

Bogotá, abril 01 de 2024

Acta de inicio - PI01120241

Señores

ESCUELA DE NEGOCIOS

Fundación Universitaria Compensar

Ciudad, Bogotá

Respetuoso saludo,

La Dirección de Investigaciones se permite confirmar el inicio del proyecto con código **PI01120241**, Titulado “**OPTIMIZACIÓN SOSTENIBLE EN LA GESTIÓN DE LA LOGÍSTICA INVERSA DEL CAUCHO: UN ENFOQUE GERENCIAL BASADO EN HERRAMIENTAS DE LEAN MANUFACTURING PARA LA EFICIENCIA Y SOSTENIBILIDAD**” presentado por la **Escuela de negocios** y que luego de su evaluación y revisión, ha sido aprobado para ejecución en el marco de la convocatoria interna 2024-I, con fecha de inicio **20 de marzo de 2024** y fecha de finalización el **29 de noviembre de 2024**.

El proyecto será ejecutado por los investigadores del **Grupo de Estudios en Gestión Empresarial – EGE** con la siguiente asignación de tiempos.

Cédula	Nombre completo	Rol	Horas
700322	Leonel Gonzalo Briceño de los Santos	Investigador principal	5
1121893754	Manuel Alejandro Garzón Fontecha.	Co investigador	10

El proyecto “**OPTIMIZACIÓN SOSTENIBLE EN LA GESTIÓN DE LA LOGÍSTICA INVERSA DEL CAUCHO: UN ENFOQUE GERENCIAL BASADO EN HERRAMIENTAS DE LEAN MANUFACTURING PARA LA EFICIENCIA Y SOSTENIBILIDAD**” cuenta con un presupuesto aportado por las entidades participantes de (**\$ 4.000.000**). Este presupuesto no incluye los gastos de personal UCompensar.

Es compromiso de las Facultades facilitar el uso de los tiempos asignados para el proyecto, de manera que no se afecte la obtención de resultados. De otro lado, el investigador principal será el responsable de legalizar los resultados obtenidos ante la Dirección de Investigaciones, aunque se entiende que todos los investigadores son responsables por la generación de resultados y ejecución del proyecto a satisfacción.

El proyecto entregará informes en las siguientes fechas:

- Informe de avance: **Agosto 16 de 2024.** (Los investigadores que finalicen contrato antes de esta fecha entregarán informe la semana previa a la finalización de su contrato.)
- Informe final: **Noviembre 29 de 2024.**

Los compromisos en producción para este proyecto son:

RESULTADOS ESPERADOS		
TIPO DE PRODUCTO / TEMÁTICA (MINCIENCIAS)	CANAL DE PUBLICACIÓN OBJETIVO	CLASIFICACIÓN DEL PRODUCTO (MINCIENCIAS)
Espacio de participación ciudadana	Aplicación de las herramientas de Lean Manufacturing en el proceso de logística inversa.	
Estrategia Pedagógica CTel	Semillero con proyección nacional	
Producto Nuevo Conocimiento	Capítulo de libro	
Producto Nuevo Conocimiento	Artículo Sometido	

Otra producción:

IMPACTOS ESPERADOS		
TIPO	DETALLE	BENEFICIARIOS
Generación de Conocimiento	1 capítulo de libro	Comunidad académica
Formación Investigativa	1 artículo sometido	Comunidad académica
Alianzas Estratégicas	1 semillero	Estudiantes
Impactos ambientales	1 alianza	Región Orinoquia
Desarrollo de las regiones	1 prueba piloto	Comunidad (academia, sector industrial)
Diversificación de fuentes de financiación para la investigación	1 documento informe final	Sector industrial

En relación con el impacto al sector externo con los resultados de esta investigación, se formulan las siguientes acciones puntuales de transferencia con empresas, organizaciones y comunidades.

ACCIONES DE GENERACIÓN DE VALOR CON EL SECTOR EXTERNO

Acción puntual 1: (Visita de campo, 15 empresas recicadoras del municipio Villavicencio /empresas del sector de reciclaje, 15, Levantamiento de información sobre el proceso de logística inversa del caucho y las mejoras que se pueden incorporar.)

Acción puntual 2: (Plan de formación, 15 /empresas del sector de reciclaje, 15, Fortalecimiento de la cultura ambiental, logrando mejoras en el proceso de logística inversa en diferentes productos.)

Alianza Estratégica Empresas del sector de reciclaje del municipio Villavicencio

En constancia se firma el 01 de abril de 2024.



LEONEL GONZALO BRICENO DE LOS SANTOS

Investigador Principal

Cédula: 700322

XIMENA SERRANO QUIROGA

Directora Gestión Académica

UCompensar