



UNIVERSIDAD
SURCOLOMBIANA
NIT: 891180084-2

ACREDITADA DE
ALTA CALIDAD
Resolución 11233 / 2018 - MEN

CONSTRUYAMOS
UNIVERSIDAD
PARA EL DESARROLLO Y EL BUEN VIVIR

INFORME DE SUPERVISIÓN

1. INFORMACIÓN DEL SUPERVISOR					
Fecha de elaboración del informe	23	06	2023	Periodo de seguimiento	10/03/2023 a 09/09/2023
Nombre del supervisor o Interventor	Alfonso Manrique Medina			Informe número	6
Cargo	Vicerrector de Investigación y Proyección Social			Correo electrónico	alioaman@usco.edu.co
Dependencia	Proyección Social			Correo electrónico	juan.munoz@usco.edu.co
Nombre del apoyo a la supervisión	Juan Pablo Muñoz Pastrana				
Cargo	Apoyo a la Supervisión				

2. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO															
BPM		Nombre del proyecto													
2020000100438	INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE ESTRATEGIAS PARA LA MITIGACIÓN DE CONTAMINANTES NEOFORMADOS EN CACAO Y CAFÉ TOSTADO EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA														
OCAD	Ciencia, Tecnología e Innovación														
Plazo Inicial (meses)		Descripción Alcance del Proyecto													
36 meses		Adecuación del laboratorio de ciencia y tecnología del café de la Universidad Surcolombiana, con la compra de 17 equipos especializados que facilitarán el desarrollo del proyecto y resultados de la investigación que serán difundidos mediante la publicación de 3 artículos científicos, publicación de 2000 Cartillas explicativas de conocimiento y mitigación de neo-formados en cacao y café y publicación de un libro con resultados de la investigación.													
Localización	Departamento	Huila		No. de beneficiarios	361.910	Certificado cumplimiento de requisitos de ejecución	SI	No	Fuentes de financiación SGR	Directas	ACTel	Dinero	Esp ecie		
	Municipio	Neiva, Garzón, La Plata y Pitalito													
	Corregimiento	No Aplica													
	Vereda	No Aplica													
Otro		No Aplica													
Avance de ejecución		% GESPROY		Área de influencia		Alertas no subsanadas (GESPROY)									
Físico		55,71%		Urbano		Urbano									
Financiero		40,39%		Rural		Rural									



3. ALCANCE ENTREGABLES:

Objetivo General	Objetivo Especifico	Producto	Meta (Año 3)	Porcentaje de avance
Disminuir la presencia de contaminantes neoformados en cacao y café tostado en el departamento del Huila	1. Controlar los parámetros de tiempo y temperatura en el tostado en los granos de cacao y de café	Infraestructura para la investigación dotada		
		Medido a través de: Número de documento	1 documento	87,44%
	2. Disminuir el contenido de precursores que favorecen la producción de contaminantes neoformados	Documentos de investigación	1 documento	72,86%
	3. Desarrollar metodologías para la mitigación de contaminantes neoformados en cacao y café tostado	Medido a través de: Número de documento	3 artículos	33,33%
	4. Divulgar información sobre los efectos de los contaminantes neoformados en la salud, en el departamento del Huila	Medido a través de: Número de artículos	6 actores del SNCTel	2,98%
		Medido a través de: Número de actores del SNCTel (Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación)		

4. AVANCE OBJETIVOS ESPECÍFICOS Y ACTIVIDADES

Objetivo General	Actividad	Porcentaje de Avance	Avance
1. Controlar los parámetros de tiempo y temperatura en el tostado en los granos de cacao y de café	1.1.1. Adecuar el laboratorio con equipos especializados para actividades de CTel	33,24%	Durante este trimestre no hubo avance de ejecución de la actividad.
	1.1.2. Caracterizar empresas tostadoras de cacao y café en del Huila	100%	1. El avance con respecto a esta actividad corresponde a la continuidad del proceso de divulgación de los resultados obtenidos gracias a la gestión realizada por la Coordinadora del proyecto, la doctora Claudia Milena Amoroch Cruz, facilitando el contacto con el docente Jaime Daniel Bustos, quien en su clase del 21 de marzo realizó la socialización de "Caracterización de empresas tostadoras de café y cacao en el Departamento del Huila" a cargo de la contratista Hasleidy Malena Cortes Gutiérrez a los estudiantes del programa de Ingeniería Industrial de la Universidad Surcolombiana. 2. Se analizaron los datos de consumo de café de acuerdo con los resultados de la encuesta realizada en Neiva, departamento del Huila. Los resultados se presentaron como frecuencia de método de mayor uso por diferentes grupos étnicos, estratos sociales y género. 3. Se procesaron los datos obtenidos mediante cromatografía líquida de alta eficiencia con detector de Diodos (HPLC-DAD) para la determinación de teobromina, trigonelina, cafeína y ACGs. 4. Se realizó una reanálisis de muestras de café y cacao tostado que presentaron un porcentaje de RSD mayor al 15% en cacao. 5. De los resultados obtenidos del cacao tostado se obtuvo una propuesta de trabajo presentado al congreso <i>The European Federation of Food Science and Technology (EFFOST)</i> , enfocado en la clasificación no supervisado de granos de cacao tostado en la región de Huila – Colombia.
	1.1.3. Determinar NFC en muestras de cacao y café tostado	99,5%	Esta actividad ya presenta un avance de ejecución del 100%
	1.1.4. Realizar la administración del proyecto	100%	



	1.1.5. Realizar el apoyo a la supervisión del proyecto	100%	Esta actividad ya presenta un avance de ejecución del 100%
2. Disminuir el contenido de precursores que favorecen la producción de contaminantes neoformados	2.1.1. Recolectar materia prima, cacao y café, en diferentes zonas del Huila 2.1.2. Caracterizar las muestras antes y durante el procesamiento	100% 95%	Esta actividad ya presenta un avance de ejecución del 100% 1. Se desarrollaron reuniones de avance de actividades, así como la planeación de nuevas actividades para el desarrollo de los diferentes procesos y técnicas para la caracterización de las muestras de café y cacao después del proceso de tueste. 2. Se ejecutaron los siguientes ensayos de laboratorio con el fin de realizar la caracterización de diferentes parámetros físico-químicos de las muestras anteriormente procesadas: - Descascarillado Manuel de cacao. - Preparación de la curva de calibración y extractos de cacao tostado, antes de la inoubación y lectura por espectrofotometría. - Filtración de las muestras de cacao tostado del departamento del Huila mediante el filtro de jeringa de 0.2 µm. - Cálculo de las cantidades adquiridas y las requeridas de las muestras de análisis. 3. Se ajustó la metodología para la determinación de cafeína y ACGs, cambio del proceso de extracción en función de tiempo, temperatura y desengrasado de las muestras de cacao, preparación de fase móvil y extracto de las muestras de cacao tostado del departamento del Huila para la determinación de teobromina y cafeína por HPLC, para lo cual se separó una porción de muestra almacenada en condiciones ambientales controladas, se redujo su tamaño a través de la mollienda y posteriormente se procedió a seguir la metodología determinada. 4. Se analizaron los datos físico-químicos (humedad, color, pH, actividad de agua, HMF, FFA, FA, cafeína y teobromina) de cacao tostado mediante análisis de componentes principales para evidenciar su comportamiento en función de variables como la temperatura del proceso de tostado y la región de procedencia del grano. 1. Se realizaron ajustes a la metodología para la determinación de HMF, FFA y FA. Se validó para café los parámetros de linealidad, repetibilidad, precisión intermedia, exactitud, reproducibilidad, LOQ y LOD. Además, se prepararon las muestras de café y cacao tostado para el análisis de los NFCs. 2. Se adelantó el protocolo de Folín Ciocalteu y DPPH para la estimación de los polifenoles totales y la capacidad antioxidante en cacao tostado. 3. Se brindó asesoría en la escritura del anteproyecto relacionado a la cinética de formación de contaminantes de proceso en cacao. 4. Se participó de las capacitaciones de equipos relacionados a las actividades del proyecto. 5. Para la preparación de fase móvil y muestras de café tostado del departamento del Huila para la determinación de HMF, FFA y FA por HPLC, se separó una porción de muestra almacenada en condiciones ambientales controladas, se redujo su tamaño a través de la mollienda y posteriormente se procedió a seguir la metodología determinada. Mediante el pesaje, adición de agua destilada y kit de clarificación carrez, agitación vortex, centrifugación y filtración de la muestra se logró obtener 63 muestras preparadas para la determinación de HMF, FFA y FA. 5. Se procesaron los datos obtenidos por el análisis por duplicado en HPLC para la determinación de HMF, FFA, FA y Preparación de estándares y muestras piloto de café y cacao tostado para establecer la linealidad del método, el límite de detección y ajuste de las condiciones cromatográficas. 6. Se realizó la preparación de estándares de HMF, FFA y FA y las tres curvas de calibrado para validar la linealidad del sistema.
	2.1.3. Establecer el contenido de azúcares reductores, aminoácidos y NFC durante el procesamiento de granos	30,33%	



		<p>7. Se realizó la preparación de fase móvil y muestras de café tostado del departamento del Huila para la determinación de cafeína y ACGs por cromatografía de alta rendimiento (HPLC) según el protocolo preestablecido, para la cual se separó una porción de muestra almacenada en condiciones ambientales controladas donde se realizó el análisis por duplicado de 63 muestras de café en HPLC de acuerdo a las condiciones establecidas durante la validación de la técnica.</p> <p>8. Se realizó la preparación de dos muestras de café comercial por duplicado para comparar la concentración basal de HMF, FFA, FA, cafeína y ACGs.</p> <p>9. Se realizó el establecimiento del límite de detección y ajuste de las condiciones cromatográficas, por lo que se prepararon estándares de trigonelina, teobromina, cafeína y ACGs de cinco a seis puntos de concentración para las tres curvas de calibrado con el fin de validar la linealidad del sistema, condiciones del método ajustadas para cada matriz, tres curvas de calibración independientes para la validación de la técnica para la determinación en café tostado, analizadas por HPLC.</p> <p>10. Se realizaron ajustes a la metodología para la determinación de acrilamida, se volvió a optimizar las condiciones del espectrómetro de masas, las condiciones cromatográficas de separación. Los extractos se prepararon por SPE, dSPE (QUECHERS), carrez, desengrasado y preconcentrado, obteniendo una recuperación de acrilamida desde 400 ppb, siendo no cuantificable por debajo de este límite. Se comenzó a evaluar los parámetros de rendimiento, pero, los valores encontrados fueron muy superiores al valor reportado en la matriz, coincidiendo en la no cuantificación.</p> <p>11. Se brindó asesoría en la escritura del anteproyecto relacionado a la cinética de formación de los contaminantes de proceso generados en el tostado en cacao. Además, fueron adquiridos y reforzados conocimientos acerca del adecuado manejo del HS-APCG-GC-MS/MS, como también del proceso de postcosecha del fruto de cacao.</p> <p>12. fueron seleccionadas alternativas para la determinación de acrilamida en café y cacao, con el objetivo de comparar las técnicas con mejor desempeño en los límites de detección y cuantificación para reproducirlas en el laboratorio, sin embargo, es necesario el proceso de compra debido a que no se cuentan con todos los insumos para ejecutarlas. En este sentido, se adelantará una reunión con el experto en espectrometría de masas sugiendo por el proveedor QUIMICONTROL S.A.S. para solucionar el problema de cuantificación. Además, se iniciarán las pruebas para la optimización y validación de la técnica para la determinación de azúcares por UPLC-MS/MS junto a la cuantificación de alcohol furfuralico e hidroximetilfurfural en bebida por HPLC-DAD.</p> <p>13. Preparación de fase móvil y muestras de café tostado almacenado y fresco, por medio de tres metodologías de extracción y clarificación. Para establecer el mejor proceso de preparación para la determinación de acrilamida en UPLC.</p> <p>14. Preparación de muestras de cafés especiales y cafés frescos por concentración de muestras mediante roto evaporador y también, por corriente de aire seco. Prueba preliminar que permite una mayor recuperación de acrilamida d3, pero sin presencia de acrilamida.</p> <p>15. Preparación de muestras de cacao tostado para la determinación de acrilamida por técnica SPE. Detección de acrilamida y acrilamida d3, aunque no cuantificable debido a señal ruido superior al 30% en más de 4 muestras.</p> <p>16. Aplicación de técnica extractiva con QUECHERS (dSPE) desarrollada por Agilent con y sin desengrasado a muestras frescas y viejas de café tostado molido. Detección de acrilamida d3 en muestras, obteniendo un mayor desengrasado de la muestra. Pero sin mejora aparente en la señal de acrilamida.</p> <p>17. Cambio de fuente de ionización APGC a ESI y preparación de blancos enriquecidos con acrilamida y acrilamida d3 a 10 ppb, 100 ppb, 1000 ppb y 10000 ppb para encontrar el límite de detección del analito. Establecimiento del límite de detección de la técnica de determinación de acrilamida.</p> <p>18. Preparación de dos curvas de calibraciones independientes de acrilamida para determinar la linealidad del método.</p>
--	--	--



UNIVERSIDAD
SURCOLOMBIANA

NIT: 891180084-2

ACREDITADA DE
ALTA CALIDAD
Resolución 11233 / 2018 - MEN

CONSTRUYAMOS
UNIVERSIDAD
PARA EL DESARROLLO Y EL BUEN VIVIR

	2.1.4. Realizar la administración del proyecto	83,61%	<ol style="list-style-type: none">1. Se solicitó la vinculación de personal para la realización de cartilla – cuento infantil con relación al procesamiento del cacao en el Departamento del Huila.2. Se realizó la entrega al apoyo a la supervisión del informe consolidado de los meses de enero, febrero y marzo de 2023.3. Se radicaron las cuentas de cobro del personal técnico y administrativo del proyecto correspondiente a los meses de marzo, abril y mayo de 2023.4. Se entregaron los documentos y el estudio previo de la orden de compra de un crimpador y descimpador con el proveedor CASA CIENTIFICA BLANCO Y COMPAÑIA S.A.S.5. Se radició la resolución de la liquidación bilateral de contrato OC-201 de 2022, por común acuerdo entre el representante legal del GRUPO DIDACTA y la UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA. Dicha radicación se realizó en vista a que el proveedor no cumplió con lo estipulado en la orden de compra, por lo que se solicitó la liberación de saldo del Registro Presupuestal (RP) para ser apropiado de nuevo al proyecto6. Mediante reunión efectuada por parte de funcionarios de Vicerrectoría de Investigación y Proyección Social, se explicó al coordinador administrativo del proyecto, Daniel Mauricio Castro, el manejo y el proceso para el cargue de cuentas de cobro de contratistas vinculados por prestación de servicios profesionales.7. El personal administrativo y coordinadora del proyecto realizaron el seguimiento de las actividades desarrolladas durante los meses de marzo, abril y mayo de 2023. Se dio continuidad a procesos documentales como la revisión de informes de los contratistas junto con el pago de las planillas de prestaciones de ley y demás documentos referentes al cumplimiento en las actividades del proyecto.8. Se realizó el reporte a la plataforma GESPROY de los procesos contractuales radicados con relación a la adquisición de equipos, materiales, capacitación y demás elementos necesarios para el desarrollo de las diferentes etapas del proyecto, lo que requirió de la continua comunicación del personal administrativo con las empresas proveedoras autorizadas para la comercialización a nivel nacional.9. Se consolidaron los informes de los contratistas correspondientes al mes de marzo, abril y mayo de 2023. Los informes fueron revisados por la coordinadora del proyecto y almacenados en la carpeta DRIVE del proyecto para ser revisados por la coordinación administrativa junto con el apoyo a la supervisión para su posterior radicación ante la Vicerrectoría de Investigación y Proyección Social de la Universidad Surcolombiana.10. Se actualiza de manera permanente la base de datos que aloja el inventario de todos los elementos adquiridos por el proyecto y que se encuentran alojados al interior de los laboratorios, con sus correspondientes detalles (Fechas, señales, vencimientos, lotes, entre otros).11. Se recibió la aclamada D3, que hace parte de uno de los reactivos aún pendientes por llegar por parte del proveedor BIOCOL LTDA. Se digitalizo el certificado de análisis y la ficha de seguridad. Así mismo, se agregó en la base de datos del proyecto.12. Se elaboró y se comparó un archivo en formato Excel en donde se llevará el control del consumo de los reactivos adquiridos por el proyecto. Además, se elaboró y se comparó un archivo en formato Excel en donde se podrá visualizar el estado en el que se encuentra cada uno de los procesos de pago a proveedores.13. Se realizó la gestión pertinente para el trámite de pago a proveedores.14. Se realizó la solicitud al Sistema de Gestión Ambiental (SGA), para la actualización de certificados de Paz y Salvos, con el fin de dar cumplimiento a la lista de chequeo de pago de proveedores y teniendo en cuenta que la unidad de contratación dentro de sus múltiples observaciones solicitó que se actualizarán los certificados de paz y salvo que hacen parte de la lista
--	--	--------	--



