

Entre los suscritos a saber **JOHANNA ANDREA GONZÁLEZ PLAZAS**, mayor de edad, domiciliada y residente en esta ciudad, identificada con la cédula de ciudadanía No 52.493.359 expedida en Bogotá D.C, obrando en su condición de Suplente del Presidente de la sociedad **ALIANZA FIDUCIARIA S.A.** identificada con NIT 860.531.315-3, sociedad con domicilio principal en la ciudad de Bogotá D.C, y legalmente constituida según consta en la Escritura Pública número quinientos cuarenta y cinco (545) del once (11) de febrero de 1986, otorgada en la Notaria décima (10) del Circuito de Cali, según consta en certificado de existencia y representación legal, actuando únicamente como vocera y administradora del **PATRIMONIO AUTÓNOMO – FONDO ESPECIAL PARA INVESTIGACIONES – FEI**, identificado con NIT 830.053.812-2, quien para todos los efectos se denominará **EL FIDEICOMISO** por una parte, y de la otra **PAOLA ELENA LEON VELASCO**, identificada con cédula de ciudadanía N° 52.815.537 expedida en la ciudad de Bogotá D.C, residente de la ciudad de Bogotá, de profesión **ENFERMERA** y Magister en **EPIDEMIOLOGÍA** quien en adelante se denominará **EL CONTRATISTA**, y quien bajo juramento afirma no encontrarse incurso, en alguna de las causales de inhabilidad e incompatibilidad para contratar, hemos convenido celebrar el presente contrato de **PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES**, cuyas cláusulas se enuncian a continuación, previo las siguientes consideraciones

- 1) Que el Instituto Nacional de Salud – INS – es una entidad de naturaleza científica y técnica, con personería jurídica, autonomía administrativa y patrimonio propio, creado por el Decreto 470 de 1968, con cambio de naturaleza mediante el Decreto 4109 de 2011 y reestructurado a través de los Decretos 2774 y 2775 del 28 de diciembre de 2012, adscrita al Ministerio de Salud y Protección Social, perteneciente al Sistema General de Seguridad Social en Salud y al Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación.
- 2) De conformidad con lo establecido en el Decreto 4109 del 02 de noviembre de 2011, el Instituto tiene como objeto:
“(i) el desarrollo y la gestión del conocimiento científico en salud y biomedicina para contribuir a mejorar las condiciones de salud de las personas; (ii) realizar investigación científica básica y aplicada en salud y biomedicina; (iii) la promoción de la investigación científica, la innovación y la formulación de estudios de acuerdo con las prioridades de salud pública de conocimiento del Instituto; (iv) la vigilancia y seguridad sanitaria en los temas de su competencia; la producción de insumos y biológicos; y (vi) actuar como laboratorio nacional de referencia y coordinador de las redes especiales, en el marco del Sistema General de Seguridad Social en Salud y del Sistema de Ciencia, Tecnología e Innovación.”
- 3) El Fondo de Investigaciones Especiales FEI fue creado mediante Decreto Ley 1291 de 1994 como una cuenta especial cuyos objetivos según el Artículo 17 de la misma disposición son:
*“1. Coadyuvar a la financiación de planes, programas y proyectos de investigación y desarrollo científico y tecnológico en el campo de la salud, la biomedicina y la biotecnología, de conformidad con las políticas, planes y lineamientos sectoriales.
2. Canalizar aportes y donaciones públicas y privadas, nacionales e internacionales para la ejecución de planes, programas y proyectos de investigación y desarrollo científico y tecnológico en el campo de la salud, la biomedicina y la biotecnología.
3. Otorgar estímulos a la productividad del personal científico técnico del Instituto de acuerdo con la ley”*
Mediante la Ley 1797 de 2016 dispone en su Artículo 14:
- 4) *“El Fondo Especial de Investigaciones será administrado por el INSTITUTO NACIONAL DE SALUD **como patrimonio autónomo y sus recursos se ejecutarán a través de un contrato de fiducia mercantil.** El Fondo podrá recibir recursos del Presupuesto General de la Nación; las entidades públicas privadas nacionales e internacionales, cooperación internacional, donaciones, rendimientos financieros y de convenios celebrados con las mismas entidades; la destinación de estos recursos será para financiar programas, proyectos, entidades y actividades de Ciencia, Tecnología e Innovación dando cumplimiento al objeto del Instituto Nacional de Salud”*





