



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
SECRETARÍA SECCIONAL DE SALUD
Y PROTECCIÓN SOCIAL



Medellín, 14 de febrero de 2021

Radicado: R 2021010064822
Fecha: 2021/02/22 9:17 AM
Tpo: INFORME
MARCO AURELIO ORTEGA COLONIA



Doctora
LINA MARIA BUSTAMANTE SANCHEZ
Secretaria de Salud y Protección Social de Antioquia
GOBERNACION DE ANTIOQUIA

Asunto: anexo informe de gestión y paz y salvos

Cordial saludo doctora Lina

En cumplimiento a lo definido en el instructivo para obtener paz y salvo del Despacho y avanzar con el trámite ante la oficina de Dirección de Personal, anexo informe de gestión con los respectivos paz y salvos, que contiene el estado de los asuntos de mi competencia gestión de las pruebas Covid, del recurso humano y administrativo asignados para el desarrollo de mis funciones como asesor de ayudas diagnósticas COVID y apoyo administrativo en las demás áreas del Laboratorio Departamental de Salud Pública de Antioquia.

Atentamente,

SANDRA INES CANO VALENCIA
Cedula de ciudadanía 43729361
Celular 3137384724

Anexo: informe de gestión y paz y salvos



SC4887-1



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARÍA SECCIONAL DE SALUD
Y PROTECCIÓN SOCIAL DE ANTIOQUIA

Medellín, 14 de febrero de 2021

ACTA DE INFORME DE GESTIÓN (Ley 951 de marzo 31 de 2005)

1. DATOS GENERALES:

- A. FUNCIONARIO RESPONSABLE QUE ENTREGA: Sandra Inés Cano Valencia
- B. CARGO: Asesor Libre Nombramiento y Remoción
- C. ENTIDAD: Secretaria Seccional de Salud y Protección Social de Antioquia- Laboratorio Departamental de Salud Pública
- D. CIUDAD Y FECHA: Medellín, 14 de febrero de 2021
- E. FECHA DE INICIO DE LA GESTIÓN: 14 de abril de 2020
- F. CONDICIÓN DE LA PRESENTACIÓN: Renuncia
- G. FECHA DE RETIRO: a partir del 1 de febrero de 2021

2. INFORME RESUMIDO O EJECUTIVO DE LA GESTIÓN:

Principales logros alcanzados durante la gestión:

- El LDSP uno de los primeros laboratorios de referencia en ser capacitado y avalado para diagnóstico de SARS COV2 COVID 19 por el INS
- Conformación red de 24 laboratorios colaboradores para el diagnóstico del COVID en atención de la pandemia, acompañamiento en técnicas y procedimientos, aplicación de Control de calidad
- Oportunidad en emisión de resultados diagnósticos para Covid 19 y otros eventos de interés en salud pública
- Despliegue de lineamientos, normas y circulares en DLS, Laboratorios EAPB, ESE.
- Participación del LDSP en estudios e investigaciones de Seroprevalencia, secuenciación en asocio con el INS y universidades
- Participación en Estudio de Aptitud con el INVIMA, calificado como satisfactorio cumplimiento al 100%
- Celebración de contratos de mantenimiento y calibraciones de equipos del laboratorio, en cumplimiento a herramienta de habilitación según normativa vigente
- Identificación de necesidades y gestión de recursos para la Dotación reactivos, materiales e insumos áreas del LDSP
- Cumplimientos indicadores de procesos y de producto del plan desarrollo
- Gestión de recursos para atención pandemia, gestión donaciones empresa privada y aforo presupuestal para cubrir necesidades de insumos, reactivos y EPP para atención de la pandemia
- Conformación equipos de trabajo por áreas de laboratorio para asegurar oportunidad diagnóstica y control de calidad a la red de laboratorios en el Departamento
- Avance inscripción RELAB y soporte a red de laboratorios en inscripción de pruebas, al corte 124 laboratorios inscritos.
- Incorporación equipo mejoramiento SIG para avanzar en procesos estandarizados.





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARÍA SECCIONAL DE SALUD
Y PROTECCIÓN SOCIAL DE ANTIOQUIA

- Participación de comités y mesas de trabajo al interior de la SSSA, MPS, INS, INVIMA y red de laboratorios del Depto.
- Inscripción ante Colciencias como laboratorio investigador, avance conformación equipos y participación en publicaciones y boletines conjunto con Universidades
- Establecimiento Tablero de control de indicadores
- Planificación AOAT, contrataciones y capacitaciones para el 2021
- Gerenciamiento del recurso humano

3. PROYECTO

NOMBRE PROYECTO	CODIGO BPIN	PLAN DE DESARROLLO	ESTRATEGIA	PROGRAMA
Fortalecimiento trabajando por la Salud Pública - Laboratorio Departamental Antioquia	2020003050167	Unidos por la Vida 2020-2023	Nuestra Vida - Bienestar activo y saludable para Antioquia	Mejoramiento de la situación de salud de Antioquia

Actividades y resultados obtenidos

4. INDICADORES LDSP

POAI 2020

DESCRIPCIÓN ACTIVIDADES DEL PROYECTO (Deben corresponder a las actividades del proyecto del MGA)	CANTIDAD TOTAL PROGRAMA DA 2020	ACTIVIDADES PROGRAMADAS POR TRIMESTRE 2020				CANTIDAD TOTAL EJECUTADA 2020	ACTIVIDADES A EJECUTAR POR TRIMESTRE 2020				TOTAL RECURSOS COMPROMETIDO S 2020
		I	II	III	IV		I	II	III	IV	
Arrendamiento de bien inmueble	12	3	3	3	3	12	3	3	3	3	429.468.506
Asesor y asistencia técnica la red de	146	8	25	49	64	134	13	29	59	33	8.206.354
Arrendamiento de bien inmueble	12	3	3	3	3	12	3	3	3	3	903.950.000
Insumos de Laboratorio	0	0	0	0	0	9	0	3	3	3	3.569.663.355
Gestión del Talento Humanos	23	3	5	7	8	71	3	10	32	26	3.202.039.913
Viáticos y Gastos de viaje	21	0	5	8	8	0	0	0	0	0	-
Insumos de Laboratorio	0	0	0	0	0	9	0	3	3	3	2.240.880.243
Mantenimiento de Equipos laboratorio Departamental	25	0	10	10	5	25	0	1	1	23	598.554.070
Exámenes de Salud Pública: Diagnóstico	7360	1840	1840	1840	1840	108510	3489	30669	55182	19170	-
Control de calidad	54730	9257	17115	16339	12019	28591	8756	9323	7333	3179	-
TOTAL PROYECTO 2020	62329	11114	19006	18269	13950	137378	12267	40044	62621	22446	\$ 13.554.933.603

