

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

(1) contrato No.	INS-CPS-456-2022		
(2) Nombre del Contratista	VICTOR ALFONSO MEDINA CRUZ PAOLA LEONOR BETANCOURT RUIZ		
(3) Cargo del supervisor:	Coordinadora Grupo de Microbiología, Dirección de Investigación en Salud Pública		
(4) Interventoría si ☐ no ☒ Nombre:	N.A.		
(5) Correo del supervisor y/o del Interventor (si aplica)	pescandon@ins.gov.co		
(6) Objeto del contrato:	Apoyar las actividades derivadas del proyecto regional sobre la caracterización genética de aislamientos de <i>Streptococcus pneumoniae</i> liderado por el Grupo de Microbiología, en punto a la extracción de ADN, secuenciación de genoma completo y análisis bioinformático de las secuencias derivadas, así como participar en las demás actividades realizadas en el Grupo de Microbiología de la Subdirección de Investigación Científica y Tecnológica		
(7) Fecha de inicio: 7/12/2022	(8) Fecha terminación: 30/08/2023		

(9) INFORME FINAL DE EJECUCIÓN

1. INFORME DE EJECUCIÓN TÉCNICA: (9)

1.1. Supervisor designado, cambios en la designación y períodos.

Patricia Luz Escandón Hernandez desde **7/12/2022** al **30/08/2023**

1.2. Ejecución del contrato: Desde el 07 de diciembre de 2022 hasta el 30 de agosto de 2023 el contratista realizó las siguientes actividades:

- Se realizaron extracciones de ADN de aproximadamente 1500 aislamientos de *Streptococcus pneumoniae*, asegurando la calidad del producto, se apoyaron tareas derivadas del proyecto regional de *S. pneumoniae* liderado por el Grupo de Microbiología, incluidos los análisis correspondientes de los datos derivados de la caracterización genómica de aislamientos de *S. pneumoniae*;
- Se participó en la elaboración de los instructivos y POE requeridos para el trabajo en las áreas de biocontención del Grupo: INT "CUANTIFICACION DE ADN POR FLUOROMETRIA EMPLEANDO QUBIT 4.0"
- Elaboración de los instructivos y POE necesarios para el cumplimiento de las normas de bioseguridad propias del Grupo de Microbiología:
 - Entrega para revisión de INT Flujo de trabajo área de biocontención microbiología
 - Actualización de MEN-R03.3150-010 ESTÁNDAR OPERATIVO PARA EL PROCEDIMIENTO DE PFGE PARA MICROORGANISMOS DE INTERÉS EN SALUD PÚBLICA.
- Se sometió el manuscrito relacionado con los resultados del proyecto regional:
 - Manuscrito *Streptococcus pneumoniae* 19A Grupo de microbiología - Apoyo manuscrito Genetic Structure of penicillin-nonsusceptible invasive *Streptococcus pneumoniae* in Colombia.
 - Se participó en las demás actividades realizadas en el Grupo de Microbiología y del sistema de gestión de calidad del Grupo: Apoyo en el procesamiento de cepas de *Brucella* spp. Cultivo y extracción de ADN.
 - Entrenamiento contratistas nuevos en uso del espectrómetro Maldi-tof, extracción de ADN, preparación de reactivos, bases de datos de *S. pneumoniae*.
 - Apoyo en actividades relacionadas con el procesamiento de typhikit.
 - Entrega de bases de datos con los datos de calidad de las extracciones de ADN y datos de calidad.

1.3 Modificaciones: El contrato del Prestación de Servicios **INS-CPS-456-2022** fue objeto de cesión de la siguiente manera:

- Plazo de Ejecución: Será a partir del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución del contrato y hasta el 30 de agosto de 2023.
- Fecha de Aprobación de la Garantía Única: 07 de diciembre de 2023.

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

- Valor total del Contrato: TREINTA Y TRES MILLONES CIENTO SETENTA Y CUATRO MIL PESOS M/CTE (\$33.174.000), incluidos los impuestos y contribuciones de ley
- EL/LA CEDENTE, cede el Contrato de Prestación de Servicios Profesionales N° INS-CPS456-2022 a favor del CESIONARIO, hasta por un valor de SIETE MILLONES TRES MIL CUATROCIENTOS PESOS M/CTE (\$7.003.400)

De acuerdo con la solicitud suscrita por la supervisión, el estado de ejecución financiera del contrato es el siguiente:

Fecha de inicio del contrato	7/12/2022
Fecha de cesión	04/07/2023
Valor vigencia 2022	\$3.686.000
Valor vigencia 2023.	\$29.488.000
Valor total del contrato	\$33.147.000
Valor honorarios mensuales	\$3.686.000
Valor ejecutado a la fecha de la cesión	\$25.433.400
Valor pagado a la fecha de la cesión	\$21.378.800
Valor pendiente de pago	\$4.054.600
Valor a ceder a partir del 04 de julio de 2023.	\$7.003.400
Saldo liberado 2022	\$737.200

2. INFORME DE EJECUCIÓN ECONÓMICA Y FINANCIERA (9)

La siguiente información debe corresponder con los datos contenidos en la relación de pagos.

