

	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Código: GC-PR-003-FR-008	
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 06	
	Proceso: Gestión Contractual	Fecha de Aprobación: 05/03/2020	

ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS – SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

Dependencia Solicitante: Centro de Investigaciones y Desarrollo Científico (CIDC)

Rubro: Membresías

Fecha: 13/07/2021

Funcionario responsable del proceso en la dependencia: Giovanni Mauricio Tarazona Bermúdez

1. DEFINICIÓN DE LA NECESIDAD (OBJETO DEL CONTRATO)

Pago para la renovación de la membresía del año en curso 2021 a la Asociación Colombiana para el Avance de la Ciencia -AvanCiencia-, de la cual la Universidad Distrital Francisco José de Caldas es miembro activo.

2. JUSTIFICACIÓN DEL PROCESO DE SELECCIÓN

Teniendo en cuenta que la Constitución de Colombia de 1991, establece en su Artículo 69 "Se garantiza la autonomía universitaria. Las universidades podrán darse sus directivas y regirse por sus propios estatutos, de acuerdo con la ley", y con base en el Estatuto de Investigaciones Acuerdo No. 009 del 25 de Octubre de 1996, se estableció en el Artículo 4 literal f, "Apoyar el desarrollo de las líneas y proyectos de investigación generados en las facultades y los proyectos curriculares."

La Universidad Distrital Francisco José de Caldas es considerada miembro activo de la Asociación Colombiana para el Avance de la Ciencia -AvanCiencia- en la categoría Titular Persona Jurídica desde el 02 de mayo de 1994, conforme lo certifica la Dirección Ejecutiva de la entidad. (Anexo1). A partir de este hecho, la Universidad puede acceder a los beneficios que oferta la entidad dentro de su portafolio de servicios.

Lo anterior dando cumplimiento al Plan de Acción para la vigencia 2021 del Centro de Investigaciones y Desarrollo Científico, que consagra los objetivos: "Apoyar el desarrollo y cualificación de los grupos y semilleros de la Universidad Distrital" y "Apoyo al desarrollo de los grupos y semilleros", ambos enfocados en el cumplimiento de la actividad: Seguimiento a los proyectos de investigación internos"; y al Plan Indicativo 2018-2021 de la Universidad Distrital, velando por el cumplimiento de la meta "Lograr el pleno apoyo a la investigación, la creación, la formación, la innovación y el incremento de la productividad y competitividad de las empresas de la ciudad región, por medio de convenios de cooperación con los diferentes sectores.", de acuerdo a la estrategia: 3.7: "Creación de redes de investigación, nacionales e internacionales; y promover las membresías pertinentes". además, con base en lo expuesto y teniendo en cuenta lo establecido en el artículo 18 del Acuerdo No 03 de 2015 del Consejo Superior Universitario, por el cual se expide

	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Código: GC-PR-003-FR-008	
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 06	
	Proceso: Gestión Contractual	Fecha de Aprobación: 05/03/2020	

el Estatuto de Contratación, el proceso de selección corresponde a la contratación directa.

3. RAZONES DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD (marque X si el contrato está vigente)

Objeto	Contrato Vigente		Oportunidad		
	Sí	No	Fecha de Inicio	Fecha Final	Plazo Max. de Inicio Nuevo Contrato
Pago de membresía del año en curso 2021 a la Asociación Colombiana para el Avance de la Ciencia -AvanCiencia-, de la cual la Universidad Distrital Francisco José de Caldas es miembro activo.		X			

4. EVALUACIÓN DE LOS POSIBLES RIESGOS (La tipología de los riesgos que podrían ser)

4.1. Riesgos previsibles con cargo al oferente ganador:

- Que no se cuente con la capacidad para brindar los servicios
- Mala calidad de los servicios
- No se sostienen los precios presentados
- Incumplimiento parcial o total, de alguno de los productos requeridos por causas imputables

