVINA EN LA REGIÓN DEL URABÁ ANTIOQUEÑO	CARNE BOVINA
805	62965	011-2019	PRODUCCIÓN DE ACEITE SECANTE A PARTIR DE ACEITE DE HIGUERILLA CON APLICACIÓN PARA PINTURAS BASE ACEITE	HIGUERILLA
805	63575	012-2019	VALORIZACIÓN AGROINDUSTRIAL DE FRUTAS PEQUEÑAS CON POTENCIAL FUNCIONAL BASADO EN ALTAS INNOVACIONES TECNOLÓGICAS VIABLES A PEQUEÑA Y MEDIANA ESCALA, MEDIANTE ESTRATEGIA DE PROTOTIPADO, SIMULACIÓN COMERCIAL Y ESCALAMIENTO EMPRESARIAL	FRUTA PEQUEÑA
805	62951	013-2019	FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE LOS PRODUCTORES DE LECHE EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MEDIANTE LA MEJORA DE LA CALIDAD E INOCUIDAD DE LA LECHE PRODUCIDA EN EL SECTOR DE LA LECHERÍA DEL CAUCA	LECHE
805	62947	014-2019	DESARROLLO DE PRODUCTOS A PARTIR DE LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA APLICADA AL FLAVANOL ABSORBIBLE: INNOVACIÓN TECNOLÓGICA APLICADA AL INCREMENTO DE LA COMPETITIVIDAD DE LA INDUSTRIA CACAOERA	CACAO
805	62775	024-2019	Valor agregado y alternativas de aprovechamiento para el látex del Bajo Cauca Antioqueño	LATEX
805	62787	025-2019	DESARROLLO DE UNA PLATAFORMA MOLECULAR Y BIONFORMÁTICA PARA EL DIAGNÓSTICO DE VIRUS EN CULTIVOS Y MATERIAL DE SIEMBRAS DE PAPA (SOLANUM TUBEROSUM Y S. PHUREJA) EN ANTIOQUIA	PAPA
805	62786	026-2019	IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN GENÓMICA DE LOS VIRUS QUE INFECTAN LOS CULTIVOS DE UCHUVA (PHYSALIS PERUVIANA) Y GULUPA (PASSIFLORA EDULIS F. EDULIS) PARA EL APOYO DE LOS PROGRAMAS DE MANEJO FITOSANITARIO Y CERTIFICACIÓN DE SEMILLA POR SANIDAD VIRAL EN ANTIOQUIA	UCHUVA
805	63339	039-2019	FORTALECIMIENTO DE LA COMPETITIVIDAD DE LAS CADENAS PRODUCTIVAS DE MORA, FRESA Y UCHUVA EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, MEDIANTE EL DESARROLLO Y ESCALAMIENTO INDUSTRIAL DE ALIMENTOS FUNCIONALES AGLOMERADOS CON POTENCIAL EFECTO ANTIOXIDANTE	FRUTA PEQUEÑA
826	65744	490-2019	INNOVACIÓN Y VALOR AGREGADO AL LÁTEX DE CAUCHO NATURAL DEL BAJO CAUCA ANTIOQUEÑO, MEDIANTE LA PRODUCCIÓN E BELTA DE LÁMINAS DE CAUCHO SECO ESTANDARIZADO, INCORPORANDO ENERGÍAS RENOVABLES Y CON CRITERIOS DE SOSTENIBILIDAD	LÁMINAS CAUCHO
826	65741	492-2019	IMPLEMENTACIÓN DE UNA PLATAFORMA BIOTECNOLÓGICA BASADA EN LA PRODUCCIÓN DE PROTEÍNAS PARA EL DESARROLLO DE ESTRATEGIAS DE BIOCONTROL DE PATÓGENOS EN EL CULTIVO DE PLÁTANO (MUSA, AA)	PLATAFORMA BIOTEC PLÁTANO
826	65954	493-2019	MATERIAL DE SIEMBRAS DE AGUACATE CV. HASS CON DIFERENTES PORTAINJERTOS PRODUCIDOS VIA SEXUAL, DOBLE INJERTACIÓN Y MICROINJERTACIÓN PARA SER EVALUADOS CON PRODUCTORES EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	AGUACATE PORTAINJERTOS
826	65934	572-2019	IMPLEMENTACIÓN DE PRODUCTOS BIOTECNOLÓGICOS EN POSCOSECHA PARA INCREMENTAR LA COMPETITIVIDAD EXPORTADORA DEL AGUACATE HASS	AGUACATE PRODUCTO BIOTEC
826	65878	581-2019	USO DE BACTERIOFAGOS LÍTICOS PARA EL MANEJO DEL MOKO DEL PLÁTANO, CAUSADO POR RAÍSTONIA SOI ANACARIUM (SMITH)	MOKO DEL PLÁTANO

Se viene avanzando en el cierre y liquidación del Convenio especial de cooperación N° 779 Celebrado entre el Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología E Innovación Colciencias ahora Minciencias.