UNIVERSIDAD
SURCOLOMBIANA

NIT: 891180034-2

**ACREDITADA DE
ALTA CALIDAD**
Resolución 11233 / 2018 - MEN

**CONSTRUYAMOS
UNIVERSIDAD**
PARA EL DESARROLLO Y EL BUEN VIVIR

		<p>(AP-CTR-FO-17), ya que los entregados tenían vigencia del año 2022 y ellos lo necesitaban con vigencia del año 2023. Por tanto, se realizó la solicitud para los contratos OC-188-2022, OC-236-2022 y OC-190-2022.</p> <p>15. Se realizó la preparación, edición, envío y gestión general de las listas de chequeo para trámites de pago a los proveedores INNOVACIÓN PARA LABORATORIOS S.A.S. y PURIFICACIÓN Y ANÁLISIS DE FLUIDOS S.A.S.</p> <p>16. Organización, impresión y gestión para la radicación de avance para gastos de traducción oficial de artículo científico al idioma inglés.</p> <p>18. Legalización de avance con objeto de traducción de artículo científico, por valor de \$1.443.708, con la empresa LA MALINCHE-LAUDATO TRADUCCION, INTERPRETACION Y CORRECCION DE ESTILO S.A.S.</p>
2 1.5. Realizar el apoyo a la supervisión del proyecto	83,06%	<p>1. Se realizaron reuniones con el equipo administrativo del proyecto en donde se adelantó la revisión de cuentas de cobro y la documentación faltante para la presentación de las mismas para el pago de proveedores. La coordinadora del proyecto solicitó al apoyo la supervisión especial atención a los procesos de pago a proveedores en las diferentes oficinas de la USCO para que revisaran la documentación y se hiciera de manera semanal.</p> <p>2. Se realizó la actualización del listado de documentos faltantes de los contratos de compraventa - órdenes de compra para el archivo del proyecto.</p> <p>3. Se proyectó y se radicó la cuenta de cobro del proveedor INNOVACIÓN PARA LABORATORIOS S.A.S. Posteriormente, el apoyo a la supervisión envía el soporte del radicado ante la oficina de contratación de la universidad.</p> <p>4. Se proyectó y se radicó la cuenta de cobro del proveedor PURIFICACIÓN Y ANÁLISIS DE FLUIDOS S.A.S. Posteriormente, el apoyo a la supervisión envía el soporte del radicado ante la oficina de contratación de la universidad.</p> <p>5. Acompañamiento en la supervisión del proyecto durante la solicitud de inclusión y visto bueno del pago de las facturas FE-6222 y FE9747 con vigencias del año 2022 por correcta ejecución del contrato de compraventa OC-170 de 2022 y el contrato de compraventa OC-236 de 2022, firmados con los proveedores EKIPANDO SAS y EQUIPOS Y LABORATORIO DE COLOMBIA SAS.</p> <p>6. Se revisó los paquetes de documentación (lista de chequeo) para el trámite de cuentas del único pago de los contratos y órdenes de compra firmados para equipos, materiales, reactivos e insumos recibidos en el laboratorio de Bionatología. Estos paquetes fueron radicados en la Oficina de Contratación.</p> <p>7. Se otorgó el visto bueno a los informes mensuales de los meses de marzo, abril y mayo de 2023, adjunto a las cuentas de cobro allegadas por los contratistas adscritos al proyecto y aprobados por la coordinadora del proyecto. En cada informe se verificó la información detallada del contrato, el avance en las obligaciones, los registros fotográficos, el porcentaje de cumplimiento, el pago de prestaciones de ley y las planillas.</p> <p>8. se verificó la correcta elaboración y recepción de las actas de inicio restantes de los contratos con objeto de compra de equipos, materiales y reactivos firmados por el vicerrector, contratista y la coordinadora del proyecto con el fin de cumplir con la entrega en buenas condiciones de la compra realizada</p> <p>9. Se validó la información del progreso de las actividades del proyecto durante los meses de marzo, abril y mayo de 2023. Esta información fue allegada vía correo electrónico por parte del coordinador administrativo. Se dio visto bueno a la planilla de cargue de información al aplicativo GESPROY correspondiente al valor ejecutado durante estos meses.</p> <p>10. Se recibió y se validó la información relacionada en los informes técnico y financiero correspondiente a los meses de marzo, abril y mayo de 2023 allegados por parte de la coordinadora del proyecto con el fin de revisar, corroborar y verificar que la información plasmada en el informe correspondía al avance ejecutado.</p>



UNIVERSIDAD
SURCOLOMBIANA
NIT: 891180084-2

ACREDITADA DE
ALTA CALIDAD
Resolución 11233 / 2018 - MEN

CONSTRUYAMOS
UNIVERSIDAD
PARA EL DESARROLLO Y EL BUEN VIVIR

3. Desarrollar metodologías para la mitigación de contaminantes neoformados en cacao y café tostado	3.1.1. Seleccionar metodologías de mitigación para la reducción de NFC que se adapten al procesamiento del cacao y café	0%	11. Se prestó asesoría administrativa durante la proyección de las cuentas de cobro de los contratos de compraventa de materiales, insumos, reactivos y equipos firmados durante el año 2022 con el fin de ser tramitados en la oficina de contratación y posteriormente pueda realizarse el pago a los proveedores por parte de la Oficina de Tesorería. 12. Se solicitó el reporte LINIX del proyecto al sistema administrativo y financiero con el fin de verificar los pagos realizados durante los meses de marzo, abril y mayo de 2023 junto su respectiva descripción, el número del concepto, el valor del pago realizado, la fecha en que se realizó el pago y el total de los pagos ya realizados en lo que lleva el proyecto de ejecución.
	3.1.2. Cuantificar la generación de NFC y sus precursores de acuerdo con las metodologías seleccionadas	0%	
	3.1.3. Analizar sensorialmente los productos obtenidos con estrategias de mitigación para contaminantes neoformados por consumidores y panel entrenado	33%	
	3.1.4. Análisis estadístico de datos, correlación de la información y redacción de los artículos de investigación	0%	
4. Divulgar información sobre los efectos de los contaminantes neoformados en la salud, en el departamento del Huila	3.1.5. Realizar la administración del proyecto	0%	Se presentó un avance en la estructuración de un cuento infantil con la temática del proceso de poscosecha del cacao.
	3.1.6. Realizar el apoyo a la supervisión del proyecto	0%	
	4.1.1. Elaborar material informativo para pymes, asociaciones de productores y comunidad científica	2,16%	
	4.1.2. Realizar seminarios de transferencia de tecnología a pymes, asociaciones de productores y comunidad científica	1,88%	
4.1.3. Realizar la administración del proyecto	4.1.4. Realizar el apoyo a la supervisión del proyecto	0%	Se realizó la traducción oficial al idioma inglés de un artículo científico para publicación en revista indexada resultado de la investigación del proyecto y producto del objetivo específico No. 3 "Evaluar metodologías integradas para mitigar la aparición de contaminantes neoformados".

5. RELACIÓN DE CONTRATOS A TRAVÉS DE LOS CUALES SE EJECUTA EL PROYECTO

Contratos de prestación de servicios profesionales firmados en el año 2021:



UNIVERSIDAD
SURCOLOMBIANA
NIT: 891180084-2

ACREDITADA DE
ALTA CALIDAD
Resolución 17233 / 2018 - MEN

CONSTRUYAMOS
UNIVERSIDAD
PARA EL DESARROLLO Y EL BUEN VIVIR

No. Contrato	Nombre del contratista	Identificación	Fecha de inicio	Fecha final	Porcentaje de ejecución	Valor del Contrato	Objeto
VIPS-584 B2021	Daniel Mauricio Castro Cabrera	1079608259	10/12/2021	31/12/2021	100%	\$ 7.200.000	Prestar los servicios profesionales en la coordinación administrativa del proyecto del SGR titulado: INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE ESTRATEGIAS PARA LA MITIGACION DE CONTAMINANTES NEOFORMADOS EN CACAO Y CAFE TOSTADOS EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA
VIPS-587 B2021	Yelson Fernando Barrios Rodriguez	1106307825	10/12/2021	31/12/2021	100%	\$ 3.073.995	Prestar los servicios profesionales en el desarrollo de los objetivos 1 y 2 del proyecto: INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE ESTRATEGIAS PARA LA MITIGACION DE CONTAMINANTES NEOFORMADOS EN CACAO Y CAFE TOSTADOS EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA

Contratos de prestación de servicios profesionales firmados en el año 2022:

No. Contrato	Nombre del contratista	Identificación	Fecha de inicio	Fecha final	Porcentaje de ejecución	Valor del Contrato	Objeto
VIPS SPGR-027 A2022	Diomar Mildreth Valbuena Carvajal	1010150367	21/01/2022	30/09/2022	100%	\$ 13.574.417	Prestar los servicios profesionales en el desarrollo del objetivo 1 y 2 del proyecto del SGR: INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE ESTRATEGIAS PARA LA MITIGACION DE CONTAMINANTES NEOFORMADOS EN CACAO Y CAFE TOSTADOS EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA
VIPS SPGR-034 A2022	Sebastian Felipe Padilla Ramirez	1075311879	21/01/2022	30/09/2022	100%	\$ 13.574.417	Prestar los servicios profesionales en el desarrollo del objetivo 1 y 2 del proyecto del SGR: INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE ESTRATEGIAS PARA LA MITIGACION DE CONTAMINANTES NEOFORMADOS EN CACAO Y CAFE TOSTADOS EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA
VIPS SPGR-021 A2022	Daniel Mauricio Castro Cabrera	1079508259	21/01/2022	30/12/2022	100%	\$ 81.600.000	Prestar los servicios profesionales en la coordinación administrativa del proyecto del SGR titulado: INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE ESTRATEGIAS PARA LA MITIGACION DE CONTAMINANTES NEOFORMADOS EN CACAO Y CAFE TOSTADOS EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA
VIPS SPGR-028 A2022	Federman Belancourt Sambony	1083915120	21/01/2022	30/12/2022	100%	\$ 43.554.408	Prestar los servicios profesionales en el desarrollo del objetivo 1 del proyecto del SGR: INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE ESTRATEGIAS PARA LA MITIGACION DE CONTAMINANTES NEOFORMADOS EN CACAO Y CAFE TOSTADOS EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA
VIPS SPGR-029 A2022	María Elena Medina Ojuela	1026304340	21/01/2022	30/12/2022	100%	\$ 43.554.408	Prestar los servicios profesionales en el desarrollo del objetivo 1 del proyecto del SGR: INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE ESTRATEGIAS PARA LA MITIGACION DE CONTAMINANTES NEOFORMADOS EN CACAO Y CAFE TOSTADOS EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA
VIPS SPGR-032 A2022	Yelson Fernando Barrios Rodriguez	1106307825	21/01/2022	30/12/2022	100%	\$ 34.838.599	Prestar los servicios profesionales en el desarrollo de los objetivos 1 y 2 del proyecto: INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE ESTRATEGIAS PARA LA MITIGACION DE CONTAMINANTES NEOFORMADOS EN CACAO Y CAFE TOSTADOS EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA
VIPS SPGR-033 A2022	Hasleidy Malena Cortes Gutiérrez	1079185601	21/01/2022	30/12/2022	100%	\$ 18.461.207	Prestar los servicios profesionales en el desarrollo del objetivo 1 y 2 del proyecto del SGR: INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE ESTRATEGIAS PARA LA MITIGACION DE CONTAMINANTES NEOFORMADOS EN CACAO Y CAFE TOSTADOS EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA



UNIVERSIDAD
SURCOLOMBIANA
NIT: 891180084-2

ACREDITADA DE
ALTA CALIDAD
Resolución 11233 / 2018 - MEN

CONSTRUYAMOS
UNIVERSIDAD
PARA EL DESARROLLO Y EL BUEN VIVIR

VIPS SPGR-036 A2022	Shirley Solanghi Calderón Torres	1075240438	27/01/2022	30/12/2022	100%	\$ 63.460.000	Prestar los servicios profesionales para el apoyo a la coordinación administrativa del proyecto titulado: INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE ESTRATEGIAS PARA LA MITIGACION DE CONTAMINANTES NEOFORMADOS EN CACAO Y CAFE TOSTADOS EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILLA
VIPS SPGR-047 A2022	Jessica Paola Jiménez Ochoa	1075301250	28/01/2022	30/12/2022	100%	\$ 42.657.699	Prestar los servicios profesionales en el desarrollo del objetivo 1 del proyecto del SGR: INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE ESTRATEGIAS PARA LA MITIGACION DE CONTAMINANTES NEOFORMADOS EN CACAO Y CAFE TOSTADOS EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILLA
VIPS SPGR-005 A2022	Juan Pablo Muñoz Pastana	1020796663	17/01/2022	30/12/2022	100%	\$ 63.703.709	Prestar los servicios profesionales como apoyo a la supervisión administrativa y financiera en el proyecto INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE ESTRATEGIAS PARA LA MITIGACION DE CONTAMINANTES NEOFORMADOS EN CACAO Y CAFE TOSTADOS EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILLA

Contratos de prestación de servicios profesionales firmados en lo que va del año 2023:

No. Contrato	Nombre del contratista	Identificación	Fecha de inicio	Fecha final	Porcentaje de ejecución	Valor del Contrato	Objeto
VIPS SPGR-021 A2023	Federman Belancourt Sambony	1083915120	30/01/2023	23/12/2023	40%	\$ 41.504.789	Prestar los servicios profesionales en la coordinación administrativa del proyecto del SGR titulado: INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE ESTRATEGIAS PARA LA MITIGACION DE CONTAMINANTES NEOFORMADOS EN CACAO Y CAFE TOSTADOS EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILLA
VIPS SPGR-022 A2023	Yason Fernando Barrios Rodríguez	1106307825	30/01/2023	23/12/2023	40%	\$ 33.199.135	Prestar los servicios profesionales en el desarrollo del objetivo 1 y 2 del proyecto del SGR: INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE ESTRATEGIAS PARA LA MITIGACION DE CONTAMINANTES NEOFORMADOS EN CACAO Y CAFE TOSTADOS EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILLA
VIPS SPGR-024 A2023	María Elena Medina Orjuela	1026304340	30/01/2023	23/12/2023	40%	\$ 41.504.789	Prestar los servicios profesionales en el desarrollo del objetivo 1 y 2 del proyecto del SGR: INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE ESTRATEGIAS PARA LA MITIGACION DE CONTAMINANTES NEOFORMADOS EN CACAO Y CAFE TOSTADOS EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILLA
VIPS SPGR-025 A2023	Jessica Paola Jiménez Ochoa	1075301250	30/01/2023	23/12/2023	40%	\$ 41.504.789	Prestar los servicios profesionales en el desarrollo del objetivo 1 y 2 del proyecto del SGR: INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE ESTRATEGIAS PARA LA MITIGACION DE CONTAMINANTES NEOFORMADOS EN CACAO Y CAFE TOSTADOS EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILLA
VIPS SPGR-026 A2023	Hasleidy Malena Cortés Gutiérrez	1079185601	30/01/2023	29/07/2023	72%	\$ 9.773.580	Prestar los servicios profesionales en el desarrollo del objetivo 1 y 2 del proyecto del SGR: INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE ESTRATEGIAS PARA LA MITIGACION DE CONTAMINANTES NEOFORMADOS EN CACAO Y CAFE TOSTADOS EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILLA
VIPS SPGR-027 A2023	Rubén Darío Meneses	1082778864	30/01/2023	29/07/2023	72%	\$ 9.773.580	Prestar los servicios profesionales en el desarrollo del objetivo 1 y 2 del proyecto del SGR: INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE ESTRATEGIAS PARA LA MITIGACION DE CONTAMINANTES NEOFORMADOS EN CACAO Y CAFE TOSTADOS EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILLA



UNIVERSIDAD
SURCOLOMBIANA
NIT: 891180084-2

ACREDITADA DE
ALTA CALIDAD
Resolución 11233 / 2018 - MEN

CONSTRUYAMOS
UNIVERSIDAD
PARA EL DESARROLLO Y EL BUEN VIVIR

VIPS SPGR-028 A2023	German Danilo Gómez	1075316836	30/01/2023	29/07/2023	72%	\$ 9.773.580	Prestar los servicios profesionales en el desarrollo del objetivo 1 y 2 del proyecto del SGR: INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE ESTRATEGIAS PARA LA MITIGACIÓN DE CONTAMINANTES NEOFORMADOS EN CACAO Y CAFÉ TOSTADOS EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA
VIPS SPGR-031 A2023	Daniel Mauricio Castro Cabrera	1079508259	30/01/2023	23/12/2023	40%	\$ 77.760.000	Prestar los servicios profesionales en la coordinación administrativa del proyecto del SGR titulado: INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE ESTRATEGIAS PARA LA MITIGACIÓN DE CONTAMINANTES NEOFORMADOS EN CACAO Y CAFÉ TOSTADOS EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA
VIPS SPGR-032 A2023	Shirley Solanghi Calderón Torres	1075240438	30/01/2023	23/12/2023	40%	\$ 61.560.000	Prestar los servicios profesionales para el apoyo a la coordinación administrativa del proyecto titulado: INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE ESTRATEGIAS PARA LA MITIGACIÓN DE CONTAMINANTES NEOFORMADOS EN CACAO Y CAFÉ TOSTADOS EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA
VIPS SPGR-061 A2023	Juan Pablo Muñoz Pastarera	1020796663	2/02/2023	1/12/2023	42%	\$ 55.555.556	Prestar los servicios profesionales como apoyo a la supervisión administrativa y financiera en el proyecto INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE ESTRATEGIAS PARA LA MITIGACIÓN DE CONTAMINANTES NEOFORMADOS EN CACAO Y CAFÉ TOSTADOS EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA
VIPS SPGR-086 A2023	Amanda Janeth Campos Campos	52332052	2023-03-15	2023-05-14	100%	\$5.610.000	Prestar los servicios profesionales en el desarrollo de los objetivo 4 del proyecto : INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE ESTRATEGIAS PARA LA MITIGACIÓN DE CONTAMINANTES NEOFORMADOS EN CACAO Y CAFÉ TOSTADOS EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA.