- 5) En cumplimiento del mandato transcrito, el Instituto Nacional de Salud suscribió el contrato de Fiducia Mercantil No. 569 de 2017 con ALIANZA FIDUCIARIA, entidad encargada de administrar los recursos destinados al Fondo Especial para Investigación FEI a través del fideicomiso debidamente constituido.
- 6) En concordancia con lo anterior es necesario fortalecer las acciones de vigilancia en salud pública y análisis de factores de riesgo ambiental, mediante el análisis epidemiológico de la relación de variables climáticas y eventos de interés en salud pública para la región andina.
- 7) La Dirección de Vigilancia y Análisis de Riesgo en Salud Pública, a través del Grupo Factores de Riesgo Ambiental y con el fin de dar cumplimiento al objeto y obligaciones pactadas en el Contrato de Financiamiento No. 684 de 2018 que tiene una duración de 36 meses y finaliza el 4 de enero de 2022 y entendiendo que en la actualidad la disponibilidad de recurso humano con la que cuenta la Dirección no es suficiente, se requiere adelantar un proceso con el perfil descrito a continuación, quien se encargará de llevar a cabo el cruce de información del sector ambiente y el sector salud y de establecer herramientas de modelamiento para implementar sistemas de alerta temprana a nivel local, adicionalmente deberá desarrollar lo relacionado con la elaboración de mapas de análisis y georreferenciación de los departamentos incluidos en el proyecto.
- 8) Que realizada la consulta de los antecedentes expedidos por la Contraloría General de la República, la Procuraduría General de la Nación, la Policía Nacional y verificado el Registro Nacional de Medidas Correctivas el nombre del **CONTRATISTA**, no figura con anotaciones en los anteriores.
- 9) Que realizada la consulta en el SARLAFT se encontró que NO figura con anotaciones.
- 10) Que de las anteriores consideraciones y de acuerdo a la normatividad vigente, se desprende que esta contratación, cuyas cláusulas se enuncian a continuación, es jurídicamente viable.

CLÁUSULA PRIMERA.- OBJETO: Prestar servicios profesionales como epidemióloga para elaborar series de tiempo de los departamentos de la región caribe y realizar el análisis geográfico del proyecto en el marco del contrato 684 de 2018 entre el Instituto Nacional de Salud y Colciencias.

Alcance del Objeto.

El análisis se deberá realizar en relación a variables climáticas (Temperatura y precipitación) y los eventos de interés en salud de enfermedades transmitidas por vectores y zoonosis (dengue, malaria, accidente ofídico y leptospirosis), enfermedades vehiculizadas por agua (enfermedad diarreica aguda), infección respiratoria aguda y enfermedades cardiovasculares y crónicas (infarto agudo de miocardio, accidente cerebrovascular, EPOC) elaborando series de tiempo que permitan examinar los efectos potenciales de las variables meteorológicas, mediante análisis de tendencia secular, ciclicidad y variación estacional de San Andrés, Sucre, Barranquilla, Santa Marta y Cartagena, asimismo, se deberán construir los mapas de los eventos de interés priorizados por departamento.

CLÁUSULA SEGUNDA.- VALOR: El valor estimado del contrato será de **CINCUENTA Y NUEVE MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL PESOS M/CTE (\$59.475.000)**, incluidos los impuestos a que haya lugar.

CLÁUSULA TERCERA.- PLAZO Y LUGAR: A) PLAZO DE EJECUCIÓN: El plazo de ejecución del contrato será de catorce (14) meses contados a partir del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y legalización del contrato y sin exceder del 4 de enero de 2022.

B) LUGAR DE EJECUCIÓN: El lugar de ejecución del presente contrato será en la ciudad de Bogotá D.C, en el Instituto Nacional de Salud, Av. Calle 26 No. 51-20.





PARÁGRAFO. Desplazamientos:

Aplican: Si **(X)** No (), de tipo: Nacional **(X)** internacional (), el FIDEICOMISO a través del plan, programa o proyecto cubre los gastos que incluye pasajes aéreos y/o terrestres y gastos de manutención de los contratistas, para lograr cumplir con los productos relacionados en los contratos.

CLÁUSULA CUARTA.- OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA:

A) Obligaciones Generales del Contratista:

