

 INSTITUTO NACIONAL DE SALUD	PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN Certificación final de ejecución, cumplimiento y recibo definitivo a satisfacción	Versión: 04
		FOR-A02.0000-038	2023-11-17
			Página 1 de 5

(1) Contrato No.	INS-CPS-196-2022
(2) Nombre del Contratista	Vivian Vanesa Rubio
(3) Cargo del supervisor:	Coordinador de Micobacterias DISP
(4) Interventoría si ☐ no ☒ Nombre:	No aplica
(5) Correo del supervisor y/o del Interventor (si aplica)	ccastro@ins.gov.co
(6) Objeto del contrato:	Apoyar el desarrollo de proyectos de investigación y actividades del Grupo de Micobacterias de la Dirección de Investigación en Salud Pública.
(7) Fecha de inicio: 07/09/2022	(8) Fecha terminación: 31/12/2022

(9) INFORME FINAL DE EJECUCIÓN

1. INFORME DE EJECUCIÓN TÉCNICA: (9)

- 1.1. Supervisor designado, cambios en la designación y períodos.
Gloria Mercedes Puerto Castro Cordinadora Grupo de Micobacterias (septiembre 2022 – diciembre-2022).
- 1.2. Ejecución del contrato: Apoyar la ejecución del proyecto Esquema de tratamiento corto y totalmente oral para la tuberculosis multidrogorresistente (TB-MDR) y la tuberculosis resistente a rifampicina (TB-RR): Evaluación de su eficacia, seguridad e impacto en la calidad de vida de los pacientes en condiciones programáticas en Colombia.

Apoyó el desarrollo del proyecto “Esquema de tratamiento corto y totalmente oral para la tuberculosis multidrogorresistente (TB-MDR) y la tuberculosis resistente a rifampicina (TB-RR)” realizó el crecimiento en cultivo de medio sólido de cepas de pacientes recibidos de parte del LNR, para realizar posteriormente secuenciación. y apoyar el proceso de licitación para compra de bonos electrónicos para pacientes. Apoyó el proceso de contratación de proveedor de bonos para participantes del proyecto. Apoyó los ensayos para estandarización de metodologías de secuenciación. *Apoyó el seguimiento de bonos para participantes del proyecto Short TB.*

Apoyar la realización de Planes de Investigación Operativa.

Realizó comunicación con los referentes de las entidades territoriales para el desarrollo de actividades para adelantar los Planes de Investigación Operativa de los departamentos de Norte de Santander, Risaralda, Cauca, Putumayo, Casanare y Huila. Se determinan fechas de reuniones y se realizan. Apoyó el desarrollo del taller para la priorización de la investigación operativa (IO) y el diagnóstico de capacidades de investigación en el departamento del Meta. Organizó los talleres para la priorización de la IO y el diagnóstico de capacidades de investigación de los departamentos de Huila y Cauca, que se desarrollarán en noviembre. Realizó reuniones virtuales y de seguimiento de los Planes de IO de los Departamentos Huila, Cauca, Putumayo y Casanare

Apoyó el desarrollo del taller para la priorización de la investigación operativa (IO) y el diagnóstico de capacidades de investigación del municipio de Cúcuta. Hizo la revisión de documentos relacionados con descripción de resultados de encuestas del departamento del Meta. Realizó la revisión de documentos relacionados con descripción de resultados de encuestas para ser incluidos en los PiO departamentales.

Apoyar la escritura de proyectos de investigación en Micobacterias.

Revisó las convocatorias de la OPS y el TDR de investigación operativa en América Latina y el Caribe 2022-2023 y apoyó en la construcción de propuesta para esta Implementación de un sistema de diagnóstico oportuno para tuberculosis activa, tuberculosis latente y criptococosis en personas que viven con el VIH en la institución infectoclínicos de la Ciudad de Bogotá durante el año 2023 y presentación la plataforma del TDR-OPS.

Apoyó en la escritura y revisión del proyecto “Factores socioculturales e institucionales relacionados con la adherencia al tratamiento de los casos de tuberculosis en indígenas del departamento de Guainía para el año 2021”

Apoyar la escritura de artículos de investigación para publicación en revista indexada, del proyecto Determinación in vitro del potencial antituberculoso de moléculas de origen sintético frente a aislamientos resistentes de *Mycobacterium tuberculosis* y a condiciones no-replicativas, como posible fuente de nuevos medicamentos antituberculosis.