UNIDOS





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARÍA SECCIONAL DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL DE ANTIOQUIA

Se logra sobre ejecutar las actividades programadas en exámenes de salud pública, derivado de aporte diagnóstico al Departamento principalmente en diagnóstico COVID

INDICADORES PLAN DE DESARROLLO

INDICADORES PLAN DE DESARROLLO SALUD PÚBLICA 2020 - 2023																			
46: Procedimientos técnicos implementados en las pruebas realizadas para la vigilancia de los eventos de interés en salud pública y vigilancia y control sanitario																			
Historial del indicador										2019	97%	Meta	98%						
Responsable del indicador					Sandra Cano Valencia					Dependencia					Gerencia Salud Pública/ LDSP				
Definición del indicador		Periodo																	
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total					
N° de procedimientos implementados en el Laboratorio Departamental		0	1	1	0	103	42	16	6	25	24	11	3	232					
Procedimientos técnicos objeto de vigilancia		165													165				
Resultado		0%	1%	1%	0%	64%	89%	99%	102%	118%	137%	139%	141%	141%					

Los avances realizados durante el año 2020 por el Laboratorio Departamental de Salud Pública – LDSP son la actualización y estandarización de la documentación de las diferentes áreas, como son: virología, alimentos y ambiente, microbiología, micobacterias, citologías, parasitología/microscopia. El LDSP desde el mes de marzo de 2020, que se contó en Antioquia con el primer caso COVID-19 estuvo orientado a la atención de la Pandemia; para el cuarto trimestre del año se cierra con cumplimiento, una vez la curva de la Pandemia se viene estabilizando y se ha podido retomar el quehacer y estandarización de las demás áreas del Laboratorio.

INDICADORES PLAN DE DESARROLLO SALUD PÚBLICA 2020 - 2023																			
21.Cumplimiento de los estándares de calidad de los laboratorios de salud pública																			
Historial del indicador										2019	80.6%	Meta	90%						
Responsable del indicador					Sandra Cano Valencia					Dependencia					Gerencia Salud Pública/ LDSP				
Definición del indicador		Periodo																	
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total					
Númerador: Es el número de requisitos de los estándares del anexo técnico de la Resolución 1619 con cumplimiento.		0	0	0	0	0	0	0	0	106	13	37	6	162					
Denominador: Es el número total de requisitos de los estándares de la Resolución 1619 que se deben cumplir		174													174				
Resultado		0.0						0%			61%	68%	90%	93%					

Indicador de Resultado meta creciente anual. Los estándares son 6 criterios, en total 87 preguntas. Durante el año 2020 se avanzó en la autoevaluación de los requisitos que se deben cumplir, de los 174 requisitos alcanzamos a cumplir 162, se debe continuar durante el 2021 sosteniendo los cumplidos y avanzando en el alcance de los restantes.





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARÍA SECCIONAL DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL DE ANTIOQUIA

SITUACIÓN DE LOS RECURSOS:

Al corte de diciembre cerramos con una ejecución de gastos en el LDSP así:

PEP Proye	Descripción PEP Proyecto	Rubro - Descripción	Valores						
			Suma de Presupuesto Inicial	Suma de Presupuesto Actual	% Cumplimiento	Suma de Acumulado Compromisos	Suma de Tot Obligaciones	Suma de Pagos	Suma de Pres. Disponible
- 01-0028	Laboratorio Departamental de Salud Pública	A- 2.2.23.2.1 1116 0-OI2611 330103000 010028001 - Laboratorio Departamental de Salud Pública	500 000 000	500 000 000	85.89%	429 468 506	401 429 502	401 429 502	70 531 494
		A- 2.2.23.2.1 1116 0-OI2611 330103000 010028090 - Personal Laboratorio de Salud Pública	101.677 000	101 677 000	8.07%	8 206 354	8 206 354	6 206 354	93 470 646
		A- 2.2.23.2.1 1116 0-OI2619 330103000 010028001 - Laboratorio Departamental de Salud Pública	1.000 000 000	1 000 000 000	90.40%	903 950 000	903 950 000	803 950 000	96 050 000
		A- 2.2.23.2.1 1116 0-SP3033 330103000 010028001 - Laboratorio Departamental de Salud Pública	3.000 000 000	3 665 667 459	97.38%	3 509 603 355	3 464 090 403	3 292 613 405	96 004 104
		A- 2.2.23.2.1 1116 0-SP3033 330103000 010028090 - Personal Laboratorio de Salud Pública	3 075 845 000	3 255 845 000	98.35%	3 202 039 010	2 791 331 089	2 791 331 089	415 911
		A- 2.2.23.2.1 1116 0-OI2611 330103000 010028095 - Viáticos y Gastos de Viaje Laboratorio de Salud Pública	60 000 000	60 000 000	0.00%	0	0	0	60 000 000
		A- 2.2.23.2.1 1116 0-OI3150 330103000 010028001 - Laboratorio Departamental de Salud Pública	0	2 240 880 243	100.00%	2 240 880 243	2 240 880 243	2 240 000 000	0
		A- 2.2.23.2.1 1116 4-OI2611 330103000 010028001 - Laboratorio Departamental de Salud Pública	0	600 000 000	99.76%	598 554 070	594 907 020	594 907 020	1 445 930
		A- 2.2.23.2.1 1116 0-OI1010 330103000 010028001 - Laboratorio Departamental de Salud Pública	0	3 187 500 000	81.64%	2 602 171 162	2 526 244 816	936 244 816	499 306 038
Total Laboratorio Departamental de Salud Pública			7.737.622.000	14.611.569.702	92.77%	13.554.933.603	12.931.039.827	11.168.682.666	917.224.123
de Salud Pública			7.737.622.000	14.611.569.702	92.77%	13.554.933.603	12.931.039.827	11.168.682.666	917.224.123
			7.737.622.000	14.611.569.702	92.77%	13.554.933.603	12.931.039.827	11.168.682.666	917.224.123