4.2. Riesgos imprevisibles:

- Afectación de la calidad en la prestación del servicio por problemas de suministro de servicios públicos distritales imputables al proveedor.
- Circunstancias de fuerza mayor o caso fortuito que imposibiliten la prestación del servicio.
- Problemas de orden público que afecte la prestación del servicio

4.3. Riesgos previsibles a cargo de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas:

- Cambiar las condiciones técnicas establecidas, sin comunicación y consulta previa
- No liquidar el contrato en los plazos establecidos
- Cambiar las condiciones técnicas establecidas, sin comunicación y consulta previa

4.4. Otros riesgos que se consideran:

- Incumplimiento en el tiempo para realizar el pago, posterior a la fecha estipulada

	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Código: GC-PR-003-FR-008	
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 06	
	Proceso: Gestión Contractual	Fecha de Aprobación: 05/03/2020	

5. JUSTIFICACIÓN DEL VALOR DEL CONTRATO - ANÁLISIS DEL MERCADO Y DEL SECTOR:

Actividades CIU-CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL INTERNACIONAL UNIFORME:

- 7490: Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p
- 8560: Actividades de apoyo a la educación.
- 8559: Otros tipos de educación n.c.p.
- 9499: Actividades de otras asociaciones n.c.p.

Actividades con código Clasificador de Bienes y Servicios de Naciones Unidas (UNSPSC)

- 93000000: Servicios Políticos y de Asuntos Cívicos
- 94130000: Organizaciones, asociaciones y movimientos Cívicos
- 94131500: Organizaciones no gubernamentales
- 94131054: Servicios no gubernamentales de ayuda al desarrollo

I. ANÁLISIS DE LA OFERTA

ANÁLISIS DEL MERCADO

De acuerdo con el Acta N° 146 del 11 de diciembre de 2019 en su reunión, la junta directiva de la ASOCIACIÓN COLOMBIANA PARA EL AVANCE DE LA CIENCIA -AvanCiencia, presenta la tarifa aprobada para las universidades miembro, la cual es de \$2'120.00. La Universidad Distrital Francisco José de Caldas se encuentra vinculada desde el 2 de mayo de 1994

TABLA 2: DE ANÁLISIS DEL MERCADO – OFERTA

Nombre de la empresa cotizante	Condiciones ofrecidas	Objeto	Valor Ofrecido
ASOCIACIÓN COLOMBIANA PARA EL AVANCE DE LA CIENCIA	Miembro vinculado, membresía año 2021	Pago para la renovación de la membresía del año en curso 2021 a la Asociación Colombiana para el Avance de la Ciencia- AvanCiencia-, de la cual la Universidad Distrital Francisco José de Caldas es miembro activo	\$2'120.000
VALOR PROMEDIO			\$2'120.000

	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Código: GC-PR-003-FR-008	
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 06	
	Proceso: Gestión Contractual	Fecha de Aprobación: 05/03/2020	

II. ANÁLISIS DE LA DEMANDA

La Universidad Distrital Francisco José de Caldas es considerada miembro activo de la Asociación Colombiana para el Avance de la Ciencia - AvanCiencia y su vinculación permitirá participar activamente en espacios de reflexión y análisis sobre CTel, así mismo, es una oportunidad para inspirar a las nuevas generaciones de investigadores a participar activamente en el desarrollo de proyectos científicos, de innovación y creación; usando estrategias como la formación para la investigación. Por otro lado, la inclusión como miembro promueve un trabajo colaborativo a través de redes académico-científicas (Anexo 2).

