**PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO**
**FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL**

Medellín, 30 de diciembre de 2020

Señora
**Martha Ligia Muñoz Jaramillo**
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. **CO1.PCCNTR.1320946**
Profesional G02
Dependencia CESGE
Medellín

**Asunto:** Informe mensual de ejecución contractual mes de diciembre del año 2020

**Referencia:** Contrato No CO1.PCCNTR.1320946 del año 2020

**Natalia Restrepo Escobar,** identificado con la cédula de ciudadanía No. 1017150210 de Medellín, en mi calidad de Contratista del SENA, en el Centro de Servicios y Gestión Empresarial (CESGE), en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación, presento el Informe de actividades realizadas en el mes objeto de cobro.

**Valor y forma de Pago**: El valor total del presente contrato asciende a la suma de cincuenta y seis millones trescientos seis mil seiscientos sesenta y siete COP ($56.306.667). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: A) Un primer pago por valor de cuatro millones ochocientos seis mil seiscientos sesenta y siete COP ($4.806.667), correspondiente al mes de febrero de 2020. B) Diez (10) pagos iguales por valor de cinco millones ciento cincuenta mil COP ($5.150.000) cada uno, correspondientes a los meses de marzo a diciembre de 2020.

**Plazo:** Será hasta el 30 de diciembre de 2020.

| **OBJETO:** |
| --- |
| PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA PLANIFICAR, EJECUTAR, HACER SEGUIMIENTO Y CONTROLAR LOS PROYECTOS DE I+D+I, DEFINIDOS PARA EL PROGRAMA RED TECNOPARQUE SENNOVA |