Carpetela en Drive con todos los contratos ejecutados y en ejecución del proyecto BPIN 2020000100438: <https://drive.google.com/drive/folders/1Mh9eFlu57mmDUx24JuiTD0YlDe3lffhgw?usp=sharing>

5.1 PRÓRROGAS Y/O ADICIONES (SI APLICA)

No Aplica.

6. LOCALIZACION

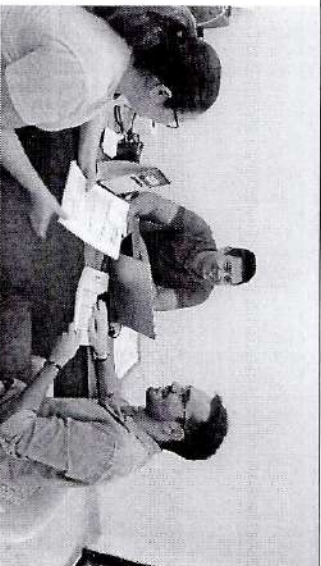
Durante este trimestre las actividades técnicas y de investigación fueron programadas para realizarse en los laboratorios del Centro Surcolombiano de Investigación en Café, CESURCAFÉ, centro adscrito a la Facultad de Ingeniería. El equipo de investigación ha venido realizando sus respectivas obligaciones investigativas y administrativas en los laboratorios de CESURCAFÉ desde que estos fueron intervenidos y habilitados con recursos de otro proyecto de investigación de la Universidad Surcolombiana: recursos financiados por el Sistema de Presupuesto y Giro de Regalías (SPGR).



UNIVERSIDAD
SURCOLOMBIANA
NIT: 891180084-2

ACREDITADA DE
ALTA CALIDAD
Resolución 11233 / 2018 - MEN

CONSTRUYAMOS
UNIVERSIDAD
PARA EL DESARROLLO Y EL BUEN VIVIR



Carpeta en Drive con el registro fotográfico de las visitas realizadas a los laboratorios de investigación de CESURCAFE: <https://drive.google.com/drive/folders/1M0IwtdbQChzKzo1PnuiMaac2C2GxqP7rUsq=sharing>

7. ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LA SUPERVISIÓN

Durante el periodo comprendido del 10/03/2023 al 09/06/2023 se logró verificar el avance en la ejecución del proyecto en los objetivos específicos:

Cabe resaltar que, durante el periodo anteriormente mencionado se logró avanzar en la ejecución de los objetivos específicos tal como está establecido en el cronograma, dando como resultado cada uno de los análisis y balances que se relacionan a continuación, ejecución realizada con fecha de corte el 09/06/2023.

Avance financiero del proyecto:

GASTOS DEL PROYECTO									
Valor total	Valor SGR	Valor contrapartida			Ejecutado 2021 (Diciembre)		Ejecutado 2022 (Enero)		
		USCO	Talento humano y software	Talento humano	Rubro	Valor	Rubro	Valor	
\$3.585.301.614,74	\$2.732.489.919,02	USCO	\$211.899.249,00	Talento humano(SGR)	\$3.073.995,00	Talento humano(SGR)	\$5.599.924,00		
		UNAD	\$402.565.662,72	Administrativos (SGR)	\$7.200.000,00	Administrativos (SGR)	\$3.160.000,00		
				Apoyo a la supervisión	\$0	Apoyo a la supervisión	\$2.592.593,00		
				Talento Humano (UNAD)	\$0	Talento Humano (UNAD)	\$0		
				TOTAL		\$ 10.273.995		\$11.352.517	
Valor total	Valor SGR	Valor contrapartida			Ejecutado 2022 (Febrero)		Ejecutado 2022 (Marzo)		
		USCO	Talento humano	Equipo y	Rubro	Valor	Rubro	Valor	
			\$211.899.249,00	Equipo y	Talento humano(SGR)	\$19.489.892,00	Talento humano (SGR)	\$19.489.892,00	



UNIVERSIDAD
SURCOLOMBIANA

ACREDITADA DE
ALTA CALIDAD
Resolución 17239 / 2018 - MEN

CONSTRUYAMOS
UNIVERSIDAD
PARA EL DESARROLLO Y EL BUEN VIVIR

NIT: 8911800984-2

\$3.585.301.614,74	\$2.732.489.919,02	software		Administrativos (SGR)	\$12.900.000,00	Administrativos (SGR)	\$12.900.000,00
		Talento humano	\$402.565.662,72	Apoyo a la supervisión	\$ 5.555.556,00	Apoyo a la supervisión	5.555.556,00
		UNAD		Talento Humano (UNAD)	\$ 0	Talento Humano (UNAD)	\$ 0
		TOTAL			\$37.945.448,00		\$37.945.448,00

Valor total	Valor SGR	Valor contrapartida		Ejecutado 2022 (Abril)		Ejecutado 2022 (Mayo)	
		Rubro	Valor	Rubro	Valor	Rubro	Valor
\$3.585.301.614,74	\$2.732.489.919,02	Talento humano	\$238.346.784,00	Talento humano (SGR)	\$19.489.892,00	Talento humano (SGR)	\$19.489.892,00
		Equipo y software	\$211.899.249,00	Equipos y software (USCO)	\$211.899.249,00	Equipos y software (USCO)	\$ 0
		UNAD		Administrativos (SGR)	\$12.900.000,00	Administrativos(SGR)	\$12.900.000,00
		Talento humano	\$402.565.662,72	Gastos de viajes (SGR)	\$ 4.938.400,00	Gastos de viajes (SGR)	\$ 6.469.000,00
				Apoyo a la supervisión	\$ 5.555.556,00	Apoyo a la supervisión	\$ 5.555.556,00
				Talento humano (UNAD)	\$11.182.379,52	Talento humano (UNAD)	\$ 33.547.138,56
		TOTAL			\$265.965.476,50		\$ 77.961.586,56

Valor total	Valor SGR	Valor contrapartida		Ejecutado 2022 (Junio)		Ejecutado 2022 (Julio)	
		Rubro	Valor	Rubro	Valor	Rubro	Valor
\$3.585.301.614,74	\$2.732.489.919,02	Talento humano	\$238.346.784,00	Talento humano (SGR)	\$19.489.892,00	Talento humano (SGR)	\$19.489.892,00
		Equipo y software	\$211.899.249,00	Equipos y software (USCO)	\$ 0	Equipos y software (USCO)	\$ 0
		UNAD		Administrativos(SGR)	\$12.900.000,00	Administrativos (SGR)	\$12.900.000,00
		Talento humano	\$402.565.662,72	Gastos de viajes(SGR)	\$ 3.310.000,00	Gastos de viajes (SGR)	\$ 0
				Apoyo a la supervisión	\$ 5.555.556,00	Apoyo a la supervisión	\$ 5.555.556,00
				Talento humano (UNAD)	\$ 0	Talento humano (UNAD)	\$ 0
		TOTAL			\$41.255.448		\$37.945.448

Valor total	Valor SGR	Valor contrapartida		Ejecutado 2022 (agosto)		Ejecutado 2022 (septiembre)	
		Rubro	Valor	Rubro	Valor	Rubro	Valor
\$3.585.301.614,74	\$2.732.489.919,02	Talento humano	\$238.346.784,00	Talento humano(SGR)	\$19.489.892,00	Talento humano (SGR)	\$19.489.892,00
		Equipo y software	\$211.899.249,00	Equipos y software (USCO)	\$ 0	Equipos y software (USCO)	\$ 0
		UNAD		Administrativos (SGR)	\$12.900.000,00	Administrativos (SGR)	\$12.900.000,00



UNIVERSIDAD
SURCOLOMBIANA

ACREDITADA DE
ALTA CALIDAD
Resolución 11233 / 2018 - MEN

CONSTRUYAMOS
UNIVERSIDAD
PARA EL DESARROLLO Y EL BUEN VIVIR

NIT: 891180084-2

UNAD	Talento humano	\$402.565.662,72	Gastos de viajes (SGR)	\$ 640.000	Gastos de viajes (SGR)	\$ 5.555.556,00
			Apoyo a la supervisión	\$ 5.555.556,00	Apoyo a la supervisión	\$ 5.555.556,00
			Talento humano (UNAD)	\$ 0	Talento humano (UNAD)	
TOTAL				\$38.585.448		\$37.945.448

Valor total	Valor SGR	Valor contrapartida		Ejecutado 2022 (octubre)		Ejecutado 2022 (noviembre)		
		Rubro	Valor	Rubro	Valor	Rubro	Valor	
\$3.585.301.614,74	\$2.732.489.919,02	USCO	Talento humano	\$238.346.784,00	Talento humano (SGR)	\$16.244.032	Talento humano (SGR)	\$16.220.032
				\$211.899.249,00	Equipos y software (SGR)	\$562.846.795	Equipos y software (SGR)	\$ 102.874.154
		UNAD	Talento humano	\$402.565.662,72	Materiales, Insumos y documentación (SGR)	\$17.951.505	Materiales, Insumos y documentación (SGR)	\$142.932.262
					Administrativos (SGR)	\$12.900.000,00	Administrativos (SGR)	\$12.900.000
		TOTAL		\$615.497.888		\$285.855.204		

Valor total	Valor SGR	Valor contrapartida		Ejecutado 2022 (diciembre)		Ejecutado 2023 (enero)		
		Rubro	Valor	Rubro	Valor	Rubro	Valor	
\$3.585.301.614,74	\$2.732.489.919,02	USCO	Talento humano	\$238.346.784,00	Talento humano (SGR)	\$16.232.032	Talento humano (SGR)	\$ 649.663
				\$211.899.249,00	Equipos y software (SGR)	\$121.526.662,08	Equipos y software (SGR)	\$ 0
		UNAD	Talento humano	\$402.565.662,72	Materiales, Insumos y documentación (SGR)	\$12.833.763,92	Materiales, Insumos y documentación (SGR)	\$ 0
					Administrativos (SGR)	\$12.900.000,00	Administrativos (SGR)	\$ 430.000
		TOTAL		\$615.497.888		\$285.855.204		



UNIVERSIDAD
SURCOLOMBIANA

NIT: 891180084-2

ACREDITADA DE
ALTA CALIDAD
Resolución 11233 / 2018 - MEN

CONSTRUYAMOS
UNIVERSIDAD
PARA EL DESARROLLO Y EL BUEN VIVIR

			Talento humano (UNAD)	\$ 145.370.933,76	Talento humano (UNAD)	\$ 0
			\$621.428.429		\$1.079.663	
TOTAL						

Valor total	Valor SGR	Valor contrapartida	Ejecutado 2023 (febrero)		Ejecutado 2023 (marzo)			
			Rubro	Valor	Rubro	Valor		
\$3.586.301.614,74	\$2.732.489.919,02	USCO	Talento humano	\$238.346.784,00	Talento humano (SGR)	\$19.489.892	Talento humano (SGR)	\$19.489.892
			Equipo y software	\$211.899.249,00	Equipos y software (SGR)	\$ 0	Equipos y software (SGR)	\$ 0
			Talento humano	\$238.346.784,00	Materiales, Insumos y documentación (SGR)	\$ 0	Materiales, Insumos y documentación (SGR)	\$ 0
			Administrativos (SGR)	\$12.900,00	Administrativos (SGR)	\$12.900,00	Administrativos (SGR)	\$12.900,00
			Contrapartida equipos y software	\$ 0	Contrapartida equipos y software	\$ 0	Contrapartida equipos y software	\$ 0
			Contrapartida talento humano USCO	\$ 0	Contrapartida talento humano USCO	\$ 0	Contrapartida talento humano USCO	\$ 0
UNAD	Talento humano	\$402.565.662,72	Gastos de viajes (SGR)	\$ 0	Gastos de viajes (SGR)	\$ 0	Gastos de viajes (SGR)	\$ 0
			Protección y divulgación	\$ 0	Protección y divulgación	\$ 0	Protección y divulgación	\$ 0
			Apoyo a la supervisión	\$5.370.371	Apoyo a la supervisión	\$5.555.556	Apoyo a la supervisión	\$5.555.556
			Talento humano (UNAD)	\$ 0	Talento humano (UNAD)	\$ 0	Talento humano (UNAD)	\$ 0
Total			\$37.760.263		\$37.945.448			

Valor total	Valor SGR	Valor contrapartida	Ejecutado 2023 (abril)		Ejecutado 2023 (mayo)			
			Rubro	Valor	Rubro	Valor		
\$3.586.301.614,74	\$2.732.489.919,02	USCO	Talento humano	\$238.346.784,00	Talento humano (SGR)	\$19.489.892	Talento humano (SGR)	\$19.489.892
			Equipo y software	\$211.899.249,00	Equipos y software (SGR)	\$ 0	Equipos y software (SGR)	\$ 0
			Talento humano	\$238.346.784,00	Materiales, Insumos y documentación (SGR)	\$ 0	Materiales, Insumos y documentación (SGR)	\$ 0
			Administrativos (SGR)	\$12.900,00	Administrativos (SGR)	\$12.900,00	Administrativos (SGR)	\$12.900,00
			Contrapartida equipos y software	\$ 0	Contrapartida equipos y software	\$ 0	Contrapartida equipos y software	\$ 0
			Contrapartida talento humano USCO	\$ 0	Contrapartida talento humano USCO	\$ 0	Contrapartida talento humano USCO	\$ 0
			Gastos de viajes (SGR)	\$ 0	Gastos de viajes (SGR)	\$ 0	Gastos de viajes (SGR)	\$ 0
			Protección y divulgación	\$4.301.000	Protección y divulgación	\$5.555.556	Protección y divulgación	\$2.752.708
			Apoyo a la supervisión	\$5.555.556	Apoyo a la supervisión	\$ 0	Apoyo a la supervisión	\$5.555.556
			Talento humano (UNAD)	\$402.565.662,72	Talento humano (UNAD)	\$ 0	Talento humano (UNAD)	\$ 0
Total			\$42.246.448		\$40.698.156			



UNIVERSIDAD
SURCOLOMBIANA

NIT: 891180084-2

ACREDITADA DE
ALTA CALIDAD
Resolución 11233 / 2018 - MEN

CONSTRUYAMOS
UNIVERSIDAD
PARA EL DESARROLLO Y EL BUEN VIVIR

Durante el mes de **MARZO** de 2023:

Se ejecutaron TREINTA Y SIETE MILLONES NOVECIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS (\$37.945.448) los cuales se distribuyeron de la siguiente manera: en talento humano se ejecutaron DIECINUEVE MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS (\$19.489.892), en la administración del proyecto se ejecutó DOCE MILLONES NOVECIENTOS MIL PESOS (\$12.900.000), y en el apoyo a la supervisión se ejecutó CINCO MILLONES QUINIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS (\$5.555.556).

Durante el mes de **ABRIL** de 2023:

Se ejecutaron CUARENTA Y DOS MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS (\$42.246.448) los cuales se distribuyeron de la siguiente manera: en talento humano se ejecutaron DIECINUEVE MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS (\$19.489.892), en la administración del proyecto se ejecutó DOCE MILLONES NOVECIENTOS MIL PESOS (\$12.900.000), en apoyo a la supervisión se ejecutó CINCO MILLONES QUINIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS (\$5.555.556) y en proyección y divulgación CUATRO MILLONES TRESCIENTOS UN MIL PESOS (\$4.301.000)

Durante el mes de **MAYO** de 2023:

Se ejecutaron CUARENTA MILLONES SEISCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL CIENTO CINCUENTA Y SEIS PESOS (\$40.698.156) los cuales se distribuyeron de la siguiente manera: en talento humano se ejecutaron DIECINUEVE MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS (\$19.489.892), en la administración del proyecto se ejecutó DOCE MILLONES NOVECIENTOS MIL PESOS (\$12.900.000), en apoyo a la supervisión se ejecutó CINCO MILLONES QUINIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS (\$5.555.556) y en proyección y divulgación DOS MILLONES SETECIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL SETECIENTOS OCHO PESOS (\$2.752.708), de los cuales UN MILLON TRESCIENTOS NUEVE MIL PESOS (\$1.309.000) corresponden a la elaboración del cuento relacionado a la poscosecha del cacao y UN MILLON CUATROCIENTOS CUARENTA Y TRES MIL SETECIENTOS OCHO PESOS (\$1.443.708) corresponden a la traducción del artículo científico.

ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL MARCO DE LA SUPERVISIÓN:

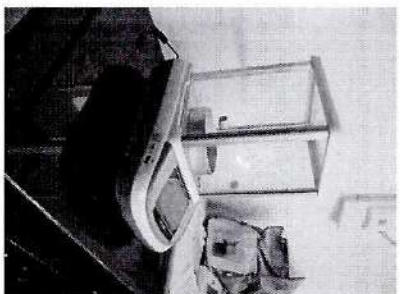
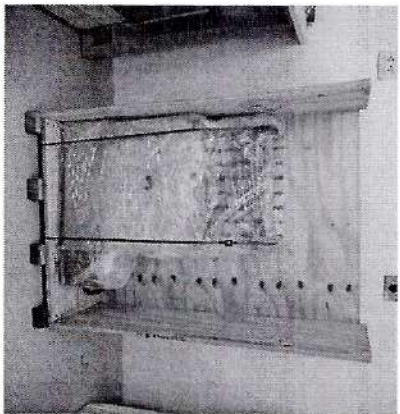
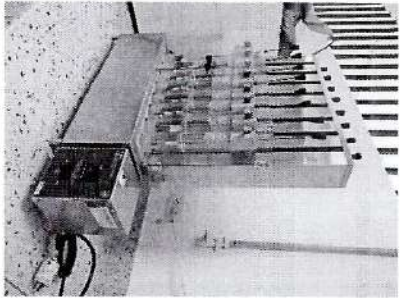
- Durante este trimestre en los laboratorios de CESURCAFÉ en la Facultad de Ingeniería de la UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA, se recibieron los siguientes equipos, materiales, insumos y reactivos, allegados por parte de los proveedores contratistas de compra:



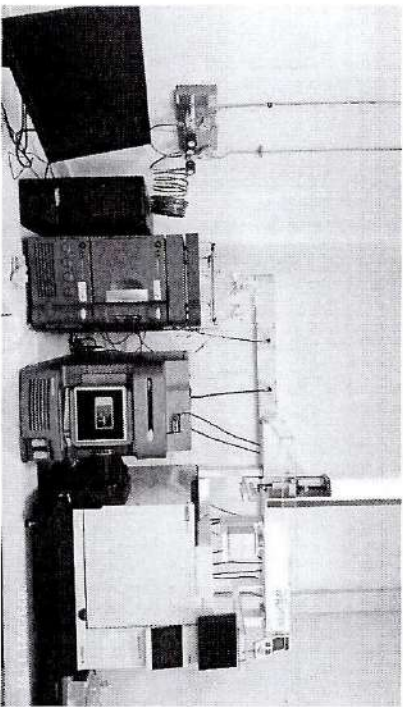
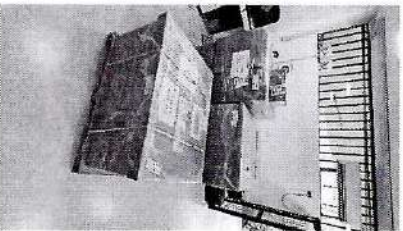
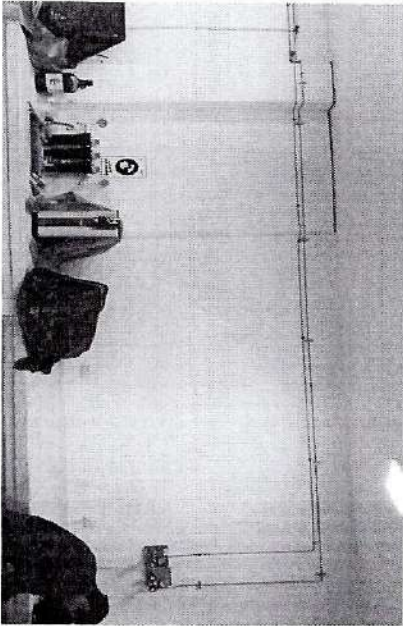
UNIVERSIDAD
SURCOLOMBIANA
NIT: 891180084-2

ACREDITADA DE
ALTA CALIDAD
Resolución 11233 / 2019 - MEN

CONSTRUYAMOS
UNIVERSIDAD
PARA EL DESARROLLO Y EL BUEN VIVIR



Recepción de Extractor de Grasas y Balanza (14 y 15 de marzo de 2023). Contrato OC-200 de 2022 (SUMINISTROS DE LABORATORIO KASALAB S.A.S.)



Instalación de red de gas y recepción de Cromatógrafo de Gases con Detector de Masas (15 de marzo de 2023). Contrato OC-126 de 2022 (QUIMICONTROL S.A.S.)



UNIVERSIDAD
SURCOLOMBIANA
NIT: 891180084-2

ACREDITADA DE
ALTA CALIDAD
Resolución 11233 / 2018 - MEN

CONSTRUYAMOS
UNIVERSIDAD
PARA EL DESARROLLO Y EL BUEN VIVIR



Recepción de Reactivos (01 de febrero y 14 de abril de 2023). Contrato OC-161 de 2022 (BIOQUIMICOS COLOMBIANOS LTDA)



- Se consolidaron los paquetes de documentación (lista de chequeo) para el trámite de revisión de los documentos y los soportes de las cuentas de cobro para el pago oportuno a los proveedores de equipos, materiales, insumos y reactivos en la Oficina de Contratación de la UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA. Lo anterior con el fin de que la Oficina de Contratación apruebe la documentación recibida y posteriormente sea radicada en la Oficina de Presupuesto para viabilizar el pago con el fin de ser allegada a la Oficina de Tesorería para realizar los respectivos pagos. Las cuentas de cobro radicadas durante este trimestre fueron las siguientes:

SURCOLOMBIANA
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA

CONSTRUYAMOS
UNIVERSIDAD

SURCOLOMBIANA
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA

CONSTRUYAMOS
UNIVERSIDAD

SURCOLOMBIANA
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA

CONSTRUYAMOS
UNIVERSIDAD

Doc. No. 17 de marzo de 2022
Dra. **EMILIO CÁRDENAS VILLA**
Directora General de Contratación
Universidad Surcolombiana
ASUNTO: Solicitar de nuevo lista de cobros reactivos para el evento de marzo del 2022.

Doc. No. 17 de marzo de 2022
Dra. **EMILIO CÁRDENAS VILLA**
Directora General de Contratación
Universidad Surcolombiana
ASUNTO: Solicitar de nuevo lista de cobros reactivos para el evento de marzo del 2022.

Doc. No. 17 de marzo de 2022
Dra. **EMILIO CÁRDENAS VILLA**
Directora General de Contratación
Universidad Surcolombiana
ASUNTO: Solicitar de nuevo lista de cobros reactivos para el evento de marzo del 2022.

En atención a la solicitud de pago, se remite a la documentación correspondiente para la revisión de los documentos y los soportes de las cuentas de cobro para el pago oportuno a los proveedores de equipos, materiales, insumos y reactivos en la Oficina de Contratación de la UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA. Lo anterior con el fin de que la Oficina de Contratación apruebe la documentación recibida y posteriormente sea radicada en la Oficina de Presupuesto para viabilizar el pago con el fin de ser allegada a la Oficina de Tesorería para realizar los respectivos pagos. Las cuentas de cobro radicadas durante este trimestre fueron las siguientes:

1. Lista de chequeo y recibos del (ingrediente) control
2. Factura y documento equivalente (ingrediente) control
3. Certificado de conformidad (ingrediente) control
4. Certificado de conformidad (ingrediente) control
5. Prueba de pago a través de aplicativo oficial (ingrediente) control
6. Factura y documento equivalente (reactivos) (ingrediente) control
7. Factura y documento equivalente (reactivos) (ingrediente) control
8. Certificado de conformidad (ingrediente) control
9. Factura y documento equivalente (ingrediente) control
10. Factura y documento equivalente (ingrediente) control
11. Factura y documento equivalente (ingrediente) control
12. Factura y documento equivalente (ingrediente) control
13. Factura y documento equivalente (ingrediente) control
14. Factura y documento equivalente (ingrediente) control
15. Factura y documento equivalente (ingrediente) control
16. Factura y documento equivalente (ingrediente) control
17. Factura y documento equivalente (ingrediente) control
18. Factura y documento equivalente (ingrediente) control
19. Factura y documento equivalente (ingrediente) control
20. Factura y documento equivalente (ingrediente) control

En atención a la solicitud de pago, se remite a la documentación correspondiente para la revisión de los documentos y los soportes de las cuentas de cobro para el pago oportuno a los proveedores de equipos, materiales, insumos y reactivos en la Oficina de Contratación de la UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA. Lo anterior con el fin de que la Oficina de Contratación apruebe la documentación recibida y posteriormente sea radicada en la Oficina de Presupuesto para viabilizar el pago con el fin de ser allegada a la Oficina de Tesorería para realizar los respectivos pagos. Las cuentas de cobro radicadas durante este trimestre fueron las siguientes:

1. Lista de chequeo y recibos del (ingrediente) control
2. Factura y documento equivalente (ingrediente) control
3. Certificado de conformidad (ingrediente) control
4. Certificado de conformidad (ingrediente) control
5. Prueba de pago a través de aplicativo oficial (ingrediente) control
6. Factura y documento equivalente (reactivos) (ingrediente) control
7. Factura y documento equivalente (reactivos) (ingrediente) control
8. Certificado de conformidad (ingrediente) control
9. Factura y documento equivalente (ingrediente) control
10. Factura y documento equivalente (ingrediente) control
11. Factura y documento equivalente (ingrediente) control
12. Factura y documento equivalente (ingrediente) control
13. Factura y documento equivalente (ingrediente) control
14. Factura y documento equivalente (ingrediente) control
15. Factura y documento equivalente (ingrediente) control
16. Factura y documento equivalente (ingrediente) control
17. Factura y documento equivalente (ingrediente) control
18. Factura y documento equivalente (ingrediente) control
19. Factura y documento equivalente (ingrediente) control
20. Factura y documento equivalente (ingrediente) control

En atención a la solicitud de pago, se remite a la documentación correspondiente para la revisión de los documentos y los soportes de las cuentas de cobro para el pago oportuno a los proveedores de equipos, materiales, insumos y reactivos en la Oficina de Contratación de la UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA. Lo anterior con el fin de que la Oficina de Contratación apruebe la documentación recibida y posteriormente sea radicada en la Oficina de Presupuesto para viabilizar el pago con el fin de ser allegada a la Oficina de Tesorería para realizar los respectivos pagos. Las cuentas de cobro radicadas durante este trimestre fueron las siguientes:

1. Lista de chequeo y recibos del (ingrediente) control
2. Factura y documento equivalente (ingrediente) control
3. Certificado de conformidad (ingrediente) control
4. Certificado de conformidad (ingrediente) control
5. Prueba de pago a través de aplicativo oficial (ingrediente) control
6. Factura y documento equivalente (reactivos) (ingrediente) control
7. Factura y documento equivalente (reactivos) (ingrediente) control
8. Certificado de conformidad (ingrediente) control
9. Factura y documento equivalente (ingrediente) control
10. Factura y documento equivalente (ingrediente) control
11. Factura y documento equivalente (ingrediente) control
12. Factura y documento equivalente (ingrediente) control
13. Factura y documento equivalente (ingrediente) control
14. Factura y documento equivalente (ingrediente) control
15. Factura y documento equivalente (ingrediente) control
16. Factura y documento equivalente (ingrediente) control
17. Factura y documento equivalente (ingrediente) control
18. Factura y documento equivalente (ingrediente) control
19. Factura y documento equivalente (ingrediente) control
20. Factura y documento equivalente (ingrediente) control

Solicitud de revisión para trámite de pago a proveedores. Contratos OC-188-2022 (CASA CIENTÍFICA S.A.S.), OC-194-2022 (CASA CIENTÍFICA S.A.S.) y OC-237-2022 (SUMINISTROS INTEGRALES)



UNIVERSIDAD
SURCOLOMBIANA

ACREDITADA DE
ALTA CALIDAD
Resolución 11233 / 2018 - MEN

CONSTRUYAMOS
UNIVERSIDAD
PARA EL DESARROLLO Y EL BUEN VIVIR



Fecha: 26 de mayo de 2023

Docente
ERNESTO CANDIANA VEGA
Universidad Surcolombiana

ASUNTO: Solicitud de revisión lista de Materiales para la Tabla de Costos del
valor pago de la Orden de Compra OC-185/2022

Cordial saludo,

Por haberse requerido por parte de la empresa FARMACÉUTICAS TECNICAS S.A.S. un presupuesto para la adquisición de los materiales necesarios para la ejecución del proyecto de investigación "EVALUACIÓN DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN EN EL DISEÑO DE UN FARMACO PARA EL TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER EN EL CASO DE UN PACIENTE CON TRASTORNOS DEPRESIVOS EN EL CASO Y CAYE LOS RIOS EN EL MUNICIPIO DE SAN CARLOS DEL CAÑO" en el mes de mayo del presente año por medio del presente correo electrónico se le informa que se ha recibido el presupuesto de la empresa FARMACÉUTICAS TECNICAS S.A.S. el cual se encuentra adjunto a este correo electrónico.

1. Acta de entrega y recibo del presupuesto
2. Factura o documento equivalente (original y copia)
3. Resolución de la DINA (original y copia)
4. Copia de la orden de compra (original y copia)
5. Certificado sectorial de copia
6. Cartas de autorización de copia
7. Plan y plano de actividades - programa jurídico (original y copia)
8. Informe de avance de ejecución del proyecto (original y copia)
9. Certificado de inscripción y estado en estado SSI
10. Informe de avance de ejecución del proyecto (original y copia)
11. Autorización de producción (original y copia)
12. Informe de avance de ejecución del proyecto (original y copia)
13. Reporte de avance de ejecución del proyecto (original y copia)
14. Informe de avance de ejecución del proyecto (original y copia)
15. Informe de avance de ejecución del proyecto (original y copia)
16. Informe de avance de ejecución del proyecto (original y copia)
17. Informe de avance de ejecución del proyecto (original y copia)

Atentamente,

Jairo Pardo Muñoz Pastriana
Apoyo a la gestión Proyecto SPM 2020-2023



Fecha: 26 de mayo de 2023

Docente
ERNESTO CANDIANA VEGA
Universidad Surcolombiana

ASUNTO: Solicitud de revisión lista de Materiales para la Tabla de Costos del
valor pago de la Orden de Compra OC-185/2022

Cordial saludo,

Por haberse requerido por parte de la empresa FARMACÉUTICAS TECNICAS S.A.S. un presupuesto para la adquisición de los materiales necesarios para la ejecución del proyecto de investigación "EVALUACIÓN DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN EN EL DISEÑO DE UN FARMACO PARA EL TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER EN EL CASO DE UN PACIENTE CON TRASTORNOS DEPRESIVOS EN EL CASO Y CAYE LOS RIOS EN EL MUNICIPIO DE SAN CARLOS DEL CAÑO" en el mes de mayo del presente año por medio del presente correo electrónico se le informa que se ha recibido el presupuesto de la empresa FARMACÉUTICAS TECNICAS S.A.S. el cual se encuentra adjunto a este correo electrónico.

1. Acta de entrega y recibo del presupuesto
2. Factura o documento equivalente (original y copia)
3. Resolución de la DINA (original y copia)
4. Copia de la orden de compra (original y copia)
5. Certificado sectorial de copia
6. Cartas de autorización de copia
7. Plan y plano de actividades - programa jurídico (original y copia)
8. Informe de avance de ejecución del proyecto (original y copia)
9. Certificado de inscripción y estado en estado SSI
10. Informe de avance de ejecución del proyecto (original y copia)
11. Autorización de producción (original y copia)
12. Informe de avance de ejecución del proyecto (original y copia)
13. Reporte de avance de ejecución del proyecto (original y copia)
14. Informe de avance de ejecución del proyecto (original y copia)
15. Informe de avance de ejecución del proyecto (original y copia)
16. Informe de avance de ejecución del proyecto (original y copia)
17. Informe de avance de ejecución del proyecto (original y copia)

Atentamente,

Jairo Pardo Muñoz Pastriana
Apoyo a la gestión Proyecto SPM 2020-2023



Fecha: 26 de mayo de 2023

Docente
ERNESTO CANDIANA VEGA
Universidad Surcolombiana

ASUNTO: Solicitud de revisión lista de Materiales para la Tabla de Costos del
valor pago de la Orden de Compra OC-185/2022

Cordial saludo,

Por haberse requerido por parte de la empresa FARMACÉUTICAS TECNICAS S.A.S. un presupuesto para la adquisición de los materiales necesarios para la ejecución del proyecto de investigación "EVALUACIÓN DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN EN EL DISEÑO DE UN FARMACO PARA EL TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER EN EL CASO DE UN PACIENTE CON TRASTORNOS DEPRESIVOS EN EL CASO Y CAYE LOS RIOS EN EL MUNICIPIO DE SAN CARLOS DEL CAÑO" en el mes de mayo del presente año por medio del presente correo electrónico se le informa que se ha recibido el presupuesto de la empresa FARMACÉUTICAS TECNICAS S.A.S. el cual se encuentra adjunto a este correo electrónico.