TABLA 3: DE ANÁLISIS DEL MERCADO – DEMANDA – HISTORICO DE LA ENTIDAD

	Año	No. Contrato	Objeto	Valor
1	2015	OS SC-788-2015	ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE INVESTIGACIÓN, CIENCIA TECNOLOGÍA	\$14'000.000
2	2015	OS-244-2015	ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE INVESTIGACIÓN, CIENCIA TECNOLOGÍA	\$13'000.000
3	2017	OS 1852-2017	DESARROLLAR CURSOS-TALLERES EN TEMAS ESTRATÉGICOS PARA LA FORMACIÓN DE INVESTIGADORES, PARA LO CUAL ES NECESARIO DISEÑAR Y DICTAR, CON CONFERENCISTAS EXPERTOS, LOS SIGUIENTES CURSOS-TALLER: "ESCRITURA CIENTIFICA", "ELABORACION DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN", "GESTORES BIBLIOGRÁFICOS" Y "ATLAS TI", DE MANERA QUE PERMITAN FOMENTAR LA FORMACIÓN PERMANENTE DE LOS INVESTIGADORES DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL, FAVORECIENDO LA CLASIFICACIÓN DE LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN EN COLCIENCIAS Y LA CONSOLIDACIÓN DE HERRAMIENTAS FORMATIVAS PARA LOS SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN	\$60'000.000

TABLA 4: DE ANÁLISIS DEL MERCADO – DEMANDA – OTRAS ENTIDADES Y/O EMPRESAS

	Año	No. Contrato	Objeto	Plazo de Ejecución	Valor	Entidad y/o empresa
1	2021	FTIC-PS-826-2021	Administración y ejecución del proyecto de Innovación de Gobierno Digital - 2021	266 (días)	\$14.811.496.993,85	FONDO UNICO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES

III CONDICIONES GENERALES DEL SECTOR

Asociación Colombiana para el Avance de la Ciencia – AvanCiencia¹

Esta entidad desde 1970, apoya y contribuye al progreso de la ciencia, la tecnología y la innovación en Colombia, la misión de AvanCiencia es crear conciencia pública de la importancia de la ciencia, la tecnología y la innovación para la sociedad.

La vinculación permite a la comunidad académica le permitirá construir políticas públicas de CTel, Apoyar la generación, uso y apropiación del conocimiento científico, Involucrar a los actores del

¹ Asociación Colombiana para el Avance de la Ciencia – AvanCiencia https://acac.org.co/asociate_acac

	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Código: GC-PR-003-FR-008	
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 06	
	Proceso: Gestión Contractual	Fecha de Aprobación: 05/03/2020	

sector productivo, académico, civil y gubernamental en un diálogo permanente, además de diversos descuentos de tipo académico y cultural.

Igualmente presta servicios principales:

CAPACITACIÓN: Fortalece las habilidades de investigación a través de diplomados, cursos y talleres presenciales y virtuales.

La oferta académica general de la Asociación durante el año 2019 estuvo conformada por 17 programas y contó con 395 participantes, a demás el 32% de avance corresponde a \$360 millones ejecutados para este año



Fuente: Asociación Colombiana para el Avance de la Ciencia - INFORME ANUAL DE GESTIÓN - AÑO 2019² (Corte: Diciembre 2019)

EVALUACIÓN: Evaluar propuestas y proyectos de investigación e innovación (Proyectos de CTeI Propuestas de innovación) y productos resultados de investigaciones (Artículos, Libros, Ponencias).