SC4887-1



Medellín, 15/02/2024

Los 23 proyectos derivados del convenio N°779 a enero 23 quedan liquidados con Paz y Salvo 19 y restan por liquidar 4 proyectos derivados a la espera del acta de liquidación por parte del Fondo Francisco José de Caldas y Fiducoldex.

1. SITUACION DE LOS RECURSOS:

Detalle pormenorizado sobre la situación de los recursos, por cada una de las vigencias fiscales cubiertas por el período entre la fecha de inicio de la gestión y la fecha de retiro, separación o ratificación del cargo, así:

1.1 Recursos Financieros: No se desarrollaron recursos financieros.

1.2 Bienes Muebles e Inmuebles: Se entregaron a la dependencia encargada. Relaciono foto documento paz y salvo de estos:

Imagen 2



Medellín, 31 de Enero de 2024

Nro.9000004411

PAZ Y SALVO

La Dirección de Bienes y Seguros
SECRETARIA DE SUMINISTROS Y SERVICIOS

HACE CONSTAR:

Que, VICTOR MANUEL ESPINAL LOPEZ con Cédula de Ciudadanía número 71374754, quien laboró en la Dependencia: DESPACHO DEL SECRETARIO, del Centro Gestor: SECRETARIA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL, NO posee bienes devolutivos a su cargo.

ANIBAL MUÑOZ ARAQUE
PROFESIONAL UNIVERSITARIO

Nota: Esta foto documento contiene el certificado de que no se encuentran bienes cargados a nombre del funcionario. Expedido por la dirección de Bienes de la Gobernación de Antioquia.

1.3 Recurso humano: Por la naturaleza del cargo no se tenía recurso humano.





Medellín, 15/02/2024

2. REGLAMENTOS, MANUALES Y PROCEDIMIENTOS.

3. **CONTRATACIÓN:** Por la naturaleza del cargo no se ejecutaba contratación.

3.1 **Relación de contratación del cuatrienio:** Por la naturaleza del cargo no se ejecutaba contratación.

3.2 **Relación de Obra Pública:** Por la naturaleza del cargo no se ejecutaba obra pública.

4. **PROGRAMAS, ESTUDIOS Y PROYECTOS:** No se realizaron programas estudios y proyectos.

5. **RELACIÓN JURÍDICA:** Por la naturaleza del cargo no hay relación jurídica.

5.1 **Relación de sentencias y demandas, juicios, deudas jurídicas:** No se realizaron porque el cargo no lo requería.

5.2 **Planes de Mejoramiento a cargo de la entidad y que quede es estado abierto.** (Auditoría interna y externa, auditoría integral, financiera, desempeño y cumplimiento, número de hallazgos, descripción de los hallazgos y estado de avance de los hallazgos): No se realizaron porque el cargo no lo requería.

6. **GESTIÓN DOCUMENTAL:** Por la naturaleza del cargo no hay gestión documental.

6.1: **Tablas de retención, inventarios y transferencias:** No se generaron en el periodo durante el cual asumí el cargo.

7. **INFORMES DE LEY A CARGO:** No se generaron en el periodo durante el cual asumí el cargo.

8. **SITUACIÓN ADMINISTRATIVA:** Es la siguiente:





Medellín, 15/02/2024

8.1 Comités y/o juntas a las que pertenece y en lo que es responsable:

- Comité técnico del Proyecto “Consolidación del Distrito Productivo y Tecnológico de Maíz en los municipios de Yondó, Caucaasia del Departamento de Antioquia BPIN 20211301010112” Nota: participación con voz y sin voto.
- Comité Científico “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 Antioquia, Quindío” BPIN 2022000100012 Nota: Participación con voz y sin voto.
- Comité técnico proyecto “Desarrollo de la agroindustria rural, mediante la transferencia de tecnologías innovadoras de transformación, adaptables a los territorios de los Departamentos de Antioquia y Caldas” BPIN 2023000100074 Nota: Participación con voz y sin voto.
- Mesa de ciencia, tecnología e innovación de Antioquia MECTIA, se articuló con el Ministerio de Agricultura, Minciencias, Agrosavia, Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural y La Mesa de Ciencia, Tecnología e Innovación de Antioquia la actualización del Plan Estratégico de Ciencia Tecnología e Innovación Agropecuaria PECTIA 2017 – 2027 alineado con el Plan de Desarrollo Nacional y la Ley 1876 de 2017.