Apoyó el desarrollo de ensayos de laboratorio para incluir resultados en artículo de investigación.

Realizó revisión de artículos de compuestos evaluados con actividad antituberculosa.

Escribió metodología y resultados del manuscrito obtenidos a la fecha.

 INSTITUTO NACIONAL DE SALUD	PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN Certificación final de ejecución, cumplimiento y recibo definitivo a satisfacción	Versión: 04
			2023-11-17
		FOR-A02.0000-038	Página 2 de 5

Realizó ensayos de laboratorio y describió resultados obtenidos en artículo del proyecto.

1.3. Informe sobre modificaciones.

Adicionar el valor del contrato en la suma de CUATRO MILLONES CIENTO SESENTA MIL PESOS M/CTE (\$4.160.000), para un valor total del contrato de DIECINUEVE MILLONES SETECIENTOS SESENTA MIL PESOS M/CTE (\$19.760.00), incluidos los impuestos y contribuciones de ley.

2. INFORME DE EJECUCIÓN ECONÓMICA Y FINANCIERA (9)

Valor inicial contratado	\$15.600.000
Valor adiciones	\$4.160.000
VALOR TOTAL (INCLUIDAS LAS ADICIONES)	\$19.760.000
Valor total ejecutado	\$19.760.000
Valor pagado o desembolsado al contratista.	\$19.760.000
Saldo a favor del contratista	\$0
VALOR A LIBERAR	\$0
VALOR LIBERADO (Cuando aplique)	\$0
<u>Se adjunta la Relación de pagos expedida por Gestión Financiera 21-05-2026</u>	

3. INFORME DE EJECUCIÓN ASPECTOS LEGALES (9)

3.1 GARANTÍAS EXIGIDAS.

Información sobre la vigencia extensión de la vigencia, para los casos de liquidación del contrato. (Se debe adjuntar la garantía, extendida)	Póliza # 144610107794, Seguros del estado, vigencia hasta: 30/04/2023
---	---

3.2 Cumplimiento de las normas y requerimientos de seguridad y salud en el trabajo

La contratista estuvo afiliada a la ARL positiva durante la ejecución de su contrato, participó de las reinducciones y actividades de promoción y prevención de Seguridad y Salud en el Trabajo a las que fue convocada por el INS. Cumplió los protocolos de bioseguridad establecidos para el Laboratorio de Micobacterias y utilizó los elementos de protección personal, (NORMAS DE BIOSEGURIDAD, BIOCONTENCIÓN Y BIOCUSTODIA DEL GRUPO DE MICOBACTERIAS INT-R01.5320-019) los cuales fueron suministrados por el INS y las auditorías.

Apoyó la Gestión Integral de Residuos de acuerdo al INT A05.0000-002 del INS, en las áreas de oficinas los residuos no peligrosos en los contenedores adecuados y en las áreas de laboratorio los residuos peligrosos en los contenedores correspondientes; para manejo de residuos biológicos de acuerdo a protocolos de desinfección establecidos y los químicos manejados como RESPEL.

3.3 Cumplimiento de criterios de sostenibilidad ambiental

La contratista conoce la política de ambiental institucional y los programas ambientales, realizando las actividades para alcanzar metas institucionales, por ello realiza uso racional de los recursos relacionados que el Instituto Nacional de Salud puso a su disposición para el desarrollo de sus actividades contractuales. Realizó lectura de los bolsillos ambientales, participó de los retos ambientales del programa PRAMIS, de auditorías y demás actividades del grupo de gestión ambiental.

 INSTITUTO NACIONAL DE SALUD	PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN Certificación final de ejecución, cumplimiento y recibo definitivo a satisfacción	Versión: 04
		FOR-A02.0000-038	2023-11-17
			Página 3 de 5

3.4 Monitoreo del tratamiento a los riesgos de contratación registrados en el FOR-A02.0000-026 Anexo No 1 a los estudios previos Matriz de riesgos de contratación

