



INFORME DE SUPERVISIÓN

1. INFORMACIÓN DEL SUPERVISOR											
Fecha de elaboración del Informe	06	04	2023	Periodo de seguimiento	Del 01/01/2023 al 30/03/2023	Informe número	2				
Nombre del supervisor o Interventor	ALFONSO MANRIQUE MEDINA				Correo electrónico	viceinvestigaciones@usco.edu.co					
Cargo	Vicerrector de Investigación y Proyección Social				Correo electrónico	jose.rojas@usco.edu.co					
Dependencia	Vicerrectoría de Investigación y Proyección Social										
Nombre del apoyo a la supervisión	JOSE MILTON ROJAS OSSA										
Cargo	Apoyo a la supervisión										
2. INFORMACIÓN DEL INTERVENTOR (S) APLICA)											
Número del contrato	N.A										
Objeto del contrato	N.A										
Plazo inicial del contrato del interventor	N.A			Fecha inicio del contrato	N.A		Fecha terminación del contrato	N.A			
Plazo adicional del contrato del supervisor	N.A			Valor inicial del contrato	N.A		Valor pagos	\$			
Plazo final contrato del interventor	N.A			Valor adicional	N.A						
Tiempo transcurrido del contrato	N.A			Valor final del contrato	N.A						
3. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO											
BPIN	Nombre del proyecto				Vigencia de los recursos						
BPIN 2021000100380	*GENERACIÓN DE NUEVO CONOCIMIENTO EN EL PROCESO DEL BENEFICIO Y TRANSFORMACIÓN DE CAFÉS ESPECIALES EMPACADOS EN MATERIALES BIODEGRADABLES QUE APORTEN AL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE LA INDUSTRIA CAFETERA DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA*				2021-2022						
OCAD	Ciencia, Tecnología e Innovación.										
Plazo Inicial (meses)	36 Meses			Acuerdo aprobatorio		No.	Fecha	Valor aprobado	Votación aprobación del proyecto		
Descripción Alcance del Proyecto				15		17/03/2022		\$ 6.421.669.590,00		Si	No
4. ALCANCE ENTREGABLES:				Generación de nuevo conocimiento en el proceso del beneficio y transformación de café especiales empacados en materiales biodegradables que aporten al mejoramiento de la calidad de la industria cafetera del departamento del Huila							



Indicador	Cantidad	Porcentaje de cumplimiento
Artículos publicados en revistas indexadas nacionales e internacionales	3	1,6666 %
Libros y/o capítulos de libros resultados de investigación	2	00 %
Otras y/o productos de investigación, creación en artes, arquitectura y diseño que cumplen con los requerimientos mínimos de calidad exigidos por Colciencias	1	00 %

Localización	Departamento	Centro Oriente (Municipio de Acevedo, Grupo Asociativo los Gigantes)	Huilla	No. de beneficiarios	Certificado cumplimiento de requisitos de ejecución		Fuentes de financiación SGR		Otras fuentes								
	Municipio				Corregimiento	Vereda	Otro	Si	No	Directas	Fondo (CTa)	Dinero	Especie				
Avance de ejecución	% GESPROY			140	X		N/A	\$6.421.659.590,00	\$0	2.014.238.324							
	Físico										Área de influencia Según la Ley 388 de 1997		Alertas no subsanadas (GESPROY)				
	3,72%										Urbano		X				
Financiero	5,19%			Rural													
	5. RELACIÓN DE CONTRATOS A TRAVÉS DE LOS CUALES SE EJECUTA EL PROYECTO																



Contrato No	Tipo de Contrato	Número Del Documento De Identificación Del Contratista	Identificación del Contratista	Valor Contrato Para Proyecto
ADICION VIPS SPGR 071 A2023	SPGR Por definir	1075227111	1075227111-ROJAS OSSA JOSE MILTON	3425271
COMPRAVENTA No. OC-073-2023	Suministro	800078360	800078360-REDOX DE COLOMBIA S.A.	7,133,183.0
COMPRAVENTA No. OC-084-2023	Compraventa	830048037	830048037-TECNIPESAJES SAS	53,024,020.0
CONT.COMPRAV. No. OC-048-2023	Compraventa	830068852	830068852-BPL MEDICAL SAS	381,185,441.0
CONVENIO INTERINSTITUCIONAL	SPGR Por definir	891500319	891500319-UNIVERSIDAD DEL CAUCA	661,699,806.0
OC 216 2023	Suministro	52430291	52430291-NELLY CARMENSA FIGUEROA	3,262,993.0
OC-060-2023	Compraventa	901263836	901263836-WAP ENTERPRISE SAS	11,111,625.0
SPGR -380- 017	Acto administrativo de ordenación de gasto	12191795	12191795-GUTIERREZ GUZMAN	540,000.0
SPGR-030	Acto administrativo de ordenación de gasto	79563002	79563002-DIAZ HERRERA MIGUEL ANGEL	4,585,200.0
SPGR-031	Acto administrativo de ordenación de gasto	1075262976	1075262976-OROZCO BLANCO DAYANA ALEJANDRA	300,000.0
SPGR-032	Acto administrativo de ordenación de gasto	1067466717	1067466717-CASAMACHIN RAMOS ADRIANA MARIA	300,000.0
SPGR-033	Acto administrativo de ordenación de gasto	52888760	52888760-VEGA OLIVEROS CAROLINA	300,000.0
SPGR-034	Acto administrativo de ordenación de gasto	1017239568	1017239568-GONZALEZ PARRA SANTIAGO	300,000.0
SPGR-035	Acto administrativo de ordenación de gasto	1075270545	1075270545-BAHAMON MONJE ANDRES FELIPE	300,000.0
SPGR-036	Acto administrativo de ordenación de gasto	1069765843	1069765843-MOSQUERA ROJAS EDGAR FABIAN	300,000.0
SPGR-380-009	Acto administrativo de ordenación de gasto	79563002	79563002-DIAZ HERRERA MIGUEL ANGEL	5,515,000.0
SPGR-380-010	Acto administrativo de ordenación de gasto	12191795	12191795-GUTIERREZ GUZMAN	822,538.0



SPGR-380-011	Acto administrativo de ordenación de gasto	34327764	34327764-RENDON MERA ALICIA MARIA	822,538.0
SPGR-380-012	Acto administrativo de ordenación de gasto	52888760	52888760-VEGA OLIVEROS CAROLINA	822,535.0
SPGR-380-013	Acto administrativo de ordenación de gasto	1075262976	1075262976-OROZCO BLANCO DAYANA ALEJANDRA	822,538.0
SPGR-380-013-USCO	Acto administrativo de ordenación de gasto	12191795	12191795-GUTIERREZ GUZMAN	3,250,000.0
SPGR-380-014	Acto administrativo de ordenación de gasto	1075262976	1075262976-OROZCO BLANCO DAYANA ALEJANDRA	460,000.0
SPGR-380-015	Acto administrativo de ordenación de gasto	1067466717	1067466717-CASAMACHIN RAMOS ADRIANA MARIA	460,000.0
SPGR-380-016	Acto administrativo de ordenación de gasto	1017239568	1017239568-GONZALEZ PARRA SANTIAGO	460,000.0
SPGR-380-019	Acto administrativo de ordenación de gasto	1069765843	1069765843-MOSQUERA ROJAS EDGAR FABIAN	13,792,000.0
SPGR-380-020	Acto administrativo de ordenación de gasto	12191795	12191795-GUTIERREZ GUZMAN	1,300,000.0
SPGR-380-021	Acto administrativo de ordenación de gasto	1017239568	1017239568-GONZALEZ PARRA SANTIAGO	230,000.0
SPGR-380-022	Acto administrativo de ordenación de gasto	1075262976	1075262976-OROZCO BLANCO DAYANA ALEJANDRA	230,000.0
SPGR-380-023	Acto administrativo de ordenación de gasto	52888760	52888760-VEGA OLIVEROS CAROLINA	2,648,500.0
VIPS 010 A2023	Prestación de Servicios	1119892590	1119892590-SERNA SANTA MARLON FRANCISCO	40,461,205.0
VIPS SPGR 001 A2023	Prestación de Servicios	1075311520	1075311520-MARTINEZ LOPEZ DANIELA	37,426,615.0
VIPS SPGR 002 A2023	Prestación de Servicios	12237251	12237251-MOTTA LASSO FAIVER FERNANDO	35,403,555.0
VIPS SPGR 003 A2023	Prestación de Servicios	1069765843	1069765843-MOSQUERA ROJAS EDGAR FABIAN	40,461,205.0
VIPS SPGR 004 A2023	Prestación de Servicios	1075239883	1075239883-CORTES BERNAL RICARDO	30,345,904.0
VIPS SPGR 005 A2023	Prestación de Servicios	1075312309	1075312309-CORTES GAONA MARIA DEL PILAR	23,646,788.0



VIPS SPGR 006 A2023	Prestación de Servicios	1075270545	1075270545-BAHAMON MONIE ANDRES FELIPE	35,403,555.0
VIPS SPGR 007 A2023	Prestación de Servicios	1017239568	1017239568-GONZALEZ PARRA SANTIAGO	37,426,615.0
VIPS SPGR 008 A2023	Prestación de Servicios	1075262976	1075262976-OROZCO BLANCO DAYANA ALEJANDRA	37,426,615.0
VIPS SPGR 009 A2023	Prestación de Servicios	34327764	34327764-RENDON MERA ALICIA MARIA	60,690,472.0
VIPS SPGR 011 A2023	Prestación de Servicios	1015472681	1015472681-QUEVEDO VILLAMIL MARIA	37,424,967.0
VIPS SPGR 012 A 2023	Prestación de Servicios	52888760	52888760-VEGA OLIVEROS CAROLINA	60,690,472.0
VIPS SPGR 013 A2023	Prestación de Servicios	1067466717	1067466717-CASAMACHIN RAMOS ADRIANA MARIA	37,424,967.0
VIPS SPGR 071 A2023	Prestación de Servicios	1075227111	1075227111-ROJAS OSSA JOSE MILTON	35,433,840.0
VIPS SPGR 072 A2023	Prestación de Servicios	38210451	38210451-SANCHEZ RIAÑO ANDREA MILENA	16,248,081.0
VIPS SPGR 084 A2023	Prestación de Servicios	79567237	79567237-CARLOS FERNANDO PUENTES RAMIREZ	34,679,470.0
VIPS SPGR 131 B2023	Prestación de Servicios	1075312309	1075312309-CORTES GAONA MARIA DEL PILAR	8,625,263.0
VIPS-SPGR-109-B2023	Prestación de Servicios	38210451	38210451-SANCHEZ RIAÑO ANDREA MILENA	7,843,901.0
VIPS-SPGR-132-B2023	Prestación de Servicios	10549023	10549023-LEON ROA CARLOS ARTURO	8,000,000.0

Nota: El valor total contratado a la fecha del presente informe es: \$ 1,784,466,678,00 respectivamente cargado en la plataforma Gesproy.