1. Cumplir a cabalidad con lo establecido en el objeto y alcance descritos en el presente documento en los términos y condiciones aquí pactados.
2. Entregar los informes pactados y los requeridos por el supervisor.
3. Realizar las labores en forma independiente, bajo su propio riesgo y responsabilidad, sin sujeción o condiciones diversas a aquellas que requieran para el cumplimiento del objeto contractual y sin que ello implique exclusividad, salvo en los eventos en que otras asesorías impliquen conflictos de interés.
4. Entregar a la finalización del contrato, en perfecto estado, salvo el deterioro normal por el uso, los elementos y equipos entregados para la prestación del servicio objeto de este contrato, así como el carnet de identificación.
5. Pagar en forma cumplida y de manera equivalente a los honorarios pactados de acuerdo con la normatividad que regula la materia, los aportes al Sistema de Seguridad Social Integral.
6. Guardar, conservar y responder personalmente por la custodia de la documentación que le sea asignada para el cumplimiento de actividades y devolverla al supervisor del contrato debidamente identificada, organizada y foliada en cumplimiento de la normatividad del Archivo General de la Nación y demás normas vigentes.
7. Constituir la garantía a favor del FIDEICOMISO en los términos establecidos en este documento y mantenerla vigente durante el término de ejecución del contrato, por los valores y con los amparos previstos en el mismo y presentarla dentro los tres (3) días hábiles siguientes a la firma de contrato.
8. Presentar, junto con la garantía única exigida en el presente contrato, el documento donde conste la afiliación al Sistema General de Riesgos Laborales, de conformidad con lo señalado en el artículo 2 de la Ley 1562 de 2012 y el Decreto 1072 de 2015. Esta afiliación se hará a la ARL escogida por el CONTRATISTA (afiliándose en todo caso a una sola ARL), y la cotización se realizará en su totalidad por parte de EL/LA CONTRATISTA, a través del mecanismo establecido para el pago de aportes al Sistema de Seguridad Social Integral.
9. Responder ante terceros por los daños que se ocasionen y que provengan de causas que le sean imputables.
10. Atender los requerimientos, instrucciones y/o recomendaciones que durante el desarrollo del contrato le imparta EL INSTITUTO a través del supervisor del mismo, para una correcta ejecución y cumplimiento de sus obligaciones, así como asistir a las reuniones, y demás actividades que se requieran para el cumplimiento del objeto contractual.
11. Atender los lineamientos dados por el INSTITUTO en materia de procesos y procedimientos relacionados con el Sistema Integrado de Gestión – SIG.
12. Cumplir 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, de acuerdo al tipo de actividad que desarrolla.
13. Cumplir 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 ponga a su disposición para el desarrollo de sus actividades contractuales en procura de sus productos.
14. Cumplir con las políticas y lineamientos del Sistema de Gestión de la Seguridad de la Información del Instituto Nacional de Salud.
15. Entregar los soportes documentales pertinentes como apoyo a reuniones, asistencias técnicas a territorio, viajes o desplazamientos que hubiere lugar en el marco de la ejecución contractual.





16. Cumplir con las demás actividades que se deriven del objeto del contrato.

PARÁGRAFO: SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

De acuerdo a lo dispuesto en el Decreto 1072 de 2015, en materia de seguridad y salud en el trabajo el contratista deberá cumplir con las siguientes obligaciones:

1. Afiliarse a la ARL
2. Practicarse los Exámenes médicos ocupacionales de ingreso (si es contratista por primera vez) y periódicos cuando el contratante se lo requiera.
3. Asistir a las Inducciones y reinucciones que programe Seguridad y Salud en el Trabajo
4. Reportar todos los accidentes de trabajo que le ocurran en el desarrollo del contrato, a Talento Humano - Seguridad y Salud en el Trabajo.
5. Participar en las actividades de promoción y prevención que realice Talento Humano - Seguridad y Salud en el Trabajo
6. Garantizar 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.
7. Dar cumplimiento a los protocolos de bioseguridad necesarios para la ejecución de sus actividades.

B) Obligaciones Específicas del Contratista:

1. Presentar dentro de los cinco (5) días siguientes al inicio de ejecución del contrato el cronograma de actividades.
2. Elaborar los documentos de análisis individualizados, entregar las bases de datos y curvas de series de tiempo de la relación de variables meteorológicas (temperatura mínima, temperatura máxima y precipitación) con los eventos de salud para los departamentos y sus municipios priorizados de: San Andrés, Sucre, Barranquilla, Santa Marta, Magdalena y Cartagena.
3. Elaborar el documento de análisis geográfico de los departamentos del país según concertación con el investigador principal.
4. Efectuar asistencias técnicas a las entidades territoriales para dar a conocer los resultados. Elaborar y presentar un documento tipo artículo científico que será sometido a una revista científica categoría A1, en el mes 11 de ejecución del contrato, con el fin de que sea revisado y aprobado antes de la terminación del contrato.
5. Divulgar los resultados de la investigación a las entidades territoriales definidas por concertación con el investigador principal.
6. Conocer, cumplir y participar activamente en el proceso de gestión de calidad, teniendo en cuenta las directrices y normatividad del Sistema Integrado de Gestión, con el fin de mejorar continuamente el desempeño institucional.
7. Presentar al investigador principal para revisión y aprobación, el informe mensual de avance y seguimiento de los productos y obligaciones del contrato, según formatos establecidos por el INS.