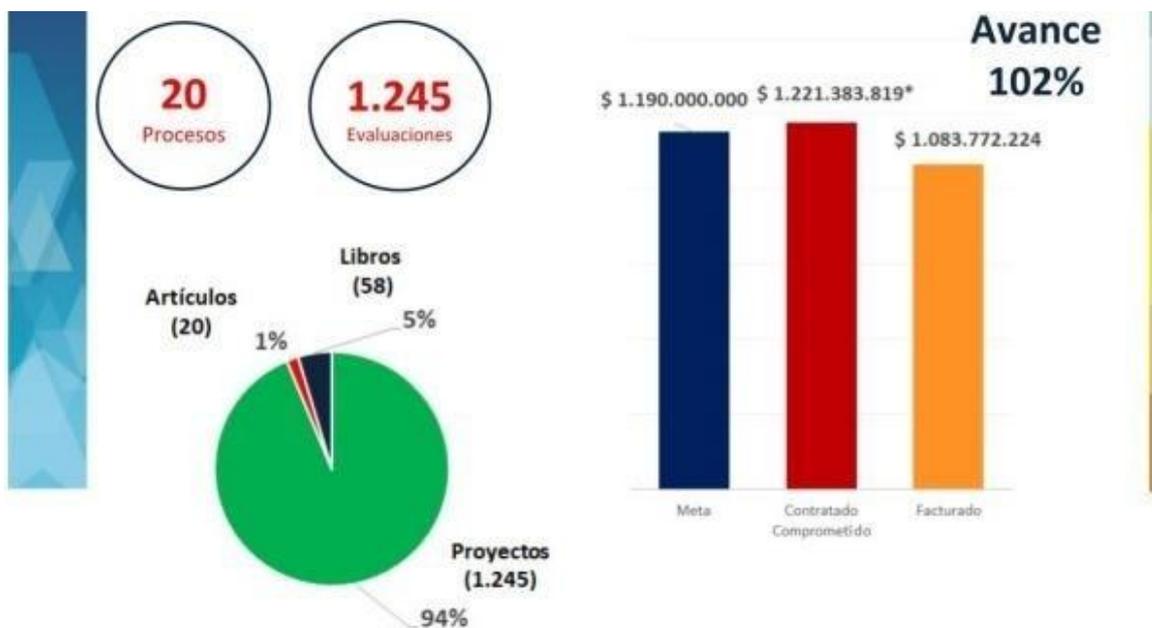
² INFORME ANUAL DE GESTIÓN - AÑO 2019

<https://vox.acac.org.co/files/Informe%20de%20gestio%CC%81n%20an%CC%83o%202019%20por%20parte%20de%20la%20Direccio%CC%81n%20Ejecutiva.pdf>

	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Código: GC-PR-003-FR-008	
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 06	
	Proceso: Gestión Contractual	Fecha de Aprobación: 05/03/2020	

Para el año 2019 se evaluaron 1.245 documentos en 20 procesos adelantados con instituciones, principalmente de educación superior, superando la meta en un 2%

UNIDAD ACADÉMICA – EVALUACIONES DICIEMBRE 2019



Fuente: Asociación Colombiana para el Avance de la Ciencia - INFORME ANUAL DE GESTIÓN - AÑO 2019 (Corte: Diciembre 2019)

CONSULTORÍA-INVESTIGACIÓN: Acompañamiento para las organizaciones en su misión de generar conocimiento e innovación a través de la planeación y el fortalecimiento de sus capacidades en I+D+i

GERENCIA: Procesos administrativos de forma ágil y transparente proyectos de CTel.

PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO

6.1. Valor total estimado para el servicio según estudio de mercado: \$2'120.00

6.2. Valor estimado en el Plan Anual de Adquisiciones: \$32.768.000

6. MARCO LEGAL

6.1. Norma(s) General(es)

Acuerdo 003 del 11 de marzo de 2015 por el cual se expide el Estatuto de Contratación de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas.

	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Código: GC-PR-003-FR-008	
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 06	
	Proceso: Gestión Contractual	Fecha de Aprobación: 05/03/2020	

6.2. Norma(s) Especifica(s)

Resolución de Rectoría N° 262 de 2015. Por medio de la cual se reglamenta el Acuerdo 03 de 2015, Estatuto de Contratación de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas.

Resolución de Rectoría N° 629 de 2016. Manual de Supervisión e interventoría de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas.

Resolución 683-2016 Banco de Proveedores Por lo Cual se crea y reglamenta el Banco de proveedores en la Universidad Distrital.

