 <b>INSTITUTO NACIONAL DE SALUD</b>	<b>PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN</b> Certificación final de ejecución, cumplimiento y recibo definitivo a satisfacción	<b>Versión: 04</b>
		<b>FOR-A02.0000-038</b>	2023-11-17
			Página 1 de 4

(1) Convenio No.	CEC-01 DE 2019		
(2) Nombre del Contratista	UNIVERSIDAD JAVERIANA		
(3) Cargo del supervisor:	JOHANA ESTHER HERNANDEZ TOLOZA – DIRECTORA DE INVESTIGACIÓN EN SALUD PÚBLICA		
(4) Interventoría si <input type="checkbox"/> no <input checked="" type="checkbox"/> Nombre:	N/A		
(5) Correo del supervisor y/o del Interventor (si aplica)	jhernandezt@ins.gov.co		
(6) Objeto del contrato:	Establecer un Convenio de Cooperación Institucional entre el Instituto Nacional de Salud y La Pontificia Universidad Javeriana - PUJ para el desarrollo conjunto de actividades, planes, proyectos y programas de investigación, asesorías, capacitación, docencia y pasantías.		
(7) Fecha de inicio: 7/02/2019	8) Fecha de terminación: 6/02/2024		

#### (9) INFORME FINAL DE EJECUCIÓN

##### 1. INFORME DE EJECUCIÓN TÉCNICA: (9)

1.1 Supervisor designado, cambios en la designación y períodos.

- YAMILETH ORTIZ GÓMEZ: directora de Investigación en Salud Publica, periodo del 07 de febrero de 2019 al 18 de noviembre de 2021
- MARCELA MARIA MERCADO REYES – directora de Investigación en Salud Publica, periodo: 19 de noviembre del 2021 a 10 de abril del 2022
- MAGDALENA WIESNER REYES – directora de Investigación en Salud Publica, periodo: 11 de abril del 2022 al 30 de junio del 2022.
- GLORIA MERCEDES PUERTO CASTRO: directora de Investigación en Salud Publica, periodo: 12 de junio de 2022 al 06 de febrero de 2024.

1.2 Ejecución del contrato:

##### Obligaciones de la Pontificia Universidad Javeriana:

1. Realizar intercambios con el fin de facilitar el desarrollo de programas académicos, prácticas y actividades de investigación y de capacitación comprendidos en el marco de cooperación, previa la suscripción de un convenio específico entre ambas partes.


Dentro del proceso se realizó convenio especial derivado de cooperación interinstitucional celebrado entre el instituto nacional de salud (INS) y la pontificia universidad javeriana (PUJ), para tesis de maestría de la estudiante Wendy Fong, Identificada con C.C. 1.143.371.981, del programa de Maestría en Bioingeniería Pontificia Universidad Javeriana. La tesis se tituló "Image processing for quality analysis of thick blood smears employed in malaria | diagnosis"

2. Verificar, previa a la suscripción de cada convenio específico, la posibilidad de otorgar en ejecución de la misma, descuentos a funcionarios del INS para facilitar la vinculación de sus colaboradores en programas o cursos ofertados por la Institución Universitaria.

No requerido en el marco de la ejecución del convenio.

3. Propender por el logro de todos los objetivos y resultados propuestos.

Se logró propender de manera efectiva por el cumplimiento de todos los objetivos y resultados propuestos. A lo largo de la ejecución del convenio Marco

 <b>INSTITUTO NACIONAL DE SALUD</b>	<b>PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN</b> Certificación final de ejecución, cumplimiento y recibo definitivo a satisfacción	<b>Versión: 04</b>
			2023-11-17
		<b>FOR-A02.0000-038</b>	Página 2 de 4

Las metas definidas en el convenio fueron alcanzadas gracias a una coordinación interinstitucional sólida, una comunicación constante entre los equipos de trabajo, y un compromiso mutuo con los fines científicos, académicos y de salud pública que dieron origen al acuerdo. Los productos esperados en tesis *"Image processing for quality analysis of thick blood smears employed in malaria | diagnosis"*

4. Suscribir los convenios específicos para el desarrollo de cualquier actividad, siempre que se cuente con todos los avales institucionales internos.