C) Informes:

1. Informe mensual de avance y seguimiento de los productos y obligaciones del contrato.
2. Informe final ejecutivo que evidencie los productos y las actividades desarrolladas para el cumplimiento de su objeto contractual, en medio magnético e impreso con el backup de los soportes generados y los productos entregados.

D) Productos:





1. Cronograma de actividades aprobado por el Supervisor y en el formato establecido en el SIG, que deberá ser presentado dentro de los 5 días siguientes al inicio de la ejecución del contrato.
2. Documento de análisis individualizados, bases de datos y curvas de series de tiempo de la relación de variables meteorológicas (temperatura mínima, temperatura máxima y precipitación) con los eventos de salud para los departamentos y sus municipios priorizados de: San Andrés, Sucre, Barranquilla, Santa Marta, Magdalena y Cartagena.
3. Documento de análisis geográfico de los departamentos del país según concertación con el investigador principal.
4. Soportes de las asistencias técnicas territoriales.
5. Documento tipo artículo científico con la información de los cruces de variables climáticas y de salud para revisión.
6. Informes de asistencia técnica de la divulgación de los resultados de la investigación a las entidades territoriales que se concierten con el investigador principal.

CLÁUSULA QUINTA.- OBLIGACIONES A CARGO DEL PATRIMONIO AUTONOMO FONDO ESPECIAL PARA INVESTIGACIONES-FEI:

1. Verificar el cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento, ejecución y legalización.
2. Adelantar los trámites para lograr el cierre financiero y contable del contrato, previa instrucción del Fideicomitente.
3. Adelantar las gestiones necesarias para el reconocimiento y cobro de las sanciones pecuniarias, para lo cual la supervisión dará aviso oportuno a **EL INSTITUTO** sobre la ocurrencia de hechos constitutivos de mora o incumplimiento.
4. Adelantar las acciones conducentes a obtener la indemnización de los daños que sufran en desarrollo o con ocasión de la presente contratación.
5. Repetir contra la contratista o terceros por las indemnizaciones que deba pagar como consecuencia del contrato.
6. Cancelar oportunamente al **CONTRATISTA** el valor del contrato de conformidad con lo estipulado en la forma de pago.

PARÁGRAFO: OBLIGACIONES DEL INSTITUTO NACIONAL DE SALUD

1. Ejercer la supervisión general sobre el objeto del contrato
2. Acudir ante las autoridades para obtener la protección de los derechos derivados de la presente contratación y sanción para quien los vulnere.
3. Exigir al CONTRATISTA la ejecución idónea y oportuna del objeto contratado.
4. Impartir las instrucciones que sean del caso, relacionadas con las actividades a realizar por EL CONTRATISTA.
5. Asignar las actividades a realizar por parte del contratista.
6. Poner a disposición de la contratista la información necesaria para el desarrollo de las actividades.
7. Adelantar revisiones periódicas, a través de la supervisión, para verificar que la ejecución del contrato cumpla con las condiciones ofrecidas, naturaleza del objeto contratado y los requisitos mínimos previstos en las normas sobre la materia y promover las acciones de responsabilidad contra el CONTRATISTA y sus garantes si hay lugar a ello.
8. Verificar, a través de la supervisión del contrato, el cumplimiento de lo establecido en el POE-A01.2014-001 "Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo", especialmente lo dispuesto en el Anexo 1 sobre las Normas y Requerimientos de Seguridad y Salud en el Trabajo para Contratista, de acuerdo al tipo de actividad que desarrolla.
9. Verificar, a través de la supervisión del contrato, el cumplimiento de las normas de Gestión Ambiental, de conformidad con la normatividad vigente y de acuerdo al tipo de actividad desarrollada.
10. Cancelar oportunamente al Contratista lo que sea necesario para cubrir los gastos generados (pasajes aéreos, fluviales y terrestres y /o gastos de manutención e inscripción de eventos, entre otros), por los desplazamientos donde haya de ejecutarse el objeto contractual de acuerdo con la escala establecida por la entidad para tal fin.

CLÁUSULA SEXTA.- FORMA DE PAGO: El valor del contrato se cancelará de la siguiente forma:



Un primer (1) pago mensual por la suma de **CUATRO MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS DIECIOCHO PESOS M/CTE (\$4.248.218)** y/o proporcional por fracción de ejecución del contrato, previa aprobación por parte del supervisor de los respectivos informes de avance que den cuenta de la ejecución del contrato.

