IDCBIS Instituto Distrital de Ciencia, Biotecnología e Innovación en Salud	INSTITUTO DISTRITAL DE CIENCIA, BIOTECNOLOGIA E INNOVACION EN SALUD COMPRAS Y CONTRATACIÓN	**CÓDIGO:** IDCBIS-GGCC-FT-010 **Versión:** 04	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
	SOLICITUD DE NECESIDAD, PERFIL E IDONEIDAD DE CONTRATOS DE PRESTACION DE SERVICIOS PERSONALES	**Vigente a partir de:** 09/11/2023	

No. DE NECESIDAD	3426

1. FECHA	31	3	2026

2. SOLICITANTE	
NOMBRE COMPLETO DEL RESPONSABLE	Paula Andrea Gaviria Garcia
ÁREA:	Unidad de la Unidad de inmunohematología Avanzada y de la línea de investigación en medicina transfusional

3. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD

Que el Instituto Distrital de Ciencia, Biotecnología e Innovación en Salud, es el primer Centro Distrital de Innovación e Investigación en Tecnología Biomédica en Salud, entidad encargada de liderar y manejar los procesos de innovación, desarrollo y prestación de servicios en biotecnología en sangre, hemoderivados, células madre, trasplantes y tejidos entre otros.

Que el Instituto Distrital de Ciencia, Biotecnología e Innovación en Salud, se organizó como una entidad descentralizada por servicios indirectos, cuya constitución Jurídica es ser una corporación mixta, sin ánimo de lucro, regida por el derecho privado, organizada y regida bajo las leyes de la República de Colombia, principalmente por los artículos 633 al 652 del Código Civil, el Decreto 2150 de 1995, la Ley 489 de 1998, el Decreto Ley 393 de 1991 y demás normas pertinentes y concordantes, bajo los lineamientos propios de las normas de ciencia, tecnología e innovación.
Que en el Plan Distrital de Desarrollo "Bogotá Mejor para Todos 2016-2019", se contempló como proyecto estratégico involucrar la consolidación de estructuras orientadas al desarrollo de la ciencia, la tecnología, la innovación y la investigación en salud para Bogotá y fortalecer estructural y funcionalmente las áreas de apoyo de la salud en el Distrito. Por lo anterior, el Acuerdo Distrital. 761 de 2020 del Concejo de Bogotá, modificó el artículo 21 del Acuerdo 641 de 2016, en el sentido de admitir las transferencias de aportes del Distrito Capital para la financiación de los proyectos específicos del IDCBIS.

Que mediante el Decreto 447 de octubre de 2023, la Alcaldesa Mayor de Bogotá asignó al IDCBIS como ejecutor del proyecto de inversión código BPIN 202301 1010001. Este proyecto, respaldado por recursos del Sistema General de Regalías (Asignación para la Inversión Regional del 60% del Sistema General de Regalías), busca implementar un modelo operacional para la gestión integral de donantes con grupos sanguíneos raros con propósitos clínicos y terapéuticos en Bogotá. Este proyecto pionero en la ciudad y el país se enfoca en la identificación, sensibilización y fidelización de donantes con grupos sanguíneos retos, así como en la obtención de componentes sanguíneos para el soporte transfusional de pacientes con estas características.

Dada la complejidad y novedad de este proyecto, se requiere la contratación de un profesional en bacteriología con maestria y al menos cuatro (4) años de experiencia específica en las áreas operativas (actividades para el procesamiento de pruebas serológicas y/o moleculares) e investigativas de la inmunohematologia. Este profesional apoyará las actividades operativas, administrativas e investigativas necesarias para la implementación exitosa del modelo operacional en la gestión de donantes con grupos sanguíneos raros eritrocitarios y plaquetarios con fines clínicos y terapéuticos en Bogotá D.C.

4. PERFIL DEL CONTRATISTA

4.1. ACADÉMICOS

Profesional en bacteriología con maestría en hematología, inmunología, banco de sangre o afines.

