

## RESOLUCIÓN

Radicado: S 202305000021

Fecha: 20/01/2023

Tipo: RESOLUCION



\*202305000021\*

Por medio del cual se ordena un gasto

### EL RECTOR

En uso de las atribuciones legales y estatutarias, en especial las conferidas por los literales a y b, del artículo 24, del Acuerdo No. 10 del 21 de abril de 2008, en concordancia con el artículo 22, del Acuerdo No. 11 del del 10 de junio de 2019, y

### CONSIDERANDO

Que el Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid fue designado ejecutor del proyecto **DESARROLLO DE UN PROGRAMA DE GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO EN CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA Y SUS EFECTOS EN LA SALUD EN EL VALLE DE ABURRÁ ANTIOQUIA** identificado con BPIN 2020000100410, el cual fue viabilizado, priorizado y aprobado por el Órgano Colegiado de Administración y Decisión del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de Regalías, el 24 de noviembre de 2020, mediante el Acuerdo No. 100 de 2020.

Que el Rector Jairo Alexander Osorio Saraz, en calidad de Representante Legal del Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid emitió la Resolución 202105000191 del 18 de mayo de 2021 en la cual incorpora los recursos del proyecto en el presupuesto independiente de la entidad con cargo a la Asignación para la Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de Regalías.

Que el día 22 de junio de 2021 el Rector del Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid expide Certificación de Cumplimiento de Requisitos Previos al Inicio de Ejecución donde se declara que de acuerdo con lo establecido en el en el Artículo 1.2.1.2.22 del decreto 1821 de 2020 y el artículo 4.1.2.3.1 del acuerdo 045 de 2017 modificado por el artículo 1 del Acuerdo No. 052 de 2018 expedido por la Comisión Rectora el Sistema General de Regalías la institución cumplió con los requisitos para iniciar la ejecución del proyecto, así:

Código BPIN	2020000100410
Proyecto	DESARROLLO DE UN PROGRAMA DE GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO EN CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA Y SUS EFECTOS EN LA SALUD EN EL VALLE DE ABURRÁ ANTIOQUIA
Fondo/Asignaciones	Asignación de Ciencia, Tecnología e Innovación.
Acuerdo de aprobación - artículo	Acuerdo 100 del 24 de noviembre de 2020
Tiempo de ejecución	36 meses





POLITÉCNICO COLOMBIANO  
JAIME ISAZA CADAVID

*Calidad*

académica y humana

**RESOLUCIÓN**

Bienio	2021 - 2022		
Vigencias Futuras	Recepción de Bienes y Servicios en el Bienio 2023 - 2024		
Presupuesto aprobado	VALOR FINANCIADO POR SGR	VALOR FINANCIADO OTRAS FUENTES	VALOR TOTAL
	\$1.845.000.000,00	\$ 1.320.711.628,00	\$3.165.711.628,00

Que el proyecto de **DESARROLLO DE UN PROGRAMA DE GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO EN CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA Y SUS EFECTOS EN LA SALUD EN EL VALLE DE ABURRÁ ANTIOQUIA** identificado con BPIN 2020000100410 contempla la Formación de un Estudiante de Maestría para participar en la estrategia de toma de datos.

Que los conocimientos básicos requeridos para el desarrollo de un Metamodelo y el análisis de información de los efectos del PM2.5 sobre la salud, se enmarcan en el manejo y experiencia en Teoría de base de datos, Modelado de base de datos relacionales y no relacionales, Diseño de bodegas de datos, Capacidad de inferencia para realizar analítica sobre las bodegas de datos, conocimientos básicos en calidad de aire y conocimientos básicos en programación web.

Para la aplicación de las temáticas descritas en el Proyecto en referencia se definió y se asignó partida presupuestal para la formación a nivel de maestría de un profesional en ingeniería informática y afines.

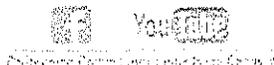
Que **JAMES ALBERTO VERGARA CORREA** identificado con cedula de ciudadanía 98.634.446 de Itagüí fue postulado por el grupo de investigadores y admitido a la Maestría en Ingeniería en el Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid para el periodo académico 2023-1.

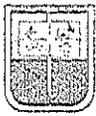
Que el presente gasto se hará con cargo al proyecto **DESARROLLO DE UN PROGRAMA DE GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO EN CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA Y SUS EFECTOS EN LA SALUD EN EL VALLE DE ABURRÁ ANTIOQUIA** identificado con BPIN 2020000100410, amparado con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 1823 de 2023 expedido en el Sistema de Presupuesto y Giro de Regalías SPGR.