**CLÁUSULA**

| No | Obligaciones | Acciones realizadas | Evidencias |
|---|---|---|---|
| 1 | Diseñar proyectos y servicios de la línea de desarrollo y su articulación con el Sistema SENNOVA. | Durante el mes de diciembre no se presentaron requerimiento en esta obligación | No aplica |
| 2 | Desarrollar, controlar y coordinar los proyectos propuestos en la respectiva línea. | Realice la supervisión del mantenimiento del equipo de PCR en tiempo real que se encuentra en préstamo en la IPS de la universidad de Antioquia. | • Fotografias del mantenimieto del RT-PCR |
| 3 | Dirigir y acompañar el desarrollo técnico de los proyectos de acuerdo con las pautas operativas del programa. | He tenido contacto personalmente, via telefónica y por correo electrónico con los talentos, para acompañar activamente el desarrollo de los proyectos registrados en la red tecnoparque.<br>He apoyado en la búsqueda de información al proyecto Golden marks | • Correos electrónicos.<br>• Llamadas telefónicas.<br>• Calendario del gestor. |
| 4 | Garantizar el registro oportuno de la información de los proyectos y servicios desarrollados. | He registrado los talentos, proyectos, articulaciones con grupo de investigación y el uso de infraestructura en la plataforma Red Tecnoparque. | • Registro de las actividades en la plataforma Red Tecnoparque. |
| 5 | Presentar los entregables de acuerdo con la metodología establecida en la Red y el SENA y diligenciar su respectivo CvLAC. | He tenido al dia la información digital disponibles de los proyectos activos.<br>he registrado en la plataforma los documentos respectivos a cada fase de acuerdo con la metodología establecida.<br>A la fecha, mi CvLAC se encuentra actualizado. | • Archivos digitales de los proyectos.<br>• Registro de asesorias y uso de infraestructura dentro de la plataforma Red Tecnoparque.<br>• CvLac actualizado. |
| 6 | Desarrollar procesos de vigilancia tecnológica en el marco de los lineamientos estratégicos de la red y difundir los resultados de estos ejercicios dentro de los centros de formación. | Dentro de las actividades de los gestores estipuladas en los lineamientos de la Guía metodológica red Tecnoparque Colombia (GIC-G-007) no se encuentran descritas las vigilancias tecnológicas. A la fecha, ni el dinamizador del Tecnoparque ni el supervisor del contrato ha solicitado que desarrolle esta actividad en particular. | • GIC-G-007- Guía metodológica red Tecnoparque Colombia. |
| 7 | Gestionar y ejecutar Eventos de Divulgación Tecnológica acorde a la naturaleza de la línea, que aporten al proceso de gestión de conocimiento y la divulgación de la Red. | Durante el mes de diciembre no se presentaron requerimiento en esta obligación | No aplica |
| 8 | Desarrollar estrategias de articulación con grupos y/o semilleros de investigación del SENA y otras instituciones, para la generación de proyectos con impacto local, regional o nacional | En estes momento me encuentro acompañando la articulación con el grupo de investigación Biotransformación de la Universidad de Antioquia el cual se encuentra en fase de ejecución dentro de la plataforma de la red. | • Calendario del gestor.<br>• Registro uso de la plataforma Red Tecnoparque. |
| 9 | Generar estrategias para la finalización de proyectos en prototipos y productos mínimo-viables de la línea de acuerdo con la metodología establecida en las pautas operativas del programa. | He realizado las actividades correspondientes a cada fase del proceso para los proyectos: Sana, Extracción de aceite esencial de Arazá, Expofruit-pulpa del mango Tommy con miel de abeja, Extracción de aceite de canabis de grado medicinal y Fabricación de mermeladas naturales.<br>He participado en las reuniones semanales del | • Correos electrónicos.<br>• Llamadas telefónicas.<br>• Calendario del gestor.<br>• Registro de asesorias y uso de infraestructura dentro de la plataforma Red Tecnoparque. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | grupo de trabajo del Tecnoparque. | |
| 10 | Planeación de mantenimiento Preventivo de laboratorios de la línea tecnológica y formulación de Proyectos de Modernización del Nodo y la Línea. | He apoyado a las gestoras de la línea con los documentos y tramites requeridos para adelantar los procesos.<br>Realice la supervisión del mantenimiento del equipo de PCR en tiempo real que se encuentra en préstamo en la IPS de la universidad de Antioquia. | • Correos electrónicos.<br>• Llamadas telefónicas.<br>• Fotografias del mantenimieto del RT-PCR |
| 11 | Apoyar los procesos de contratación tecnológica desde la parte técnica. | He estado atenta a la recepción y he revisado que los materiales de formación solicitados por la línea dentro de los contratos CO1.PCCNTR.1883806, CO1.PCCNTR.1881882 y CO1.PCCNTR.1882612, cumplan todos los requisitos técnicos estipulados en el contrato | • Documentos relacionados con el proceso de compra de material de formación.<br>• Correos electrónicos.<br>• Fotografias de recepción de materiales de formación solicitados<br>• Solicitud y fichas de seguridad de los reactivos adquiridos |
| 12 | Apoyar la ejecución de estrategias de promoción y divulgación de proyectos desarrollados por los usuarios del nodo y el portafolio de servicios del programa. | Di a conocer los servicios de Tecnoparque al personal de emprendimiento de la alcadia del Carmen de Vivoral | No aplica |
| 13 | Diseñar y desarrollar servicios de acompañamiento tecnológico a empresas de la región del influencia del Nodo. | Me encuentro realizando el acompañamiento a la empresa Golden Marks para el desarrollo de su prototipo funcional. | • Correos electrónicos.<br>• Llamadas telefónicas.<br>• Registro uso de infraestructura en la plataforma Red Tecnoparque. |
| 14 | Identificar y direccionar los proyectos de la línea mediante Vigilancia Tecnológica para el fortalecimiento empresarial. | No aplica. | • Otro si firmado. |
| 15 | Velar por la correcta utilización de la infraestructura física y tecnológica, a nivel personal y por parte de los usuarios del nodo. | Mediante comunicaciones telefónicas y por correo electronico con el personal de la IPS-Universitaria de la Universidad de Antioquia, he estado atenta al funcionamiento del equipo de PCR en tiempo real (Applied Biosystems StepOne Placa 940214954/ Serial 2710004553).<br><br>Realice la supervisión del mantenimiento del equipo de PCR en tiempo real que se encuentra en préstamo en la IPS de la universidad de Antioquia.<br><br>He participado en las diferentes capacitaciones programadas relacionadas con la entrega de los nuevos equipos de la línea.<br><br>He acompañado y capacitado a los talentos en el uso de los equipos del laboratorio<br><br>Junto con las otras gestoras de la línea cubri y protegi los equipos de posibles daños por polvo generado por las adecuaciones de la sede | • Documentos relacionados con el traslado del equipo de PCR en tiempo real (Applied Biosystems StepOne Placa 940214954/ Serial 2710004553).<br>• Fotografias del mantenimieto del RT-PCR<br>• Fotografias y lista de asistencia capacitación de los equipos nuevos de la línea<br>• Fotografias de los equipos protegidos durante las adecuaciones |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 16 | Desarrollar e implementar estrategias para garantizar el máximo aprovechamiento de la infraestructura tecnológico y físico asignado a la línea. | He empleado el calendario de reservas de equipos implementado por las gestoras de la línea | • Calendario de préstamo de equipos red Tecnoparque. |
| 17 | Desarrollar las actividades de su objeto contractual en atención al público interno y externo, apoyando la ejecución de las políticas de la Entidad. | He atendido las solicitudes del publico interno y externo de forma presencial y a través de llamadas telefónicas, correos electrónicos y video conferencias. | • Llamadas telefónicas.<br>• Correos electrónicos. |
| 18 | Redactar, someter y publicar artículos o libros de investigación en revistas científicas indexadas ante MINCIENCIAS, resultado de proyectos de investigación ejecutados por la red Tecnoparque Colombia y/o con los centros de formación para contribuir a la categorización de los grupos de investigación del SENA. | Dentro de las actividades de la articulación con el grupo de investigación biotecnología Animal de la Universidad Nacional de Colombia, se sometió a evaluación por pares el borrador de un Capitulo al comité editorial del Instituto Alexander von Humboldt. Durante el mes de diciembre atendí cambios en las figuras de dicho capitulo sugeridas por el comité editorial. | • Correos electrónicos<br>• Figuras corregidas |
| 19 | Acreditar que se encuentra al día con el pago mensual de los aportes al sistema de seguridad social integral. | Realice el pago de seguridad social correspondiente al mes. | Planilla de pago número 19105518, del 2020-12-01 en la que se certifica que se ha efectuado el pago sistema de seguridad social integral. |
| 20 | Cumplir con las normas del sistema general de riesgos laborales. | cumplí con las normas estipuladas dentro del sistema general de riesgos laborales. | No aplica. |
| 21 | Participar en las actividades de prevención y promoción organizadas por la Entidad, o la administradora de Riesgos laborales. | En el desarrollo de mis actividades he seguido las recomendaciones descritas dentro de los lineamientos para el riesgo sicosocial de trabajo en casa. Adicionalmente, he seguido las recomendaciones realizadas por las entidades pertinentes para la prevención del contagio por COVID-19. | No aplica. |
| 22 | Vigilar y salvaguardar los bienes que hagan parte del patrimonio del SENA o de otras Entidades o de particulares puestos al servicio de la Entidad y que le hayan sido entregados para el desarrollo del objeto del Contrato. | Me he comunicado con el personal de la IPS Universitaria de la Universidad de Antioquia para verificar el correcto uso del equipo de PCR en tiempo real (Applied Biosystems StepOne Placa 940214954/ Serial 2710004553).<br>He velado por el correcto uso de los diferentes equipos presentes dentro del laboratorio de biotecnología y Nanotecnología | • Calendario del uso de equipo de la línea<br>• Llamadas telefónicas.<br>• Correo electrónico |
| 23 | Ejecutar el contrato conforme al sistema integrado de gestión y autocontrol SIGA del SENA. | Dentro del desarrollo de mis actividades, tuve en cuenta los documentos y lineamientos dados por SIGA. | Informe de actividades, acta de confidencialidad y compromiso, formato actas de reunión, lista de asistencia entre otros. |
| 24 | Cumplir estrictamente con los códigos de ética y buen gobierno existentes o por adoptar por parte de la Dirección General, Regional o Centro de formación. | Cumplí con los códigos de ética contemplados por la institución. | Contrato de prestación de servicios Número **CO1.PCCNTR.1320946.** |
| 25 | Registrar y mantener actualizada la información de hoja de vida del sistema de información y | Actualice mi hoja de vida SIGEP | Hoja de vida SIGEP. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | gestión del empleo público SIGEP. | | |

