


						Versión: 04		
						Código: GTH-F-090		
GESTIÓN DE TALENTO HUMANO								
FORMATO AGENDA DESPLAZAMIENTO CONTRATISTA								
DATOS DEL CONTRATISTA QUE SE DESPLAZA								
FECHA DE ELABORACIÓN DE AGENDA					4/07/2025			
NOMBRES Y APELLIDOS					IDENTIFICACIÓN:			
Ricardo Peña Flórez					Tipo:	C.C.	No.	88030927
CONTRATO	No.	CO1.PCCNTR.594807 1	AÑO	2025	FECHA VENCIMIENTO DEL CONTRATO	30	12	2025
OBJETO CONTRACTUAL:	Prestar servicios profesionales como experto Tecnoparque para acompañar técnica y operativamente el desarrollo de Proyectos de Base Tecnológica del Tecnoparque Nodo Arauca con extensión rural y la consolidación de las acciones en I+D+i del Sistema de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación SENNOVA, en la línea de Biotecnología.							
DIRECCIÓN GENERAL/ REGIONAL	Arauca				DEPENDENCIA/ CENTRO	Centro de Gestión y Desarrollo Agroindustrial de Arauca		
NOMBRE DEL ORDENADOR DEL GASTO (de la Movilización)	Néstor Figueroa Cardona				CARGO	Subdirector del Centro de Gestión y Desarrollo Agroindustrial de Arauca (e)		
NOMBRE DEL SUPERVISOR(A) DEL CONTRATO	Ruth Maritza Mejía Higuera				CARGO	Tecnico G02		
INFORMACIÓN DEL DESPLAZAMIENTO								
RUTA	Arauca - Bucaramanga (Santander)- Arauca							
DIRECCIÓN GENERAL/ REGIONAL	Arauca				DEPENDENCIA/ CENTRO	Centro de Gestión y Desarrollo Agroindustrial de Arauca		
CIUDAD/DEPARTAMENTO O MUNICIPIO/DEPARTAMENTO O CIUDAD/PAIS	Arauca			ENTIDAD O EMPRESA:	SENA	CONTACTO	8856340	
FECHA INICIO DEL DESPLAZAMIENTO	21	7	2025	FECHA FIN DESPLAZAMIENTO	25	7	2025	
OBJETIVO DEL DESPLAZAMIENTO	<p>Ejecutar montajes, pruebas microbiológicas, fisicoquímicas y ensayos de diversos los prototipos de los proyectos de base tecnológica asignados de la línea de biotecnología asignados en Tecnoparque nodo Arauca con extensión rural en las instalaciones del laboratorio de Biotecnología y Nanotecnología del Tecnoparque Nodo Bucaramanga.</p> <p>El subdirector aprueba la liquidación en cero de la presente Orden de Viaje de los cálculos obtenidos Según resolución es No. 092 de 2015 y 2384 de 2017 - circular 3-2025-0000137 de 11 de junio de 2025 contratistas, con afectación presupuestal así:DEPENDENCIA SIIF 953045, POSICION DEL GASTO C-3603-1300-20-20305C-3603025-02, NOMBRE ORDINAL 2025, ADQUISICIÓN DE ADQUISICIÓN DE BYS - SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL - FORTALECIMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL Y EL RECONOCIMIENTO DE SABERES PREVIOS CON ÉNFASIS EN POBLACIONES CAMPESINAS Y POPULARES EN COLOMBIA NACIONAL. CDP 2225 de 2025.</p>							
OBLIGACIONES DEL CONTRATO								
9	Ejecutar las diferentes fases de 25 Proyectos de Base Tecnológica asignados, según lineamientos de la Guía Metodológica de la Red TecnoParque, y llevar el seguimiento de estas, de acuerdo con las metas definidas.							
10	Desarrollar prototipos, productos, procesos y servicios de 25 Proyectos de Base Tecnológica (PBT).							
29	El contratista que realice comisiones de servicios o desplazamientos autorizados por el supervisor deberá presentar dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la fecha de finalización de la comisión, la respectiva legalización al área de Tesorería o quien haga sus veces; razón por la cual, el Centro de Gestión y Desarrollo Agroindustrial de Arauca, Regional Arauca no autorizara giros por concepto de gastos derivados de comisiones, a quienes tengan pendiente legalizaciones por comisiones anteriores							