INDICADORES COVID

INDICADORES DE LABORATORIO DEPARTAMENTAL DE SALUD PÚBLICA CIERRE CON CORTE 31 DE DICIEMBRE DE 2020

MUESTRAS Y CASOS LDSP	NUEVO TOTAL CON CORTE AL 31 DE DICIEMBRE	Porcentaje de Casos positivos / casos procesados
Total muestras ingresadas al Sistema LDSP	105.096	18,8%
Total casos recibidos por LDSP	96.337	
Total muestras procesadas por LDSP	104.699	
Total casos procesados	96.139	
Casos POSITIVOS	18.117	
Casos NEGATIVOS	78.022	
Total muestras pendientes (No concluyentes)	397	

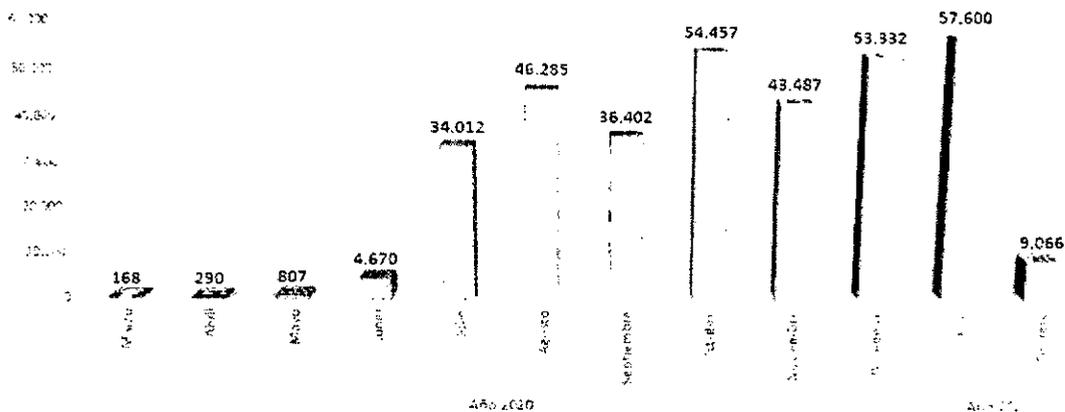




GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARÍA SECCIONAL DE SALUD
Y PROTECCIÓN SOCIAL DE ANTIOQUIA

CASOS POSITIVOS TOTALES POR MES 2020-2021



CASOS POSITIVOS POR TIPO DE PRUEBA Y ASEGURADORA

NOMBRE DE EPS	ANTIGENO	% ANTIGENO	RT-PCR	% PCR
SURA EPS	104.327	79%	114.539	55%
SAVIA SALUD EPS	2.480	2%	20.357	10%
NUEVA EPS	6.148	5%	16.241	8%
SALUD TOTAL SA EPS	7.866	6%	10.572	5%
COOMEVA E.P.S. S.A.	1.744	1%	11.169	5%
EPS COLSANITAS	2.042	2%	7.648	4%
REGIMEN ESPECIAL	459	0%	7.962	4%
SIN DATO	1.107	1%	5.943	3%
OTRAS EPS	567	0%	5.054	2%
MEDIMAS EPS	1.647	1%	2.215	1%
SIN ASEGURADORA	1.752	1%	1.981	1%
COOSALUD	681	1%	2.727	1%
DIRECCIONES DE SALUD	257	0%	1.205	1%
CAJAS DE COMPENSACION	104	0%	421	0%
ECOOPSOS ESS	129	0%	258	0%
ASOCIACIONES MUTUALES	32	0%	219	0%
FAMISANAR	60	0%	164	0%
TOTAL	131.402		209.175	

 **UNIDOS**

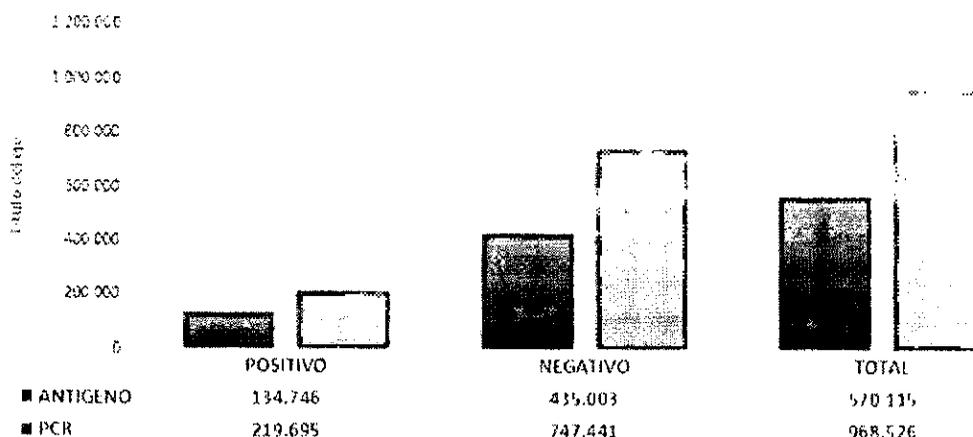




GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARÍA SECCIONAL DE SALUD
Y PROTECCIÓN SOCIAL DE ANTIOQUIA

Número de muestras por resultado y tipo de prueba. Antioquia, 15
de febrero de 2021



Dentro del control de la red diagnóstica para Covid por laboratorio se lleva registro de los casos procesados días, apoyados en reporte diario de cada laboratorio en el aplicativo SISMUESTRAS del INS.

5. CONTROL DE BIENES MUEBLES

Durante los meses de mayo y junio de 2020, se avanzó en inventario de bienes muebles en acompañamiento por técnico de Suministros y servicios, el cual arrojó un inventario de 449 equipos en el LDSP, de donde se identifican necesidades de mantenimiento y calibración, reposición por daño o deterioro por cumplimiento vida útil.