No	Clase	Fuente	Etapas	Tipo	Descripción (que puede pasar y, como puede ocurrir)	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Persona responsable por implementar el tratamiento	Fecha estimada en que se inicia el tratamiento	Fecha estimada en que se completa el tratamiento	Monitoreo y revisión		
										¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad ¿Cuándo?	Descripción del monitoreo realizado
1	General	Externo	Ejecución	Riesgos Operacionales	Retraso en la entrega de productos por circunstancias ajenas a la voluntad del contratista	Demora en la ejecución del objeto contractual	Supervisor	Inicio de ejecución	Fin de ejecución + 4 meses mas	Informe de supervisión mensual	Mensual	No se han presentado retraso en la entrega de productos
2	General	Externo	Ejecución	Riesgos Regulatorios	Defectos en los resultados del producto	Retraso en el cumplimiento de las obligaciones y/o en el plazo establecido para la ejecución del contrato	Supervisor	Inmediato, una vez se presente el evento	Fin de ejecución + 4 meses mas	Seguimiento a las nuevas actividades establecidas para el contrato	Mensual	No se han observado defectos en los resultados del producto
3	General	Externo	Ejecución	Riesgos Operacionales	Cambios regulatorios en materia administrativa, tributaria y/o normativa, relacionados con el objeto contractual	Demora y mala calidad en la ejecución del objeto contractual	Supervisor	Inmediato, una vez se presente el evento	Fin de ejecución + 4 meses mas	Informe de supervisión mensual	Mensual	No se han generado cambios regulatorios relacionados con el objeto contractual
4	General	Externo	Ejecución	Riesgos Regulatorios	Problemas de orden público que afecten los desplazamientos	No se desarrolla el contrato en los tiempos previstos	Supervisor	Inmediato, una vez se presente el evento	Fin de ejecución + 4 meses mas	Informe de supervisión mensual	Mensual	No se han presentado problemas de orden público que afecten los desplazamientos.

4. DOCUMENTOS ADJUNTOS (9)

Pagos del SIIF

NOTA: Cuando se adjunte el Informe final en medio magnético, cerciorarse que contenga los ítems descritos anteriormente y en el mismo orden.

5. OBSERVACIONES (10)

- La firma del presente documento es realizada por Claudia Marcela Castro Osorio, quien no participó en la supervisión del mismo; sin embargo, asumió el cargo de Coordinadora del Grupo de Micobacterias DISP, de acuerdo con la Resolución 0288 del 19 de marzo de 2025. En consecuencia, la persona encargada de apoyar la supervisión del contrato es quien da fe de los documentos relacionados en este documento.

De conformidad con lo anterior, EL SUPERVISOR (ES) CERTIFICA QUE: (11)

- El/La Contratista Vivian Vanesa Rubio durante el periodo de ejecución del contrato, desarrolló y cumplió con el 100% por ciento del objeto contractual y las actividades, presentó y entregó los informes, productos y demás obligaciones pactadas en el Contrato en mención.
- Verificó, durante el término de ejecución del contrato, el pago a los aportes al sistema de seguridad social integral en salud y pensiones y/o aportes parafiscales, de conformidad con lo establecido en las disposiciones legales vigentes.
- Aprueba los informes, productos y demás documentos presentados y entregados por el/la Contratista durante todo el periodo de ejecución del Contrato en mención.
- Recibió de manera definitiva y a satisfacción los servicios y/o bienes prestados por El/La Contratista durante todo el periodo de ejecución del Contrato en mención.

 INSTITUTO NACIONAL DE SALUD	PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN Certificación final de ejecución, cumplimiento y recibo definitivo a satisfacción	Versión: 04
			2023-11-17
		FOR-A02.0000-038	Página 4 de 5

5. Durante el término de ejecución el/la Contratista cumplió con lo dispuesto en el POE-A01.2014-001 "Gestión de Seguridad y Salud en el trabajo", especialmente lo establecido en el Anexo 1 sobre Normas y Requerimientos de Seguridad y Salud en el Trabajo para Contratistas y los criterios de sostenibilidad ambiental, de acuerdo al tipo de actividad que desarrolló.
6. Durante el término de ejecución del contrato se hizo seguimiento a los riesgos estimados en la matriz correspondiente (de acuerdo con la periodicidad establecida) y a la fecha no se materializó ninguno.
7. Que según el desarrollo del contrato, el contratista se evalúa así: MALO: El proveedor/contratista incumplió las obligaciones (Requiere acto administrativo en firme). REGULAR: El proveedor/contratista cumple en forma general lo indicado en el contrato, hubo reparos en la ejecución, fue necesario tomar medidas correctivas y conciliatorias (Adjuntar soportes que evidencien las medidas tomadas). BUENO: El proveedor/contratista cumple con sus obligaciones con oportunidad, calidad y atención requerida.