	Versión: 04
	Código: GTH-F-090
GESTIÓN DE TALENTO HUMANO	
FORMATO AGENDA DESPLAZAMIENTO CONTRATISTA	
AGENDA	
ACTIVIDADES (Deberá contener información detallada de las tareas a realizar día a día)	
<p>Día 1: 21/07/2025 Desplazamientos urbanos: Bucaramanga (Santander) Medio de transporte: vehículo particular Actividades a ejecutar: 7:10 a.m. - 8:00 a.m. desplazamiento desde lugar de residencia hasta instalaciones del laboratorio de biotecnología TecnoParque Nodo Bucaramanga ubicado en calle 48 # 28 - 40 tercer piso, Edificio de Ecopetrol 8:10 a.m. - 9:00 a.m. Estimación de utensilios, vidriería y materiales disponibles y proyección de jornadas de trabajo (preparación de materiales para análisis microbiológico) 9:00 a.m. – 12:00 a.m. Segunda jornada de preparación de medios de cultivo para evaluación de calidad microbiológica de los proyectos P2025-221880-17128 (Chocomiel), P2025-221880-17272 (Shampoo Extractos Naturales), P2025-221880-17360 (Banichips de chocolate) y vida útil de los prototipos de los proyectos: P2025-221880-16845 (Conservación del masato Sorbitos), P2025-221880-17422 (Arepas Luz), P2025-221880-17423 (Chorizos santarrosanos tradicional) y P2025-221880-17477 Estandarización de pulpas Pulpi Expres 10:00 a.m. - 12:00 a.m. Estimación de utensilios, vidriería y materiales disponibles y proyección de jornadas de trabajo (preparación de materiales para análisis microbiológico) 2:00 p.m. - 5:00 p.m. Continuación de procesos de producción de extractos naturales de plantas del proyecto P2025-221880-17272 (Shampoo Extractos Naturales) 5:00 p.m. – 6:00 p.m. Segunda lectura semanal prueba de esterilidad comercial de los proyectos P2025-221880-17422 (Arepas Luz) y P2025-221880-17423 (Chorizos santarrosanos tradicional) 6:00 p.m. – 6:45 p.m. desplazamiento a casa de habitación</p> <p>Día 2: 22/07/2025 Actividades a ejecutar: 7:10 a.m. - 8:00 a.m. desplazamiento desde lugar de residencia hasta instalaciones del laboratorio de biotecnología TecnoParque Nodo Bucaramanga ubicado en calle 48 # 28 - 40 tercer piso, Edificio de Ecopetrol 8:00 a.m. – 12:00 a.m. Segundo muestreo (semana 2) y montaje de pruebas microbiológicas y fisicoquímicas para determinación de vida útil de prototipos de los proyectos P2025-221880-16845 (Conservación del masato Sorbitos), P2025-221880-17422 (Arepas Luz), P2025-221880-17423 (Chorizos santarrosanos tradicional) y P2025-221880-17477 Estandarización de pulpas Pulpi Expres 2:00 p.m. – 5:00 p.m. Continuación de procesos de producción de extractos naturales de plantas del proyecto P2025-221880-17272 (Shampoo Extractos Naturales) 5:00 p.m. – 5:45 p.m. desplazamiento a casa de habitación</p> <p>Día 3: 23/07/2025 Actividades a ejecutar: 7:10 a.m. - 8:00 a.m. desplazamiento desde lugar de residencia hasta instalaciones del laboratorio de biotecnología TecnoParque Nodo Bucaramanga ubicado en calle 48 # 28 - 40 tercer piso, Edificio de Ecopetrol 8:00 a.m. – 12:00 a.m. Montaje de pruebas fisicoquímicas y microbiológicas para determinación de calidad microbiológica de proyectos: P2025-221880-17128 (Chocomiel), P2025-221880-17360 (Banichips de chocolate) y lectura de resultados de para determinación de vida útil de prototipos de los proyectos P2025-221880-16845 (Conservación del masato Sorbitos), P2025-221880-17422 (Arepas Luz), P2025-221880-17423 (Chorizos santarrosanos tradicional) y P2025-221880-17477 Estandarización de pulpas Pulpi Expres 2:00 p.m. – 6:00 p.m. Continuación de procesos de producción de extractos naturales de plantas del proyecto P2025-221880-17272 (Shampoo Extractos Naturales) 6:00 p.m. – 6:45 p.m. desplazamiento a casa de habitación</p> <p>Día 4: 24/07/2025 Actividades a ejecutar: 7:10 a.m. - 8:00 a.m. desplazamiento desde lugar de residencia hasta instalaciones del laboratorio de biotecnología TecnoParque Nodo Bucaramanga ubicado en calle 48 # 28 - 40 tercer piso, Edificio de Ecopetrol 8:00 a.m. – 10:00 a.m. lectura de resultados de pruebas microbiológicas para determinación de calidad microbiológica de proyectos: P2025-221880-17128 (Chocomiel), P2025-221880-17360 (Banichips de chocolate) 10:00 a.m. – 12:00 a.m. Preparación de prototipos para el proyecto P2025-221880-17272 (Shampoo Extractos Naturales) 12:00 p.m. – 5:00 p.m. continuación extracción de aceites esenciales del proyecto P2024-221880-15071 (Evaluación de la producción de aceites esenciales con plantas de la sabana Araucana) 5:00 p.m. – 6:00 p.m. finalización de lecturas semanal prueba de esterilidad comercial de los proyectos P2025-221880-17422 (Arepas Luz) y P2025-221880-17423 (Chorizos santarrosanos tradicional) y montaje de pruebas succédanles para empaques alterados 6:00 p.m. – 6:45 p.m. desplazamiento a casa de habitación</p> <p>Día 5: 25/07/2025 Actividades a ejecutar: 7:10 a.m. - 8:00 a.m. desplazamiento desde lugar de residencia hasta instalaciones del laboratorio de biotecnología TecnoParque Nodo Bucaramanga ubicado en calle 48 # 28 - 40 tercer piso, Edificio de Ecopetrol 8:00 a.m. – 12:00 m. continuación de extracción de aceites esenciales del proyecto P2024-221880-15071 (Evaluación de la producción de aceites esenciales con plantas de la sabana Araucana) 2:00 p.m. – 6:00 p.m. desecho de material peligroso, lavado y limpieza de vidriería y organización de estaciones de trabajo (Recolección de resultados) 6:00 p.m. – 6:45 p.m. desplazamiento a casa de habitación</p>	