6. INVENTARIO DE MATERIALES E INSUMOS DE LABORATORIO

Al cierre de año se realiza inventario físico y teórico de los almacenes por área del LDSP así:

CODIGO	NOMBRE ALMACEN	VALOR
0501	LABORATORIO PARASITOLOGIA	\$ 612.123,00
0502	LABORATORIO MICROBIOLOGIA	\$ 105.846.310,00
0503	LABORATORIO AMBIENTE	\$ 19.457.601,00
0504	LABORATORIO MICOBACTERIAS	\$ 92.117.328,00
0505	LABORATORIO ALIMENTOS	\$ 717.376.304,00
0506	LABORATORIO BANCO DE SANGRE	\$ 1.407.943.700,00
0507	LABORATORIO VIROLOGIA	\$ 3.027.173.593,00
0508	LABORATORIO GENERAL	\$ 1.111.189.123,00

Confrontado lo físico, con lo reportado en SAP, no presenta inconsistencias





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARÍA SECCIONAL DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL DE ANTIOQUIA

7. PLANTA DE PERSONAL:

A continuación, presento detalle de la planta de personal en el LDSP así:

ÁREA	FUNCIONARIOS LDSP	CARGO	TIPO DE VINCULACIÓN	# DE IDENTIFICACIÓN
Administrativa	ADRIANA MARITZA RUEDA DÍEZ	AUXILIAR AREA SALUD	Planta	43.506.176
Administrativa	JUAN CARLOS URREGO RUEDA	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	Planta	70.563.745
Archivo	MARIA ARCENÉ VÁSQUEZ CARDONA	BACHILLER TECNICA EN AUXILIAR DE LABORATORIO	Planta	43.426.713
ADMINISTRATIVO	LUIS FERNANDO FLOREZ CARDENAS	TECNICO ADMINISTRATIVO, AUXILIAR ADMNITIVO	Planta	15.440.078
Servicios Generales	DIANA BEATRIZ MORENO PALACIOS	AUXILIAR SERVICIOS GENERALES	Planta	21424616
Servicios Generales	LUIS JAVIER CASTAÑO CARDONA	AUXILIAR SERVICIOS GENERALES	Planta	8205236
Virologia	GLORIA ESTELA TOBÓN MÁRQUEZ	AUXILIAR AREA SALUD	Planta	32.309.826
Micobacterias	MARIA ISABEL AVENDAÑO MORENO	AUXILIAR AREA SALUD	Planta	43.755.665
virologia	MARLENY DE JESUS ESTRADA TORO	AUXILIAR DE ENFERMERIA Y LABORATORIO	Planta	42.762.473
Microscopia	CARLOS ARTURO LÓPEZ HENAO	TÉCNICO AREA SALUD	Planta	70.286.381
Ambiente	ANA MARIA PIEDRAHITA CORREA	ING QUIMICA-PROFESIONAL UNIVERSITARIA	Planta	1.128.418.679
Alimentos y Ambiente	TATIANA GARCIA	BACTERIOLOGO	Planta	1036623369
Banco de Sangre	IDABELY BETANCUR ORTIZ	BACTERIOLOGO-PROFESIONAL UNIVERSITARIO	Planta	43.163.971
Micobacterias	GINA KATHERINE HERNANDEZ MAHECHA	BACTERIOLOGO-PROFESIONAL UNIVERSITARIO	Planta	21.526.052
Virologia	MARTA CECILIA OSPINA OSPINA	BACTERIOLOGO-PROFESIONAL UNIVERSITARIO	Planta	43.030.406
ADMINISTRATIVO CONTRATACION	GABRIEL JAIME RAMIREZ ZAPATA	BACTERIOLOGO-PROFESIONAL UNIVERSITARIO	Planta	8434215
Calidad	LEILA CRISTINA VEGA MONSALVE	BACTERIOLOGO-PROFESIONAL UNIVERSITARIO	Planta	55177277
Microbiología Clínica	LAURA LORENA JIMÉNEZ HENAO	BACTERIOLOGO-PROFESIONAL UNIVERSITARIO	Planta	1035416808

Personal provisional:

ÁREA	FUNCIONARIOS LDSP	CARGO	TIPO DE VINCULACIÓN	# DE IDENTIFICACIÓN
Administrativa	CAMILO ANDRÉS MESA ROMÁN	TECNICO OPERATIVO	Provisional	1.017.231.694
Administrativa	PATRICIA MARÍA GARCÍA CASTRO	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	Provisional	42.964.800
Administrativa	GLORIA ELENA GUTIERREZ MUÑOZ	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	Provisional	43.516.910
Alimentos y Ambiente	MARIA CONSUELO CARDONA TORO	AUXILIAR AREA SALUD	Provisional	43.049.149
Citología	MÓNICA MARCELA GARCÍA ACEVEDO	TÉCNICO AREA SALUD	Provisional	32.244.472
Parasitología	LAURA JIMÉNEZ HERNÁNDEZ	BACTERIOLOGO-PROFESIONAL UNIVERSITARIO	Provisional	1.128.390.645

Para un total de 23 personas entre carrera administrativa y provisionalidad , siete contratistas y 3 de práctica profesional





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARÍA SECCIONAL DE SALUD
Y PROTECCIÓN SOCIAL DE ANTIOQUIA

Personal contratista

PROCESO	CÉDULA	NOMBRE COMPLETO	CARGO
ADMINISTRATIVO	43842644	SANDRA MILENA MESA RAMIREZ	PROFESIONAL UNIVERSITARIO 2
ADMINISTRATIVO	1026137556	CELENY ORTIZ RESTREPO	PROF UNIV 3
VIROLOGIA	43733266	ANGELA MARIA SERNA	ASISTENCIAL 3
VIROLOGIA	1073165503	ERICA TATIANA CORREA SOZA	TECNICO 1
VIROLOGIA	10777270	GUSTAVO ANDRES BLANDON FUENT	PROFESIONAL UNIVERSITARIO 2
VIROLOGIA	71532230	SETI BELZONI BUITRAGO GIRALDO	PROFESIONAL UNIVERSITARIO 2
VIROLOGIA	43578574	SANDRA PATRICIA HURTADO LONDA	PROFESIONAL UNIVERSITARIO 2

Personal práctica profesional:

ÁREA	FUNCIONARIOS LDSP	CARGO	TIPO DE VINCULACIÓN	# DE IDENTIFICACIÓN
Administrativa	Viviana Torres Restrepo	Practicantes (ing biomedica)	practicante	1037644487
Administrativa	Daniela Henao Rios	practicante (logistica)	practicante	1036400039
Administrativa	Mariana González Zapata	Practicante (calidad)	practicante	1039024416

8, INVESTIGACIONES Y PROYECTOS DE REGALIAS

En la actualidad el LDSP avanza en los siguientes estudios y proyectos de Regalías así :

- Estudios de seroprevalencia e investigación en salud pública en asocio con Universidad de Antioquia y el INS en calidad colaborativa y co investigador