5.1 PRÓRROGAS Y/O ADICIONES (SI APLICA)

Durante el periodo comprendido del 01/01/2023 al 30/03/2023 no hubo adiciones ni prórrogas.

6. LOCALIZACION

Las actividades se vienen desarrollando en el municipio de (Neiva -H), la sede principal del proyecto está en la ciudad de Neiva, Avenida Pastrana Borrero - Carrera 1, en la facultad de ingeniería instalaciones de Centro Surcolombiano De Investigación De Café - Cesurcafé, donde se encuentran los laboratorios de estudio de café de la Universidad Surcolombiana.

7. ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LA SUPERVISION

Durante el periodo comprendido del 01/01/2023 a 30/03/2023 se verifico la ejecución del proyecto en cada uno de los objetivos dando como resultado lo siguiente:



En los meses de ejecución del proyecto se ha logrado avanzar de manera significativa en tres objetivos específicos dando como resultado cada uno de los análisis y balances que se relacionan a continuación permitiendo identificar el valor programado para cada actividad que hace parte de los objetivos, valor ejecutado en el trimestre, total ejecutado a corte del presente informe.

Como primer Objetivo específico del proyecto tenemos: Evaluar las condiciones de secado, molienda y tostado sobre la calidad de cafés especiales y los subproductos obtenidos a partir de la cáscara y grano de café generando valor agregado a la agroindustria cafetera del Huila con costo de: \$ 3.479.538.676, el cual se compone de la ejecución de actividades para su cumplimiento, en donde podemos citar las siguientes:

Actividad: 1.1.1. Evaluar el efecto de las operaciones de procesamiento en vía semi-seca de la materia prima (fruto de café y cáscara) en condiciones de planta piloto sobre la humedad final de los productos obtenidos, por un valor de:

Valor aprobado	Fuente	Gasto en el periodo	Gasto acumulado	Saldo	% Ejecución en el periodo	% Ejecución acumulado
\$454.811.854	SGR	\$8.812.912	\$50.191.195	\$404.620.659	1,94	11,04
\$119.909.565	USCO	\$0	\$0	\$119.909.565	0,00	0,00
\$4.928.000	INDUCLAM	\$0	\$0	\$4.928.000	0,00	0,00

Durante el mes de Enero, Febrero y marzo el equipo de investigación estuvo en actividades como las capacitaciones de manejo de equipos especializados como los nuevos módulos del HPLC y los software del equipo de espectrometría de infrarrojo FT-NIR que hacen parte de las metodologías de investigación propias del proyecto; realizó la verificación de materiales y reactivos necesarios para los análisis microbiológicos de las muestras de la materia prima y coordinó la elaboración de planos para la propuesta de los secadores y de manera conjunta la gestión de recursos externos para la compra de materiales y adecuación de los que ya existen.

Se trabajó en la construcción de documentos como la justificación de modificación del proyecto y el concepto técnico para el proceso de compra de la balanza de precisión.

Actividad: 1.1.2. Caracterizar los parámetros fisicoquímicos y microbiológicos de las muestras obtenidas (cereza, mucllago, grano de café y cáscara) en el procesamiento por vía semi-seca: por un valor de:



Valor aprobado	Fuente	Gasto en el periodo	Gasto acumulado	Saldo	% Ejecución en el periodo	% Ejecución acumulado
\$543.118.016	SGR	\$12.174.584	\$65.158.286	\$477.959.730	2,24	12,00
\$157.339.641	USCO	\$0	\$0	\$157.339.641	0,00	0,00
\$7.540.000	INDUCLAM	\$0	\$0	\$7.540.000	0,00	0,00

Para el cumplimiento de esta actividad el equipo de investigación realizó pruebas de extracción de bebidas con capsulas biodegradables, las pruebas preliminares contemplaron variable como formación y estabilidad de la espuma, volumen de extracción y se probaron sellados con tapas de distintos materiales; elaboró pruebas piloto de encuesta para la caracterización y reconocimiento de las condiciones de las instalaciones y equipos con que cuentan los calificadores que van a suministrar el café que se va a requerir en el desarrollo del proyecto.

Junto con el apoyo administrativo se han recibido y revisado las ofertas económicas de los proveedores de materiales e insumos para laboratorios, en este caso se han revisado las características técnicas de los materiales y reactivos requeridos para las actividades investigativas teniendo presente la comparación de precios.

Actividad: 1.1.3. Determinar los parámetros fisicoquímicos y sensoriales de muestras de café tostado y la cáscara deshidratada, por un valor de:

Valor aprobado	Fuente	Gasto en el periodo	Gasto acumulado	Saldo	% Ejecución en el periodo	% Ejecución acumulado
\$1.071.119.170	SGR	\$10.084.720	\$47.398.336	\$1.023.720.834	0,94	4,43
\$305.604.409	USCO	\$0	\$0	\$305.604.409	0,00	0,00
\$63.126.800	INDUCLAM	\$0	\$0	\$63.126.800	0,00	0,00



En materia de análisis sensorial de las muestras de café el equipo de investigación realizó una prueba piloto de llenado, sellado y extracción de café en capsulas tipo keuring y tapas biodegradables, se revisaron los equipos para moler las muestras Mahlkonig EK43 y las tostadoras de muestra Prisma indispensables para preparar las muestras y llevó a cabo la caracterización de los diferentes tipos de capsulas verificando las extracciones y el comportamiento de distintas combinaciones. De igual manera, se revisan los protocolos de pruebas del área de microbiología.

Se realizó la presentación del diseño del secador tipo parabólico al decano de la Facultad de Ingeniería para evaluar el impacto y la necesidad de realizar la inversión partiendo del Análisis de Precio Unitario (APU) para la facultad.

Actividad 1.1.4. Realizar la administración del proyecto, por un valor de:

Valor aprobado	Fuente	Gasto en el periodo	Gasto acumulado	Saldo	% Ejecución en el periodo	% Ejecución acumulado
\$613.849.185	SGR	\$17.865.960	\$74.213.206	\$539.635.979	2,91	12,09

El equipo administrativo de la Universidad Surcolombiana realizó el envío y socialización de la matriz de seguimiento financiero al aliado Agro360 con el fin de registrar los avances económicos del convenio especial de cooperación especial, se envió el convenio interinstitucional con el aliado Universidad del Cauca a la oficina de Proyección Social para su revisión y ser firmado por la rectora de la USCO; se envió matriz de información financiera al Apoyo a la Supervisión para visto bueno y proceder a cargar la respectiva información en la plataforma de GESPROY. Se construye el séptimo informe técnico, administrativo y financiero del proyecto describiendo los avances en cada una de las actividades programadas.

Se iniciaron los procesos de compra de los equipos de oficina y la balanza semi-micro luego de haberse recibido las respectivas ofertas económicas de los proveedores; también, se logró gestionar un número considerable de ofertas económicas para el proceso de compra de materiales de laboratorio, en colaboración con la química Alicia Rendón del grupo de investigación se ha revisado las características de los materiales y los precios de cada una de las ofertas de los proveedores por medio para lo cual se diseñó una matriz de control de revisiones.

El apoyo administrativo realiza el seguimiento de los recursos ejecutados por la entidad ejecutora y los recursos ejecutados del aliado Agro360 por medio del convenio, esto con el fin de tener la información oportuna para alinear las ejecuciones con la curva de ejecución programada en el proyecto.

El coordinador administrativo asistió a la reunión con el nuevo asesor del DNP para la Universidad Surcolombiana, en donde se revisó la programación y el IGPR de los proyectos que se encuentran en ejecución.

El Apoyo jurídico del proyecto procedió a revisar los documentos de los diferentes procesos que llevaron a cabo durante el mes, como el documento del convenio interinstitucional con la Universidad Surcolombiana, el concepto jurídico para el segundo desembolso del convenio especial de cooperación USCO-Agro360 y los procesos de compra de la Balanza semi-micro, la papelería y materiales de oficina y los equipos de oficina.

El equipo de administrativo del aliado Agro360 se encargó de la creación de un formato para solicitud de gastos de viaje y legalizaciones para los viajes que se tienen programados durante la ejecución del proyecto, de enviar al equipo administrativo USCO el reporte de ejecución financiera con relación a los pagos efectuados por concepto de honorarios ya que a la fecha no se han ejecutado recursos de los demás rubros y de la cotización y reservación de hoteles del equipo encargado del componente social para la visita de reconocimiento.