Valor inicial contratado	\$ 33.174.000
Valor adiciones	\$ 0
VALOR TOTAL (INCLUIDAS LAS ADICIONES)	\$ 33.174.000
Valor total ejecutado	\$ 32.068.200
Valor pagado o desembolsado al contratista.	\$ 32.068.200
Saldo a favor del contratista	\$ 0
VALOR A LIBERAR	\$ 0
VALOR LIBERADO AÑO 2022	\$ 734.200
VALOR LIBERADO AÑO 2023	\$371.600
Se adjunta la Relación de pagos expedida por Gestión Financiera	
2025-03-20	

3. INFORME DE EJECUCIÓN ASPECTOS LEGALES (9)

3.1 GARANTÍAS EXIGIDAS.

Fecha de aprobación de la garantía. La cual debe ser inferior a la fecha de suscripción del acta de inicio.	07/12/2022
Información sobre la vigencia extensión de la vigencia, para los casos de liquidación del contrato. (Se debe adjuntar la garantía, extendida)	N.A.

3.2

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

Cumplió con lo establecido en el POE-A01.2014-001 "Gestión de Seguridad y Salud en el trabajo", especialmente lo dispuesto en el Anexo 1 sobre Normas y Requerimientos de Seguridad y Salud en el Trabajo para Contratistas:

- Se Afilió a la ARL
- Se practicó los exámenes médicos ocupacionales de ingreso.

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

- Participó en las actividades de promoción y prevención que realice Talento Humano - Seguridad y Salud en el Trabajo.
- Garantizó la gestión adecuada de residuos peligrosos y no peligrosos, que se generen a partir del desarrollo del objeto contractual, apoyándose del Instructivo de Gestión Integral de Residuos (INT A05.0000-002) del INS.

3.3 Cumplimiento de criterios de sostenibilidad ambiental

Se cumplieron con las disposiciones relacionadas con Gestión Ambiental, de conformidad con la normatividad vigente, comprometiéndose al uso racional de los recursos relacionados que el Instituto Nacional de Salud para el desarrollo de sus actividades contractuales en procura de sus productos:

- Digitalizó y distribuyó documentos en formato electrónico.
- Evitó la impresión de mensajes de correo electrónico y borradores.
- Imprimió estrictamente lo necesario y solamente los soportes que la Entidad le solicito en medio físico.
- Los documentos que se requirieron presentar físicamente se imprimieron a doble cara, para asegurar el ahorro de papel.
- Los documentos que no requirieron mayor formalidad y que no fueron entregas definitivas, fueron impresos en hojas borrador.
- Se imprimieron preferiblemente en modo borrador, para utilizar menos tinta y reducir el número de cartuchos a reciclar.

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

4. DOCUMENTOS ADJUNTOS (9)

Relación de pagos de SIIF.

5. OBSERVACIONES (10)

El contrato del Prestación de Servicios **INS-CPS-456-2022** fue objeto de cesión de la siguiente manera:

- Plazo de Ejecución: Será a partir del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución del contrato y hasta el 30 de agosto de 2023.
- Fecha de Aprobación de la Garantía Única: 07 de diciembre de 2023.
- Valor total del Contrato: TREINTA Y TRES MILLONES CIENTO SETENTA Y CUATRO MIL PESOS M/CTE (\$33.174.000), incluidos los impuestos y contribuciones de ley
- EL/LA CEDENTE, cede el Contrato de Prestación de Servicios Profesionales N° INS-CPS456-2022 a favor del CESIONARIO, hasta por un valor de SIETE MILLONES TRES MIL CUATROCIENTOS PESOS M/CTE (\$7.003.400)

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

De acuerdo con la solicitud suscrita por la supervisión, el estado de ejecución financiera del contrato es el siguiente:	
Fecha de inicio del contrato	7/12/2022
Fecha de cesión	04/07/2023
Valor vigencia 2022	\$3.686.000
Valor vigencia 2023.	\$29.488.000
Valor total del contrato	\$33.147.000
Valor honorarios mensuales	\$3.686.000
Valor ejecutado a la fecha de la cesión	\$25.433.400
Valor pagado a la fecha de la cesión	\$21.378.800
Valor pendiente de pago	\$4.054.600
Valor a ceder a partir del 04 de julio de 2023.	\$7.003.400
Saldo liberado 2022	\$737.200

De conformidad con lo anterior, EL SUPERVISOR (ES) CERTIFICA QUE: (11)		
1. Los contratistas VICTOR ALFONSO MEDINA CRUZ y PAOLA LEONOR BETANCOURT RUIZ durante el periodo de ejecución del contrato, cumplió con las obligaciones específicas 2. 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. 3. 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. 4. Aprueba los informes, productos y demás documentos presentados y entregados por el/la Contratista durante todo el periodo de ejecución del Contrato en mención. 5. 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. 6. 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. 7. 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. 8. 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>
X		

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

En constancia, firmo: (12)



PATRICIA LUZ ESCANDÓN HERNANDEZ
Supervisora

(13) Lugar y Fecha: Bogotá, D. C., 12 de mayo de 2026

Elaboró: Diana Carolina Méndez - Contratista - dmendez@ins.gov.co

Revisó: Cristian Javier Beltran Moreno – Contratista - cbeltran@ins.gov.co