Dicho plan queda actualizado para la vigencia 2021-2024 donde se actualizo las demanda tecnológicas de 14 de las 24 cadenas productivas registradas en la Secretaria de Agricultura, este plan se





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
Secretaría de Agricultura
y Desarrollo Rural



Medellín, 15/02/2024

encuentra disponible en el siguiente enlace: <http://siembra.co/> es la dirección URL a la que se accede cuando se hace clic en el enlace:

Imagen 3



Nota: esta imagen es una captura de pantalla del sitio web del que habla el texto que la precede

Proyectos presentados en las diferentes convocatorias de Regalías.

Convocatoria N° 30 de Minciencias:

Imagen 4



Centro Administrativo Departamental José María Córdova (La Alpujarra)
Calle 42 B No. 52 - 106 - Línea de Atención a la Ciudadanía: 604 409 9000
Medellín - Colombia.



SC4887-1



Medellín, 15/02/2024

FECHA	TIPO	EJECUTOR	OBJETO	MONTO SOLICITADO SGR
1/08/2022	Fortalecimiento capacidades Transferencia de tecnología	Eafit	Fortalecimiento de capacidades en gestión estratégica para la competitividad de MIPymes en el metaverso y otros medios digitales, en los departamentos de Antioquia, Caldas, Risaralda y Quindío	\$ 5.720.165.445
1/08/2022	Fortalecimiento capacidades Transferencia de tecnología	Eafit	Transferencia de conocimiento y fortalecimiento de las capacidades de adopción de tecnologías de manufactura avanzada en los sectores productivos y académicos de las subregiones del departamento de Antioquia	\$ 5.049.357.648
1/08/2022	Fortalecimiento capacidades Transferencia de tecnología	CCManizales	Fortalecimiento de la innovación, desarrollo de prototipos y articulación de actores del SNCTel para la sostenibilidad, diversificación y posicionamiento comercial de la agroindustria, manufactura y biotecnología de Antioquia, Quindío, Risaralda, Caldas	
1/08/2022	Fortalecimiento capacidades Transferencia de tecnología	UdeA	Fortalecimiento de capacidades en I+D+i mediante la producción participativa y apropiación del conocimiento aplicado, para atender las necesidades del crecimiento sostenible de los sistemas de producción agraria de la subregión del Suroeste antioqueño	\$ 3.248.691.330
1/08/2022	Fortalecimiento capacidades Transferencia de tecnología	UPB	Fortalecimiento de la capacidad de innovación para el mejoramiento de la productividad y competitividad del sector metalmeccánico en Antioquia	\$ 4.464.487.460
1/08/2022	Fortalecimiento capacidades Transferencia de tecnología	Unianandes	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	
1/08/2022	Fortalecimiento capacidades Transferencia de tecnología	Agrosavia	Desarrollo de la agroindustria rural, mediante la transferencia de tecnologías innovadoras de transformación, adaptables a los territorios de los departamentos de Antioquia y Caldas	\$ 4.464.450.825
1/08/2022	Fortalecimiento capacidades Transferencia de tecnología	Eafit	Implementación de un proceso de validación y tracción comercial de una plataforma de servicios biotecnológicos en medicina personalizada Biomates, para la prevención de enfermedades no transmisibles en Antioquia, Caldas, Risaralda y Quindío	\$ 4.463.961.442
Monto Proyectado				\$ 27.411.114.150

Nota: Esta tabla muestra la fecha, tipo, ejecutor, objeto y monto de los proyectos presentados en las convocatorias de regalías.

De los 8 proyectos presentados en la convocatoria N° 30 a la fecha solo se a viabilizado y aprobado el proyecto “Desarrollo de la agroindustria rural, mediante la transferencia de tecnologías innovadoras de transformación, adaptables a los territorios de los departamentos de Antioquia y Caldas” Código BPIN 2023000100074 el cual se inició el 1 de noviembre del 2023 por valor de 4.464.450.825 COP.