		Versión: 04 Código: GTH-F-090
GESTIÓN DE TALENTO HUMANO FORMATO AGENDA DESPLAZAMIENTO CONTRATISTA		
Fin de la Comisión NO SE HACE SOLICITUD DE RECURSOS ECONÓMICOS POR PARTE DEL SENA (Se solicita liquidar en cero). NOTA: consentimiento informado De acuerdo con lo lineamientos de la Resolución 1359 del 2023, emanada por el Servicio Nacional de aprendizaje reconozco que: 1. Como contratista del Sena, soy responsable de garantizar que mi vehículo (para la realización de la presente orden de viaje) se encuentra en óptimas condiciones y que además tengo las condiciones físicas y de salud para operar dicho vehículo antes y durante los desplazamientos de la comisión de servicios programada. 2. Me haré responsable de los daños que puedan presentarse en el desplazamiento, hurto, condiciones de seguridad de las vías o pago de seguros, así mismo asumiré los costos de peajes, combustibles, parqueaderos y que requiera el desplazamiento.		
FIRMAS		
FIRMA ORDENADOR DE GASTO:  <small>Firmado digitalmente por FIGUEROA CARDONA NESTOR EDUARDO</small> <small>05/10/23</small>	FIRMA SUPERVISOR DEL CONTRATO : 	FIRMA DEL CONTRATISTA: 
Nombres y Apellidos: Néstor Figueroa Cardona	Nombres y Apellidos: Ruth Maritza Mejia Higuera	Nombres y Apellidos: Ricardo Peña Flórez
Cargo: Subdirector del Centro de Gestión y Desarrollo Agroindustrial de Arauca (e)	Cargo: Técnico G02 - Coordinadora Grupo de Formacion, Empleo y SNFT	Nombres y Apellidos: Ricardo Peña Flórez



Documento de Autorización, Reconocimiento y Ordenación de Pago Comisión al Interior del País