A continuación, relaciono los desplazamientos que realicé previo a la presentación de este informe. Una vez finalizado cada desplazamiento presenté al ordenador del gasto el informe en el Formato Informe Legalización Desplazamiento Contratista GTH-F-087, en el que se describieron las actividades desarrolladas y los resultados de cada desplazamiento. Cada informe cuenta con el visto bueno del Supervisor.

Se lista a continuación el soporte de la legalización de los desplazamientos realizados, los cuales forman parte integral del presente informe de ejecución contractual.

| ITEM | No DE LA ORDEN DE VIAJE | LUGAR DE DESPLAZAMIENTO | FECHAS DE DESPLAZAMIENTOS | |
|---|---|---|---|---|
| | | | INICIO | FINALIZACIÓN |
| 1. | N/A | N/A | N/A | N/A |
| 2. | N/A | N/A | N/A | N/A |

***Nota 1:*** *Por cada desplazamiento que haya realizado el contratista, adjuntará el respectivo informe que la soporte. En caso de haber realizado el desplazamiento en fecha posterior a la presentación del informe de ejecución contractual, deberá reportarlo en el siguiente informe de ejecución contractual.*

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: Documentos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y la planilla número 19105518 expedida por ASOPAGOS correspondiente al mes de noviembre del año 2020. (Decreto Ley 2106 de 2019 – "Decreto Ley Antitrámites")

Evidencias en seis (7) folios

Cordialmente,

Natalia Restrepo E

**Firma**
**Natalia Restrepo Escobar**
**Contratista**
**C.C. No. 1017150210**

Recibí a satisfacción:

**Firma**
**Martha Ligia Muñoz Jaramillo**
**Supervisor(a) Contrato CO1.PCCNTR.1320946 de 2020**
**Profesional G02**