Resolución de Rectoría N° 008 de 2021 por medio de la cual se reglamenta el uso del SECOP II en la Universidad Distrital Francisco José de Caldas

7. TIPO DE CONTRATO

7.1. El contrato para celebrar con el oferente ganador del proceso de selección será de:
Contrato de Prestación de Servicios

8. SUPERVISOR DEL CONTRATO

El supervisor del contrato será: Giovanni Mauricio Tarazona Bermúdez
Cargo: Director Centro de Investigaciones
Teléfono 3239300 Ext 1334
Correo electrónico: Direccion-cidc@correo.udistrital.edu.co
Contacto: Direccion-cidc@correo.udistrital.edu.co
Teléfono del contacto: 3239300 Ext 6522
Correo electrónico del contacto: Direccion-cidc@correo.udistrital.edu.co

9. TIPO DE OFERTAS (marque con X en "Selección" las ofertas que podrían ser):

Tipo	Descripción	Selección
Totales	Propuestas totales, en las que se involucran todos los elementos a contratar y se evidencia con un solo precio ofertado (incluido IVA)	X
Parciales	En las que se involucran algunos elementos de la totalidad requerida y se admite que los oferentes puedan ofertar solo algunos elementos con una oferta de precio parcial (el IVA se puede discriminar o incluir en el precio ofertado). Recuerde que, si se aceptan las ofertas parciales, se pueden efectuar adjudicaciones parciales.	
Por Soluciones Integrales	Debe involucrar la totalidad de los elementos que se necesitan y se incluyen en ella	
Por precios unitarios	La adjudicación sería parcial dado que se adjudicaría cada uno de los ítems solicitados, a los oferentes que realicen la mejor oferta que normalmente es el menor precio	
Otra	Describala:	

	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Código: GC-PR-003-FR-008	
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 06	
	Proceso: Gestión Contractual	Fecha de Aprobación: 05/03/2020	

10. PLAZO DEL CONTRATO

El tiempo para realizar la actividad contratada:	Meses	5	Días	
El tiempo para liquidar el contrato:	Meses		Días	
TOTAL	Meses	5	Días	

11. VALOR Y FORMA DE PAGO (marque con X en "Selección" la forma de pago del contrato)

Forma de Pago del Contrato	Selección
Total, contra entrega de los bienes o servicios contratados	X
Parcial, a medida que el proveedor entregue los bienes y servicios contratados	
Con anticipo económico	

11.1. Reglamento para su desembolso y manejo:

El valor del contrato que se suscriba se pagará así: Un pago único contra entrega de la factura, a pagarse en un plazo de 30 días calendario contados a partir de la expedición del Certificado de Disponibilidad Presupuestal (CDP) y los demás documentos necesarios para garantizar el pago correspondiente, acompañada de los soportes sin errores que se indican en la lista de chequeo: <http://cidc.udistrital.edu.co/web/index.php/documentacion/formatos/formatos-contratacion-y-pago#orden-de-servicios-os-y-orden-de-compra-oc>

El contratista asumirá todos los impuestos, tasas o similares, que se deriven de la ejecución del mismo, de conformidad con las normas vigentes en la materia.

12. GARANTÍAS Y AMPAROS EXIGIBLES (marque con X en "Selección" las garantías y amparos exigibles)

Garantías y Amparos Exigibles	Selección
Póliza de Cumplimiento	N/A
Póliza de Calidad	N/A
Pago de Salarios y Prestaciones Sociales	N/A
Responsabilidad Civil frente a terceros	N/A

13. REQUISITOS PARA EVALUAR Y COMPARAR PROPUESTAS (marque con X en "Selección" los requisitos para evaluar y comparar propuestas y exponga con el profesional a cargo del proceso)

Aspectos a Evaluar	Calificación	Selección
Estudio Jurídico	Admisible / No admisible	x
Estudio Financiero	Admisible / No admisible	N/A
Estudio Técnico	Admisible / No admisible	N/A
Con puntaje por experiencia general	Puntaje	N/A

	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Código: GC-PR-003-FR-008	
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 06	
	Proceso: Gestión Contractual	Fecha de Aprobación: 05/03/2020	