Usuario que Genera Reporte:MHlefiguer

Unidad ó Subunidad que Genera Reporte:36-02-00-081-953010

Fecha y Hora Generación Reporte:viernes, 18 de julio de 2025

NESTOR EDUARDO FIGUEROA CARDONA

CENTRO DE GESTION Y DESARROLLO AGROINDUSTRIAL DE ARAUCA

Comisión Servicio al Interior del País - Tramite - Inicial									
Solicitud de Comisión No.	30325	Fecha Solicitud	2025-07-18	Estado de la Comisión	Autorizada	Unidad Ejecutora o Subunidad - 36-02-00-081-953010 CENTRO DE GESTION Y DESARROLLO AGROINDUSTRIAL DE ARAUCA			
Tipo de Comisión	Servicio	Fecha Aut./ Rech.	2025-07-18	Genera Viáticos	NO	Genera gastos de viaje	No	Requiere Pasajes Aéreos	NO
Transporte por Vía	Terrestre	Área u Oficina	CENTRO DE GESTION Y DESARROLLO AGROINDUSTRIAL DE ARAUCA			Tipo de trámite	Inicial	Comisión Inicial	
CDP de viáticos									
Consecutivo CDP	0	Dependencia Solicitante				953045 CENTRO DE GESTION Y DESARROLLO AGROINDUSTRIAL DE ARAUCA -SERVICIOS PRESTADOS A LA FORMACION			
Rubro Presupuestal de Viaticos		-			Rubro Presupuestal de Gastos de Viaje		-		

Nombre	Tipo y Número de Documento	Cargo	Estado	Fecha Inicial Comisión	Fecha final Comisión	Dpto. / Municipio Origen	Dpto. / Municipio Destino	N°. Días	Pernocta Último día Comisión	Porcentaje Pernocta	Total días	Base de Liquidación	Valor Viático Diario	Valor Total Viáticos	Valor Gastos de Viaje	Valor total a pagar	Objeto de la Comisión por Tercero
RICARDO PEÑA FLOREZ	CC: 88030927	Contratista	Autorizada	2025-07-21	2025-07-24	ARAUCA / ARAUCA	SANTANDER / BUCARAMANGA	4	Si	0	4,5	5.759.304,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Ejecutar montajes, pruebas microbiológicas, fisicoquímicas y ensayos de diversos los prototipos de los proyectos de base tecnológica asignados de la línea de biotecnología asignados en Tecnoparque nodo Arauca con extensión rural en las instalaciones
				2025-07-25	2025-07-25	SANTANDER / BUCARAMANGA	ARAUCA / ARAUCA	0,5	No	50							
Totales Solicitud de Comisión												0,00	0,00	0,00			

OBJETO DE LA COMISIÓN																	
Ejecutar montajes, pruebas microbiológicas, fisicoquímicas y ensayos de diversos los prototipos de los proyectos de base tecnológica asignados de la línea de biotecnología asignados en Tecnoparque nodo Arauca con extensión rural en las instalaciones																	

ORDENADOR DEL GASTO																	
Identificación:	1098659197	Firmado digitalmente por: MINISTERIO DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO					Nombre: NESTOR EDUARDO FIGUEROA CARDONA					Cargo:			SUBDIRECTOR CENTRO DE GESTION Y DESARROLLO AGROINDUSTRIAL DE ARAUCA		

MINISTERIO DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO

Serial del certificado: 5540827336374662968
Entidad: Persona Juridica
Unidad Organizacional: SUBDIRECCION DE OPERACIONES
Hora de firma: 2025/07/18 16:43:16 -05:00



Documento de Autorización, Reconocimiento y Ordenación de Pago Comisión al Interior del País

Usuario que Genera Reporte:MHlefiguer

Unidad ó Subunidad que Genera Reporte:36-02-00-081-953010

Fecha y Hora Generación Reporte:viernes, 18 de julio de 2025

NESTOR EDUARDO FIGUEROA CARDONA

CENTRO DE GESTION Y DESARROLLO AGROINDUSTRIAL DE ARAUCA

VISTO BUENO JEFE INMEDIATO			
Nombre:	""	Cargo:	""

Firma Responsable			
Verificado Por:	LUIS NECIMO CASTRO ACOSTA	Fecha Verificación:	18/07/2025 12:35:10

SIIF Nación

Firmado digitalmente por:
Nombre: NESTOR EDUARDO FIGUEROA CARDONA
Cédula de ciudadanía: 1098659197
Usuario SIIF: MHlefiguer
18/07/2025 4:43:27 p. m.