Actividad 1.1.5. Realizar el apoyo a la supervisión por un valor de:

Valor aprobado	Fuente	Gasto en el periodo	Gasto acumulado	Saldo	% Ejecución en el periodo	% Ejecución acumulado
\$138.191.976	SGR	\$3.543.384	\$17.362.580	\$120.829.396	2,56	12,56

Desde el mes de Enero 2023 hasta el mes de marzo del 2023 se ha venido prestando apoyo profesional a la Vicerrectoría de Investigación y Proyección Social, realizando con el equipo de trabajo científico y administrativo, proyecto denominado "GENERACIÓN DE NUEVO CONOCIMIENTO EN EL PROCESO DEL BENEFICIO Y TRANSFORMACIÓN DE CAFÉS ESPECIALES EMPACADOS EN MATERIALES BIODEGRADABLES QUE APORTEN AL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE LA INDUSTRIA CAFETERA DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA identificado con código BPIN 2021000100390 ". De igual manera se viene haciendo seguimiento a los avances de actividades que se iniciaron a ejecutar en el proyecto.

Como Segundo Objetivo específico del proyecto tenemos: Evaluar la interacción de cápsulas biodegradables con los productos obtenidos a partir de la cáscara y grano del café, con costo de: \$ 1.679.402.164, el cual se compone de la ejecución de actividades para su cumplimiento, en donde podemos citar las siguientes

Actividad: 1.2.1. Investigar el comportamiento fisicoquímico y sensorial de los productos obtenidos empacados en materiales biodegradables, por un valor de:

Valor aprobado	Fuente	Gasto en el periodo	Gasto acumulado	Saldo	% Ejecución en el periodo	% Ejecución acumulado
\$220.540.464	SGR	\$2.907.392	\$6.202.436	\$214.338.028	1,32	2,81
\$484.831.802	ZHAW	\$0	\$0	\$484.831.802	0,00	0,00

Durante el mes de Enero, Febrero y Marzo se trabajó en reuniones técnico – científicas necesarias para el buen funcionamiento de las actividades experimentales del proyecto, para la selección de equipos y de igual forma se trabajó en el componente de generación de nuevos conocimientos gracias a las conferencias, conversatorios y socializaciones de entidades académicas y de los integrantes del grupo de investigación, con el fin de avanzar en la entrega de los productos de investigación de la vigencia 2023 del proyecto

Actividad: 1.2.2. Estudiar las características fisicoquímicas y sensoriales de los productos bajo diferentes condiciones de almacenamiento, por un valor de:



Valor aprobado	Fuente	Gasto en el periodo	Gasto acumulado	Saldo	% Ejecución en el periodo	% Ejecución acumulado
\$378.143.098	SGR	\$9.373.587	\$27.408.503	\$350.734.595	2,48	7,25
\$42.855.003	INDUCLAM	\$0	\$0	\$42.855.003	0,00	0,00
\$103.513.080	ZHAW	\$0	\$0	\$103.513.080	0,00	0,00

El equipo encargado de la caracterización fisicoquímica y sensorial de los productos realizó pruebas de encapsulación con prototipos suministrados por los aliados de Agro360, obteniendo parámetros para encapsulación, pruebas con diferentes modelos y ensayos de extracción. Se dejan cápsulas almacenadas bajo ciertas condiciones para ser evaluadas durante un tiempo determinado y así evaluar el comportamiento de las condiciones del producto.

Se continua la investigación de artículos para la revisión de cápsulas de café.

Actividad: 1.2.3. Evaluar los cambios en las propiedades mecánicas, térmicas y de barrera en los empaques durante el tiempo de almacenamiento, por un valor de:

Valor aprobado	Fuente	Gasto en el periodo	Gasto acumulado	Saldo	% Ejecución en el periodo	% Ejecución acumulado
\$354.518.717	SGR	\$0	\$7.704.320	\$346.814.397	0,00	2,17
\$95.000.000	INDUCLAM	\$0	\$0	\$95.000.000	0,00	0,00

Se está trabajando en el convenio con la Universidad del Cauca, con el objetivo de llevar a cabo las metodologías y protocolos propuestos en el documento técnico. Se espera que con esta actividad se logre evaluar los cambios en las propiedades mecánicas, térmicas y de barrera en los empaques durante el tiempo de almacenamiento.

Como Tercer Objetivo específico del proyecto tenemos: Incrementar el aprovechamiento de los subproductos del beneficio y transformación del café mediante el desarrollo de prototipos de empaques biodegradables, con costo de: \$ 3.276.967.134, el cual se compone de la ejecución de actividades para su cumplimiento, en donde podemos citar las siguientes:

Actividad: 1.3.1. Evaluar la incorporación de subproductos de la trilla del café en mezclas para la obtención de materiales compuestos biodegradables, por un valor de:



Valor aprobado	Fuente	Gasto en el periodo	Gasto acumulado	Saldo	% Ejecución en el periodo	% Ejecución acumulado
\$596.204.723	SGR	\$8.667.360	\$35.505.664	\$560.699.059	1,45	5,96
\$414.283.624	UNICAUCA	\$0	\$0	\$414.283.624	0,00	0,00
\$30.000.000	AGRO360	\$0	\$0	\$30.000.000	0,00	0,00

Se muestra el avance en el establecimiento de las condiciones de mezcla preliminar para la obtención de un material compuesto empleando el cisco de café (cascarilla de café y la piel plateada) como relleno o refuerzo en un matriz a partir de harina de yuca y plastificantes. Se busca aprovechar que la cascarrilla de café tiene una alta capacidad de retención de agua (3 mL/g) y aceite (4 mL/g), lo que permite su uso como barrera, evitando la condensación de agua dentro de los envases de alimentos, así como la migración de grasa de los alimentos grasos. Durante este periodo se reporta la producción de cuatro mezclas de harina de yuca con 3 inclusiones de cisco de café y una sin cisco que se tomará como blanco. Las mezclas se lograron procesar de forma exitosa obteniendo láminas que posteriormente fueron cortadas en forma de espécimen para realizar ensayos de flexión.

Actividad: 1.3.2. Conocer las propiedades técnicas y funcionales de los prototipos de materiales biodegradables desarrollados con los subproductos del café a escala de laboratorio, por un valor de:

Valor aprobado	Fuente	Gasto en el periodo	Gasto acumulado	Saldo	% Ejecución en el periodo	% Ejecución acumulado
\$854.091.577	SGR	\$20.442.312	\$47.130.896	\$806.960.681	2,39	5,52

El equipo a cargo de esta actividad recibió capacitación de manejo de extrusor la cual consistió conocer el equipo extrusor, las propiedades, características y funcionalidades y realizar ensayos preliminares de extracción para la obtención de prototipos, y en consecuencia se realizaron distintos ensayos fisicoquímicos del primer prototipo de material compuesto biodegradable para determinar humedad, cenizas, grasas, proteína y fibra de las muestras de cisco de café tomadas de los departamentos Huila y Cauca.

Actividad: 1.3.3. Diseñar estrategia de apropiación del conocimiento a actores locales asociados a los procesos de beneficio y transformación de café, por un valor de:



Valor aprobado	Fuente	Gasto en el periodo	Gasto acumulado	Saldo	% Ejecución en el periodo	% Ejecución acumulado
\$496.329.064	SGR	\$7.027.056	\$24.665.824	\$471.663.240	1,42	4,97

El equipo aliado encargado de esta actividad procedió a elaborar una línea base para el diagnóstico del aprovechamiento actual de los subproductos, con el fin de identificar los estilos de aprendizaje grupal e individual del grupo asociativo caficultor "Los Gigantes" en actividades de transferencia de conocimiento, se toma como referencia y se realiza una adaptación de la ficha de caracterización de estilos de aprendizaje aplicado al sector agropecuario para enfocarlo al sector caficultor. Este instrumento de recolección (Imagen 15) de información tiene un total veinte (20) preguntas enfocadas a generar estrategias que promuevan la adaptación y adopción de tecnologías a partir de preferencias específicas en los procesos de aprendizaje

Actividad 1.3.4. Estructurar un paquete tecnológico para la producción de materiales compuestos biodegradables a escala de laboratorio empleando subproductos del café, por un valor de:

Valor aprobado	Fuente	Gasto en el periodo	Gasto acumulado	Saldo	% Ejecución en el periodo	% Ejecución acumulado
\$700.751.746	SGR	\$11.574.752	\$23.149.504	\$677.602.242	1,65	3,30
\$185.306.400	UNICAUCA	\$0	\$0	\$185.306.400	0,00	0,00

El equipo de estructuración de paquete tecnológico asistió a distintas reuniones convocadas a lo largo del mes como la presentación de avances del segundo mes de ejecución del convenio Agro360-USCO, reunión para tratar temas administrativos del primer desembolso y preparando procesos para el segundo desembolso, reunión con Andrés Guaca representante legal de la asociación "Los Gigantes" del municipio de Acevedo-Huila y los aliados del Convenio Agro360-USCO y acompañamiento en coordinación y planeación para la primera visita del componente de apropiación.