Trece (13) mensualidades iguales, sucesivas y vencidas cada una por la suma de **CUATRO MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS CATORCE PESOS M/CTE (\$4.248.214)**, y/o proporcional por fracción de ejecución del contrato, previa aprobación por parte del supervisor del contrato.

PARÁGRAFO: EL/LA CONTRATISTA para cada pago deberá presentar: Informe de actividades desarrolladas, acreditar los pagos de aportes al Sistema de Seguridad Social Integral, factura (la cual debe cumplir con los requisitos exigidos en el Estatuto Tributario y demás normas que lo modifiquen, adicionen o aclaren), cuando aplique, y/o cuenta de cobro.

CLÁUSULA SÉPTIMA.- IMPUTACIÓN PRESUPUESTAL: El **FIDEICOMISO** pagará de conformidad con el Certificado de Disponibilidad de Recursos **Nº 084**, el cual respalda la ejecución presupuestal del presente contrato.

CLÁUSULA OCTAVA.- SUPERVISIÓN DE EJECUCIÓN: La supervisión sobre la ejecución del cumplimiento del objeto y obligaciones del presente contrato será ejercida por el Instituto Nacional de Salud, en su calidad de Fideicomitente, para lo cual ha designado como supervisor del mismo al Investigador Principal del Proyecto 684/2018, o quien haga sus veces.

Nota: Cuando el supervisor sea un Director, Coordinador o Jefe de Área/Dirección/Grupo la responsabilidad estará en cabeza de quien lo remplace en el cargo.

PARÁGRAFO: LIMITACIONES DEL SUPERVISOR: El Supervisor no estará facultado, en ningún momento, para adoptar decisiones que impliquen la modificación de los términos y condiciones previstos en el presente contrato, las cuales únicamente podrán ser adoptadas por los representantes legales de las partes, mediante la suscripción de modificaciones al contrato principal.

CLÁUSULA NOVENA.- GARANTÍA ÚNICA: **EL/LA CONTRATISTA** se compromete a constituir a favor del **PATRIMONIO AUTONOMO FONDO ESPECIAL PARA INVESTIGACIONES – FEI** identificado con NIT. 830.053.812-2, a la firma del presente contrato, una garantía única otorgada por una compañía de seguros legalmente establecida en Colombia y conforme a las disposiciones pertinentes, que ampare los siguientes riesgos: **1. Cumplimiento:** Equivalente al diez por ciento (10%) del valor del contrato, vigente por el plazo de ejecución del mismo y cuatro (4) meses más.

PARÁGRAFO PRIMERO: REPOSICIÓN DE LA GARANTÍA ÚNICA: **EL/LA CONTRATISTA** se compromete a reponer el monto de la garantía única cada vez que en razón de sanciones impuestas o de otros hechos, se disminuyesen o agotasen.

PARÁGRAFO SEGUNDO EL/LA CONTRATISTA se compromete en los casos de prórroga o adición del contrato a presentar el anexo modificadorio de ampliación de cada uno de los amparos correspondientes.

CLÁUSULA DÉCIMA.- PROPIEDAD INTELECTUAL, INDUSTRIAL, DERECHOS DE AUTOR Y CONEXOS: En concordancia con lo establecido por el artículo 91 de la Ley 23 de 1982 y de acuerdo con la Resolución Interna No. 1607 del 22 de diciembre de 2014, **EL/LA CONTRATISTA** transfiere de manera total y sin limitación alguna a **EL INSTITUTO**, los derechos patrimoniales de autor, de propiedad intelectual e industrial y conexos, sobre las obras que llegare a producir, crear o inventar, en cumplimiento del objeto contractual, actividades, obligaciones y productos a su cargo, en virtud del presente acuerdo de voluntades; para todos los efectos en materia de Propiedad Intelectual, Industrial y Derechos de autor, la relación se registrará bajo lo establecido en el Reglamento de Propiedad Intelectual establecido por la Entidad y las disposiciones legales vigentes sobre la materia.