1. Acta de entrega y recibo del presupuesto
2. Factura o documento equivalente (original y copia)
3. Resolución de la DINA (original y copia)
4. Copia de la orden de compra (original y copia)
5. Certificado sectorial de copia
6. Cartas de autorización de copia
7. Plan y plano de actividades - programa jurídico (original y copia)
8. Informe de avance de ejecución del proyecto (original y copia)
9. Certificado de inscripción y estado en estado SSI
10. Informe de avance de ejecución del proyecto (original y copia)
11. Autorización de producción (original y copia)
12. Informe de avance de ejecución del proyecto (original y copia)
13. Reporte de avance de ejecución del proyecto (original y copia)
14. Informe de avance de ejecución del proyecto (original y copia)
15. Informe de avance de ejecución del proyecto (original y copia)
16. Informe de avance de ejecución del proyecto (original y copia)
17. Informe de avance de ejecución del proyecto (original y copia)

Atentamente,

Jairo Pardo Muñoz Pastriana
Apoyo a la gestión Proyecto SPM 2020-2023



Fecha: 26 de mayo de 2023

Docente
ERNESTO CANDIANA VEGA
Universidad Surcolombiana

ASUNTO: Solicitud de revisión lista de Materiales para la Tabla de Costos del
valor pago de la Orden de Compra OC-185/2022

Cordial saludo,

Por haberse requerido por parte de la empresa FARMACÉUTICAS TECNICAS S.A.S. un presupuesto para la adquisición de los materiales necesarios para la ejecución del proyecto de investigación "EVALUACIÓN DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN EN EL DISEÑO DE UN FARMACO PARA EL TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER EN EL CASO DE UN PACIENTE CON TRASTORNOS DEPRESIVOS EN EL CASO Y CAYE LOS RIOS EN EL MUNICIPIO DE SAN CARLOS DEL CAÑO" en el mes de mayo del presente año por medio del presente correo electrónico se le informa que se ha recibido el presupuesto de la empresa FARMACÉUTICAS TECNICAS S.A.S. el cual se encuentra adjunto a este correo electrónico.

1. Acta de entrega y recibo del presupuesto
2. Factura o documento equivalente (original y copia)
3. Resolución de la DINA (original y copia)
4. Copia de la orden de compra (original y copia)
5. Certificado sectorial de copia
6. Cartas de autorización de copia
7. Plan y plano de actividades - programa jurídico (original y copia)
8. Informe de avance de ejecución del proyecto (original y copia)
9. Certificado de inscripción y estado en estado SSI
10. Informe de avance de ejecución del proyecto (original y copia)
11. Autorización de producción (original y copia)
12. Informe de avance de ejecución del proyecto (original y copia)
13. Reporte de avance de ejecución del proyecto (original y copia)
14. Informe de avance de ejecución del proyecto (original y copia)
15. Informe de avance de ejecución del proyecto (original y copia)
16. Informe de avance de ejecución del proyecto (original y copia)
17. Informe de avance de ejecución del proyecto (original y copia)

Atentamente,

Jairo Pardo Muñoz Pastriana
Apoyo a la gestión Proyecto SPM 2020-2023



Fecha: 26 de mayo de 2023

Docente
ERNESTO CANDIANA VEGA
Universidad Surcolombiana

ASUNTO: Solicitud de revisión lista de Materiales para la Tabla de Costos del
valor pago de la Orden de Compra OC-185/2022

Cordial saludo,

Por haberse requerido por parte de la empresa FARMACÉUTICAS TECNICAS S.A.S. un presupuesto para la adquisición de los materiales necesarios para la ejecución del proyecto de investigación "EVALUACIÓN DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN EN EL DISEÑO DE UN FARMACO PARA EL TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER EN EL CASO DE UN PACIENTE CON TRASTORNOS DEPRESIVOS EN EL CASO Y CAYE LOS RIOS EN EL MUNICIPIO DE SAN CARLOS DEL CAÑO" en el mes de mayo del presente año por medio del presente correo electrónico se le informa que se ha recibido el presupuesto de la empresa FARMACÉUTICAS TECNICAS S.A.S. el cual se encuentra adjunto a este correo electrónico.

1. Acta de entrega y recibo del presupuesto
2. Factura o documento equivalente (original y copia)
3. Resolución de la DINA (original y copia)
4. Copia de la orden de compra (original y copia)
5. Certificado sectorial de copia
6. Cartas de autorización de copia
7. Plan y plano de actividades - programa jurídico (original y copia)
8. Informe de avance de ejecución del proyecto (original y copia)
9. Certificado de inscripción y estado en estado SSI
10. Informe de avance de ejecución del proyecto (original y copia)
11. Autorización de producción (original y copia)
12. Informe de avance de ejecución del proyecto (original y copia)
13. Reporte de avance de ejecución del proyecto (original y copia)
14. Informe de avance de ejecución del proyecto (original y copia)
15. Informe de avance de ejecución del proyecto (original y copia)
16. Informe de avance de ejecución del proyecto (original y copia)
17. Informe de avance de ejecución del proyecto (original y copia)

Atentamente,

Jairo Pardo Muñoz Pastriana
Apoyo a la gestión Proyecto SPM 2020-2023

Solicitud de revisión para trámite de pago a proveedores. Contratos OC-185-2022 (AVANTIKA COLOMBIA S.A.S.), OC-200-2022 (KASALAB S.A.S.) y OC-267-2022 (SOLFARTEC - SOLUCIONES FARMACÉUTICAS TÉCNICAS S.A.S.)

Con el fin de realizar un seguimiento de los pagos a los proveedores de materiales, insumos, equipos y reactivos del proyecto por parte de la Universidad Surcolombiana, durante este trimestre se solicitó en numerosas ocasiones el reporte auxiliar del sistema financiero LINIX a la Oficina de Presupuesto con el fin de verificar si la Oficina de Tesorería realizó oportunamente los pagos. La Universidad Surcolombiana tiene identificado el proyecto BPIPIN 2020000100438 para los reportes auxiliares por cuenta, periodo y sucursal por concepto 13370205. En estos reportes se puede verificar la descripción de la actividad (pago), las fechas de ingreso a la Oficina de Presupuesto, el valor del pago realizado al proveedor, los pagos realizados a los contratistas adscritos al proyecto y el valor total de los pagos realizados por débito y crédito. Como ejemplo, se puede evidenciar la trazabilidad de los pagos realizados durante el mes de mayo del presente año por medio del reporte auxiliar del sistema financiero LINIX:



UNIVERSIDAD
SURCOLOMBIANA
NIT: 891180084-2

ACREDITADA DE
ALTA CALIDAD
Resolución: 112337/2018 - MEN

CONSTRUYAMOS
UNIVERSIDAD
PARA EL DESARROLLO Y EL BUEN VIVIR

Proveedor	No. Contrato	Valor	Fecha de radicado por primera vez	Encargado Financiero	Estado Cuenta (encargado Financiero)	Nota Ingreso (LINK)	Fecha Pago (LINK)	Duración Pago (días)	Observación Documentación	RESULTADO
COMERCIALIZADORA DYM LTDA	OC-125-2022	\$ 12.191.062,00	22/11/2022	Angie Katherine Martínez			26/12/2022	34		PAGO
CMIB SAS	OC-121-2022	\$ 1.820.700,00	7/12/2022	Angie Katherine Martínez			29/12/2022	22		PAGO
INSTRUMENTACIÓN Y SOLUCIONES PARA LABORATORIO SAS	OC-151-2022	\$ 3.939.743,00	15/12/2022	Claudia Patricia Medina			29/12/2022	14		PAGO
BIOPANDOSAS	OC-170-2022	\$ 6.479.590,00	08/02/2023	Luis Eduardo Mosquera			16/5/2023	102		PAGO
EQUIPOS Y LABORATORIO DE COLOMBIA SAS	OC-236-2022	\$ 42.007.128,00	21/04/2023	Angie Katherine Martínez			30/5/2023	39		PAGO
CASA CIENTIFICA Y COMPANIA SAS	OC-188-2022 (PAGO ANTICIPADO)	\$ 19.144.958,00	21/12/2022	Claudia Patricia Medina			29/12/2022	8		PAGO
CASA CIENTIFICA Y COMPANIA SAS	OC-188-2022 (PAGO FINAL)	\$ 19.144.958,00	17/03/2023	Angela María Cepera	La Orden de Pago tiene fecha de movimiento el 18/05. Se espera que Oficina de Presupuesto tramite la cuenta a Tesorería	12/5/2023				PADICADO
COMERCIALIZADORA DYM LTDA	OC-169-2022	\$ 10.390.842,00	24/02/2023	Marciale Quintero			30/5/2023	95		PAGO
CASA CIENTIFICA Y COMPANIA SAS	OC-194-2022	\$ 21.848.400,00	17/03/2023	Luis Eduardo Mosquera			11/5/2023	55		PAGO
QUIMI CONTROL SAS	OC-190-2022	\$ 23.315.384,00	24/04/2023	Marciale Quintero	La Orden de Pago tiene fecha de movimiento el 17/05. Se espera que Oficina de Presupuesto tramite la cuenta a Tesorería	17/5/2023				PADICADO
INNOVACION PARA LABORATORIOS Y ANALISIS DE FLUIDOS LTDA	OC-171-2022	\$ 30.744.840,00	14/04/2023	Luis Eduardo Mosquera			16/5/2023	32		PAGO
INNOVACION PARA LABORATORIOS Y ANALISIS DE FLUIDOS LTDA	OC-152-2022	\$ 812.290,92	10/04/2023	Luis Eduardo Mosquera			11/5/2023	27		PAGO
SUMINISTROS INTEGRALES	OC-237-2022	\$ 92.283.298,00	17/03/2023	Luis Eduardo Mosquera			11/5/2023	55		PAGO
QUIMI CONTROL SAS	OC-156-2022	\$ 562.846.795,00	25/05/2023	Marciale Quintero	Se realizaron los cambios solicitados por la profesional Marciale y se radican nuevamente los docs. en la Oficina de Contratación el 02 de junio					PADICADO
INNOVACION TECNOLOGICA SAS	OC-187-2022	\$ 39.062.940,00	25/05/2023	Marciale Quintero	Se realizaron los cambios solicitados por la profesional Marciale y se radican nuevamente los docs. en la Oficina de Contratación el 02 de junio					PADICADO
SUMINISTROS DE LABORATORIO KASALAB SAS	OC-200-2022	\$ 47.713.846,00	26/05/2023	Angie Katherine Martínez	La cuenta fue radicada en la Oficina de Presupuesto el 29 de mayo con el fin de proyectar la aprobación de pago.					PADICADO
AVANTINA COLOMBIA SAS	OC-185-2022	\$ 2.261.000,00	26/05/2023	Angie Katherine Martínez	La cuenta se encuentra en revisión en la Oficina de Contratación					PADICADO
SOLUCIONES FARMACEUTICAS TECNICAS SAS	OC-207-2022	\$ 834.599,00	02/06/2023	Marciale Quintero	La cuenta se encuentra en revisión en la Oficina de Contratación					PADICADO
BIQUIMICOS COLOMBIANOS LTDA	OC-161-2022	\$ 24.400.795,00								
CASA CIENTIFICA Y COMPANIA SAS	OC-016-2023	\$ 2.244.340,00							Hace falta que el proveedor envíe los 2 productos pendientes. Hace falta que el proveedor envíe los productos comprados	

Estado pago de cuentas de cobro de órdenes de compra y contratos de compraventa firmados (fecha de actualización: 02/06/2023).



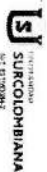
UNIVERSIDAD
SURCOLOMBIANA

ACREDITADA DE
ALTA CALIDAD
Resolución 11233 / 2018 - MEN

CONSTRUYAMOS
UNIVERSIDAD
PARA EL DESARROLLO Y EL BUEN VIVIR

Carpetela en Drive con los Cuadros de Estado de Pago de Cuentas de Cobro: https://drive.google.com/drive/folders/1tS0FzIwBk6q7NG1o4sZX9QBS4hf1FLL?usp=drive_link

- Durante este trimestre se firmó la Orden de Compra No. OC-046 de 2023 con Objeto: "COMPRA DE UN CRIMPADOR Y DESCRIMPADOR PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO BRIN 2020000100438: "INVESTIGACION Y DESARROLLO DE ESTRATEGIAS PARA LA MITIGACION DE CONTAMINANTES NEOFORMADOS EN CACAO Y CAFE TOSTADO EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA" entre la Universidad Surcolombiana y el proveedor Casa Científica Blanco y Compañía S.A.S, con la justificación de que estos equipos representan ser una herramienta fundamental para el procesamiento de las diferentes muestras de los procesos en las técnicas cromatográficas a emplear, con la que los estudiantes y jóvenes investigadores lograrán una mejor comprensión de los mecanismos físico-químicos analizados, y como una potente herramienta de investigación, para el diseño, análisis y optimización de equipos y procesos agroindustriales.



UNIVERSIDAD
SURCOLOMBIANA

CONSTRUYAMOS
UNIVERSIDAD

ORDEN DE COMPRA No. OC-046 DE 2023

FECHA DE SUSCRIPCION **14 ABR 2023**

ENTIDAD
CONTAMINANTE

UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA

PAIS DEL CONTRATISTA

COLOMBIA

UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA

OBJETO CONTRACTUAL

COMPRA DE UN CRIMPADOR Y DESCRIMPADOR PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO BRIN-2020000100438: "INVESTIGACION Y DESARROLLO DE ESTRATEGIAS PARA LA MITIGACION DE CONTAMINANTES NEOFORMADOS EN CACAO Y CAFE TOSTADO EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA"

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Para más detalles por favor acudir a las especificaciones, esta descripción adjunta así como cualquier otro documento al cual se refiera, a cualquier momento con los departamentos de Ingeniería y Tecnología.