FORMATO INFORME LEGALIZACIÓN DESPLAZAMIENTO - CONTRATISTA		
CIUDAD Y FECHA Arauca, 29 de julio de 2025		
PRESENTADO A: Néstor Figueroa Cardona- Subdirector del Centro de Gestión y Desarrollo Agroindustrial de Arauca con Funciones de Director Regional (e)		
ORDEN DE VIAJE No: 340 - 30325	FECHA DE INICIO: 21/07/2025	FECHA DE FINALIZACIÓN: 25/07/2025
LUGAR A DONDE REALIZÓ EL DESPLAZAMIENTO Arauca - Bucaramanga	REGIONAL / CENTRO DE FORMACIÓN Centro de Gestión y Desarrollo Agroindustrial de Arauca	OTRA: (ciudad)
OBJETIVO DEL DESPLAZAMIENTO: Ejecutar montajes, pruebas microbiológicas, fisicoquímicas y ensayos de diversos los prototipos de los proyectos de base tecnológica asignados de la línea de biotecnología asignados en Tecnoparque nodo Arauca con extensión rural en las instalaciones del laboratorio de Biotecnología y Nanotecnología del Tecnoparque Nodo Bucaramanga		
ACTIVIDADES DESARROLLADAS:		
1. Día 1: 20/07/2025 Actividades ejecutadas. <ul style="list-style-type: none">7:30 a.m. - 9:30 a.m. Se realizó relección, identificación y embalaje de muestras de productos alimenticios y cosméticos de los proyectos signados que tienen proyectados ejecutarse análisis de vida útil, análisis fisicoquímicos y calidad microbiológica en las instalaciones de la oficina TecnoPaque Arauca, ya que en este lugar se encuentran las neveras designadas como sitios de acopio de los productos9:30 a.m. – 8:00 p.m. viaje en vehículo particular en la ruta Arauca – Tame -Yopal – Agua Azul Casanare – Pajarito Boyacá; en el punto conocido como los troncos, municipio de Agua Azul y “y” salida a Monterrey Casanare se presenta cierre parcial del flujo vehicular por protesta del gremio arroceros por lo que se debe esperar paso desde las 4:30 pm, hasta las 7:10 pm, logrando continuar el recorrido hasta el municipio de Pajarito BoyacáCierre de JornadaPernotando en el municipio de Pajarito Boyacá		



2. Día 2: 21/07/2025

Actividades ejecutadas

- 07:30 a.m. - 06:00 p.m. Se continua el desplazamiento en la ruta Pajarito Boyacá - Sogamoso – Duitama – Cúmbita – Barbosa Santander – Socorro – San Gil – Floridablanca Santander, con retraso de 1 hora y media en trayecto Barbosa – Olival por repavimentación de la vía
- 6:00 p.m. Cierre de la jornada
- Pernoctando en el municipio de Floridablanca Santander (casa de habitación)

3. Día 3: 22/07/2025

Actividades ejecutadas

- 8:00 a.m. - 9:00 a.m. se realiza desplazamiento desde lugar de residencia hasta instalaciones del laboratorio de biotecnología TecnoParque Nodo Bucaramanga ubicado en calle 48 # 28 - 40 tercer piso, Edificio de Ecopetrol.
- 9:30 am – 11:30 am. Se realiza Encuentro con la Experta Tecnoparque de la línea de biotecnología María Angélica Moreno Montaña para establecer horarios de trabajo y disponibilidad de equipos del laboratorio, se da la posibilidad de asistir todos los días al laboratorio en el horario de 8:00 am a 12:00 m y de 2:00 pm a 5:30 pm, se hace presentacion con personal que trabaja en el laboratorio, de vigilancia y aseo, se inician la gestión para asignación de parqueadero en las instalaciones del edificio de Ecopetrol en los espacios SENA
- 2:00 p.m. – 4:30 p.m. Se realiza ingreso de materiales e insumos traídos desde TecnoParque Arauca para la realización de pruebas y ensayos, así como algunas muestras de los prototipos traídos desde Arauca.
- 5:00 p.m. Cierre de la jornada. se realiza desplazamiento a la casa de habitación
- Pernoctando en el municipio de Floridablanca, Santander