PARÁGRAFO: Para efectos del presente contrato entiéndase como obras todo aquello creado, inventado, producido, ocasionado, hecho, originado y demás, por **EL/LA CONTRATISTA** y que sea susceptible de protección de derechos de autor, de propiedad intelectual e industrial, derivados del presente contrato, cuyos criterios se encuentran establecidos en el Reglamento de Propiedad Intelectual de la Entidad.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMERA.- RESERVA Y CONFIDENCIALIDAD: Toda la información que pueda conocer, manejar o desarrollar **EL/LA CONTRATISTA**, durante la vigencia del presente Contrato, será confidencial e intransferible, salvo que sea calificada como pública por parte de **EL INS**. La información confidencial sólo podrá ser utilizada con el propósito de cumplir con el servicio contratado, quedándole prohibido a quien la recibe, compartirla con terceros.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA.- MULTAS Y SANCIONES: EL FIDEICOMISO, aplicará multas diarias hasta del 1% del valor total estimado del contrato, hasta cumplir un porcentaje máximo del quince (15%) y EL CONTRATISTA autoriza su aplicación y descuento en los siguientes eventos: a) Por el incumplimiento de cualquiera de las obligaciones a cargo de EL CONTRATISTA estipuladas en el contrato, dentro del plazo contractual previsto para cada una de ellas. b) Por el cumplimiento imperfecto de las obligaciones a cargo de EL CONTRATISTA. c) Por el retraso o demora en el cumplimiento de sus obligaciones de carácter laboral. d) Por el incumplimiento en el deber de confidencialidad de la información por EL CONTRATISTA, sus empleados, subcontratistas o dependientes.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA.- CLÁUSULA PENAL PECUNIARIA: Salvo que se trate de causas atribuibles exclusivamente al FIDEICOMISO o al FIDEICOMITENTE, EL CONTRATISTA pagará al FIDEICOMISO sin necesidad de previo requerimiento, por el retardo o inexecución total, parcial o defectuosa de las obligaciones a su cargo, contraídas en virtud del presente contrato, una suma equivalente al 20% del valor total del mismo. La presente cláusula penal no tiene el carácter de estimación anticipada de perjuicios, ni su pago extinguirá las obligaciones contraídas por EL CONTRATISTA en virtud del presente contrato. En consecuencia, la estipulación y el pago de la pena dejan a salvo el derecho del FIDEICOMISO de exigir acumulativamente con ella el cumplimiento o la resolución del contrato, en ambos casos con indemnización de perjuicios. EL CONTRATISTA manifiesta y acepta que el FIDEICOMISO compense el valor correspondiente que eventualmente resulte de la pena estipulada con las deudas que existan a su favor y que estén a cargo del FIDEICOMISO, ya sea en virtud de este contrato o de cualquier otro que se haya suscrito entre las mismas partes, o por cualquier otro concepto.

CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA.- RESPONSABILIDAD: El **CONTRATISTA** responderá civil y penalmente tanto por el incumplimiento de las obligaciones derivadas del contrato, como por los hechos u omisiones que le fueren imputables y que causen daño o perjuicio al **FIDEICOMISO** y/o al **INSTITUTO NACIONAL DE SALUD**.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA.- CESIÓN: EL/LA **CONTRATISTA** no podrá ceder a persona natural o jurídica alguna, los derechos y obligaciones emanados del presente contrato sin que medie previa autorización expresa por parte de **EL FIDEICOMISO** en conjunto con el **INS**.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA.- SUSPENSIÓN Y/O MODIFICACION: Las partes de común acuerdo podrán modificar los términos del presente Contrato, para lo cual deberán suscribir el documento modificadorio correspondiente. De igual forma podrán suspender su ejecución, por circunstancias de fuerza mayor o caso fortuito, para lo cual deberá suscribirse un acta en la que conste tal evento

CLÁUSULA DECIMA SÉPTIMA.- SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS: Las partes contratantes acuerdan que en el evento de que surjan diferencias entre ellas, por razón o con ocasión del presente Contrato, las mismas buscarán los mecanismos alternativos de solución controversias, tales como: conciliación, transacción, amigable composición entre otros.

CLÁUSULA DECIMA OCTAVA.- AUSENCIA DE RELACIÓN LABORAL: Las partes declaran expresamente que este no es un contrato de trabajo y en consecuencia no crea ningún tipo de vínculo laboral alguno, entre el FIDEICOMISO y EL



CONTRATISTA, así como tampoco entre el FIDEICOMISO y las personas que contrate **EL CONTRATISTA**, para la ejecución del objeto del presente contrato

CLÁUSULA DECIMA NOVENA.- INDEMNIDAD: Las partes se mantendrán indemne una a otra contra toda reclamación, demanda o acción legal que pueda surgir por daños o lesiones de cualquier índole a terceros, o su personal, por razones imputables exclusivamente a cada una de ellas. Se consideran como imputables todas las acciones u omisiones del personal a su servicio. Si en cualquiera de los eventos previstos, la parte responsable no asume la debida y oportuna defensa de la otra, ésta lo podrá hacer directamente, previa comunicación escrita a la parte responsable, quien pagará todos los gastos.