ITEM	EQUIPO	ESPECIFICACION TECNICA	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Impresora	Modelo HP 2025/2026/2027/2028/2029/2030/2031/2032/2033/2034/2035/2036/2037/2038/2039/2040/2041/2042/2043/2044/2045/2046/2047/2048/2049/2050/2051/2052/2053/2054/2055/2056/2057/2058/2059/2060/2061/2062/2063/2064/2065/2066/2067/2068/2069/2070/2071/2072/2073/2074/2075/2076/2077/2078/2079/2080/2081/2082/2083/2084/2085/2086/2087/2088/2089/2090/2091/2092/2093/2094/2095/2096/2097/2098/2099/2100/2101/2102/2103/2104/2105/2106/2107/2108/2109/2110/2111/2112/2113/2114/2115/2116/2117/2118/2119/2120/2121/2122/2123/2124/2125/2126/2127/2128/2129/2130/2131/2132/2133/2134/2135/2136/2137/2138/2139/2140/2141/2142/2143/2144/2145/2146/2147/2148/2149/2150/2151/2152/2153/2154/2155/2156/2157/2158/2159/2160/2161/2162/2163/2164/2165/2166/2167/2168/2169/2170/2171/2172/2173/2174/2175/2176/2177/2178/2179/2180/2181/2182/2183/2184/2185/2186/2187/2188/2189/2190/2191/2192/2193/2194/2195/2196/2197/2198/2199/2200/2201/2202/2203/2204/2205/2206/2207/2208/2209/2210/2211/2212/2213/2214/2215/2216/2217/2218/2219/2220/2221/2222/2223/2224/2225/2226/2227/2228/2229/2230/2231/2232/2233/2234/2235/2236/2237/2238/2239/2240/2241/2242/2243/2244/2245/2246/2247/2248/2249/2250/2251/2252/2253/2254/2255/2256/2257/2258/2259/2260/2261/2262/2263/2264/2265/2266/2267/2268/2269/2270/2271/2272/2273/2274/2275/2276/2277/2278/2279/2280/2281/2282/2283/2284/2285/2286/2287/2288/2289/2290/2291/2292/2293/2294/2295/2296/2297/2298/2299/2300/2301/2302/2303/2304/2305/2306/2307/2308/2309/2310/2311/2312/2313/2314/2315/2316/2317/2318/2319/2320/2321/2322/2323/2324/2325/2326/2327/2328/2329/2330/2331/2332/2333/2334/2335/2336/2337/2338/2339/2340/2341/2342/2343/2344/2345/2346/2347/2348/2349/2350/2351/2352/2353/2354/2355/2356/2357/2358/2359/2360/2361/2362/2363/2364/2365/2366/2367/2368/2369/2370/2371/2372/2373/2374/2375/2376/2377/2378/2379/2380/2381/2382/2383/2384/2385/2386/2387/2388/2389/2390/2391/2392/2393/2394/2395/2396/2397/2398/2399/2400/2401/2402/2403/2404/2405/2406/2407/2408/2409/2410/2411/2412/2413/2414/2415/2416/2417/2418/2419/2420/2421/2422/2423/2424/2425/2426/2427/2428/2429/2430/2431/2432/2433/2434/2435/2436/2437/2438/2439/2440/2441/2442/2443/2444/2445/2446/2447/2448/2449/2450/2451/2452/2453/2454/2455/2456/2457/2458/2459/2460/2461/2462/2463/2464/2465/2466/2467/2468/2469/2470/2471/2472/2473/2474/2475/2476/2477/2478/2479/2480/2481/2482/2483/2484/2485/2486/2487/2488/2489/2490/2491/2492/2493/2494/2495/2496/2497/2498/2499/2500/2501/2502/2503/2504/2505/2506/2507/2508/2509/2510/2511/2512/2513/2514/2515/2516/2517/2518/2519/2520/2521/2522/2523/2524/2525/2526/2527/2528/2529/2530/2531/2532/2533/2534/2535/2536/2537/2538/2539/2540/2541/2542/2543/2544/2545/2546/2547/2548/2549/2550/2551/2552/2553/2554/2555/2556/2557/2558/2559/2560/2561/2562/2563/2564/2565/2566/2567/2568/2569/2570/2571/2572/2573/2574/2575/2576/2577/2578/2579/2580/2581/2582/2583/2584/2585/2586/2587/2588/2589/2590/2591/2592/2593/2594/2595/2596/2597/2598/2599/2600/2601/2602/2603/2604/2605/2606/2607/2608/2609/2610/2611/2612/2613/2614/2615/2616/2617/2618/2619/2620/2621/2622/2623/2624/2625/2626/2627/2628/2629/2630/2631/2632/2633/2634/2635/2636/2637/2638/2639/2640/2641/2642/2643/2644/2645/2646/2647/2648/2649/2650/2651/2652/2653/2654/2655/2656/2657/2658/2659/2660/2661/2662/2663/2664/2665/2666/2667/2668/2669/2670/2671/2672/2673/2674/2675/2676/2677/2678/2679/2680/2681/2682/2683/2684/2685/2686/2687/2688/2689/2690/2691/2692/2693/2694/2695/2696/2697/2698/2699/2700/2701/2702/2703/2704/2705/2706/2707/2708/2709/2710/2711/2712/2713/2714/2715/2716/2717/2718/2719/2720/2721/2722/2723/2724/2725/2726/2727/2728/2729/2730/2731/2732/2733/2734/2735/2736/2737/2738/2739/2740/2741/2742/2743/2744/2745/2746/2747/2748/2749/2750/2751/2752/2753/2754/2755/2756/2757/2758/2759/2760/2761/2762/2763/2764/2765/2766/2767/2768/2769/2770/2771/2772/2773/2774/2775/2776/2777/2778/2779/2780/2781/2782/2783/2784/2785/2786/2787/2788/2789/2790/2791/2792/2793/2794/2795/2796/2797/2798/2799/2800/2801/2802/2803/2804/2805/2806/2807/2808/2809/2810/2811/2812/2813/2814/2815/2816/2817/2818/2819/2820/2821/2822/2823/2824/2825/2826/2827/2828/2829/2830/2831/2832/2833/2834/2835/2836/2837/2838/2839/2840/2841/2842/2843/2844/2845/2846/2847/2848/2849/2850/2851/2852/2853/2854/2855/2856/2857/2858/2859/2860/2861/2862/2863/2864/2865/2866/2867/2868/2869/2870/2871/2872/2873/2874/2875/2876/2877/2878/2879/2880/2881/2882/2883/2884/2885/2886/2887/2888/2889/2890/2891/2892/2893/2894/2895/2896/2897/2898/2899/2900/2901/2902/2903/2904/2905/2906/2907/2908/2909/2910/2911/2912/2913/2914/2915/2916/2917/2918/2919/2920/2921/2922/2923/2924/2925/2926/2927/2928/2929/2930/2931/2932/2933/2934/2935/2936/2937/2938/2939/2940/2941/2942/2943/2944/2945/2946/2947/2948/2949/2950/2951/2952/2953/2954/2955/2956/2957/2958/2959/2960/2961/2962/2963/2964/2965/2966/2967/2968/2969/2970/2971/2972/2973/2974/2975/2976/2977/2978/2979/2980/2981/2982/2983/2984/2985/2986/2987/2988/2989/2990/2991/2992/2993/2994/2995/2996/2997/2998/2999/3000/3001/3002/3003/3004/3005/3006/3007/3008/3009/3010/3011/3012/3013/3014/3015/3016/3017/3018/3019/3020/3021/3022/3023/3024/3025/3026/3027/3028/3029/3030/3031/3032/3033/3034/3035/3036/3037/3038/3039/3040/3041/3042/3043/3044/3045/3046/3047/3048/3049/3050/3051/3052/3053/3054/3055/3056/3057/3058/3059/3060/3061/3062/3063/3064/3065/3066/3067/3068/3069/3070/3071/3072/3073/3074/3075/3076/3077/3078/3079/3080/3081/3082/3083/3084/3085/3086/3087/3088/3089/3090/3091/3092/3093/3094/3095/3096/3097/3098/3099/3100/3101/3102/3103/3104/3105/3106/3107/3108/3109/3110/3111/3112/3113/3114/3115/3116/3117/3118/3119/3120/3121/3122/3123/3124/3125/3126/3127/3128/3129/3130/3131/3132/3133/3134/3135/3136/3137/3138/3139/3140/3141/3142/3143/3144/3145/3146/3147/3148/3149/3150/3151/3152/3153/3154/3155/3156/3157/3158/3159/3160/3161/3162/3163/3164/3165/3166/3167/3168/3169/3170/3171/3172/3173/3174/3175/3176/3177/3178/3179/3180/3181/3182/3183/3184/3185/3186/3187/3188/3189/3190/3191/3192/3193/3194/3195/3196/3197/3198/3199/3200/3201/3202/3203/3204/3205/3206/3207/3208/3209/3210/3211/3212/3213/3214/3215/3216/3217/3218/3219/3220/3221/3222/3223/3224/3225/3226/3227/3228/3229/3230/3231/3232/3233/3234/3235/3236/3237/3238/3239/3240/3241/3242/3243/3244/3245/3246/3247/3248/3249/3250/3251/3252/3253/3254/3255/3256/3257/3258/3259/3260/3261/3262/3263/3264/3265/3266/3267/3268/3269/3270/3271/3272/3273/3274/3275/3276/3277/3278/3279/3280/3281/3282/3283/3284/3285/3286/3287/3288/3289/3290/3291/3292/3293/3294/3295/3296/3297/3298/3299/3300/3301/3302/3303/3304/3305/3306/3307/3308/3309/3310/3311/3312/3313/3314/3315/3316/3317/3318/3319/3320/3321/3322/3323/3324/3325/3326/3327/3328/3329/3330/3331/3332/3333/3334/3335/3336/3337/3338/3339/3340/3341/3342/3343/3344/3345/3346/3347/3348/3349/3350/3351/3352/3353/3354/3355/3356/3357/3358/3359/3360/3361/3362/3363/3364/3365/3366/3367/3368/3369/3370/3371/3372/3373/3374/3375/3376/3377/3378/3379/3380/3381/3382/3383/3384/3385/3386/3387/3388/3389/3390/3391/3392/3393/3394/3395/3396/3397/3398/3399/3400/3401/3402/3403/3404/3405/3406/3407/3408/3409/3410/3411/3412/3413/3414/3415/3416/3417/3418/3419/3420/3421/3422/3423/3424/3425/3426/3427/3428/3429/3430/3431/3432/3433/3434/3435/3436/3437/3438/3439/3440/3441/3442/3443/3444/3445/3446/3447/3448/3449/3450/3451/3452/3453/3454/3455/3456/3457/3458/3459/3460/3461/3462/3463/3464/3465/3466/3467/3468/3469/3470/3471/3472/3473/3474/3475/3476/3477/3478/3479/3480/3481/3482/3483/3484/3485/3486/3487/3488/3489/3490/3491/3492/3493/3494/3495/3496/3497/3498/3499/3500/3501/3502/3503/3504/3505/3506/3507/3508/3509/3510/3511/3512/3513/3514/3515/3516/3517/3518/3519/3520/3521/3522/3523/3524/3525/3526/3527/3528/3529/3530/3531/3532/3533/3534/3535/3536/3537/3538/3539/3540/3541/3542/3543/3544/3545/3546/3547/3548/3549/3550/3551/3552/3553/3554/3555/3556/3557/3558/3559/3560/3561/3562/3563/3564/3565/3566/3567/3568/3569/3570/3571/3572/3573/3574/3575/3576/3577/3578/3579/3580/3581/3582/3583/3584/3585/3586/3587/3588/3589/3590/3591/3592/3593/3594/3595/3596/3597/3598/3599/3600/3601/3602/3603/3604/3605/3606/3607/3608/3609/3610/3611/3612/3613/3614/3615/3616/3617/3618/3619/3620/3621/3622/3623/3624/3625/3626/3627/3628/3629/3630/3631/3632/3633/3634/3635/3636/3637/3638/3639/3640/3641/3642/3643/3644/3645/3646/3647/3648/3649/3650/3651/3652/3653/3654/3655/3656/3657/3658/3659/3660/3661/3662/3663/3664/3665/3666/3667/3668/3669/3670/3671/3672/3673/3674/3675/3676/3677/3678/3679/3680/3681/3682/3683/3684/3685/3686/3687/3688/3689/3690/3691/3692/3693/3694/3695/3696/3697/3698/3699/3700/3701/3702/3703/3704/3705/3706/3707/3708/3709/3710/3711/3712/3713/3714/3715/3716/3717/3718/3719/3720/3721/3722/3723/3724/3725/3726/3727/3728/3729/3730/3731/3732/3733/3734/3735/3736/3737/3738/3739/3740/3741/3742/3743/3744/3745/3746/3747/3748/3749/3750/3751/3752/3753/3754/3755/3756/3757/3758/3759/3760/3761/3762/3763/3764/3765/3766/3767/3768/3769/3770/3771/3772/3773/3774/3775/3776/3777/3778/3779/3780/3781/3782/3783/3784/3785/3786/3787/3788/3789/3790/3791/3792/3793/3794/3795/3796/3797/3798/3799/3800/3801/3802/3803/3804/3805/3806/3807/3808/3809/3810/3811/3812/3813/3814/3815/3816/3817/3818/3819/3820/3821/3822/3823/3824/3825/3826/3827/3828/3829/3830/3831/3832/3833/3834/3835/3836/3837/3838/3839/3840/3841/3842/3843/3844/3845/3846/3847/3848/3849/3850/3851/3852/3853/3854/3855/3856/3857/3858/3859/3860/3861/3862/3863/3864/3865/3866/3867/3868/3869/3870/3871/3872/3873/3874/3875/3876/3877/3878/3879/3880/3881/3882/3883/3884/3885/3886/3887/3888/3889/3890/3891/3892/3893/3894/3895/3896/3897/3898/3899/3900/3901/3902/3903/3904/3905/3906/3907/3908/3909/3910/3911/3912/3913/3914/3915/3916/3917/3918/3919/3920/3921/3922/3923/3924/3925/3926/3927/3928/3929/3930/3931/3932/3933/3934/3935/3936/3937/3938/3939/3940/3941/3942/3943/3944/3945/3946/3947/3948/3949/3950/3951/3952/3953/3954/3955/3956/3957/3958/3959/3960/3961/3962/3963/3964/3965/3966/3967/3968/3969/3970/3971/3972/3973/3974/3975/3976/3977/3978/3979/3980/3981/3982/3983/3984/3985/3986/3987/3988/3989/3990/3991/3992/3993/3994/3995/3996/3997/3998/3999/4000/4001/4002/4003/4004/4005/4006/4007/4008/4009/4010/4011/4012/4013/4014/4015/4016/4017/4018/4019/4020/4021/4022/4023/4024/4025/4026/4027/4028/4029/4030/4031/4032/4033/4034/4035/4036/4037/4038/4039/4040/4041/4042/4043/4044/4045/4046/4047/4048/4049/4050/4051/4052/4053/4054/4055/4056/4057/4058/4059/4060/4061/4062/4063/4064/4065/4066/4067/4068/4069/4070/4071/4072/4073/4074/4075/4076/4077/4078/4079/4080/4081/4082/4083/4084/4085/4086/4087/4088/4089/4090/4091/4092/4093/4094/4095/4096/4097/4098/4099/4100/4101/4102/4103/4104/4105/4106/4107/4108/4109/4110/4111/4112/4113/4114/4115/4116/4117/4118/4119/4120/4121/4122/4123/4124/4125/4126/4127/4128/4129/4130/4131/4132/4133/4134/4135/4136/4137/4138/4139/4140/4141/4142/4143/4144/4145/4146/4147/4148/4149/4150/4151/4152/4153/4154/4155/4156/4157/4158/4159/4160/4161/4162/4163/4164/4165/4166/4167/4168/4169/4170/4171/4172/4173/4174/4175/4176/4177/4178/4179/4180/4181/4182/4183/4184/4185/4186/4187/4188/4189/4190/4191/4192/4193/4194/4195/4196/4			



UNIVERSIDAD
SURCOLOMBIANA

NIT: 891180084-2

ACREDITADA DE
ALTA CALIDAD

Resolución 11233 / 2019 - MEN

CONSTRUYAMOS
UNIVERSIDAD
PARA EL DESARROLLO Y EL BUEN VIVIR

- De acuerdo a la solicitud de vinculación de personal realizada por la coordinadora del proyecto, la Doctora Claudia Milena Amorrocho Cruz, en donde requiere la contratación de Amanda Janneth Campos Campos con cargo al presupuesto del proyecto, el equipo de la Oficina de Proyección Social y Proyectos Especiales indicó que, una vez revisados los datos personales, el cargo, la experiencia y el valor del contrato, este eran acorde con el perfil y los objetivos específicos del proyecto, por lo que la oficina dio visto bueno a su contratación. La solicitud fue dirigida al Vicerrector de Investigación y Proyección Social, Alfonso Manrique Medina, y a la directora de la Oficina de Proyección Social y Proyectos Especiales, Lina María Fierro González.



Nova, 8 de marzo de 2023

Doctor
ALFONSO MARIQUE MEDINA
Vicerrector de Investigación y Proyección Social

Docente
LINA MARIA FIERRO GONZALEZ
Directora de Proyección Social y Proyectos Especiales

Aunque SOLICITUD DE VINCULACION DE PERSONAL

Concisa estado


Comendamiento: Se hace la constatación del personal con cargo al presupuesto del proyecto, TRANSTEDUCACION Y DESARROLLO DE ESTRATEGIAS PARA LA MITIGACION DE CONTAMINANTES NEOFORMADOS EN EL DEPARTAMENTO DEL VALEZ, en el mes de JUNIO 2023, en el cargo UN 202309350240.

Finaliza los siguientes certificaciones

Personal Incendio

Nombre del Contratista	Identificación	Fecha de terminación	Indicador de fecha de terminación	Valor mensual	Valor total	Cargo
AMANDA JANNE TH CAMPOS CAMPOS	52.333.052	15 DE MARZO DE 2023 AL 14 DE MAYO		\$2.808.000	\$9.510.000	Contratista

Acompañamiento:


CLAUDIA MIL ENA AMORROCHO P.N.D.
Directora del proyecto: 8P1N2020001004139
Universidad Surcolombiana

Solicitud de Vinculación de Amanda Janneth Campos Campos con Cargo al Presupuesto del Proyecto para el año 2023.

Carpetas en Drive con el Contrato de Prestación de Servicios Profesionales No. WPS SPGR-086-A2023 suscrito entre la Universidad Surcolombiana y Amanda Janneth Campos Campos:
https://drive.google.com/drive/folders/1f6pGw_n_6YXUJAsToTQeXoJN2OMODk2?usp=drive_link

- Durante este trimestre se recibió y se aprobó una (1) solicitud de avance para gastos de traducción oficial al idioma inglés de un artículo científico para publicación en revista indexada, resultado de la investigación del proyecto. Este artículo es producto de la actividad No. 12 del proyecto "Cuantificar la generación de contaminantes neoformados y sus precursores de acuerdo con las metodologías seleccionadas", del Objeto Específico No. 3: **Evaluar metodologías integradas para mitigar la aparición de contaminantes neoformados**. La legalización de avances por valor de \$1.443.708 se realizó con la empresa LA MALINCHE - LAUDATO TRADUCCION, INTERPRETACION Y CORRECCION DE ESTILO S.A.S.



UNIVERSIDAD
SURCOLOMBIANA

NIT: 891180084-2

ACREDITADA DE
ALTA CALIDAD

Resolución 11233 / 2018 - MEN



CONSTRUYAMOS
UNIVERSIDAD
PARA EL DESARROLLO Y EL BUEN VIVIR

Neiva, 18 de abril de 2023

*Juan Pablo Fernando
21 Abril 2023
5:10 pm*

Dr. **ALCONO MARIQUE MEDINA**
VICERRECTOR DE INVESTIGACIÓN Y PROMOCIÓN SOCIAL
Universidad Surcolombiana

Aurora, Valdezora a Salazar de avance para gastos de traducción oficial de artículos científicos al idioma inglés.

De acuerdo a la solicitud recibida el 18 de abril de 2023 mediante el cual el coordinador del proyecto realiza solicitud de avance para gastos de traducción oficial al idioma inglés de un artículo científico para publicación en revista indexada resultado de la investigación del proyecto financiado con recursos del Sistema General de Regalías PRINCO20000100438 denominado INVESTIGACION Y DESARROLLO DE ESTRATEGIAS PARA LA MITIGACION DE CONTAMINANTES NEORGANICOS EN CACAO Y CAFE TOSTADOS EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA, este artículo es producto de la actividad 12 "Caracterizar la generación de combinaciones novedosas y sus preparaciones de acuerdo con las metodologías seleccionadas", del objetivo específico número 2 denominado Evaluar metodologías novedosas para mitigar la aplicación de contaminantes neorganicos, el recurso salda del CDP de SGR 8823 e número 103-2328-0018 del número 2803010206 330210002000100438-SGR-PRINCO2000100438 El pago por esta traducción se realizará entre los días 24 de abril de 2023 al 18 de mayo de 2023 Esta traducción es requisito indispensable para la publicación en revista indexada

El valor de la traducción es por UN MIL OCHO CIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL SETECIENTOS OCHO PESOS \$ 1.443.738.

Dr. **JUAN PABLO MURUZ PASTRANA**
Apoyo a la supervisión proyecto gpm 202000100438
Universidad Surcolombiana

Validación a la solicitud de avance para gastos de traducción oficial de artículo científico al idioma inglés.