Proyecto de regalías Universidades

PROYECTO	PROPONENTEY ALIADOS	TIEMPO, DE EJECUCION	PROBLEMA CENTRAL	INCLUYE
<i>Fortalecimiento de capacidades instaladas de Ciencia y Tecnología, a través de una Red Regional de Laboratorios, para atender problemáticas asociadas con agentes biológicos</i>	Proponente: UDEA Aliados: LABORATORIO DEPARTAMENTAL DE SALUD PUBLICA DE ANTIOQUIA IPS UNIVERSITARIA - INSTITUCION PRESTADORA DE	12 meses, en EJECUCION	Como lo evidencio la emergencia del COVID-19, no existe en el Departamento de Antioquia la capacidad suficiente en el diagnostico, CTel y monitoreo de eventos de salud publica	2900 millones aprox Recursos destinados para compra equipos, reactivos y contratación de personal





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARÍA SECCIONAL DE SALUD
Y PROTECCIÓN SOCIAL DE ANTIOQUIA

<p><i>de alto riesgo para la salud humana en el Departamento de Antioquia</i></p>	<p>SERVICIOS DE SALUD DE LA UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA Sede Medellín INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO - ITM UNIVERSIDAD EIA INSTITUTO COLOMBIANO DE MEDICINA TROPICAL - ICMT UNIVERSIDAD DE MEDELLÍN UNIVERSIDAD EAFIT UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - UPB CORPORACION UNIVERSITARIA LASALLISTA UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA CORPORACION PARA INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS - CIB INSTITUCION UNIVERSITARIA COLEGIO MAYOR DE ANTIOQUIA</p>		<p>para la atención de problemáticas asociadas con agentes biológicos de alto riesgo para la salud humana, incluida la capacidad de masificación diagnóstica del COVID-19.</p>	
<p>Fortalecimiento de capacidades instaladas de Ciencia y Tecnología del Laboratorio para atender</p>	<p>Proponente: UDEA -LIME Aliados: LDSP</p>	<p>12 meses, EN EJECUCION</p>	<p>"Limitadas capacidades en CTel para atender problemáticas asociadas con agentes biológicos de alto riesgo</p>	<p>3.999 millones destinados para equipos , talento humano y dotacion</p>





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARÍA SECCIONAL DE SALUD
Y PROTECCIÓN SOCIAL DE ANTIOQUIA

problemáticas por agentes biológicos de alto riesgo para la salud humana en el municipio de Medellín departamento de Antioquia			para la salud humana en el departamento de Antioquia"	
--	--	--	---	--

En ambos proyectos actuó como responsable por el LDSP e incluso para el proyecto " Fortalecimiento de capacidades instaladas de Ciencia y Tecnología, a través de una Red Regional de Laboratorios, para atender problemáticas asociadas con agentes biológicos de alto riesgo para la salud humana en el Departamento de Antioquia" cuento con delegación del Despacho para actuar como miembro del Comité Ejecutivo , mediante resolución con Radicado: S 2020060058559, Fecha: 30/07/2020.g

9. CONTRATACIÓN

Durante el 2020 el LDSP celebro los siguientes contratos para garantizar la operación de todas las áreas del laboratorio, con énfasis en la contratación para cubrir las pruebas para el diagnóstico del COVID 19 durante esta época de pandemia y para el 2019 ya se avanzó en programación capacitación formativa a roles técnicos y logístico que apoyan la contratación, para poder fortalecer las fases pre, durante y pos contractual. Se cuenta ya con una planeación contractual 2021.





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARÍA SECCIONAL DE SALUD
Y PROTECCIÓN SOCIAL DE ANTIOQUIA

CONTRATO DESCRIPCION	MODALIDAD	CONTRATISTA	VALOR EJECUTADO
Arrendar el bien inmueble para el funcionamiento del Laboratorio Departamental de Salud Pública de Antioquia	Contratación Directa	CIB CORPORACION PARA	\$ 1.329.468.506
Adquirir reactivos e insumos para la vigilancia en Salud Pública del virus COVID19, para el Laboratorio Departamental de Salud Pública de Antioquia. X 3LOTES	Mínima cuantía	AM ASESORIA Y MANTENIMIENTO LTDA	\$ 87.353.390
Prestación del servicio de recolección, transporte y entrega de muestras biológicas, (cultivos de microorganismos y Tejidos), desde el Laboratorio Departamental de Salud Pública de Antioquia hacia el Insituto Nacional de Salud y/o Secretarpiia Distrital de Salud de la ciudad de Bogotá, además de algunos municipios del Departamento de Antioquia	Contratación Directa- Urgencia manifieta	ELITE LOGISITICA	\$ 11.074.000
Fortalecer la capacidad de respuesta del Departamento de Antioquia ante la pandemia de COVID-19 en el marco de la calamidad pública departamental N° 2020070000984 de marzo 13 de 2020, con la consecución de elementos que garanticen el diagnóstico oportuno y eficaz de la enfermedad- Superscript III Platinum de la marca Invitrogen con referencia 11732088	Contratación Directa- Urgencia manifieta (DAPARD)	ARC ANALISIS	\$ 170.480.000
Fortalecer la capacidad de respuesta del Departamento de Antioquia ante la pandemia de COVID-19 en el marco de la calamidad pública departamental N° 2020070000984 de marzo 13 de 2020, con la consecución de elementos que garanticen el diagnóstico oportuno y eficaz de la enfermedad - Distribuidor	Contratación Directa- Urgencia manifieta (DAPARD)	AM ASESORIA Y MANTENIMIENTO LTDA	\$ 95.280.444
Aumentar la capacidad instalada del Departamento de Antioquia para el procesamiento de las pruebas de identificación del nuevo coronavirus SARS COV-2 (COVID-19) en el marco de la calamidad pública departamental N° 2020070000984 de Marzo 13 de 2020, con la consecución de (2) kits de	Contratación Directa - Urgencia manifieta	EQUIPOS Y LABORATORIOS	\$ 9.103.500
Aumentar la capacidad instalada del departamento de antioquia para el procesamiento de las pruebas de	Contratación Directa - Urgencia	GENTECH SAS	\$ 15.032.794
Aumentar la capacidad instalada del departamento de antioquia para el procesamiento de las pruebas de identificación del nuevo coronavirus sars cov-2 (covid-19) en el marco de la calamidad pública departamental n° 2020070000984 de marzo 13 de 2020, con la consecución de de 2 termocicladores	Contratación Directa- Urgencia manifieta	AM ASESORIA Y MANTENIMIENTO LTDA	\$ 239.511.321,00
adquirir kits de extracción de RNA como parte esencial de la prueba de biología molecular rtPCR realizada en el laboratorio departamental de salud pública de antioquia para el diagnóstico de infección con el virus SARS cov2 (covid-19), con ocasión de la declaración de urgencia manifieta en antioquia según decreto d2920070001050 del 25 de marzo de 2020, ante la pandemia causada por este virus.	Contratación Directa- Urgencia manifieta	GENTECH SAS	\$ 1.480.000.000
Adquirir la Enzima Supercript III Platinum como parte esencial de la prueba de biología molecular rtPCR realizada en el Laboratorio Departamental de Salud Pública de Antioquia para el diagnóstico de infección con el virus SARS CoV2 (Covid-19), con ocasión de la declaración de Urgencia Manifieta en Antioquia	Contratación Directa- Urgencia manifieta	ARC ANALISIS	\$ 2.090.000.000
Adquirir consumibles del Termociclador ARIAMX REAL TIME PCR SYSTEM - AGILENT como parte esencial de la prueba de biología molecular rtPCR realizada en el Laboratorio Departamental de Salud Pública de Antioquia para el diagnóstico de infección con el virus SARS CoV2 (Covid-19), con ocasión de la declaración de Urgencia Manifieta en Antioquia según Decreto D2920070001050	Contratación Directa- Urgencia manifieta	SANITAS SAS	\$ 62.094.200