Con puntaje por experiencia específica	Puntaje	N/A
Con puntaje por mayor tiempo de garantía ofrecida	Puntaje	N/A
Precio	A menor precio por ítem (con o sin intervalo de aceptación)	N/A
Precio	A menor precio total (todos los ítems) con o sin intervalo de aceptación	N/A
Precio	A menor precio por solución integral (con o sin intervalo de aceptación)	N/A
Precio	Con utilización de media geométrica (adjudicación al que esté más cerca de la media geométrica)	N/A
Precio	Con utilización de media aritmética (adjudicación al que esté más cerca de la media geométrica)	N/A
Otras formas de evaluar	Señale cuales.	N/A

14. DOCUMENTOS TÉCNICOS PROPUESTOS

Certificaciones Contractuales (marque con X en "Selección" la forma propuesta)		Selección
Tipo de experiencia a solicitar	General	N/A
	Específica	N/A
Número máximo de certificaciones a solicitar para experiencia general:		N/A
Número máximo de certificaciones a solicitar para experiencia específica:		N/A

Capacidad de Contratación		Valor
K de contratación general mínimo requerido para el proceso de selección:	SMMLV	N/A
K de contratación residual mínimo requerido para el proceso de selección:	SMMLV	N/A

Marcas (marque con X en "Selección" la marca)		Selección
Por razones de compatibilidad de bienes y servicios anteriormente comprados para evitar malos funcionamientos		N/A
Por razones de hacer efectiva una garantía, se deba contratar con la marca inicialmente adquirida		N/A
Se presenta la posibilidad de obtener un producto que tenga iguales características técnicas en marcas diferentes. En este caso se deben relacionar un mínimo de marcas con características similares		N/A
Otras Razones. Establezca: La Universidad Distrital Francisco José de Caldas es considerada miembro activo del Asociación Colombiana para el Avance de la Ciencia		X

	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Código: GC-PR-003-FR-008	
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 06	
	Proceso: Gestión Contractual	Fecha de Aprobación: 05/03/2020	

(AvanCiencia) y debe pagar la renovación de la membresía para la actual vigencia	
--	--

15. LISTADO DE GENERAL DE ELEMENTOS REQUERIDOS – FICHA TÉCNICA-

Actividades/entregables a realizar por el/la contratista:

1. Participación activamente en espacios de reflexión y análisis sobre CTel.
2. Acceso de docentes a ser convocados como consultores o pares evaluadores
3. Capacitación para el fortalecimiento de las habilidades de investigación, a través de, diplomados, cursos y talleres.
4. Evaluación de propuestas y proyectos de investigación e innovación y productos resultado de investigaciones
5. Acompañamiento en la planeación y el fortalecimiento de las capacidades en I+D+i
6. Contar con descuentos en los servicios de AvanCiencia.

16. OTROS

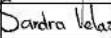
ANEXO 1. Certificado como miembro activo a AvanCiencia

ANEXO 2. Portafolio de servicios como miembro vinculado

ANEXO 3. Factura electrónica Nro. Fac_E1144



GIOVANNY MAURICIO TARAZONA BERMÚDEZ
Director Centro de Investigaciones y Desarrollo Científico

	NOMBRE	CARGO	FIRMA	FECHA
Elaboración técnica	Sandra Velásquez	Contratista		10/06/2021
	Gladys Guevara	Contratista		13/07/2021
Revisó	Joan Cardozo	Contratista		19/07/2021
Aprobó	Giovanny Tarazona Bermúdez	Director Centro de Investigaciones y Desarrollo Científico		19/07/2021

Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el presente documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales y/o técnicas aplicables y vigentes, y por tanto bajo nuestra responsabilidad, lo presentamos para la firma.

Nota: Resolución No. 262 de 2015 Artículo 9. Los estudios previos estarán a cargo del Jefe de la Dependencia en donde se haya identificado la necesidad, quien luego lo remitirá al ordenador del gasto para su aprobación y solicitud de Certificado de Disponibilidad Presupuestal.