Carpeta en Drive con los Vistos Buenos a las solicitudes de avance para gastos: https://drive.google.com/drive/folders/1ITh7KRQOe768E9MMWu9IT7DoGQmib8S8h?usp=drive_link

- Por medio de un oficio dirigido a la directora de la División Financiera de la Universidad Surcolombiana, Diana Patricia Pérez Castañeda, la coordinadora, el equipo administrativo y la supervisión del proyecto validaron y certificaron la correcta ejecución del Contrato de Compraventa OC-170 de 2022 suscrito con el proveedor EKI PANDO S.A.S. y del Contrato de Compraventa OC-236 de 2022 suscrito con el proveedor EQUIPOS Y LABORATORIO DE COLOMBIA S.A.S. con el fin de solicitar la aprobación de las facturas de compra FE-6222 y FE9747 allegadas por estos dos (2) proveedores y con fechas del año 2022, puesto que los proveedores manifestaron que no era posible actualizar las mismas debido a que ambos ya habían realizado sus trámites para el respectivo cierre presupuestal del año 2022 y por lo que argumentaron que preferían solicitar la devolución de los equipos allegados.



UNIVERSIDAD
SURCOLOMBIANA
NIT: 891180084-2

ACREDITADA DE
ALTA CALIDAD
Resolución 11233 / 2018 - MEN

CONSTRUYAMOS
UNIVERSIDAD
PARA EL DESARROLLO Y EL BUEN VIVIR



ALTA CALIDAD

Investigación y desarrollo de estrategias para la mitigación de contaminantes atmosféricos en cacao y café basados en el departamento del Huila EPN 202000100438

Entregar los compromisos de la cantidad de contaminantes atmosféricos presentes en cacao y café basados en el departamento del Huila

Entidad ejecutora: Universidad Surcolombiana
Grupo de Investigación: Agronomía USCO - Categoría A
Entidad aliada: Universidad Nacional Abierta y a Distancia
Grupo de Investigación: Agronomía Agrícola, Forestales y Agroindustriales del Trópico Colombiano - Categoría B y Grupo E-ND, Categoría B

Cargos: Docente de planta, Departamento de Ingeniería Agrícola, Coordinadora del proyecto
EPN202000100438

Informe Técnico y Financiero No. 16
Universidad Surcolombiana
Marzo de 2023



ALTA CALIDAD

Investigación y desarrollo de estrategias para la mitigación de contaminantes atmosféricos en cacao y café basados en el departamento del Huila EPN 202000100438

Entregar los compromisos de la cantidad de contaminantes atmosféricos presentes en cacao y café basados en el departamento del Huila

Entidad ejecutora: Universidad Surcolombiana
Grupo de Investigación: Agronomía USCO - Categoría A
Entidad aliada: Universidad Nacional Abierta y a Distancia
Grupo de Investigación: Agronomía Agrícola, Forestales y Agroindustriales del Trópico Colombiano - Categoría B y Grupo E-ND, Categoría B

Cargos: Docente de planta, Departamento de Ingeniería Agrícola, Coordinador del proyecto
EPN202000100438

Informe Técnico y Financiero No. 17
Universidad Surcolombiana
Abril de 2023



ALTA CALIDAD

Investigación y desarrollo de estrategias para la mitigación de contaminantes atmosféricos en cacao y café basados en el departamento del Huila EPN 202000100438

Entregar los compromisos de la cantidad de contaminantes atmosféricos presentes en cacao y café basados en el departamento del Huila

Entidad ejecutora: Universidad Surcolombiana
Grupo de Investigación: Agronomía USCO - Categoría A
Entidad aliada: Universidad Nacional Abierta y a Distancia
Grupo de Investigación: Agronomía Agrícola, Forestales y Agroindustriales del Trópico Colombiano - Categoría B y Grupo E-ND, Categoría B

Cargos: Docente de planta, Departamento de Ingeniería Agrícola, Coordinadora del proyecto
EPN202000100438

Informe Técnico y Financiero No. 18
Universidad Surcolombiana
Mayo de 2023

Informe Técnico y Financiero No. 16 (marzo de 2023), No. 17 (abril de 2023) y No. 18 (mayo de 2023)

- Se verificó y se validó el contenido de los informes técnicos y financieros No. 16, No. 17 y No. 18, por lo que se otorgó el visto bueno correspondiente por parte del Apoyo a la Supervisión del proyecto:

UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA

UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA

UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA

UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA

UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA

ALVARO RAMIREZ VILLALBA
Coordinador del proyecto
Cargos: Docente de planta, Departamento de Ingeniería Agrícola, Coordinador del proyecto
EPN202000100438

ALVARO RAMIREZ VILLALBA
Coordinador del proyecto
Cargos: Docente de planta, Departamento de Ingeniería Agrícola, Coordinador del proyecto
EPN202000100438

ALVARO RAMIREZ VILLALBA
Coordinador del proyecto
Cargos: Docente de planta, Departamento de Ingeniería Agrícola, Coordinador del proyecto
EPN202000100438

Visto bueno Informes Técnicos y Financieros No. 16, No. 17 y No. 18 del proyecto.



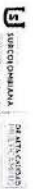
UNIVERSIDAD
SURCOLOMBIANA
NIT: 891180084-2

ACREDITADA DE
ALTA CALIDAD
Resolución 11233 / 2018 - MEN

CONSTRUYAMOS
UNIVERSIDAD
PARA EL DESARROLLO Y EL BUEN VIVIR

Carpetas en Drive con todos los vistos bueno a los informes técnicos y financieros mensuales del proyecto: https://drive.google.com/drive/folders/1SRq_PMLXeTtE0LkZU-Ntuo5RoRoemIT?usp=drive_link

- Se revisaron las cuentas de cobro e informes mensuales allegados por parte de los contratistas pertenecientes al proyecto y con el visto bueno de la coordinadora del proyecto, la doctora Claudia Milena Amorodio Cruz. Durante la revisión, se verificaron las actividades ejecutadas, el valor de las cuentas, el periodo correspondiente, el porcentaje de ejecución de las obligaciones contractuales, el pago de prestaciones de ley por medio de las planillas de pago adjuntas, las fechas de los informes, el registro fotográfico de las actividades realizadas y la firma de la coordinadora. Se radicaron los vistos bueno de las cuentas de cobro en la Oficina de Proyección Social de la Universidad Surcolombiana.



CONTRATACION DE SERVICIOS DE ASISTENTE SOCIAL
NIT: 201800389-2

CONTRATACION DE SERVICIOS DE ASISTENTE SOCIAL
NIT: 201800389-2

CONTRATACION DE SERVICIOS DE ASISTENTE SOCIAL
NIT: 201800389-2

DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA PARA LA MEDICIÓN DE COMPETENCIAS
NIT: 201800389-2

NO. CELULA	NUMERO 1	NO. PLANILLA	NO. CONTRATO	VALOR
1	1	1	1	1
2	2	2	2	2
3	3	3	3	3
4	4	4	4	4
5	5	5	5	5
6	6	6	6	6
7	7	7	7	7
8	8	8	8	8
9	9	9	9	9
10	10	10	10	10
11	11	11	11	11
12	12	12	12	12
13	13	13	13	13
14	14	14	14	14
15	15	15	15	15
16	16	16	16	16
17	17	17	17	17
18	18	18	18	18
19	19	19	19	19
20	20	20	20	20
21	21	21	21	21
22	22	22	22	22
23	23	23	23	23
24	24	24	24	24
25	25	25	25	25
26	26	26	26	26
27	27	27	27	27
28	28	28	28	28
29	29	29	29	29
30	30	30	30	30
31	31	31	31	31
32	32	32	32	32
33	33	33	33	33
34	34	34	34	34
35	35	35	35	35
36	36	36	36	36
37	37	37	37	37
38	38	38	38	38
39	39	39	39	39
40	40	40	40	40
41	41	41	41	41
42	42	42	42	42
43	43	43	43	43
44	44	44	44	44
45	45	45	45	45
46	46	46	46	46
47	47	47	47	47
48	48	48	48	48
49	49	49	49	49
50	50	50	50	50
51	51	51	51	51
52	52	52	52	52
53	53	53	53	53
54	54	54	54	54
55	55	55	55	55
56	56	56	56	56
57	57	57	57	57
58	58	58	58	58
59	59	59	59	59
60	60	60	60	60
61	61	61	61	61
62	62	62	62	62
63	63	63	63	63
64	64	64	64	64
65	65	65	65	65
66	66	66	66	66
67	67	67	67	67
68	68	68	68	68
69	69	69	69	69
70	70	70	70	70
71	71	71	71	71
72	72	72	72	72
73	73	73	73	73
74	74	74	74	74
75	75	75	75	75
76	76	76	76	76
77	77	77	77	77
78	78	78	78	78
79	79	79	79	79
80	80	80	80	80
81	81	81	81	81
82	82	82	82	82
83	83	83	83	83
84	84	84	84	84
85	85	85	85	85
86	86	86	86	86
87	87	87	87	87
88	88	88	88	88
89	89	89	89	89
90	90	90	90	90
91	91	91	91	91
92	92	92	92	92
93	93	93	93	93
94	94	94	94	94
95	95	95	95	95
96	96	96	96	96
97	97	97	97	97
98	98	98	98	98
99	99	99	99	99
100	100	100	100	100

CONTRATACION DE SERVICIOS DE ASISTENTE SOCIAL
NIT: 201800389-2

NO. CELULA	NUMERO 1	NO. PLANILLA	NO. CONTRATO	VALOR
1	1	1	1	1
2	2	2	2	2
3	3	3	3	3
4	4	4	4	4
5	5	5	5	5
6	6	6	6	6
7	7	7	7	7
8	8	8	8	8
9	9	9	9	9
10	10	10	10	10
11	11	11	11	11
12	12	12	12	12
13	13	13	13	13
14	14	14	14	14
15	15	15	15	15
16	16	16	16	16
17	17	17	17	17
18	18	18	18	18
19	19	19	19	19
20	20	20	20	20
21	21	21	21	21
22	22	22	22	22
23	23	23	23	23
24	24	24	24	24
25	25	25	25	25
26	26	26	26	26
27	27	27	27	27
28	28	28	28	28
29	29	29	29	29
30	30	30	30	30
31	31	31	31	31
32	32	32	32	32
33	33	33	33	33
34	34	34	34	34
35	35	35	35	35
36	36	36	36	36
37	37	37	37	37
38	38	38	38	38
39	39	39	39	39
40	40	40	40	40
41	41	41	41	41
42	42	42	42	42
43	43	43	43	43
44	44	44	44	44
45	45	45	45	45
46	46	46	46	46
47	47	47	47	47
48	48	48	48	48
49	49	49	49	49
50	50	50	50	50
51	51	51	51	51
52	52	52	52	52
53	53	53	53	53
54	54	54	54	54
55	55	55	55	55
56	56	56	56	56
57	57	57	57	57
58	58	58	58	58
59	59	59	59	59
60	60	60	60	60
61	61	61	61	61
62	62	62	62	62
63	63	63	63	63
64	64	64	64	64
65	65	65	65	65
66	66	66	66	66
67	67	67	67	67
68	68	68	68	68
69	69	69	69	69
70	70	70	70	70
71	71	71	71	71
72	72	72	72	72
73	73	73	73	73
74	74	74	74	74
75	75	75	75	75
76	76	76	76	76
77	77	77	77	77
78	78	78	78	78
79	79	79	79	79
80	80	80	80	80
81	81	81	81	81
82	82	82	82	82
83	83	83	83	83
84	84	84	84	84
85	85	85	85	85
86	86	86	86	86
87	87	87	87	87
88	88	88	88	88
89	89	89	89	89
90	90	90	90	90
91	91	91	91	91
92	92	92	92	92
93	93	93	93	93
94	94	94	94	94
95	95	95	95	95
96	96	96	96	96
97	97	97	97	97
98	98	98	98	98
99	99	99	99	99
100	100	100	100	100

CONTRATACION DE SERVICIOS DE ASISTENTE SOCIAL
NIT: 201800389-2

NO. CELULA	NUMERO 1	NO. PLANILLA	NO. CONTRATO	VALOR
1	1	1	1	1
2	2	2	2	2
3	3	3	3	3
4	4	4	4	4
5	5	5	5	5
6	6	6	6	6
7	7	7	7	7
8	8	8	8	8
9	9	9	9	9
10	10	10	10	10
11	11	11	11	11
12	12	12	12	12
13	13	13	13	13
14	14	14	14	14
15	15	15	15	15
16	16	16	16	16
17	17	17	17	17
18	18	18	18	18
19	19	19	19	19
20	20	20	20	20
21	21	21	21	21
22	22	22	22	22
23	23	23	23	23
24	24	24	24	24
25	25	25	25	25
26	26	26	26	26
27	27	27	27	27
28	28	28	28	28
29	29	29	29	29
30	30	30	30	30
31	31	31	31	31
32	32	32	32	32
33	33	33	33	33
34	34	34	34	34



UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA
NIT: 891180084-2

ACREDITADA DE ALTA CALIDAD
Resolución 11233 / 2018 - MEN

CONSTRUYAMOS UNIVERSIDAD PARA EL DESARROLLO Y EL BUEN VIVIR

UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA

UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA

UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA

UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA

UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA

UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA

Fecha: 29 de abril de 2023

DANIEL VALENTÍN CASTRO CABRERA
COORDINADOR ADMINISTRATIVO PROYECTO BPN 20220000100438

ASUNTO: Valorización de carga del aplicativo GESPROY del mes de marzo del año 2023

Carpetas:

Se adjunta para el mes de marzo del 2023 el valor de las actividades de soporte de carga del aplicativo GESPROY del mes de marzo del 2023 en el valor de \$ 402.565.662,72.

ACTIVIDAD	VALOR EFECTIVO
01. Talento humano	\$ 238.346.784,00
02. Equipos y software	\$ 211.899.249,00
03. Capacitación	\$ -
04. Servicios tecnológicos y pruebas	\$ -
05. Materiales, insumos y documentación	\$ -
06. Protección de conocimiento y divulgación	\$ -
07. Gastos de viaje	\$ -
08. Administrativos	\$ -
09. Apoyo a la supervisión	\$ -
TOTAL	\$ 450.246.033,00

El presente valor de las actividades de soporte de carga del aplicativo GESPROY del mes de marzo del 2023 en el valor de \$ 402.565.662,72, se deriva de la ejecución del presupuesto detallado aprobado para la ejecución del proyecto BPN 20220000100438 es el siguiente:

DANIEL VALENTÍN CASTRO CABRERA
COORDINADOR ADMINISTRATIVO PROYECTO BPN 20220000100438

Fecha: 29 de mayo de 2023

DANIEL VALENTÍN CASTRO CABRERA
COORDINADOR ADMINISTRATIVO PROYECTO BPN 20220000100438

ASUNTO: Valorización de carga del aplicativo GESPROY del mes de abril y mayo del 2023

Carpetas:

Se adjunta para el mes de abril y mayo del 2023 el valor de las actividades de soporte de carga del aplicativo GESPROY del mes de abril y mayo del 2023 en el valor de \$ 402.565.662,72.

ACTIVIDAD	VALOR EFECTIVO
01. Talento humano	\$ 238.346.784,00
02. Equipos y software	\$ 211.899.249,00
03. Capacitación	\$ -
04. Servicios tecnológicos y pruebas	\$ -
05. Materiales, insumos y documentación	\$ -
06. Protección de conocimiento y divulgación	\$ -
07. Gastos de viaje	\$ -
08. Administrativos	\$ -
09. Apoyo a la supervisión	\$ -
TOTAL	\$ 450.246.033,00

El presente valor de las actividades de soporte de carga del aplicativo GESPROY del mes de abril y mayo del 2023 en el valor de \$ 402.565.662,72, se deriva de la ejecución del presupuesto detallado aprobado para la ejecución del proyecto BPN 20220000100438 es el siguiente:

DANIEL VALENTÍN CASTRO CABRERA
COORDINADOR ADMINISTRATIVO PROYECTO BPN 20220000100438

Fecha: 29 de mayo de 2023

DANIEL VALENTÍN CASTRO CABRERA
COORDINADOR ADMINISTRATIVO PROYECTO BPN 20220000100438

ASUNTO: Valorización de carga del aplicativo GESPROY del mes de abril y mayo del 2023

Carpetas:

Se adjunta para el mes de abril y mayo del 2023 el valor de las actividades de soporte de carga del aplicativo GESPROY del mes de abril y mayo del 2023 en el valor de \$ 402.565.662,72.

ACTIVIDAD	VALOR EFECTIVO
01. Talento humano	\$ 238.346.784,00
02. Equipos y software	\$ 211.899.249,00
03. Capacitación	\$ -
04. Servicios tecnológicos y pruebas	\$ -
05. Materiales, insumos y documentación	\$ -
06. Protección de conocimiento y divulgación	\$ -
07. Gastos de viaje	\$ -
08. Administrativos	\$ -
09. Apoyo a la supervisión	\$ -
TOTAL	\$ 450.246.033,00

El presente valor de las actividades de soporte de carga del aplicativo GESPROY del mes de abril y mayo del 2023 en el valor de \$ 402.565.662,72, se deriva de la ejecución del presupuesto detallado aprobado para la ejecución del proyecto BPN 20220000100438 es el siguiente:

DANIEL VALENTÍN CASTRO CABRERA
COORDINADOR ADMINISTRATIVO PROYECTO BPN 20220000100438

Visto Bueno a las plantillas de cargue del aplicativo GESPROY de los meses de marzo, abril y mayo del año 2023.