Dentro del proceso se realizó convenio especial derivado de cooperación interinstitucional celebrado entre el instituto nacional de salud (INS) y la pontificia universidad javeriana (PUJ), para tesis de maestría de la estudiante Wendy Fong, Identificada con C.C. 1.143.371.981, del programa de Maestría en Bioingeniería Pontificia Universidad Javeriana. La tesis se tituló *"Image processing for quality analysis of thick blood smears employed in malaria | diagnosis"*

#### Obligaciones del Instituto Nacional de Salud:

1. Verificar, previa a la suscripción de cada convenio específico, la posibilidad de recibir estudiantes de la PUJ, para el desarrollo de proyectos de investigación, quienes deberán ser presentados por la Universidad.

Prevía la suscripción del Convenio Especial de Cooperación suscrito para recibir la estudiante Wendy Fong, Identificada con C.C. 1.143.371.981 para elaboración de tesis *"Image processing for quality analysis of thick blood smears employed in malaria | diagnosis"*.

2. Verificar, previa a la suscripción de cada convenio específico, la posibilidad de recibir estudiantes de la PUJ, para las prácticas profesionales, pasantías y trabajos de grado (pre y postgrado) en los programas de formación y/o laboratorios del INS, quienes deberán ser presentados por la Universidad y para lo cual las partes suscribirán el respectivo convenio específico.

Prevía la suscripción del Convenio Especial de Cooperación Interinstitucional, se recibió la estudiante Wendy Fong.

3. Verificar, previa a la suscripción de cada convenio específico, la posibilidad de proporcionar a la PUJ, los insumos requeridos para el desarrollo de las actividades enmarcadas en este convenio, previa la suscripción de un convenio específico entre ambas partes.

Se dio estricto cumplimiento a la verificación previa a la suscripción de convenio específico, promoviendo los insumos requeridos para la adecuada ejecución de las actividades contempladas, asegurando capacidades técnicas y condiciones logísticas necesarias por parte del INS.


4. Verificar, previa a la suscripción de cada convenio específico, la posibilidad de aportar personal, equipos e instalaciones que se requieran en las actividades acordadas en el convenio los cuales quedarán especificados a través de los convenios específicos.

En cumplimiento de lo estipulado en este numeral, se realizó oportunamente la verificación previa de la capacidad institucional para aportar el personal, los equipos y las instalaciones necesarios para el desarrollo de las actividades contempladas entre el Instituto Nacional de Salud (INS) y la Pontificia Universidad Javeriana (PUJ).

5. Velar por la correcta utilización de los equipos y demás elementos puestos al servicio de las actividades científicas para el desarrollo de los planes, programas y proyectos de investigación.

Se establecieron mecanismos de control, seguimiento técnico y administrativo, orientados a verificar que los recursos físicos y tecnológicos puestos al servicio de los planes, programas y proyectos de investigación fueran empleados de manera adecuada, eficiente y conforme a los fines definidos.

6. Se entiende que las obligaciones que surgen de este Convenio son de carácter institucional y que, por lo tanto, las partes comprometidas no asumen compromisos individuales de orden laboral con los funcionarios o contratistas, de la otra parte y que participen en el convenio.

 <b>INSTITUTO NACIONAL DE SALUD</b>	<b>PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN</b> Certificación final de ejecución, cumplimiento y recibo definitivo a satisfacción	<b>Versión: 04</b>
			2023-11-17
		<b>FOR-A02.0000-038</b>	Página 3 de 4

Esta disposición fue respetada en la planeación y ejecución del convenio específico, y se mantuvo en todos los aspectos administrativos, contractuales y operativos del desarrollo del convenio.