4. Día 4: 23/07/2025

Actividades ejecutadas:

- 7:10 a.m. - 8:00 a.m. desplazamiento desde Casa de habitación hasta instalaciones del laboratorio de biotecnología TecnoParque Nodo Bucaramanga ubicado en calle 48 # 28 - 40 tercer piso, Edificio de Ecopetrol
- 8:00 a.m. – 12:00 m. Primera jornada de preparación de medios de cultivo para evaluación de calidad microbiológica de los proyectos para evaluación de vida útil de los prototipos de los proyectos: P2025-221880-16845 (Conservación del masato Sorbitos), P2025-221880-17422 (Arepas Luz), P2025-221880-17423 (Chorizos santarrosanos tradicional) consistentes en 43 cajas



de medios de cultivo sólidos distribuidos en 12 cajas de agar SPC, 8 tubos con 9 ml de agua destilada estéril, 12 cajas de medio Mc Conkey, 12 cajas con medio Saburaud, 4 cajas con medio XLD, 4 tubos estériles con Aga de Peptona estéril Buffer, 4 tubos Falcom con 25 ml de medio Papaport, 6 cajas de medio Baird Parker y 4 tubos para prueba de *Clostridium* sp.

- 2:00 - 5:30 p.m. continuación de la preparación de los medios de cultivos requeridos.
- 5:30 p.m. Cierre de la jornada. se realiza desplazamiento a la casa de habitación
- Pernoctando en el municipio de Floridablanca, Santander

5. Día 5. 24/7/2025

Actividades ejecutadas:

- 7:10 a.m. - 8:00 a.m. desplazamiento desde Casa de habitación hasta instalaciones del laboratorio de biotecnología TecnoParque Nodo Bucaramanga ubicado en calle 48 # 28 - 40 tercer piso, Edificio de Ecopetrol
- 08:00 a.m. - 12:00 m. Se realiza la evaluación fisicoquímica inicial de los productos correspondientes a los proyectos: P2025-221880-16845 (Conservación del masato Sorbitos), P2025-221880-17422 (Arepas Luz), P2025-221880-17423 (Chorizos santarrosanos tradicional) y se realiza la ejecución de los protocolos para conteos microbiológicos y vida útil de los mencionados proyectos.
- 2:00 p.m. – 5:30 p.m. Se realizó primer ensayo de producción de extractos vegetales en roto-evaporador Buchi B-100, correspondiente al proyecto P2025-221880-17272 (Shampoo Extractos Naturales)
- 5:30 p.m. Cierre de la jornada. se realiza desplazamiento a la casa de habitación
- Pernoctando en el municipio de Floridablanca, Santander

6. Día 6. 25/7/2025

Actividades ejecutadas:

- 7:10 a.m. - 8:00 a.m. desplazamiento desde Casa de habitación hasta instalaciones del laboratorio de biotecnología TecnoParque Nodo Bucaramanga ubicado en calle 48 # 28 - 40 tercer piso, Edificio de Ecopetrol
- 8:00 a.m. – 12:00 a.m. Se realiza lectura de resultados de las pruebas microbiológicas de las pruebas de vida útil de los proyectos: P2025-221880-16845 (Conservación del masato Sorbitos), P2025-221880-17422 (Arepas Luz), P2025-221880-17423 (Chorizos santarrosanos tradicional), se realiza consolidación de resultados y reportes.



- 2:00 p.m – 5:30 p.m. se realiza desecho y disposición final de residuos y lavado de materiales de vidrio empleados.
- 5:30 p.m. Cierre de la jornada. se realiza desplazamiento a la casa de habitación

Fin de la comisión

RESULTADOS:

1. Se realizó transporte bajo condiciones adecuadas de temperatura de prototipos desarrollados y productos para análisis
2. Se dio inicio a los procesos de valoración de la vida útil de 3 productos comerciales como requisito de inscripción INVIMA
3. Se realizó la primera prueba de producción de extractos de plantas en Roto evaporador Buchi B-100
4. Se realizó comunicación con talentos para socializar resultados

EVIDENCIAS O SOPORTES: Enuncie los archivos que soportan estos resultados y anexe lo correspondiente en este Informe