7.1 PRESUPUESTO DETALLADO

El presupuesto detallado aprobado para la ejecución del proyecto BPN 20220000100438 es el siguiente:

ITEM	RUBRO	CONTRAPARTIDA		SGR (Efectivo)		TOTAL
		Universidad Surcolombiana Especie	Universidad Nacional Abierta y a Distancia Efectivo	Universidad Nacional Abierta y a Distancia Especie	Hulla Efectivo	
01.	Talento humano	\$ 238.346.784,00	\$ -	\$ 402.565.662,72	\$ -	\$ 1.314.459.752,71
02.	Equipos y software	\$ 211.899.249,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.182.143.153,56
03.	Capacitación	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 10.067.865,00
04.	Servicios tecnológicos y pruebas	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 16.533.243,00
05.	Materiales, insumos y documentación	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 174.456.737,88
06.	Protección de conocimiento y divulgación	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 186.855.044,59
07.	Gastos de viaje	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 36.385.818,00
08.	Administrativos	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 464.400.000,00
09.	Apoyo a la supervisión	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 200.000.000,00
TOTAL		\$ 450.246.033,00	\$ -	\$ 402.565.662,72	\$ -	\$ 3.585.301.614,74



UNIVERSIDAD
SURCOLOMBIANA
NIT: 891180084-2

ACREDITADA DE
ALTA CALIDAD
Resolución 1333 / 2013 - MEN

CONSTRUYAMOS
UNIVERSIDAD
PARA EL DESARROLLO Y EL BUEN VIVIR

El presupuesto ejecutado por medio de los recursos del Sistema General de Regalías (SGR) con fecha de corte 09/06/2023:

No.	RUBRO	DICIEMBRE 2021	ENERO 2022	FEBRERO 2022	MARZO 2022	ABRIL 2022	MAYO 2022	JUNIO 2022	JULIO 2022
01.	Talento humano	\$ 3.073.995,00	\$ 5.599.922,00	\$ 19.489.892,00	\$ 19.489.892,00	\$ 19.489.892,00	\$ 19.489.892,00	\$ 19.489.892,00	\$ 19.489.892,00
02.	Equipos y software	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
03.	Capacitación	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
04.	Servicios tecnológicos y pruebas	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
05.	Materiales, insumos y documentación	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
06.	Protección de conocimiento y divulgación	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
07.	Gastos de viaje	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 4.938.400,00	\$ 6.469.000,00	\$ 3.310.000,00	\$ -
08.	Infraestructura	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
09.	Administrativos	\$ 7.200.000,00	\$ 3.160.000,00	\$ 12.900.000,00	\$ 12.900.000,00	\$ 12.900.000,00	\$ 12.900.000,00	\$ 12.900.000,00	\$ 12.900.000,00
10.	Apoyo a la supervisión	\$ -	\$ 2.592.593,00	\$ 5.555.556,00	\$ 5.555.556,00	\$ 5.555.556,00	\$ 5.555.556,00	\$ 5.555.556,00	\$ 5.555.556,00
	TOTAL	\$ 10.273.995,00	\$ 11.352.515,00	\$ 37.945.448,00	\$ 37.945.448,00	\$ 42.883.848,00	\$ 44.414.448,00	\$ 41.255.448,00	\$ 37.945.448,00

No.	RUBRO	AGOSTO 2022	SEPTIEMBRE 2022	OCTUBRE 2022	NOVIEMBRE 2022	DICIEMBRE 2022	ENERO 2023	FEBRERO 2023	MARZO 2023
01.	Talento humano	\$ 19.489.892,00	\$ 19.489.892,00	\$ 16.244.032,00	\$ 16.220.032,00	\$ 16.220.032,00	\$ 649.663,00	\$ 19.489.892,00	\$ 19.489.892,00
02.	Equipos y software	\$ -	\$ -	\$ 562.846.795,00	\$ 102.874.154,00	\$ 121.526.662,08	\$ -	\$ -	\$ -
03.	Capacitación	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
04.	Servicios tecnológicos y pruebas	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
05.	Materiales, insumos y documentación	\$ -	\$ -	\$ 17.951.505,00	\$ 142.932.262,00	\$ 12.833.763,92	\$ -	\$ -	\$ -
06.	Protección de conocimiento y divulgación	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 670.000,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
07.	Gastos de viaje	\$ 640.000,00	\$ -	\$ -	\$ 4.703.200,00	\$ 395.000,00	\$ -	\$ -	\$ -
08.	Infraestructura	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
09.	Administrativos	\$ 12.900.000,00	\$ 12.900.000,00	\$ 12.900.000,00	\$ 12.900.000,00	\$ 12.900.000,00	\$ 430.000,00	\$ 12.900.000,00	\$ 12.900.000,00
10.	Apoyo a la supervisión	\$ 5.555.556,00	\$ 5.555.556,00	\$ 5.555.556,00	\$ 5.555.556,00	\$ 5.555.556,00	\$ -	\$ 5.370.371,00	\$ 5.555.556,00
	TOTAL	\$ 38.585.448,00	\$ 37.945.448,00	\$ 615.497.888,00	\$ 285.855.204,00	\$ 169.443.014,00	\$ 1.079.663,00	\$ 37.760.263,00	\$ 37.945.448,00



UNIVERSIDAD
SURCOLOMBIANA

NIT: 891180084-2

ACREDITADA DE
ALTA CALIDAD
Resolución 11233 / 2018 - MEN

CONSTRUYAMOS
UNIVERSIDAD
PARA EL DESARROLLO Y EL BUEN VIVIR

No.	RUBRO	ABRIL 2023	MAYO 2023
01.	Talento humano	\$ 19,489,892,00	\$ 19,489,892,00
02.	Equipos y software	\$ -	\$ -
03.	Capacitación	\$ -	\$ -
04.	Servicios tecnológicos y pruebas	\$ -	\$ -
05.	Materiales, insumos y documentación	\$ -	\$ -
06.	Protección de conocimiento y divulgación	\$ 4,301,000,00	\$ 2,752,708,00
07.	Gastos de viaje	\$ -	\$ -
08.	Infraestructura	\$ -	\$ -
09.	Administrativos	\$ 12,900,000,00	\$ 12,900,000,00
10.	Apoyo a la supervisión	\$ 5,555,556,00	\$ 5,555,556,00
TOTAL		\$ 42,246,448,00	\$ 40,698,156,00

Se adjuntan los cuadros presupuestales aprobados para la ejecución por parte de las dos (2) entidades contrapartidas:

UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA (USCO)

RUBRO: Equipos y Software

Item	Rubro	Descripción	Cantidad	Valor Unitario	TOTAL
		Corratografo líquido de alta eficiencia HPLC Agilent 171897349	1	\$ 171,897,349,00	\$ 171,897,349,00
		Estufa Mermet 32 L INCUBADORA PARA PROTOCOLOS AVANZADOS IMH60 SERIE 41241494	1	\$ 5,737,500,00	\$ 5,737,500,00
		Ultrasonido BAÑO ULTRASONICO 2.75L MOD S30	1	\$ 2,990,400,00	\$ 2,990,400,00
02.	Equipos y software	Destilador SMARTPURE UV/UF 3L/H SISTEMA PURIFICACION DE AGUA TIPO 1 Y 2 MARCA THERMO SCIENTIFIC.	1	\$ 15,290,000,00	\$ 15,290,000,00
		Determinador de Humedad MARCA GEMAKA MODE G-600 PARA VARIOS GRANOS	1	\$ 1,904,000,00	\$ 1,904,000,00
		Tostadora quanik QUANTIK REF TC-150A GA 110V	1	\$ 9,280,000,00	\$ 9,280,000,00
		Triladora de muestras INGC-250	2	\$ 2,400,000,00	\$ 4,800,000,00
TOTAL					\$ 211,899,249,00



UNIVERSIDAD
SURCOLOMBIANA
NIT: 891180084-2

ACREDITADA DE
ALTA CALIDAD
Resolución 11233 / 2018 - MEN

CONSTRUYAMOS
UNIVERSIDAD
PARA EL DESARROLLO Y EL BUEN VIVIR

RUBRO: Talento Humano

Item	Rubro	Cargo Especifico	Dedificación (h/sem)	Semanas	Valor Hora	Valor Mensual	TOTAL
01.	Talento humano	Investigador principal	16	156	\$ 63.661,00	\$ 4.413.829,33	\$ 158.897.856,00
		Co-investigador 1	4	156	\$ 63.661,00	\$ 1.103.457,33	\$ 39.724.464,00
		Co-investigador 2	4	156	\$ 63.661,00	\$ 1.103.457,33	\$ 39.724.464,00
TOTAL							\$ 238.346.784,00

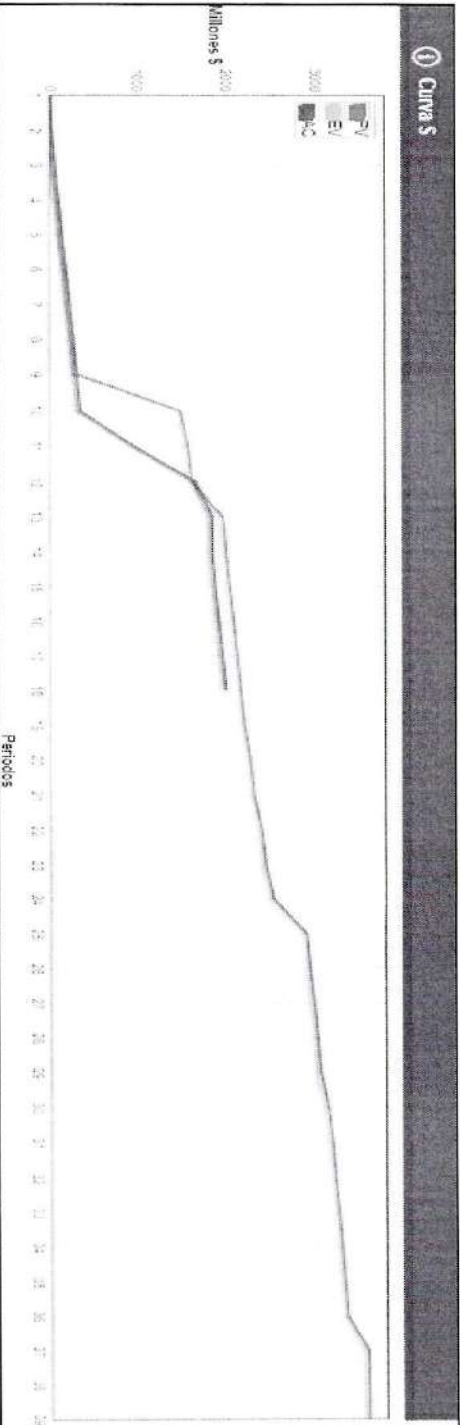
UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA (UNAD)

RUBRO: Talento Humano

Item	Rubro	Cargo Especifico	Dedificación (h/sem)	Semanas	Valor Hora	Valor Mensual	TOTAL
01.	Talento humano	Co-investigador 4	12	156	\$ 107.522,88	\$ 5.591.189,76	\$ 201.282.831,36
		Co-investigador 5	12	156	\$ 107.522,88	\$ 5.591.189,76	\$ 201.282.831,36
		TOTAL					

8. SEGUIMIENTO AL CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN

En la siguiente figura se puede evidenciar la línea de tiempo de avances de ejecución del proyecto BPIN 2020000100438 con fecha de corte el 31 de mayo de 2023:





UNIVERSIDAD
SURCOLOMBIANA

NIT: 891180084-2

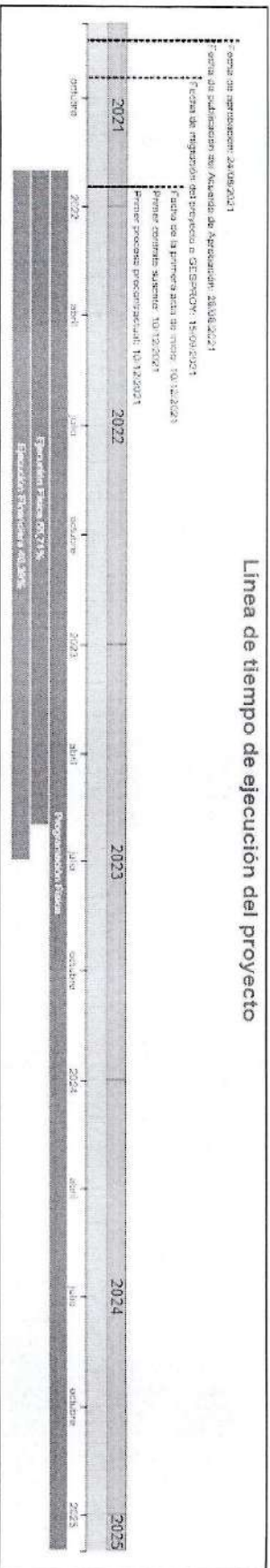
ACREDITADA DE
ALTA CALIDAD

Resolución 11233 / 2018 - MEN

CONSTRUYAMOS
UNIVERSIDAD
PARA EL DESARROLLO Y EL BUEN VIVIR

Se realizó el seguimiento al cronograma del proyecto por medio de la curva S proyectada en el aplicativo GESPROY, donde se evidencia los gastos realizados hasta el momento con los recursos del Sistema General de Regalías (Curva AC) y los gastos programados inicialmente (Curva PC). En la gráfica se evidencia que se han reportado los gastos de lo que lleva de ejecución el proyecto, hasta el momento dieciocho (18) meses.

Linea de tiempo de ejecución del proyecto



En la figura anterior se puede observar la línea de tiempo de ejecución del proyecto junto con el porcentaje de ejecución física (55,71%) y ejecución financiera (40,39%).

9. DIFICULTADES PRESENTADAS DURANTE EL DESARROLLO DEL PROYECTO

En el cuadro de trazabilidad del estado de pago de las cuentas de cobro para el pago a proveedores de materiales, insumos, equipos y reactivos del proyecto, se logró evidenciar que, para el pago de algunos Contratos de Compraventa y Órdenes de Compra, la Universidad Surcolombiana se tomó un tiempo prudente en realizar algunos pagos a contratistas, como se pudo observar en los contratos OC-169 de 2022, OC-170 de 2022, OC-194 de 2022 y OC-237 de 2022, en los que la entidad tardó en efectuar el pago 55, 95 y 102 días, es decir, hasta un poco más de tres (3) meses tuvo que esperar un proveedor para ver reflejado su pago por el cumplimiento de un contrato de compra. Por lo anterior, el equipo administrativo y el Apoyo a la Supervisión de este proyecto recomiendan estar preguntando y averiguando permanentemente a las dependencias encargadas de revisar y aprobar las cuentas de cobro (Oficina de Contratación, Oficina de Almacen, Oficina de Presupuesto, entre otras) el estado de estos pagos.

9.1. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS

9.2. GARANTÍAS (SI APLICA)

No Aplica

9.3. SUBCONTRATOS (SI APLICA)

No Aplica

10. PAGOS REALIZADOS

Los pagos realizados se encuentran soportados por medio del reporte LINUX con fecha de corte del presente informe: https://drive.google.com/drive/folders/1A2o7GpLBY1TtqXKOKbblp05HWHo18RNx?usp=drive_link

11. MODIFICACIONES, AJUSTES, PRÓRROGAS Y/O ADICIONES (SI APLICA)

No Aplica

12. ASPECTOS TÉCNICOS

12.1 PLANOS, DISEÑOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (SI APLICA)

No Aplica



UNIVERSIDAD
SURCOLOMBIANA

NIT: 891180084-2

ACREDITADA DE
ALTA CALIDAD
Resolución 11233 / 2018 - MEN

CONSTRUYAMOS
UNIVERSIDAD
PARA EL DESARROLLO Y EL BUEN VIVIR

No Aplica.

12.2. CONCEPTO ASPECTOS TÉCNICOS

13. PRUEBAS DE LABORATORIO Y/O CERTIFICADOS DE CALIDAD (SI APLICA)

No Aplica.

14. ANÁLISIS APLICACIÓN DE PROCEDIMIENTOS CONSTRUCTIVOS Y/O DE INSTALACIÓN Y/O DE SUMINISTRO Y/O DE ENTREGA DE PRODUCTOS (SI APLICA)

No Aplica.

15. OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

- Se recomienda al equipo de trabajo de otros proyectos de investigación financiados con recursos del Sistema General de Regalías (SGR) y a la Universidad Surcolombiana tener en cuenta el tiempo prudente en que pueden tardar algunas dependencias en revisar y aprobar paquetes de documentación (listas de chequeo) de cuentas de cobro para el pago a proveedores de materiales, insumos, equipos y reactivos, con el fin de tener un posible percance o inconveniente con los contratistas debido a que muchos de estos proveedores están acostumbrados a ver replegado su pago en el menor tiempo posible después de haber enviado todos los documentos soporte firmados de las cuentas.

16. CONTROL AMBIENTAL (SI APLICA)

No Aplica.

17. CONCLUSIONES, RECOMENDACIONES Y OBSERVACIONES GENERALES

- El proyecto lleva una ejecución física del 55,71% y una ejecución financiera del 40,39%

18. ANEXOS

No se presentan Anexos.

19. FIRMA


ALFONSO MANRIQUE MEDINA
Supervisor Proyecto BPIN 2020000100438


JUAN PABLO MUÑOZ PASTRANA
Apoyo a la supervisión del Proyecto BPIN 2020000100438