Durante los meses de Enero, Febrero y Marzo se suscribieron Cuatro (4) contratos los cuales son necesarios para el desarrollo del proyecto, los cuales me permito relacionar a continuación:



CONTRATO NUMERO	FECHA SUSCRIPCIÓN	TIPO DE CONTRATO	VALOR CONTRATO
VIPS SPGR 001 A2023	27/01/2023	Prestación de Servicios	37426615,00
VIPS SPGR 002 A2023	27/01/2023	Prestación de Servicios	35403555,00
VIPS SPGR 003 A2023	27/01/2023	Prestación de Servicios	40461205,00
VIPS SPGR 004 A2023	27/01/2023	Prestación de Servicios	30345904,00
VIPS SPGR 005 A2023	27/01/2023	Prestación de Servicios	23646788,00
VIPS SPGR 006 A2023	27/01/2023	Prestación de Servicios	35403555,00
VIPS SPGR 007 A2023	27/01/2023	Prestación de Servicios	37426615,00
VIPS SPGR 008 A2023	27/01/2023	Prestación de Servicios	37426615,00
VIPS SPGR 009 A2023	27/01/2023	Prestación de Servicios	60690472,00
VIPS SPGR 011 A2023	27/01/2023	Prestación de Servicios	37424967,00
VIPS SPGR 012 A 2023	27/01/2023	Prestación de Servicios	60690472,00
VIPS SPGR 013 A2023	27/01/2023	Prestación de Servicios	37424967,00
VIPS SPGR 071 A2023	2/02/2023	Prestación de Servicios	35433840,00
VIPS SPGR 072 A2023	6/02/2023	Prestación de Servicios	16248081,00
VIPS SPGR 084 A2023	28/02/2023	Prestación de Servicios	34679470,00

Desde el mes de Enero de 2023, a corte del 30/03/2023, fecha en que se presenta es informe se viene adelantado procesos necesarios para el desarrollo de proyecto, podemos citar los siguientes:

Procesos	Valor
CONVENIO UNICACUCA	\$1.261289.830

Para finalizar me permito relacionar las actividades desarrolladas en el marco de la supervisión:



UNIVERSIDAD
SURCOLOMBIANA
NIT. 891180084-2

ACREDITADA DE
ALTA CALIDAD
Resolución 17233 / 2019 - MEN

Código	Descripción	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	Total
00	Unidad de Base	421.771.907	-	-	-	-	-	-	-	-	-	421.771.907
06	Educación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07	Administrativa	615.449.145	-	-	-	-	-	-	-	-	-	615.449.145
10	Activos de supervisión	138.191.976	-	-	-	-	-	-	-	-	-	138.191.976
100 AL		4.211.446.506	296.266.274	282.525.225	282.525.225	282.525.225	282.525.225	282.525.225	282.525.225	282.525.225	282.525.225	4.211.446.506

Proyección al año 2023 del proyecto denominado GENERACIÓN DE NUEVO CONOCIMIENTO EN EL PROCESO DEL BENEFICIO Y TRANSFORMACIÓN DE CAFÉS ESPECIALES EMPACADOS EN MATERIALES BIODEGRADABLES QUE APORTEN AL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE LA INDUSTRIA CAFETERA DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA BPIN 20210004100380



CDP 2023		POR EJECUTAR
CDP Talento Humano	\$458.680.341	\$199.960.702
CDP Administrativo	\$139.330.013	\$75.246.248
CDP Supervisión	\$35.433.840	\$14.291.650
CDP Equipos y Software	\$703.550.568	\$512.957.847
CDP Convenio Agro360	\$2.274.337.831	\$1.846.070.477
CDP Convenio Unicauca	\$661.699.806	\$661.699.806
CDP Materiales e Insumos	\$72.521.936	\$72.521.936
CDP Servicios Tecnológicos	\$252.538.359	
CDP Capacitaciones		
CDP Gastos de Viaje	\$122.161.826	\$115.776.626
TOTAL	\$4.720.254.520	\$3.498.525.292

8. SEGUIMIENTO AL CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN

Hasta el mes de Marzo de 2023 se viene cumpliendo el siguiente con el cronograma en el proyecto.



		OBJETIVO 1		OBJETIVO 2	
Actividades MGA	Actividad: 1.1.1 Evaluar el efecto de las operaciones de procesamiento en vía semi-seca de la materia prima (fruto de café y cáscara) en condiciones de planta piloto sobre la humedad final de los productos obtenidos.	\$50.191.195			11,04
	Actividad: 1.1.2. Caracterizar los parámetros fisicoquímicos y microbiológicos de las muestras obtenidas (cereza, mucilago, grano de café y cáscara) en el procesamiento por vía semi-seca.	\$65.158.286	\$254.323.604		12,00
	Actividad: 1.1.3. Determinar los parámetros fisicoquímicos y sensoriales de muestras de café tostado y la cáscara deshidratada.	\$47.398.336			4,43
	Actividad 1.1.4. Realizar la administración del proyecto.	\$74.213.206			12,09
	Actividad 1.1.5. Realizar el apoyo a la supervisión.	\$17.362.580			12,56
OBJETIVO 2					
	Actividad: 1.2.1. Investigar el comportamiento fisicoquímico y sensorial de los productos obtenidos empacados en materiales biodegradables.	\$6.202.436			2,81
Actividades MGA	Actividad: 1.2.2. Estudiar las características fisicoquímicas y sensoriales de los productos bajo diferentes condiciones de almacenamiento.	\$27.408.503	\$41.315.259		7,25



		OBJETIVO 3			
	Actividad: 1.2.3. Evaluar los cambios en las propiedades mecánicas, térmicas y de barrera en los empaques durante el tiempo de almacenamiento.	\$7.704.320		2,17	
	Actividad: 1.3.1. Evaluar la incorporación de subproductos de la trilla del café en mezclas para la obtención de materiales compuestos biodegradables.	\$35.505.664		5,96	
	Actividad: 1.3.2. Conocer las propiedades técnicas y funcionales de los prototipos de materiales biodegradables desarrollados con los subproductos del café a escala de laboratorio.	\$47.130.896		5,52	
	Actividad: 1.3.3. Diseñar estrategia de apropiación del conocimiento a actores locales asociados a los procesos de beneficio y transformación de café.	\$24.665.824		4,97	
	Actividad: 1.3.4. Estructurar un paquete tecnológico para la producción de materiales compuestos biodegradables a escala de laboratorio empleando subproductos del café.	\$23.149.504		3,30	
Actividades MGA			\$130.451.888		
		\$426.090.751			



9. DIFICULTADES PRESENTADAS DURANTE EL DESARROLLO DEL PROYECTO

El proyecto presenta preocupación debido a que el valor de los equipos aprobados en el documento técnico del proyecto cuando este se elaboró, con respecto a los valores actuales en el mercado a la hora de adquirir lo equipos presenta una variación significativo de los precios, haciendo mucho más costoso la compra de estos equipos para la ejecución del proyecto.

9.1. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS

9.2. GARANTÍAS (SI APLICA)

No aplica

9.3. SUBCONTRATOS (SI APLICA)

No aplica

10. PAGOS REALIZADOS

A continuación, se relacionan pagos realizados durante el periodo comprendido del 01/01/2023 al 30/03/2023:

FECHA PAGO	FUENTE	NIT BENEFICIARIO	BENEFICIARIO	NO CONTRATO	VALOR
Fecha Pago	SGR - Asignación para la inversión en ciencia, tecnología e innovación	52888760	VEGA OLIVEROS	VIPS SPGR 012 A 2023	\$5,451,240.0
Fecha Pago	SGR - Asignación para la inversión en ciencia, tecnología e innovación	1075312309	CORTES GAONA DEL PILAR	VIPS SPGR 005 A2023	\$2,907,392.0
Fecha Pago	SGR - Asignación para la inversión en ciencia, tecnología e innovación	34327764	RENDON MERA MARIA	VIPS SPGR 009 A2023	\$5,451,240.0
Fecha Pago	SGR - Asignación para la inversión en ciencia, tecnología e innovación	1015472681	QUEVEDO VIL LAMIL	VIPS SPGR 011 A2023	\$3,361,524.0
Fecha Pago	SGR - Asignación para la inversión en ciencia, tecnología e innovación	1075270545	BAHAMON MONJE FELIPE	VIPS SPGR 006 A2023	\$3,179,960.0
Fecha Pago	SGR - Asignación para la inversión en ciencia, tecnología e innovación	1075299883	CORTES BERNAL	VIPS SPGR 004 A2023	\$2,725,680.0
Fecha Pago	SGR - Asignación para la inversión en ciencia, tecnología e innovación	1119892590	SERNA SANTA FRANCISCO	VIPS 010 A2023	\$3,634,240.0