#### Obligaciones conjuntas

1. Respetar y acatar cabalmente los principios y políticas y normas en general que aplican a cada una de las instituciones comprometidas en lo que corresponde a este convenio.
2. Firmar los correspondientes convenios específicos que desarrollen el objeto del presente convenio.
3. Aportar cuando sea procedente y según disponibilidad presupuestal, los recursos necesarios para ejecutar el objeto del presente convenio; las partes se comprometen a movilizar recursos propios o de terceros cuando haya proyectos conjuntos que así lo ameriten. Los términos y condiciones respecto de la movilización de recursos deberán constar en cada convenio específico.
4. Velar por la debida seguridad de los instrumentos, instalaciones, materiales y equipos que se presten y sean utilizados para el desarrollo de las actividades en el marco del convenio y responder por su buen manejo. Cada entidad cubrirá los daños que se ocasionen dentro de sus instalaciones con sus respectivas pólizas de daños, sin perjuicio de los derechos de subrogación que les asistan a las aseguradoras en contra de los causantes del daño.
5. Suministrar los elementos de protección y demás recursos de bioseguridad que sean requeridos para el desarrollo de las actividades y objetivos del presente convenio.
6. Propender por el logro de todos los objetivos y resultados propuestos en el marco del convenio. Lo anterior se entenderá como una obligación de medio y nunca de resultado.
7. Establecer conjuntamente planes y programas de capacitación.
8. Dar cumplimiento a las obligaciones establecidas en el Decreto 055 de 2015.
9. Se entiende que las obligaciones que surgen de este Convenio son de carácter institucional y que, por lo tanto, las partes comprometidas no asumen compromisos individuales de orden laboral con los funcionarios o contratistas, de la otra parte y que participen en el Convenio.
10. Elaboración y entrega de informes semestrales de avance de las acciones realizadas en el marco del convenio.

En el presente convenio se cumplió con las obligaciones establecidas, respetando y acatando los principios, políticas y normas aplicables; aportando los recursos necesarios conforme a los términos acordados, incluyendo la movilización de recursos propios o de terceros cuando fue pertinente; garantizando la seguridad, custodia y adecuado manejo de los instrumentos, materiales, instalaciones y equipos utilizados.

1.3 Informe sobre modificaciones. No se requirieron modificaciones en el clausulado del convenio

#### 2. INFORME DE EJECUCIÓN ECONÓMICA Y FINANCIERA (9)

El convenio no generó erogaciones presupuestales para las partes.

#### 3. INFORME DE EJECUCIÓN ASPECTOS LEGALES (9)

##### 3.1 GARANTÍAS EXIGIDAS.


No aplica

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

No aplica

##### 3.3. Cumplimiento de criterios de sostenibilidad ambiental

No aplica

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

### 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 aplica

#### 4. DOCUMENTOS ADJUNTOS (9)

- Convenio Marco CEC-01 DE 2019
- Evidencias Convenio Marco

#### 5. OBSERVACIONES (10)



En este ítem se debe incluir, entre otros aspectos, los siguientes:

- La firma del presente documento es realizada por la doctora Johana Ester Hernández Toloza, quien no supervisó el mismo, ya que asumió el cargo de Directora de Investigación en Salud Pública, conforme a la Resolución 0789 del 15 de julio de 2025. En consecuencia, la persona encargada de apoyar la supervisión del convenio da fe de los documentos relacionados con la liquidación
- Se adjunta como soporte del presente convenio evidencias adquiridas en el proceso de la pasantía de la estudiante Wendy Fong

**En constancia, firmo: (6)**

*Johana E. Hernández T.*

**JOHANA ESTHER HERNANDEZ TOLOZA  
DIRECTORA DE INVESTIGACIÓN EN SALUD PÚBLICA**

Elaboro: Cristian Javier Beltran Moreno, Contratista DISF   
Reviso: Juan Sebastián Salamanca, Contratista Abogado DISP 

**(7) Lugar y Fecha: Bogotá, D. C., septiembre de 2025**