CLÁUSULA VIGÉSIMA.- RESPONSABILIDAD AMBIENTAL: **EL/LA CONTRATISTA** se compromete a dar cumplimiento a las normas legales de protección ambiental vigentes en Colombia, así como a la normatividad interna del **INSTITUTO**, relacionadas con el deber de proteger el medio ambiente y los recursos naturales y realizar la disposición final de residuos peligrosos, con responsabilidad social en procura del desarrollo sostenible del medio ambiente.

CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMERA.- DOMICILIO CONTRACTUAL: Para todos los efectos legales, el domicilio contractual será la ciudad de Bogotá, D.C.

CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA.- DOCUMENTOS CONTRACTUALES: Para todos los efectos, son documentos de este contrato y por lo tanto hacen parte integral del mismo, todos los documentos aquí citados y los demás que se generen con ocasión de la ejecución contractual, los cuales definen igualmente las actividades, alcance y obligaciones contractuales.

CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCERA: - ANALISIS DE RIESGO Y LA FORMA DE MITIGARLO: En razón del objeto, las obligaciones, el valor, el plazo y en general las condiciones del contrato se determinan los riesgos previsibles (hechos futuros y probables) que pueden presentarse durante el desarrollo y ejecución del mismo en el Anexo (1) denominado Matriz de Riesgos.

En todo caso, el contratista tendrá la absoluta responsabilidad en la ejecución de todas las actividades necesarias para la total y cabal ejecución del objeto contractual. Por lo tanto, deberá considerar, previo a la suscripción del contrato todos los aspectos técnicos, económicos, financieros, y del mercado para evitar la ocurrencia de situaciones y materialización de riesgos que afecten la cabal ejecución del contrato y la permanencia de la ecuación contractual durante toda la vigencia del contrato, y en tal evento, serán de su cargo y responsabilidad, los gastos que esto conlleve.

CLÁUSULA VIGÉSIMA CUARTA.- NOTIFICACIONES: serán realizada a través de medios electrónicos o digitales, especialmente a través de correo electrónico suministrado por **EL/LA CONTRATISTA**

CLÁUSULA VIGÉSIMA QUINTA.- PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN: El presente contrato se perfecciona con la firma de las partes. Para su ejecución requiere de la aprobación de la garantía única exigida.

CLÁUSULA VIGÉSIMA SEXTA.- NOTIFICACIONES: Para efecto de notificaciones entre **EL CONTRATANTE** y **EL CONTRATISTA** se acuerda las siguientes:

CONTRATANTE:

Contacto	: JOHANNA ANDREA GONZÁLEZ PLAZAS
Dirección	: Carrera 69 C No. 98 A - 86 - Piso 2
Ciudad	: Bogotá D.C
Teléfono	: 644 77 00 Ext. 1309 - 1162



Correo electrónico : wariza@alianza.com.co - carenas@alianza.com.co

CONTRATISTA:

Contacto : **PAOLA ELENA LEON VELASCO**
Dirección : Calle 100 N° 67 - 25
Ciudad : Bogotá D.C
Teléfono : 300 819 6013
Correo electrónico : paola.leon@javeriana.edu.co

Cualquier cambio de estos datos de notificación se debe informar en un término máximo de diez (10) días comunes previos al cambio de datos, so pena de entenderse válidamente realizada la notificación en la última dirección y/o datos suministrados.

Para constancia de lo anterior, se firma en Bogotá, D.C., el 31 de julio de 2020

POR EL PATRIMONIO AUTÓNOMO – FIDEICOMISO FONDO ESPECIAL PARA INVESTIGACIONES – FEI,

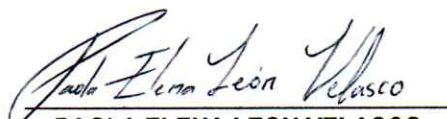
DOCUMENTO FIRMADO DIGITALMENTE

JOHANNA ANDREA GONZÁLEZ PLAZAS

Suplente del Presidente

ALIANZA FIDUCIARIA S.A actuando únicamente como vocera y administradora del **PATRIMONIO AUTÓNOMO – FONDO ESPECIAL PARA INVESTIGACIONES – FEI**