UNIVERSIDAD
SURCOLOMBIANA
NIT: 891180084-2

A CREDITADA DE
ALTA CALIDAD
Resolución 17233 / 2018 - MEN

Fecha Pago	SGR - Asignación para la inversión en ciencia, tecnología e innovación	1075227111	ROJAS OSSA MILTON	VIPS SPGR 071 A2023	\$3,543,384.0
Fecha Pago	SGR - Asignación para la inversión en ciencia, tecnología e innovación	12237251	MOTTA LASSO FERNANDO	VIPS SPGR 002 A2023	\$3,179,960.0
Fecha Pago	SGR - Asignación para la inversión en ciencia, tecnología e innovación	1075262976	OROZCO BLANCO ALEJANDRA	VIPS SPGR 008 A2023	\$3,361,672.0
Fecha Pago	SGR - Asignación para la inversión en ciencia, tecnología e innovación	1075311520	MARTINEZ LOPEZ	VIPS SPGR 001 A2023	\$3,361,672.0
Fecha Pago	SGR - Asignación para la inversión en ciencia, tecnología e innovación	1067466717	CASAMACHIN RAMOS MARIA	VIPS SPGR 013 A2023	\$3,361,524.0
Fecha Pago	SGR - Asignación para la inversión en ciencia, tecnología e innovación	1017239568	GONZALEZ PARRA	VIPS SPGR 007 A2023	\$3,361,672.0
Fecha Pago	SGR - Asignación para la inversión en ciencia, tecnología e innovación	79567237	PUNTES RAMIREZ FERNANDO	VIPS SPGR 084 A2023	\$3,467,947.0
Fecha Pago	SGR - Asignación para la inversión en ciencia, tecnología e innovación	38210451	SANCHEZ RIAÑO MILENA	VIPS SPGR 072 A2023	\$3,361,672.0
Fecha Pago	SGR - Asignación para la inversión en ciencia, tecnología e innovación	1069765843	MOSQUERA ROJAS FABIAN	VIPS SPGR 003 A2023	\$3,634,240.0
Fecha Pago	SGR - Asignación para la inversión en ciencia, tecnología e innovación	12237251	MOTTA LASSO FERNANDO	VIPS SPGR 002 A2023	\$3,603,955.0
Fecha Pago	SGR - Asignación para la inversión en ciencia, tecnología e innovación	1075262976	OROZCO BLANCO ALEJANDRA	VIPS SPGR 008 A2023	\$3,809,895.0
Fecha Pago	SGR - Asignación para la inversión en ciencia, tecnología e innovación	1015472681	QUEVEDO VILLAMIL	VIPS SPGR 011 A2023	\$3,809,727.0
Fecha Pago	SGR - Asignación para la inversión en ciencia, tecnología e innovación	1119892590	SERNA SANTA FRANCISCO	VIPS 010 A2023	\$4,118,805.0
Fecha Pago	SGR - Asignación para la inversión en ciencia, tecnología e innovación	1075239883	CORTES BERNAL	VIPS SPGR 004 A2023	\$3,089,104.0
Fecha Pago	SGR - Asignación para la inversión en ciencia, tecnología e innovación	1075227111	ROJAS OSSA MILTON	VIPS SPGR 071 A2023	\$3,425,271.0
Fecha Pago	SGR - Asignación para la inversión en ciencia, tecnología e innovación	1067466717	CASAMACHIN RAMOS MARIA	VIPS SPGR 013 A2023	\$3,809,727.0



Fecha Pago	SGR - Asignación para la inversión en ciencia, tecnología e innovación	1075270545	BAHAMON MONJE FELIPE	VIPS SPGR 006 A2023	\$3,603,955.0
Fecha Pago	SGR - Asignación para la inversión en ciencia, tecnología e innovación	1075311520	MARTINEZ LOPEZ	VIPS SPGR 001 A2023	\$3,809,895.0
Fecha Pago	SGR - Asignación para la inversión en ciencia, tecnología e innovación	38210451	SANCHEZ RIAÑO MILENA	VIPS SPGR 072 A2023	\$2,801,393.0
Fecha Pago	SGR - Asignación para la inversión en ciencia, tecnología e innovación	1017239568	GONZALEZ PARRA	VIPS SPGR 007 A2023	\$3,809,895.0
Fecha Pago	SGR - Asignación para la inversión en ciencia, tecnología e innovación	1069765843	MOSQUERA ROJAS FABIAN	VIPS SPGR 003 A2023	\$4,118,805.0
Fecha Pago	SGR - Asignación para la inversión en ciencia, tecnología e innovación	34327764	RENDON MERA MARIA	VIPS SPGR 009 A2023	\$6,178,072.0
Fecha Pago	SGR - Asignación para la inversión en ciencia, tecnología e innovación	52888760	VEGA OLIVEROS	VIPS SPGR 012 A 2023	\$6,178,072.0
Fecha Pago	SGR - Asignación para la inversión en ciencia, tecnología e innovación	1075312309	CORTES GAONA DEL PILAR	VIPS SPGR 005 A2023	\$3,295,044.0
Fecha Pago	SGR - Asignación para la inversión en ciencia, tecnología e innovación	900794614	AGRO360 SAS	CONVENIO DE COOPERACION	\$227,433,783.0

No aplica

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

12. ASPECTOS TÉCNICOS

12.1 PLANOS, DISEÑOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (SI APLICA)

No aplica

12.2. CONCEPTO ASPECTOS TÉCNICOS

No aplica

13. OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

- Las actividades se han venido desarrollado con normalidad de acuerdo a lo programado en el proyecto.
- Se recomienda realizar el cargue de ejecución en la plataforma Gesproy mes a mes, hasta la finalización del proyecto y de esta manera tener al día el aplicativo.



- Se viene realizando prueba para determinar los parámetros fisicoquímicos y sensoriales de muestras de café tostado y la cáscara deshidratada.
- Se viene realizando pruebas preliminares realizadas sobre extractos optimizados de café tostado y molido y sulfana.

15. ANALISIS APLICACIÓN DE PROCEDIMIENTOS CONSTRUCTIVOS VIO DE INSTALACIÓN VIO DE SUMINISTRO VIO DE ENTREGA DE PRODUCTOS (SI APLICA)

Hasta el momento no se han realizado entrega de productos oficiales pues depende del desarrollo de diferentes actividades en los meses que restan del proyecto.

16. RECOMENDACIONES

- Se recomienda a la coordinación del proyecto y al apoyo administrativo y contable a revisar periódicamente la información que migra desde el SPGR con respecto a los terceros que se crean y la información precontractual la cual debe migrar correctamente de no suceder se hace necesario solicitar al DNP apoyo para una correcta sincronización de la información o el respectivo ajuste en la plataforma del SPGR.
- Se recomienda que las modificaciones que se le vayan a realizar al proyecto se encuentren debidamente justificadas y aprobadas en comité con los responsables competentes.
- Se recomienda dejar la trazabilidad, ante la Secretaría Técnica del OCAD

17. CONTROL AMBIENTAL (SI APLICA)

No aplica

18. CONCLUSIONES, RECOMENDACIONES Y OBSERVACIONES GENERALES

- El proyecto se viene ejecutando de acuerdo al documento técnico aprobado, pendiente realizar modificación de la línea base de acuerdo a actividades que presentan retrasos.
- El proyecto lleva una ejecución financiera del 7,30 % con respecto al valor aprobado y una ejecución física del 6,47%

19. ANEXOS



UNIVERSIDAD
SURCOLOMBIANA
NIT 891180984-2

ACREDITADA DE
ALTA CALIDAD
Resolución 11233 / 2018 - MEN


A continuación, se anexa:

✓ Pantallazo del avance físico y financiero del proyecto.


20. FIRMA


ALFONSO MANRIQUE MEDINA
Vicerrector de Investigación y Proyección Social
Supervisor


Vo.Bo. LAURA BIBIANA HORTA GONZALEZ
Asesor Proyectos SGR

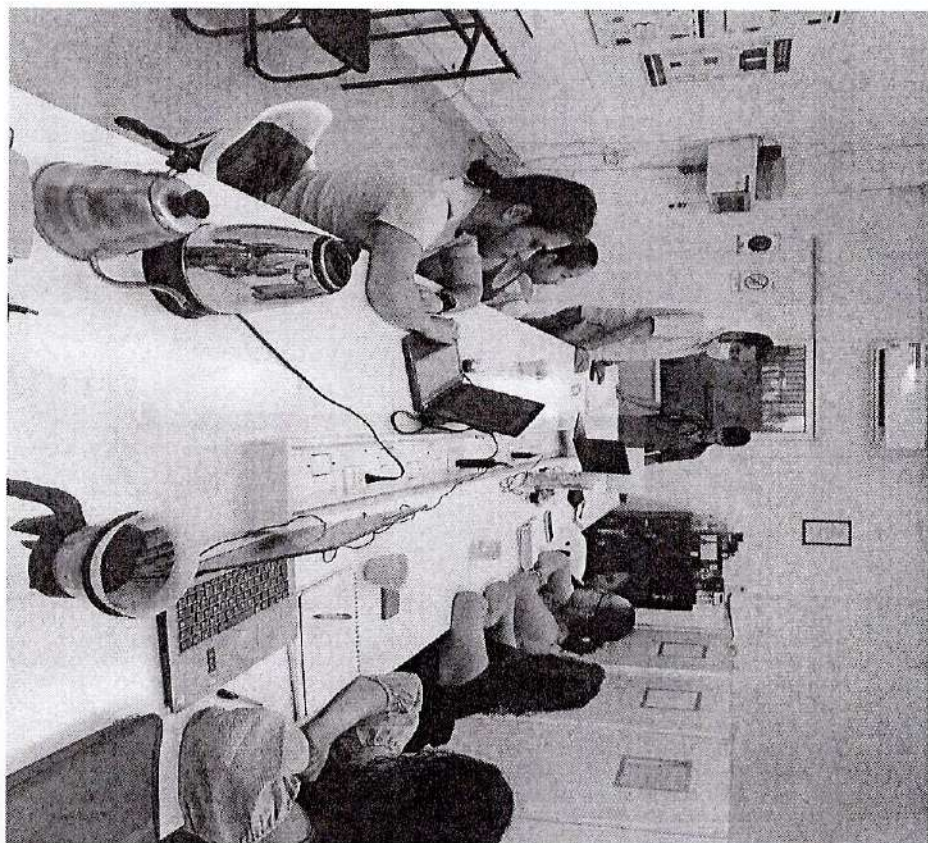
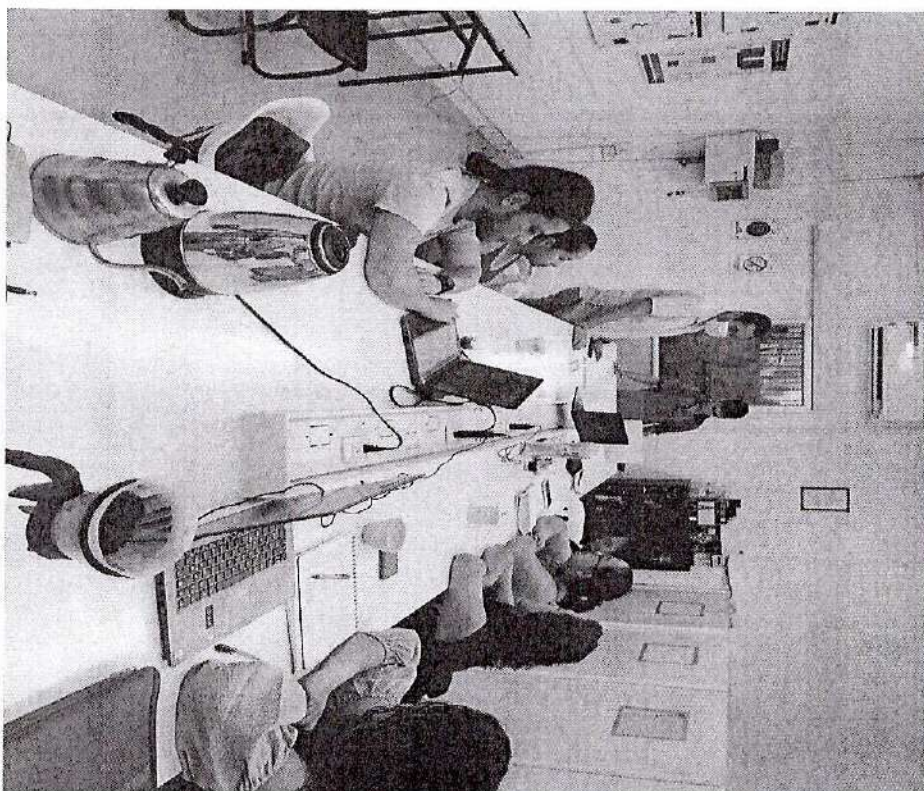