<u>Bueno</u>	<u>Regular</u>	<u>Malo</u>
<u>X</u>		

En constancia, firmo: (12)


CLAUDIA MARCELA CASTRO OSORIO
Cordinadora Grupo Micobacterias DISP

Reviso: Cristian Javier Beltran Moreno Contrista DISP



(13) Lugar y Fecha: Bogotá, D. C., 28/05/2026

 INSTITUTO NACIONAL DE SALUD	PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN Certificación final de ejecución, cumplimiento y recibo definitivo a satisfacción	Versión: 04
		FOR-A02.0000-038	2023-11-17
			Página 5 de 5

		Reporte Relación de Pagos		Usuario Solicitante: MHjachoa Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante: 19-03-00 Fecha y Hora Sistema: 2026-05-21-8:43 a. m.	JORGE ALBERTO OCHOA MENDOZA INSTITUTO NACIONAL DE SALUD (INS)
RELACION DE PAGOS					
Unidad / Sub-Unidad:	19-03-00 INSTITUTO NACIONAL DE SALUD (INS)	Número de Compromiso:	143722	Valor Total:	19.760.000,00
Tipo Doc. Identidad:	CEDULA_DE_CIUDADANIA	Número Doc. Identidad:	1019036304	Tercero:	VIVIAN VANESA RUBIO
DOCUMENTO SOPORTE					
Tipo:	CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS - PROFESIONALES	Número:	CTO INS-CPS-196-2022	Fecha:	06/09/2022 0:00:00
OBJETO					
Objeto:	CTO INS-CPS-196-2022, OBJ: Apoyar el desarrollo de proyectos de investigación y actividades del Grupo de Micobacterias de la Dirección de Investigación en Salud Pública.				

EL SUSCRITO RESPONSABLE DEL AREA DE TESORERIA CERTIFICA QUE AL CONTRATISTA ANTERIORMENTE MENCIONADO SE LE REALIZARON LOS SIGUIENTES PAGOS:

CUENTA POR PAGAR				NUM OBLIGACION	ANTICIPOS CONCEDIDO/ AMORTIZADO	ORDEN DE PAGO				MEDIO DE PAGO		REINTEGRO		DOCUMENTO SOPORTE		ENTIDAD PAGADORA		CONCEPTO DE PAGO
FECHA	NUMERO	VALOR	IVA			NUMERO	FECHA DE PAGO	VALOR BRUTO	VALOR DEDUCCIONES	VALOR NETO	CTA/CHEQUE	BANCO	NUMERO	VALOR	TIPO	NUMERO	CODIGO	
2022-10-21	614422	4.160.000,00	0,00	574022		33882622	2022-10-26	4.160.000,00	28.000,00	4.132.000,00	0570001670132917	BANCO DAVIVIENDA S.A.			CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS - PROFESIONALES	CTO 196-22 INF 1/3	13-01-01-OT	3-4 CTO 196-22 INF 1/3
2022-11-15	664222	5.200.000,00	0,00	615922		368182122	2022-11-18	5.200.000,00	95.000,00	5.105.000,00	0570001670132917	BANCO DAVIVIENDA S.A.			CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS - PROFESIONALES	CTO 196/22 INF 2/3	13-01-01-OT	3-4 CTO 196/22 INF 2/3
2022-12-27	798322	5.200.000,00	0,00	699322		461965122	2022-12-29	5.200.000,00	148.000,00	5.054.000,00	0570001670132917	BANCO DAVIVIENDA S.A.			CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS - PROFESIONALES	CTO 196/22 INF 3/4	13-01-01-OT	3-4 CTO 196/22 INF 3/4
2023-02-07	67923	5.200.000,00	0,00	53523	5.200.000,00	46428123	2023-02-24	5.200.000,00	39.000,00	5.161.000,00	0570001670132917	BANCO DAVIVIENDA S.A.			CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS - PROFESIONALES	196-22 INF 4-4	13-01-01-OT	196-22 INF 4-4

CONCEDIDO: Ordenes de pago en estado pagadas, con atributo linea de pago, o atributo contable diferente a NINGUNO.
AMORTIZADO: Con valor negativo, los valores de legalizaciones con cargo a la ODP pagadas con los atributos anteriormente mencionadas