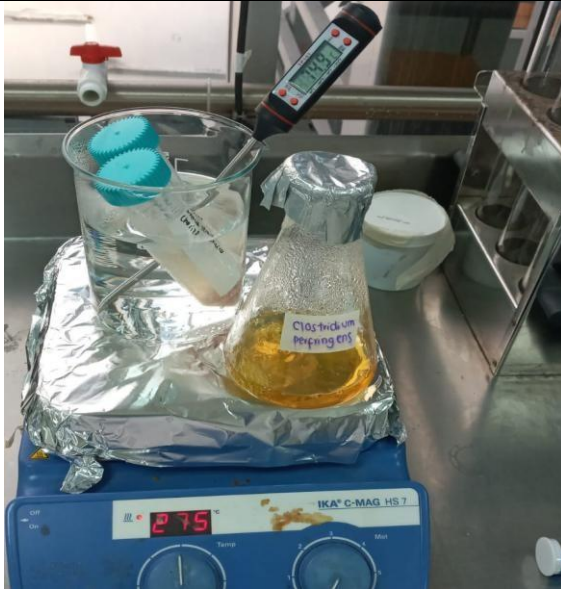
1. Evidencias fotográficas



Muestras embaladas y listas para transporte en oficina TecnoParque Arauca, Arauca. (20/7/2025)



Elaboración de materiales para análisis microbiológicos. En Laboratorio de Biotecnología TecnoParque, Bucaramanga. (23/07/2025).