Vo.Bo. LAURA MELISSA POLANIA ROJAS
Asesora Jurídica de Proyección Social


JOSE MILTON ROJAS OSSA
Apoyo a la Supervisión VIPS SPGR 071 A2023
C.C. 1.075.227.111 de Neiva - Huila
T.P.: 70238268248 TLM


Vo.Bo. LINA MARIA FIERRO GONZALEZ
Directora administrativa proyección social



UNIVERSIDAD
SURCOLOMBIANA
NIT. 891180084-2

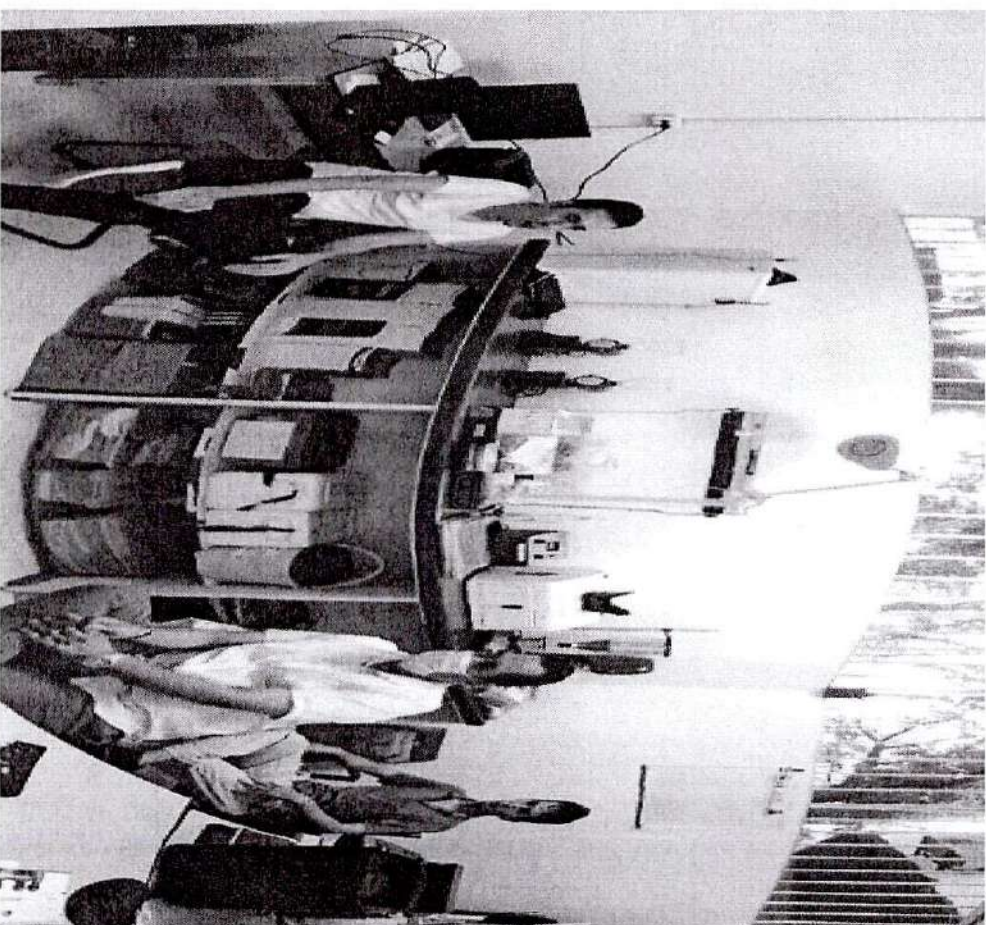


ACREDITADA DE
ALTA CALIDAD
Resolución 17239 / 2018 - MEN



UNIVERSIDAD
SURCOLOMBIANA
NIT. 891180084-2

A CREDITADA DE
ALTA CALIDAD
Resolución 11233 / 2018 - MEN



Reunión equipo técnico del proyecto BPIN 2021000100380



UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA
GESTIÓN DE LA CALIDAD
REGISTRO Y CONTROL ASISTENCIA DE ACTIVIDAD Y/O EVENTO

CODIGO: EVALU-FO-03
 VERSION: 3
 NOMBRE DEL EXPOSITOR: **Revisión de avances del proyecto BPM 2022-2023**
 FECHA: 10/02/2023
 PAGINA: 1 DE 1
 TIPO DE ASISTENTE: INTERNO EXTERNO

OBJETIVO DE LA ACTIVIDAD Y/O EVENTO: **Revisión de Supervisión Rendición Ingresos 2023**

LUGAR: **CEBUCAFÉ**

En mi calidad de titular de los datos personales diligenciados, me permito manifestar mi autorización para su tratamiento por parte de la Universidad Surcolombiana, con la finalidad de ser utilizados en el contacto de otros eventos o servicios de la Universidad, incluyendo las finalidades del ámbito académico y administrativo propio de sus funciones. La Universidad Surcolombiana protege los datos según diligenciados, de acuerdo a lo previsto en la Ley 1581 de 2012, y a su Política de Protección de Datos Personales, la cual se debe consultar en la página www.usco.edu.co.

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	DOCUMENTO IDENTIFICATIVO	ENTIDAD DEPENDENCIA PROGRAMATA ACADÉMICO	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO NÚM. EXT.	TIPO DE ASISTENTE	PAGINA
1	Donato Martínez López	1075311520	CEBUCAFÉ	donato.martinez@uco.edu	3105525300	X	Donato M
2	Alicia María Rondón Noguera	34322764	CEBUCAFÉ	alicia.rondon@uco.edu	3105525300	X	Mari Rondón
3	Marta Paola Ocampo V	401542681	COACH CAFÉ	paola.ocampo@uco.edu	3105525300	X	Paola Ocampo
4	Carolina Vega Olivos	52688760	CEBUCAFÉ	carolina.vega@uco.edu	3105525300	X	Carolina Vega
5	Santiago González Torres	1011239504	CEBUCAFÉ	santiago.gonzalez@uco.edu	3105525300	X	Santiago
6	Adriana María Camacho	10679466217	CEBUCAFÉ	adriana.camacho@uco.edu	3105525300	X	Adriana Camacho
7	Jorge Milton Rojas	103522220	VIPS	jorge.milton@uco.edu	3105525300	X	Jorge Milton
8	Marlon Fco. Galaz S.	1199871506	CEBUCAFÉ	marlon.galaz@uco.edu	3105525300	X	Marlon Galaz
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							

Tipo de asistentes: OP- Docentes Fianza, OD- Docentes Ocasional, DC- Docentes Cálculo, DI- Docentes Visitante, AD- Administrativa, TO- Trabajador Ocasional, ES- Estudiante, SA- Mayor Prestador, CO- Computista, CN- Extranjero, JN- Graduado.

La veracidad, integridad y oportunidad de estos datos, solo podrá ser garantizada a través del sistema web institucional www.usco.edu.co, para el Sistema Gestión de Calidad. La copia e impresión otorgadas a la publicación, será considerada como documento no controlado y su uso restringido no en las responsabilidades de la Universidad Surcolombiana.



UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA
GESTIÓN DE LA CALIDAD
REGISTRO Y CONTROL ASISTENCIA DE ACTIVIDAD VIO EVENTO

EVGAL-FO-03 VERSION 5
VIGENCIA 2022
Página 1 de 1

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD Y/O EVENTO: *Reunión Suspensión de actividades por lo que se suspende el curso*

ACTIVIDAD Y/O EVENTO: *Realizar la suspensión de clases en los sábados de proyecto.*

LUGAR: *163/1025*

FECHA: *16/3/2025*

HORA: *8:10*

INTERNO:

EXTERNO:

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	DOCUMENTO DE IDENTIDAD	ENTIDAD/DEPENDENCIA PROGRAMÁTICA ACADÉMICA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO NO. EXT.	TIPO DE ASISTENTE												FIRMA	
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13
1	<i>Yolanda Victoria Rojas</i>	<i>10897455843</i>	<i>CSUR/CAFE</i>	<i>rojasvictoria@unisco.edu.co</i>														<i>[Firma]</i>	
2	<i>Santiago González Borda</i>	<i>1017259568</i>	<i>CSUR/CAFE</i>	<i>sborda@unisco.edu.co</i>															<i>[Firma]</i>
3	<i>Adriana Lina Sarambaie</i>	<i>101166314</i>	<i>CSUR/CAFE</i>	<i>adriana.lina@unisco.edu.co</i>															<i>[Firma]</i>
4	<i>Bárbara H. Orozco</i>	<i>1070202946</i>	<i>CSUR/CAFE</i>	<i>barbara.h@unisco.edu.co</i>															<i>[Firma]</i>
5	<i>Rivera Fernando Kalka</i>	<i>112317531</i>	<i>CSUR/CAFE</i>	<i>riverafernando@unisco.edu.co</i>															<i>[Firma]</i>
6	<i>Maria Julia Dorado V</i>	<i>1015490001</i>	<i>CSUR/CAFE</i>	<i>mariajulia@unisco.edu.co</i>															<i>[Firma]</i>
7	<i>Alfonso M. Rondon H</i>	<i>24327964</i>	<i>CSUR/CAFE</i>	<i>alfonso.m@unisco.edu.co</i>															<i>[Firma]</i>
8	<i>Daniela Martínez López</i>	<i>101531810</i>	<i>CSUR/CAFE</i>	<i>daniela.martinez@unisco.edu.co</i>															<i>[Firma]</i>
9	<i>CAROL F. RIVERA R.</i>	<i>21568233</i>	<i>CSUR/CAFE</i>	<i>carolf@unisco.edu.co</i>															<i>[Firma]</i>
10	<i>Mónica Rosa Soto Soto</i>	<i>1107571570</i>	<i>CSUR/CAFE</i>	<i>monica.rosa@unisco.edu.co</i>															<i>[Firma]</i>
11	<i>Diego Iván León Rojas</i>	<i>1078722941</i>	<i>VIPS</i>	<i>diegoiv@unisco.edu.co</i>															<i>[Firma]</i>
12																			
13																			
14																			
15																			

En mi calidad de titular de los datos personales diligenciamos, me permito manifestar mi autorización para su tratamiento por parte de la Universidad Surcolombiana, con la finalidad de ser utilizados en el contexto de otros eventos o servicios de la Universidad, incluyendo las finalidades del ámbito académico y administrativo propio de sus funciones. La Universidad Surcolombiana protege los datos aquí diligenciados, de acuerdo a lo previsto en la Ley 1581 de 2012, y a su Política de Protección de Datos Personales, la cual se debe consultar en la página www.unisco.edu.co

El presente sistema y contenidos de este documento son de propiedad intelectual de la Universidad Surcolombiana. No se permite su reproducción, distribución o uso no autorizado sin el consentimiento escrito de la Universidad Surcolombiana. Reservados todos los derechos. No se permite su explotación económica ni su transformación en ninguna forma. Queda permitida la impresión en su totalidad. La Universidad Surcolombiana se reserva el derecho de modificar sin previo aviso los contenidos de este documento. La Universidad Surcolombiana se reserva el derecho de modificar sin previo aviso los contenidos de este documento.



UNIVERSIDAD
SURCOLOMBIANA
NIT. 891180084-2

ACREDITADA DE
ALTA CALIDAD
Resolución 17233 / 2018 - MEN

UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA
GESTIÓN DE LA CALIDAD
REGISTRO Y CONTROL ASISTENCIA DE ACTIVIDAD Y/O EVENTO

CODIGO: EV-GM-FQ-03 **VERSION:** 5 **VIGENCIA:** 2022 **PAJINA:** 3 de 1 **ID:** 1

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD Y/O EVENTO: *Reunión periódica de Supervisión proyecto BIODegradables*

ACTIVADO POR EVENTO: **LUGAR:** *CEBUCAFÉ* **FECHA:** *4E/08/2023* **HORA:** *9:12h*

En mi calidad de titular de los datos personales diligenciamos, me permito manifestar mi autorización para su tratamiento por parte de la Universidad Surcolombiana, con la finalidad de ser utilizados en el contacto de otros eventos o servicios de la Universidad, incluyendo las finalidades del ámbito académico y administrativo propio de sus funciones. La Universidad Surcolombiana protegerá los datos sin perjuicio de lo establecido en la Ley 1581 de 2012 y 749 Polaris de Protección de Datos Personales, la cual se debe consultar en la página www.usc.edu.co.

Nº	NOMBRES Y APELLIDOS	DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN	ENTIDAD DEPENDENCIA PROGRAMACIÓ ACADÉMICO	CONVENIO ELECTRONICO	TELÉFONO	TIPO DE ASISTENTE	FIRMA
1	Imma Bala Quintero V	015447801	QUICOTE	Indice	3102727568	X	<i>Rob Quintero</i>
2	Santiago Gonzalez P	91827864	CEBUCAFÉ	Indice	3102727568	X	<i>SGAL</i>
3	Alicia M Rendón M	38710471	CEBUCAFÉ	Indice	3102727568	X	<i>Hyndy Rendón</i>
4	Andrés Wilson Sarmiento V	0028028	CEBUCAFÉ	Indice	3102727568	X	<i>Andrés Wilson Sarmiento</i>
5	Dyana Alejandra Daza Torres	1087455712	CEBUCAFÉ	Indice	3102727568	X	<i>Dyana Alejandra Daza Torres</i>
6	Yohana María Casanova	1075541520	CEBUCAFÉ	Indice	3102727568	X	<i>Yohana María Casanova</i>
7	Daniela Martínez López	1119802510	CEBUCAFÉ	Indice	3102727568	X	<i>Daniela Martínez López</i>
8	Marta Tora Santa Santa	1087165845	CEBUCAFÉ	Indice	3102727568	X	<i>Marta Tora Santa Santa</i>
9	Edgar Fabian Valencia Pardo	1087165845	CEBUCAFÉ	Indice	3102727568	X	<i>Edgar Fabian Valencia Pardo</i>
10							
11							
12							
13							
14							
15							

Formulario de Registro de Asistencia de Actividad y/O Evento - Versión 03/2022 - Universidad Surcolombiana

Asistencia de la socialización del avance de las diferentes actividades del proyecto denominado GENERACIÓN DE NUEVO CONOCIMIENTO EN EL PROCESO DEL BENEFICIO Y TRANSFORMACIÓN DE CAFÉS ESPECIALES EMPACADOS EN MATERIALES BIODEGRADABLES QUE APORTEN AL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE LA INDUSTRIA CAFETERA DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA BPIN 2021000100380



UNIVERSIDAD
SURCOLOMBIANA
NIT. 891180084-2

ACREDITADA DE
ALTA CALIDAD
Resolución 11233 / 2012 - MEN



UNIVERSIDAD
SURCOLOMBIANA
NIT. 891180084-2



Neiva, 10 de febrero de 2023

Doctor
ALFONSO MARRIQUE MEDINA
Vicerrector de Investigación y Proyección Social
Universidad Surcolombiana
Ciudad

Asunto: Concepto Favorable – Alcance vinculación de Profesional en Ingeniería Civil para el proyecto BPIN 2021004410158

Cordial saludo

De acuerdo al correo recibido el pasado 14 de febrero de 2023, mediante el cual el coordinador del proyecto solicita vinculación de un Ingeniero civil con experiencia en comercialización, transformación de café en cápsulas tipo nespresso y kuring, dentro del marco del proyecto, el cual desempeñara labores de la actividad 2 del objetivo 2, del proyecto denominado "GENERACION DE NUEVO CONOCIMIENTO EN EL PROCESO DEL BENEFICIO Y TRANSFORMACION DE CAFES ESPECIALES EMPACADOS EN MATERIALES BIODEGRADABLES QUE APORTEN AL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE LA INDUSTRIA CAFETERA DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA" BPIN 2021004410158.

Por lo tanto, procedo a emitir concepto favorable para realizar vinculación del profesional bajo los siguientes criterios:

DESCRIPCION	DÍAS	VALOR MENSUAL	VALOR TOTAL
GENERACION DE NUEVO CONOCIMIENTO EN EL PROCESO DEL BENEFICIO Y TRANSFORMACION DE CAFES ESPECIALES EMPACADOS EN MATERIALES BIODEGRADABLES QUE APORTEN AL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE LA INDUSTRIA CAFETERA DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA" BPIN 2021004410158.	304	\$ 3.487.947	\$34.679.470
TOTAL			\$34.679.470

Anexo: oficio relacionado, listo con la documentación soportada en / \ Fallos



UNIVERSIDAD
SURCOLOMBIANA
NIT: 891180084-2

ACREDITADA DE
ALTA CALIDAD
Resolución 17239 / 2018 - MEN



UNIVERSIDAD
SURCOLOMBIANA
NIT: 891180084-2
Neiva, 8 de Marzo de 2023



CONSTRUYAMOS
UNIVERSIDAD
PARA EL DESARROLLO Y EL BIEN VIVIR

Doctor
ALEXANDER
VICEMEDICOR DE INVESTIGACION Y PROYECCION SOCIAL
Universidad Surcolombiana
Ciudad

Asunto: Concepto Favorable - para la compra del equipo analizador de tamaño de partículas para el proyecto
BPIN 2021004410158
Cordial saludo