POR EL CONTRATISTA



PAOLA ELENA LEON VELASCO
C.C. N° 52.815.537 de Bogotá D.C



No	Clase	Fuente	Etapas	Tipo	Descripción (que puede pasar y, como puede ocurrir)	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración y Categoría del Riesgo	Tratamiento del Riesgo	¿A quién se le asigna?	Tratamiento / Controles a ser implementados	Impacto después del tratamiento			¿Afecta el equilibrio económico del contrato?	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	
													Probabilidad	Impacto	Valoración del Riesgo					¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad ¿Cuándo?
1	General	Externo	Contratación	Riesgos Operacionales	La persona seleccionada no firma el contrato en el plazo establecido y/o se retrasa en la constitución y presentación de las garantías que amparan el cumplimiento del contrato.	Retraso en el inicio de la ejecución del contrato y afectación en el logro de los objetivos y satisfacción de la necesidad propuesta.	Improbable	Menor	Riesgo Bajo	Reducir la probabilidad de la ocurrencia	INS 20% y Contratista 80%	Hacer seguimiento continuo manteniendo contacto permanente con el profesional seleccionado para que firme dentro de los plazos establecidos	Raro	Moderado	Riesgo Bajo	NO	Gestión Contractual-Futuro Supervisor	Etapas previas contractuales	firma del contrato	contacto telefonico, via e-mail, Whats App	En la etapa previa contractual
2	General	Externo	Ejecución	Riesgos Operacionales	Retrasos o incumplimientos en la entrega de los informes y/o productos a cargo del contratista, con ocasión de la ejecución del contrato.	Afectación de la ejecución del contrato, satisfacción de la necesidad y posible incumplimiento de las obligaciones y actividades pactadas en el contrato.	Posible	Mayor	Riesgo Alto	Reducir la probabilidad de la ocurrencia	INS 20% y Contratista 80%	Desarrollar la labor de Supervisión de manera efectiva, exigiendo, revisando y efectuando el seguimiento correspondiente	Raro	Moderado	Riesgo Bajo	NO	Supervisor Contratista	Inicio de ejecución	fin de ejecución	Documento que evidencia las acciones de seguimiento y control	mensual
3	General	Interno	Ejecución	Riesgos Operacionales	Demoras por parte de la Entidad en las aprobaciones previas de los productos y/o informes desarrollados por el contratista.	Afecta el cumplimiento de las obligaciones del contratante a cargo del Supervisor del contrato, relacionadas con la aprobación de productos y/o informes, y genera retraso en el trámite de pago a favor del contratista.	Posible	Mayor	Riesgo Alto	Reducir la probabilidad de la ocurrencia	INS 70% y Contratista 30%	Efectuar las labores de supervisión de manera oportuna y efectiva	Raro	Moderado	Riesgo Bajo	NO	Supervisor Contratista	Inicio de ejecución	fin de ejecución	Documento que evidencia las acciones de seguimiento y control	mensual
4	General	Externo	Ejecución	Riesgos Regulatorios	Expedición de normas que impongan nuevos tributos, impuestos o cargas parafiscales, que pueden afectar el equilibrio económico del contrato.	Genera una carga adicional a las previstas, que puede afectar a cualquiera o a las dos partes del contrato.	Raro	Mayor	Riesgo Medio	Reducir las consecuencias o el impacto del Riesgo	INS 50% y Contratista 50%	Actualizar normativamente los trámites contractuales que involucren estos aspectos	Raro	Moderado	Riesgo Bajo	NO	Gestión Contractual	etapas precontractuales	fin de ejecución	Documento que evidencia las acciones de seguimiento y control	periodico
5	General	Externo	Ejecución	Riesgos Operacionales	Retrasos o incumplimientos en la entrega de los informes, informes de asistencia técnica y/o productos a cargo del contratista, con ocasión de la ejecución del contrato.	Afectación de la ejecución del contrato, satisfacción de la necesidad y posible incumplimiento de las obligaciones y actividades pactadas en el contrato.	Posible	Mayor	Riesgo Alto	Reducir la probabilidad de la ocurrencia	INS 20% y Contratista 80%	Desarrollar la labor de Supervisión de manera efectiva, exigiendo, revisando y efectuando el seguimiento correspondiente	Raro	Moderado	Riesgo Bajo	NO	Supervisor Contratista	Inicio de ejecución	fin de ejecución	Documento que evidencia las acciones de seguimiento y control	mensual
6	General	Interno	Ejecución	Riesgos Operacionales	Demoras por parte de la Entidad en las aprobaciones previas de los productos y/o informes desarrollados por el contratista en el marco de la ejecución o en asistencias técnicas.	Afecta el cumplimiento de las obligaciones del contratante a cargo del Supervisor del contrato, relacionadas con la aprobación de productos y/o informes, y genera retraso en el trámite de pago a favor del contratista.	Posible	Mayor	Riesgo Alto	Reducir la probabilidad de la ocurrencia	INS 70% y Contratista 30%	Efectuar las labores de supervisión de manera oportuna y efectiva	Raro	Moderado	Riesgo Bajo	NO	Supervisor Contratista	Inicio de ejecución	fin de ejecución	Documento que evidencia las acciones de seguimiento y control	mensual