Convocatoria N° 32 de Minciencias

El 15 de febrero del 2023 se presentan los siguientes 12 proyectos de CTel:

Imagen 5





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
Secretaría de Agricultura
y Desarrollo Rural



Medellín, 15/02/2024

FECHA	TIPO	EJECUTOR	OBJETO	MONTO SOLICITADO SGI
11/11/2022	Seguridad Alimentaria	CTA	Fortalecimiento de capacidades ctei que contribuya a la transformación productiva agropecuaria para la seguridad alimentaria en la subregión del bajo cauca de antioquia	\$ 3.363.636.364
11/11/2022	Seguridad Alimentaria	UCC	Fortalecimiento de la cadena productiva de cacao mediante la implementación de estrategias tecnológicas y de apropiación social de conocimiento que contribuyan a la garantía del derecho humano a la alimentación en familias cacaocultoras de la región de Urabá, Departamento de Antioquia	\$ 3.363.525.416
11/11/2022	Seguridad Alimentaria	UAdventista	Generación de capacidades para el fomento de la disponibilidad, acceso, uso y estabilidad en la producción de alimentos, que permitan el desarrollo de un campo productivo y sostenible en el Departamento de Antioquia.	\$ 3.362.172.409
11/11/2022	Seguridad Alimentaria	Eafit	Proceso de fortalecimiento de las capacidades técnicas y tecnológicas para la generación de prácticas productivas que contribuyan a la seguridad alimentario de las familias rurales en la serranía de San Lucas (El Bagre, Nechi y Remedios - Antioquia)	\$ 3.394.543.046
11/11/2022	Seguridad Alimentaria	ALSEC Alimentos Secos S.A.S	Aprovechamiento del lactosuero utilizando tecnologías de filtrado por membranas y microencapsulación para obtener productos de alto valor proteico que mitiguen la contaminación ambiental en el Norte de Antioquia y transfieran innovación a las comunidades	\$ 3.363.636.364
11/11/2022	Seguridad Alimentaria	Agrosavia	Mejoramiento de la seguridad alimentaria en sistemas de producción campesina mediante el uso de herramientas de modelación y simulación de estructuras para la producción de hortalizas bajo condiciones protegidas en el departamento de Antioquia	\$ 3.440.986.449
11/11/2022	Seguridad Alimentaria	UPB	Desarrollo de estrategias para la sostenibilidad económica, ambiental y social de la producción de aguacate de exportación en el municipio de Abejorral, Antioquia	\$ 3.329.626.000
11/11/2022	Seguridad Alimentaria	Agrosavia	Generación de modelos de producción más limpia y agregación de valor en la cadena productiva de papa a partir de investigación - acción participativa para el departamento de Antioquia	\$ 3.436.930.425
11/11/2022	Seguridad Alimentaria	Agrosavia	Fortalecimiento de los sistemas campesinos agroalimentarios basado en la validación de prácticas culturales y generación de vocaciones de uso de semillas con importancia en seguridad alimentaria en el departamento de Antioquia	\$ 3.476.781.131
11/11/2022	Seguridad Alimentaria	UdeA	Disponibilidad de una alimentación saludable y sustentable proveniente de sistemas alimentarios de base agroecológica en municipios zomac de la subregión del oriente del departamento de antioquia	\$ 3.542.516.238
11/11/2022	Seguridad Alimentaria	UdeA	Manejo agroecológico para la gestión sostenible del agua y el suelo en sistemas estratégicos para el desarrollo agrícola y la soberanía alimentaria en Antioquia	\$ 3.392.686.814
11/11/2022	Seguridad Alimentaria	ConVida	San miguel del tigre, hacia un faro agroecológico para la seguridad alimentaria y la innovación rural en el magdalena medio	\$ 2.889.454.539
				\$ 36.992.858.830

Nota: Esta tabla muestra la fecha, tipo, ejecutor, objeto y monto de los proyectos presentados en las convocatorias de regalías.

8.2 Temas sobre los cuales deban darse prioridad a corto plazo para mitigar cualquier afectación a servicios relacionados con la contratación para garantizar la prestación del servicio: No hay comentarios al respecto.

8.3 Concepto General: No hay concepto general.

8.4 Recomendaciones y sugerencias: No hay recomendaciones y sugerencias.



Centro Administrativo Departamental José María Córdova (La Alpujarra)
Calle 42 B No. 52 - 106 - Línea de Atención a la Ciudadanía: 604 409 9000
Medellín - Colombia.



SC4887-1



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

Secretaría de Agricultura
y Desarrollo Rural



Medellín, 15/02/2024

Cordialmente,

VICTOR MANUEL ESPINAL LOPEZ
DIRECTOR TECNICO
VESPINALL



Centro Administrativo Departamental José María Córdova (La Alpujarra)
Calle 42 B No. 52 - 106 - Línea de Atención a la Ciudadanía: 604 409 9000
Medellín - Colombia.



SC4887-1