Por lo anterior,

**RESUELVE:**

**ARTÍCULO PRIMERO:** Ordenar un gasto por la suma de **CUATRO MILLONES VEINTE CINCO MIL TRECIENTOS VEINTE Y DOS PESOS M/L (\$ 4.025.322,00)**, correspondiente al pago de la matrícula de **JAMES ALBERTO VERGARA CORREA** identificado con cedula de ciudadanía 98.634.446 de Itagüí en el programa Maestría en Ingeniería del Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid para el periodo académico 2023-1 con cargo al proyecto





POLITÉCNICO COLOMBIANO  
JAIME ISAZA CADAVID

*Calidad*

académica y humana

**RESOLUCIÓN**

**DESARROLLO DE UN PROGRAMA DE GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO EN CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA Y SUS EFECTOS EN LA SALUD EN EL VALLE DE ABURRÁ ANTIOQUIA** identificado con BPIN 2020000100410.

**PARÁGRAFO 1.** El giro por concepto de matrícula se realizará a la cuenta bancaria Nro. 029-013684-25 ahorros Bancolombia a nombre del Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid.

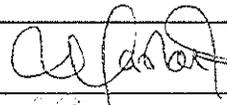
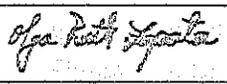
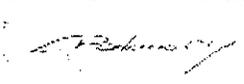
**ARTÍCULO SEGUNDO:** El giro se realizará de conformidad con la autorización del giro emitida por parte de la Directora del Proyecto BPIN 2020000100410.

**ARTÍCULO TERCERO:** El estudiante no tendrá la calidad de empleado, trabajador o contratista. Su relación es académica y no constituye vínculo laboral ni contractual con el Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid en su calidad de ejecutor del proyecto **DESARROLLO DE UN PROGRAMA DE GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO EN CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA Y SUS EFECTOS EN LA SALUD EN EL VALLE DE ABURRÁ ANTIOQUIA** identificado con BPIN 2020000100410.

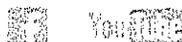
**ARTÍCULO CUARTO :** La presente resolución rige a partir de su expedición y publicación.

**PUBLÍQUESE, COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE.**

  
Jairo Alexander Osorio Saraz  
Rector

	NOMBRE	CARGO	FIRMA	FECHA
Proyectó	Marlon Andrés Sierra Rodríguez	Apoyó a la Supervisión Proyecto BPIN 2020000100410		05/01/2023
Revisó	Miriam Gomez Marín	Directora del Proyecto BPIN 2020000100410		17/01/2023
Aprobó	Doctora Olga Ruth Zapata Zapata	Jefe Oficina Jurídica		05/01/2023
Revisó	Marta Patricia Cárdenas G.	Profesional Universitaria Oficina Jurídica		05/01/2023

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

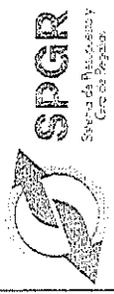


Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid



Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid





Certificado de Disponibilidad Presupuestal – Comprobante.

Usuario Solicitante: ROBINSON OSORIO HERNANDEZ  
 Unidad 6 Subunidad: POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA  
 Ejecutora Solicitante: CADAVID  
 Fecha y Hora Sistema: 2023-01-12-8:59 a. m.

**CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL**

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

Número:	1823	Fecha Registro:	2023-01-12	Unidad / Subunidad ejecutora:	03-0500030 POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID
Vigencia Presupuestal	Actual	Estado:	Generado	Tipo:	Gasto
Valor Inicial:		Valor Total Operaciones:	4.025.322,00	Valor Actual:	0,00
				Saldo x Comprometer:	4.025.322,00

**SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL**

Número:	1823	Fecha Registro:	2023-01-12	Número:		Modalidad de contratación:		Tipo de contrato:	
---------	------	-----------------	------------	---------	--	----------------------------	--	-------------------	--

**ITEM PARA AFECTACION DE GASTO**

DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSOR ECURSO	SITUAC.	DETALLE MOVIMIENTOS			
03-0500030 POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID	6011-3802-1000-2020-00010-0410 DESARROLLO DE UN PROGRAMA DE GESTION DEL CONOCIMIENTO EN CONTAMINACION ATMOSFERICA Y SUS EFECTOS EN LA SALUD EN EL VALLE DE ABURRA ANTIOQUIA	Nación	T105000	CSF	FECHA OPERACION	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER
					2023-01-12			
					Total:	4.025.322,00	0,00	4.025.322,00

Objeto: pago de matrícula de JAMES ALBERTO VERGARA CORREA

Firma Responsable