UNIDOS





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARÍA SECCIONAL DE SALUD
Y PROTECCIÓN SOCIAL DE ANTIOQUIA

Adquirir Kits de Extracción Manual de RNA Viral como parte esencial de la prueba de biología molecular rtPCR realizada en el Laboratorio Departamental de Salud Pública de Antioquia para el diagnóstico de infección con el virus SARS CoV2 (Covid-19), con ocasión de la declaración de Urgencia Manifiesta en Antioquia según Decreto D2920070001050 del 25 de Marzo de 2020, ante la pandemia causada por este virus.	Contratación Directa-Urgencia manifieta	AVANTIKA SAS	\$ 63.760.000
Adquirir Insumos generales para el funcionamiento del Laboratorio Departamental de Salud Pública de Antioquia con ocasión de la declaración de Urgencia Manifiesta en Antioquia según Decreto D2920070001050 del 25 de Marzo de 2020, ante la pandemia causada por este virus.	Contratación Directa-Urgencia manifieta	MYM DIAGNOSTICS SAS	\$ 160.016.980
Adquirir agares para preparar (polvo o granulados) para las áreas de microbiología clínica y microbiología de alimentos del Laboratorio Departamental de Salud Pública de Antioquia.	Minima cuantía	Comercializadora INSULAB S.A.S	\$ 32.702.807
Adquirir Sensidiscos para la vigilancia en Salud Pública y control de calidad para el área de Microbiología Clínica del Laboratorio Departamental de Salud Pública.	Minima cuantía	QUIMICOS Y REACTIVOS QUIMIREL SAS	\$ 5.238.900
Adquirir antisueros para serotipificación de Salmonella spp y Shigella spp, para la vigilancia en Salud Pública y el control de calidad en el área de Microbiología Clínica del Laboratorio Departamental de Salud Pública	Minima cuantía	QUIMICOS Y REACTIVOS QUIMIREL SAS	\$ 22.203.370
Adquirir agares preparados para la vigilancia en Salud Pública y control de calidad para el área de Microbiología Clínica del Laboratorio Departamental de Salud Pública.	Minima cuant	Comercializadora INSULAB S.A.S	\$ 26.701.220
Realizar mantenimiento preventivo y/o correctivo ajuste Crioscopio.	Contratación Directa	INSTRUMENTACIÓN S.A.	\$ 4.770.472
Adquirir vidriería para las áreas del Laboratorio Departamental de Salud Pública de Antioquia.	Selección abreviada menor	CIEDUTEC LTDA	\$ 100.697.800
Adquirir reactivos químicos y matrices control para todas las áreas del Laboratorio Departamental de Salud Pública de Antioquia.	Selección abreviada menor	PROFINAS S A S	\$ 176.248.560
Suministrar los consumibles del Termociclador CFX 96 PCR SYSTEM- BIORAD como parte esencial de la prueba de biología molecular rtPCR realizada en el Laboratorio Departamental de Salud Pública de Antioquia para el diagnóstico de infección con el virus SARS CoV2 (Covid-19) con ocasión de la declaración de Urgencia Manifiesta en Antioquia según Decreto D2920070001050 del 25 de Marzo de 2020, ante la pandemia causada por este virus.	Contratación Directa-Urgencia manifieta	AM ASESORIA Y MANTENIMIENTO LTDA	\$ 224.700.000
Suministrar al Laboratorio Departamental de Salud Pública de Antioquia quinientos (500) Kits GeneFinder Covid-19 Plus Realamp para la realización de la prueba de biología molecular rtPCR en el diagnóstico de la infección con el virus SARS CoV2 (Covid-19) con ocasión de la declaración de Urgencia Manifiesta en Antioquia según Decreto D2920070001050 del 25 de Marzo de 2020, ante la pandemia causada por este virus.	Contratación Directa-Urgencia manifieta	DISPROLAB	\$ 2.012.500.000
Suministrar al Laboratorio Departamental de Salud Pública de Antioquia los Kits de pruebas inmunocromatográficas rápidas para la detección cualitativa de antígenos STANDARD™ Q COVID 19 Ag Kit x 25 Test para el diagnóstico de la infección con el virus SARS CoV2 (Covid-19) con ocasión de la declaración de Urgencia Manifiesta en Antioquia según Decreto D2920070001050 del 25 de Marzo de 2020, ante la pandemia causada por este virus.	Contratación Directa-Urgencia manifieta	ABA CIENTIFICA	\$ 1.300.000.000
Realizar el mantenimiento preventivo y/o correctivo y calificación operacional al equipo Espectrofotómetro Ultravioleta Visible modelo UV-1700 marca SHIMADZU del área fisicoquímica de alimentos del Laboratorio Departamental de Salud Pública de Antioquia.	Contratación Directa	LAB INSTRUMENTS	\$ 9.476.565