De acuerdo al correo recibido el pasado 03 de Marzo de 2023, mediante el cual el coordinador del proyecto solicita la compra del equipo analizador de tamaño de partículas para el proyecto "GENERACION DE NUEVO CONOCIMIENTO EN EL PROCESO DEL BENEFICIO Y TRANSFORMACION DE CAFES ESPECIALES EMPACADOS EN MATERIALES BIODEGRADABLES QUE APORTEN AL MEJORAMIENTO DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA" BPIN 2021000100380. Por lo tanto, procedo a emitir concepto favorable para adquisición de papelería y materiales de oficina bajo los siguientes criterios:

PROCESO	RUBRO	VALOR TOTAL
ADQUISICION DE EQUIPOS TECNOLOGICOS DE ORIGINA PARA EL PROYECTO "GENERACION DE NUEVO CONOCIMIENTO EN EL PROCESO DEL BENEFICIO Y TRANSFORMACION DE CAFES ESPECIALES EMPACADOS EN MATERIALES BIODEGRADABLES QUE APORTEN AL MEJORAMIENTO DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA" BPIN 2021000100380	2603010508	\$381.185.441

Anexo oficio mencionado junto con la documentación soporte en () Folios

Sin otro particular, quedo atento a cualquier inquietud

Cordialmente,


JOSE MILTON ROJAS OSSA
Apoyo a la supervisión proyecto BPIN 2021004410158

Sección Central / Av. Pastora Borrero - Cra. 1
Código Postal: 850000 - Neiva - Sucre - Colombia
Teléfono: (800) 948772

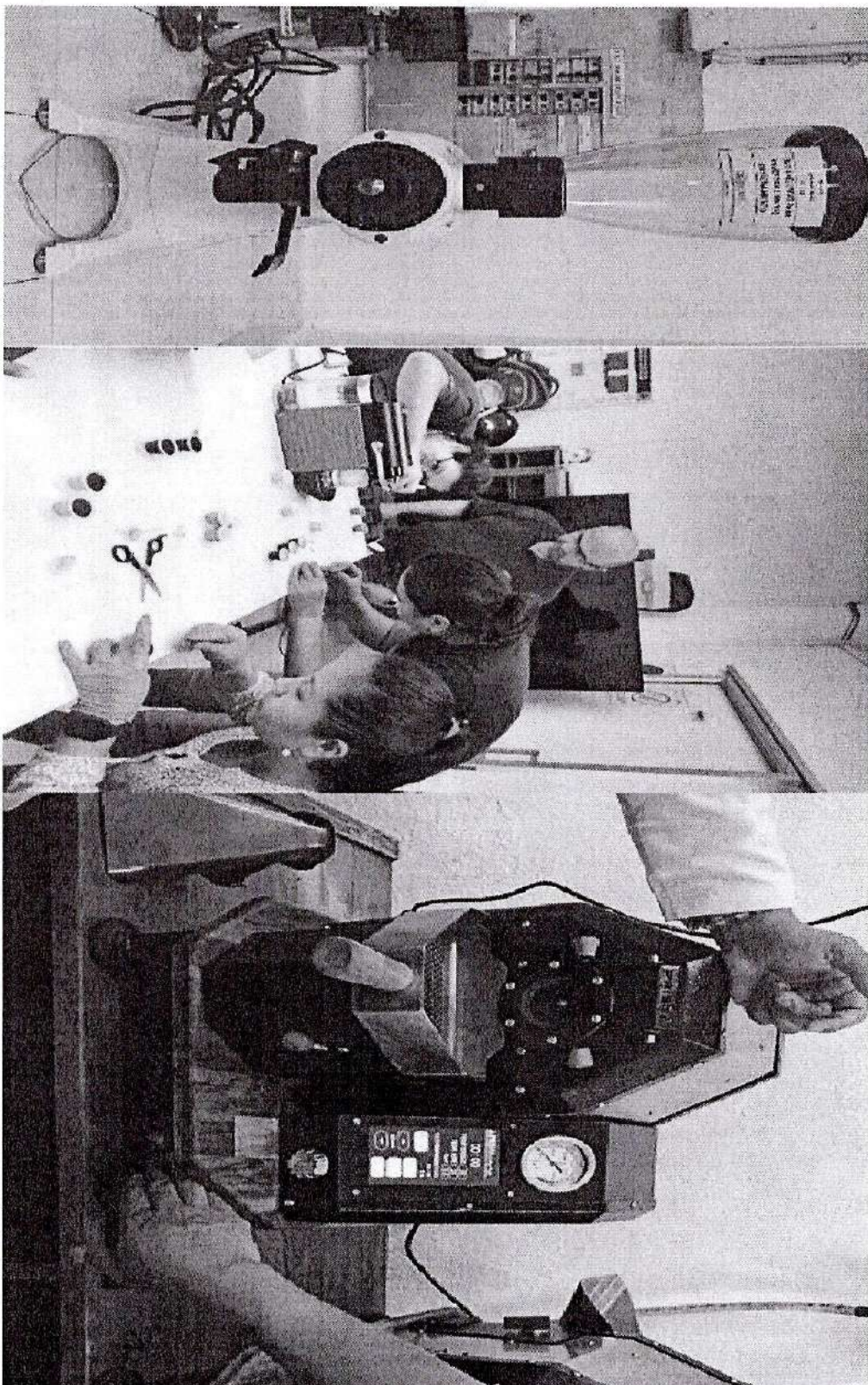


Copia de Vistos Bueno para la vinculación de personal profesional al proyecto BPIN: 2021000100380



UNIVERSIDAD
SURCOLOMBIANA
NIT: 891180084-2

ACREDITADA DE
ALTA CALIDAD
Resolución 17233 / 2018 - MEN

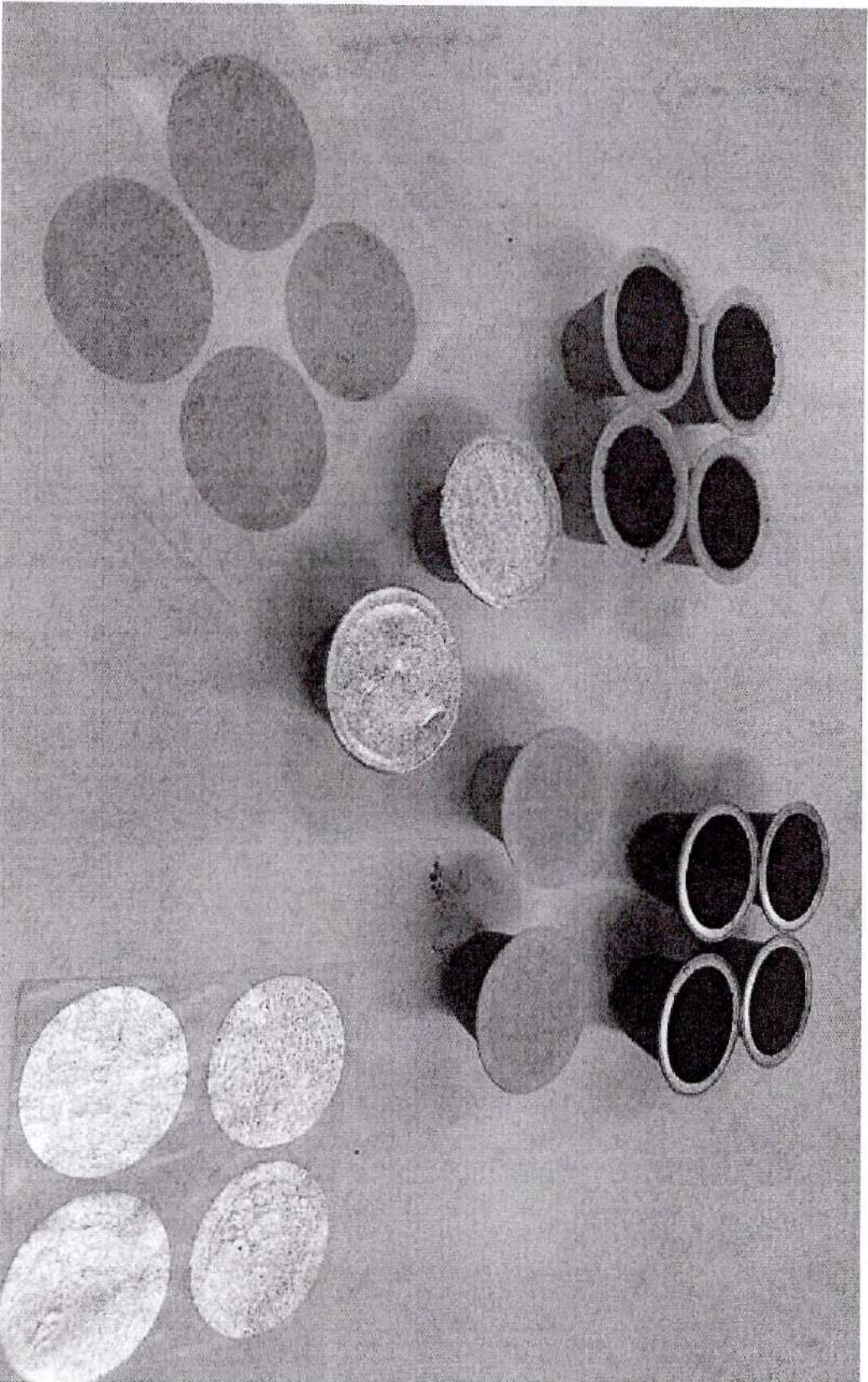


Pruebas de extracción de bebidas que se realizan con capsulas biodegradables tipo nespresso.



UNIVERSIDAD
SURCOLOMBIANA
NIT: 891180084-2

ACREDITADA DE
ALTA CALIDAD
Resolución 11233 / 2018 - MEN



Evidencia de los productos evaluados