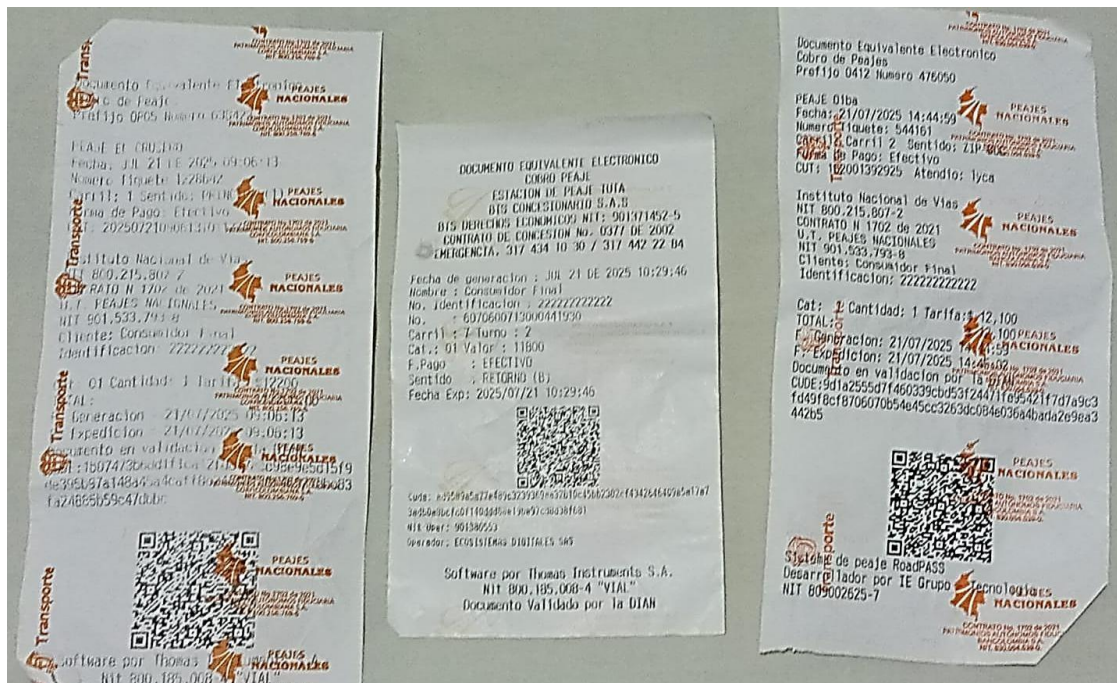


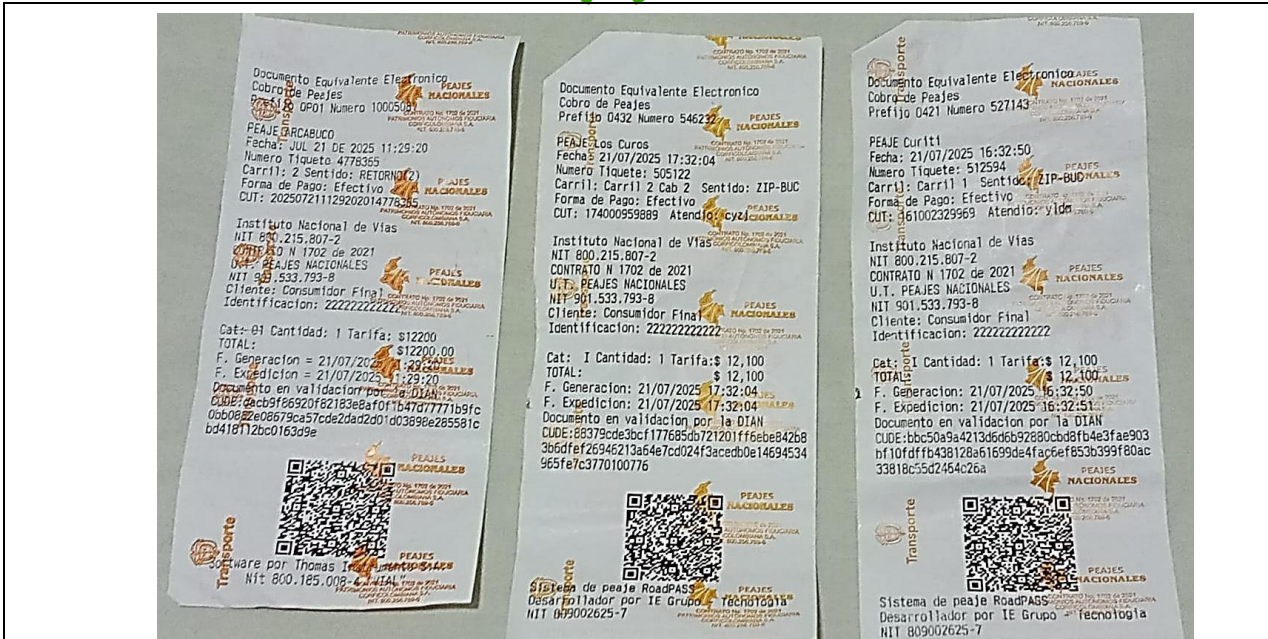
Ejecución de las pruebas microbiológicas de prototipos para determinación de vida útil. En Laboratorio de Biotecnología Tecnoprque Bucaramanga (24/7/2025)



Evaluación fisicoquímica de productos correspondientes a los citados proyectos. (24/7/2025)

2. Soporte del pago de peajes





COMPROMISOS		
ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA
1. Continuar con ejecución de pruebas proyectadas de los prototipos	Ricardo Peña	28/7/2025 – 1/8/2025
2. Evaluar la posibilidad de realizar generación de extractos de plantas en hidro destilador asistido por microondas ETHOS X	Ricardo Peña	28/7/2025 – 1/8/2025
CONCLUSIONES: 1. como conclusión más importante de esta salida es la gran importancia de contar con un laboratorio de biotecnología y desarrollo de productos TecnoParque en Arauca, dotado de insumos y equipos que permitan realizar, formulaciones, ensayos y pruebas a los prototipos que en TecnoParque se desarrollan, esto permitiría tener mejores y más oportunos resultados para los emprendedores y empresas Araucanas, con repercusiones en el crecimiento de las empresas y la tecnificación de las mismas, además reduce costos a largo plazo. 2. Otra conclusión importante es que los productos desarrollados en Arauca soportan viajes largos (2 días) y con algunos ajustes técnicos pueden ser comercializados en poblaciones del departamento y de departamentos cercanos.		
DATOS DEL CONTRATISTA		
NOMBRE Y APELLIDO		FIRMA
RICARDO PEÑA FLÓREZ		<i>Ricardo Peña Flórez</i>
VISTO BUENO SUPERVISOR		
CARGO DEL SUPERVISOR	NOMBRE Y APELLIDO SUPERVISOR	FIRMA
Técnico 02 – Coordinadora Grupo FPI, Empleo y SNFT	Ruth Maritza Mejia Higuera	<i>Ruth Maritza Mejia</i>