UNIDOS





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARÍA SECCIONAL DE SALUD
Y PROTECCIÓN SOCIAL DE ANTIOQUIA

Realizar mantenimiento preventivo y/o correctivo y calificación operacional de calidad del equipo Espectrofotómetro de Absorción Atómica (AA 400) y sus accesorios, de propiedad del Laboratorio Departamental de Salud Pública de Antioquia.	Contratación Directa	CCV DE COLOMBIA SAS	\$ 93.566.725
Realizar calificación operacional al equipo Titulador Automático Metrohm 904 y sus accesorios, del Laboratorio Departamental de Salud Pública de Antioquia.	Contratación Directa	POLCO SAS	\$ 28.892.062
Realizar las operaciones de confirmación metrológica tales como mantenimiento preventivo y correctivo (en caso de requerirse), calibración, verificación, validación, calificación y suministro de repuestos a los equipos en el lugar donde opera el Laboratorio Departamental de Salud Pública.	Selección abreviada menor cuantía	NOVATEK DEL CARIBE SAS	\$ 85.088.570
Realizar las operaciones de confirmación metrológica tales como mantenimiento preventivo y correctivo (en caso de requerirse), calibración, verificación, validación, calificación y suministro de repuestos a los equipos en el lugar donde opera el Laboratorio Departamental de Salud Pública.	Selección abreviada menor cuantía	INGOBAR METROLOGIA SAS	\$ 86.388.348
Adquirir reactivos para realizar el diagnóstico de Tosterina por el método de RT-PCR (Reacción en cadena de la polimerasa en tiempo real), detección de anticuerpos IgM frente al virus Chikungunya, Panel de virus respiratorios y diagnóstico de <i>Rickettsia</i> por el método de ensayo Inmunofluorescencia.	Contratación Directa	QUIMIOLAB SAS	\$ 125.649.470
Suministrar los Kits de reactivos UMELESA TSH NEONATAL indispensables para realizar las acciones de tamizaje y control de calidad para TSH neonatal (papel de filtro) en Laboratorio Departamental de Salud Pública de Antioquia.	Contratación Directa	TECNOSUMA SA. SUC COLOMBIA	\$ 33.000.000
Adquirir Kits Nx VIRAL EXTRACTION para extracción automatizada de RNA Viral en el equipo NEXTRACTOR NX48 – Marca GENOLUTION como parte esencial de la prueba de biología molecular rPCR realizada en el Laboratorio Departamental de Salud Pública de Antioquia para el diagnóstico de infección con	Contratación Directa-Urgencia manifieta	QUIMIOLAB SAS	\$ 660.193.750
Suministrar reactivos para diagnóstico y control de calidad de eventos de interés en Salud Pública de las áreas de Virología y Bancos de Sangre en el Laboratorio Departamental de Salud Pública de la Secretaría Seccional de Salud y Protección Social de Antioquia.	Contratación Directa	ABBOTT LABORATORIES DE COLOMBIA SAS	\$ 713.803.800
Compra de reactivos para la vigilancia epidemiológica de los eventos de interés en salud pública de las áreas de microbiología clínica, microbiología de alimentos y micobacterias del Laboratorio Departamental de Salud Pública de Antioquia.	Contratación Directa	BIOMERIEUX COLOMBIA SAS	\$ 547.981.425
Suministrar reactivos para diagnóstico y control de calidad de eventos de interés en salud pública del área de virología en el Laboratorio Departamental de Salud Pública de la Secretaría Seccional de Salud y Protección Social de Antioquia.	Contratación Directa	PRODUCTOS ROHCE SA	\$ 131.555.300
Adquirir reactivos para realizar la vigilancia y el control de calidad de Dengue, Sarampión, Rubéola, Varicela, Papera, pruebas complementarias de VIH, HTLV I/II, Hepatitis C en el Laboratorio Departamental, de salud pública de Antioquia.	Contratación Directa	ANNAR DIAGNOSTICA IMPORT S.A.S	\$ 57.885.716
Suministrar al Laboratorio Departamental de Salud Pública de Antioquia Kits GeneFinder Covid-19 Plus Realamp para la realización de la prueba de biología molecular rPCR en el diagnóstico de la infección con el virus SARS CoV2 (Covid-19), con ocasión de la declaración de Urgencia Manifiesta en Antioquia según Decreto D2920070001050 del 25 de Marzo de 2020, modificado por el Decreto No. D2020070001986 del 27 de	Contratación Directa-Urgencia manifieta	QUIMIOLAB SAS	\$ 1.590.000.000

\$ 13.882.419.995





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARÍA SECCIONAL DE SALUD
Y PROTECCIÓN SOCIAL DE ANTIOQUIA

10 RETOS PARA EL 2021

Para una mejor gestión del Laboratorio Departamental de Salud Pública se prevén los siguientes retos

- Avanzar consecución y adecuaciones nueva sede LDSP
- Avanzar áreas entomología y rabia
- Posicionamiento laboratorios físico químico ambiente y alimentos
- Fortalecerse en procesos de Investigación
- Capacitar y apuntar a un mejor perfilamiento del personal del Laboratorio
- Desarrollo página web autores de contenido, visibilizar el LDSP
- Power BI eventos LDSP
- Planeación contratación, capacitación roles técnicos y logísticos
- Estandarización procesos administrativos (gestión documental, control de inventario activos fijos e insumos, ingeniería biomédica, garantía de la calidad, sistemas de información)
- Mejorar estándares de calidad apuntado a la acreditación Norma 17025
- Cronograma visitas virtuales o presenciales por subregiones o municipios, en acompañamiento Factores de Riesgo y Calidad y redes
- Posicionamiento laboratorio como referente y autoridad sanitaria en el Departamento
- Generación de boletines, material educativo y de formación conformar bitácora
- Estandarización proceso precontractual
- Gestión de inventarios del almacén, con personal idóneo en el tema

11. CONCEPTO GENERAL RESPECTO A LA SITUACION ADMINISTRATIVA Y FINANICERA DEL LABORATORIO

Apremia para el laboratorio contar con una sede propia que cumpla requisitos de habilitación en la infraestructura y donde se pueda fortalecer otras áreas como laboratorios de entomología y de rabia. En términos generales el LDSP con la nueva estructura organizacional adquiere una mayor identidad al visibilizarse aún más dentro de la Secretaría.