4.2. EXPERIENCIA

0 - 6 meses de experiencia profesiona

5. HONORARIOS MENSUALES	$6.615.000		**6. FORMA DE PAGO**	El pago será mensual y/o proporcional a los días ejecutados y/o a las actividades programadas o metas cumplidas	
7. FUENTE DE RECURSOS O PROYECTO SGR	BPIN2023011010001	**8. FUENTE DE FINANCIACIÓN**	SGR	**9. CODIGO**	01.1.2.1.SGR
10. ACTIVIDAD MGA	3.1. Contratación y capacitación del talento humano para la operación del modelo de gestión integral de donantes con fenotipos raros				
11. DETALLE DE LA ACTIVIDAD MGA	3.1.1. Vincular talento humano para la estructuración, operación, evaluación y desarrollo de actividades cientí-ficas asociadas al modelo operacional para la gestión integral de donantes de fenotipos raros				
12. PLAZO DE EJECUCIÓN	Hasta el 30 de junio de 2026	**13. OBJETIVO DEL PROYECTO**	Implementar un modelo operacional requerido para la gestión integral de donantes con grupos sanguíneos raros con propósitos clínicos y terapéuticos en Bogotá		
14. OBJETO	Prestar servicios profesionales especializados en la Unidad de Inmunohematologia Avanzada y la línea de investigaciòn en medicina transfusional en el marco del cumplimiento del proyecto BPIN 2023011010001 del Sistema General de Regalias.				

15. ACTIVIDADES ESPECÍFICAS

1.Apoyar las actividades de laboratorio para la extracción de ácidos nucleicos provenientes de muestras biológicas. Así como los procesos relacionados con la cuantificación y determinación de pureza de ácidos nucleicos.
2.Apoyar la gestión de la genoteca, seroteca y hemateca de las muestras biológicas procesadas en la Unidad de Inmunohematología Avanzada.
3.Apoyar las actividades de laboratorio para el procesamiento de pruebas moleculares para la evaluación de genotipo de sistemas de grupo sanguíneo eritrocitario, genotipo plaquetario (HLA y HPA) y variantes de sistemas de grupo sanguíneo.
4.Apoyar las actividades de laboratorio para el procesamiento de pruebas serológicas para la evaluación fenotipos de sistemas de grupo sanguíneo eritrocitario.
5.Apoyar en las demás actividades relacionadas con el procesamiento de muestras biológicas como tabulación de datos de muestras para el procesamiento, verificación de resultados, análisis de datos y estructuración de reportes.
6.Apoyar las actividades necesarias para la estandarización y la puesta en marcha de los procesos de criopreservación de unidades de glóbulos rojos.
7.Apoyar en la elaboración de los Procedimientos Operativos Estándar (POE) relacionados con las técnicas y procedimiento de la Unidad de Inmunohematología avanzada y los derivados del proyecto
8.Apoyar las actividades técnicas, administrativas y de investigación relacionadas con la Unidad de Inmunohematología Avanzada y del proyecto.
9.Apoyar el control de los insumos y reactivos necesarios para el desarrollo de los procedimientos de la Unidad de Inmunohematología Avanzada y la línea de investigación.
10.Apoyar la supervisión de los contratos y órdenes de compra de la Unidad de Inmunohematología Avanzada y de la línea de investigación.
11.Apoyar el programa de capacitación y formación de los colaboradores del IDCBIS y las partes interesadas.
12.Participar en reuniones, comités o eventos internos y externos relacionados con las actividades de la Unidad de inmunohematología avanzadas y la línea de investigación.
13.Cumplir las demás actividades relacionadas con el objeto del contrato que sean asignadas

16. SUPERVISIÓN	Lider Unidad de Inmunohematología Avanzada

SOLICITANTE	**Nombre**	PAULA ANDREA GAVIRIA GARCÍA
	Firma	
RESPONSABLE DE COMPRAS Y CONTRATACIÓN	**Nombre**	MARY ALEJANDRA GUARNIZO DEVIA
	Firma	
LÍDER DE PLANEACIÓN FINANCIERA	**Nombre**	WILLIAM IDARRAGA ARIZA
	Firma	
APROBACIÓN	**Nombre**	GUSTAVO SALGUERO LÓPEZ
	Firma	

Danna de Antonio

SPGR
Sistema de Presupuesto y Giro de Regalías

Reporte Certificado de Disponibilidad Presupuestal Comprobante

Usuario Solicitante:	MHsramirez	SANTIAGO RAMIREZ PATIÑO
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:	03-110031	INSTITUTO DISTRITAL DE CIENCIA, BIOTECNOLOGIA E INNOVACION EN SALUD
Fecha y Hora Sistema:	2026-03-31-3:33 p. m.	