Cuenta con un alto potencial de recurso humano con competencias técnicas para el buen desarrollo de cada una de las áreas (virología, cito-histopatología, microbiología, micobacterias, parasitología, fisicoquímico y ambiente), faltaría fortalecer recurso humano supernumerario o par técnico, para cubrir contingencias de vacaciones, licencias o ausencias temporales que no paralicen las áreas.

Se debe avanzar en fortalecer áreas de sistemas apoyado en un buen soporte técnico del proveedor del software con apoyo efectivo del área de sistemas adscrito al Despacho.

Se debe fortalecer áreas transversales para cumplir con requisitos de habilitación de un laboratorio, el cual debe contar con un área de calidad, ingeniería biomédica, epidemiología y sistemas de información.

Se debe fortalecer áreas administrativas con el personal idóneo en manejo y control de inventarios apoyado en el software SAP, fortalecer área de archivo del laboratorio alineado a todas las políticas y reglas de un proceso de gestión documental.

SANDRA INES CANO VALENCIA
Aseñor LNR adscrito al D espacho SSSA





17

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
República de Colombia

Medellín, 16 de Febrero de 2021

Nro. 9000003479

PAZ Y SALVO

La Dirección de Bienes y Seguros
SECRETARIA DE SUMINISTROS Y SERVICIOS

HACE CONSTAR:

Que, CANO VALENCIA SANDRA INES con Cédula de Ciudadanía número 43729361, quien laboró en la Dependencia: DESPACHO DEL SECRETARIO, del Centro Gestor: SECRETARÍA SECCIONAL DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL, NO posee bienes devolutivos a su cargo.

CARLOS ANDRÉS OROZCO DUQUE
AUXILIAR ADMINISTRATIVO

Entrega de Carnet: SI NO

Observaciones: _____

Firma _____ VoBo Dirección de Seguridad Interna

Firma _____ Servidor Público



000



LA DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DE LA SECRETARÍA SECCIONAL DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL DE ANTIOQUIA

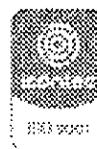
CERTIFICA:

Que la señora CANO VALENCIA SANDRA INÉS, identificada con cédula de ciudadanía N° 43.729.361 quien se desempeñó en el cargo de ASESOR, NIVEL ASESOR, CÓDIGO 105, GRADO 01, adscrita al DESPACHO de la SECRETARÍA SECCIONAL DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL DE ANTIOQUIA, -vinculación Libre Nombramiento y Remoción- no está sujeta a Evaluación de Acuerdos de Gestión, por lo que a la fecha se encuentra a paz y salvo con la Evaluación de los Acuerdos de Gestión.

Para constancia, se firma el día dieciséis (16) de febrero 2021.

Cordialmente;

CARLOS ANDRÉS FERIA MARÍN
Profesional Universitario



SC4887-1

**LA DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DE LA SECRETARÍA
SECCIONAL DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL DE ANTIOQUIA**

CERTIFICA:

Que la señora CANO VALENCIA SANDRA INÉS, identificada con cédula de ciudadanía N° 43.729.361 quien se desempeñó en el cargo de ASESOR, NIVEL ASESOR, CÓDIGO 105, GRADO 01, adscrita al DESPACHO de la SECRETARÍA SECCIONAL DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL DE ANTIOQUIA, -vinculación Libre Nombramiento y Remoción- no tenía personal a cargo según estructura organizacional, por lo que a la fecha se encuentra a paz y salvo con la Evaluación de Desempeño Laboral del personal de planta.

Para constancia, se firma el día dieciséis (16) de febrero 2021.

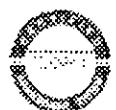
Cordialmente;



CARLOS ANDRÉS FERÍA MARÍN
Profesional Universitario



SC4887-1





LA DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DE LA SECRETARÍA SECCIONAL DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL DE ANTIOQUIA

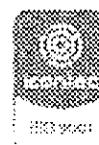
CERTIFICA:

Que la señora CANO VALENCIA SANDRA INÉS, identificada con cédula de ciudadanía N° 43.729.361 quien se desempeñó en el cargo de ASESOR, NIVEL ASESOR, CÓDIGO 105, GRADO 01, adscrita al DESPACHO de la SECRETARÍA SECCIONAL DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL DE ANTIOQUIA, -vinculación Libre Nombramiento y Remoción- no está sujeta a Evaluación de Acuerdos de Gestión, por lo que a la fecha se encuentra a paz y salvo con la Evaluación de los Acuerdos de Gestión.

Para constancia, se firma el día dieciséis (16) de febrero 2021.

Cordialmente;

CARLOS ANDRÉS FERIA MARÍN
Profesional Universitario



SC4557-1

**LA DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DE LA SECRETARÍA
SECCIONAL DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL DE ANTIOQUIA**

CERTIFICA:

Que la señora CANO VALENCIA SANDRA INÉS, identificada con cédula de ciudadanía N° 43.729.361 quien se desempeñó en el cargo de ASESOR, NIVEL ASESOR, CÓDIGO 105, GRADO 01, adscrita al DESPACHO de la SECRETARÍA SECCIONAL DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL DE ANTIOQUIA, -vinculación Libre Nombramiento y Remoción- no tenía personal a cargo según estructura organizacional, por lo que a la fecha se encuentra a paz y salvo con la Evaluación de Desempeño Laboral del personal de planta.

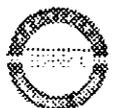
Para constancia, se firma el día dieciséis (16) de febrero 2021.

Cordialmente;


CARLOS ANDRÉS FERÍA MARÍN
Profesional Universitario



804887-1





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
SECRETARÍA SECCIONAL DE SALUD
Y PROTECCIÓN SOCIAL



LA TESORERA DE LA SECRETARIA SECCIONAL DE SALUD Y PROTECCION
SOCIAL DE ANTIOQUIA
CERTIFICA

Que el (la) señor SANDRA INES CANO VALENCIA identificado con cédula de ciudadanía número 43729361 desvinculado de esta secretaria, a la fecha no posee retenciones para el Fondo de la Vivienda de la SSSA, no tiene por calamidad doméstica, por libranzas, y no tiene embargos sobre sus cesantías.

Atentamente,

DIEGO IGNACIO RESTREPO ZEA
AUXILIAR ADMINISTRATIVO
Lunes, 18 de febrero de 2021



SC4887-1