El suscrito Jefe de Presupuesto CERTIFICA que existe apropiación presupuestal disponible y libre de afectación en los siguientes "Ítems de afectación de gastos"

Numero:	3426	**Fecha Registro:**	2026-03-31	**Unidad / Subunidad ejecutora:**	03-110031 INSTITUTO DISTRITAL DE CIENCIA, BIOTECNOLOGIA E INNOVACION EN SALUD			
Vigencia Presupuestal	Actual	**Estado:**	Generado		**Tipo:**	Gasto		
Valor Inicial:	19.845.000,00	**Valor Total Operaciones:**	0,00		**Valor Actual.:**	19.845.000,00	**Saldo x Comprometer:**	19.845.000,00

SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL				**AUTORIZACION DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS**					
Número:	3426	**Fecha Registro:**	2026-03-31	**Número:**		**Modalidad de contratación:**		**Tipo de contrato:**	

VIGENCIA ANTERIOR							
Proviene Vigencia Anterior:	NO	**CDP:**		**Compromiso:**		**Obligación:**	

ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

DEPENDENCIA	**POSICION CATALOGO DE GASTO**	**FUENTE**	**RECURSOR ECURSO**	**SITUAC.**	**DETALLE MOVIMIENTOS**				
					FECHA OPERACION	**VALOR INICIAL**	**VALOR OPERACION**	**VALOR ACTUAL**	**SALDO X COMPROMETER**
03-110031 INSTITUTO DISTRITAL DE CIENCIA, BIOTECNOLOGIA E INNOVACION EN SALUD	00AR-1905-0300-2023-01101-0001 IMPLEMENTACIÓN DE UN MODELO OPERACIONAL PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DE DONANTES CON GRUPOS SANGUÍNEOS RAROS CON PROPÓSITOS CLÍNICOS Y TERAPÉUTICOS EN BOGOTÁ	Nación	AR11000	CSF	2026-03-31				
					Total:	19.845.000,00	0,00	19.845.000,00	19.845.000,00

Objeto:	Prestar servicios profesionales especializados en la Unidad de Inmunohematologia Avanzada y la linea de investigación en medicina transfusional en el marco del cumplimiento del proyecto BPIN 2023011010001 del Sistema General de Regalias.

Firma Responsable

SPGR
Sistema de Presupuesto y Giro de Regalías

Reporte Certificado de Disponibilidad Presupuestal Comprobante

Usuario Solicitante:	MHsramirez	SANTIAGO RAMIREZ PATIÑO
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:	03-110031	INSTITUTO DISTRITAL DE CIENCIA, BIOTECNOLOGIA E INNOVACION EN SALUD
Fecha y Hora Sistema:	2026-03-31-3:33 p. m.	

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

SPGR
Sistema de Presupuesto y Giro de Regalías

Reporte Solicitud de Certificado de Disponibilidad Presupuestal - Comprobante

Usuario Solicitante:	MHsramirez	SANTIAGO RAMIREZ PATIÑO
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:	03-110031	INSTITUTO DISTRITAL DE CIENCIA, BIOTECNOLOGIA E INNOVACION EN SALUD
Fecha y Hora Sistema:	2026-03-31-3:33 p. m.	

SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

Numero.:	3426	**Fecha Registro:**	2026-03-31	**Unidad / Subunidad ejecutora:**	03-110031 INSTITUTO DISTRITAL DE CIENCIA, BIOTECNOLOGIA E INNOVACION EN SALUD		
Estado.:	Certificada	**Valor Inicial:**	19.845.000,00	**Valor Total Operaciones:**	0,00	**Valor Actual:**	19.845.000,00

ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO
03-110031 INSTITUTO DISTRITAL DE CIENCIA, BIOTECNOLOGIA E INNOVACION EN SALUD	00AR-1905-0300-2023-01101-0001 IMPLEMENTACIÓN DE UN MODELO OPERACIONAL PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DE DONANTES CON GRUPOS SANGUÍNEOS RAROS CON PROPÓSITOS CLÍNICOS Y TERAPÉUTICOS EN BOGOTÁ

FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL
Total:	19.845.000,00	0,00	19.845.000,00

Objeto:	Prestar servicios profesionales especializados en la Unidad de Inmunohematologia Avanzada y la linea de investigación en medicina transfusional en el marco del cumplimiento del proyecto BPIN 2023011010001 del Sistema General de Regalias.

Firma Responsable