Contrato y/o convenio No. 654-2023

FECHA EN LA CUAL SE REALIZA EL INFORME: 30 de octubre de 2024_

SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR: BRYAN STIVETH MARIN GUARIN

COORD. SUPERVISIÓN: DAVID ECHEVERRI LOPEZ

CONTRATISTA: CORPORACIÓN UNIVERSITARIA LASALLISTA

OBJETO: "CONTRATAR EL SERVICIO DE ANÁLISIS DE LABORATORIO EN EL MARCO DEL CONVENIO 577 DE 2023"

VALOR INICIAL: $ 32.480.000

VALOR FINAL: $ 32.480.000

FECHA DE INICIACIÓN: 07 de noviembre de 2023

FECHA DE TERMINACIÓN: 31 de diciembre de 2023

LOCALIZACIÓN: Región Cornare

PLAZO INICIAL: 3 meses

SUSPENSIONES: N/A

PLAZO FINAL: 1 mes y 24 días

INFORMACIÓN DEL CONTRATISTA:

CONTRATISTA:	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA LASALLISTA
DIRECCION:	Carrera 51 # 118 sur 57 Caldas (Ant)
TELEFONO:	(604) 320 19 99
E-MAIL:	archivo@lasallista.edu.co
REPRESENTANTE LEGAL:	Lucía Mercedes de La Torre

INFORME ASPECTOS DE LA SUPERVISIÓN

SUPERVISIÓN / INTERVENTORÍA TÉCNICA

Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare "CORNARE"
Km 50 Autopista Medellín - Bogotá. Carrera 59 Nº 44-48 El Santuario - Antioquia. Nit:890985138-3
Teléfonos: 520 11 70 – 546 16 16, www.cornare.gov.co, e-mail: cliente@cornare.gov.co
cornare

1. EL servicio fue ejecutado de acuerdo a lo inicialmente planteado en el contrato sin que se hubiese presentado variaciones en cuanto a especificaciones técnicas.

2. Que verificado el contrato de selección de mínima cuantía No 654-2023 y la propuesta económica de la CORPORACION UNIVERSITARIA LASALLISTA, la interventoría y/o supervisión constataron que no hubo variaciones en cuanto a: especificaciones técnicas, unidades y cantidades y se realizaron las entregas en el lugar y tiempo especificados.

3. A continuación, se cita cada uno de los productos y/o cumplimiento de requisitos que debía cumplir el contratista:

Citar No de obligación contenida en el convenio/contrato/estudio previo	**Evidencia dentro del expediente**
a) Atender las recomendaciones de Cornare. b) Cumplir con lo establecido en el artículo 23 de la ley 1150 de 2007. c) Realizar el objeto del contrato de acuerdo a las especificaciones técnicas definidas en los documentos del presente proceso. d) Atender la solicitud del servicio por parte de CORNARE.	Factura electrónica de Venta N° FFIN 18264
e) Brindar información clara sobre la existencia de requisitos especiales para la recolección y manipulación en caso de que algunos exámenes clínicos lo ameriten. d) El proponente deberá demostrar que cuenta con registro ante el ICA, que lo avala y autoriza para la práctica de exámenes clínicos en animales. e) Garantizar la confidencialidad y seguridad de la información relacionada con el estado de los individuos y resultados de los análisis. f) Atender oportuna y eficientemente preguntas o solicitudes relacionadas con los resultados o los procedimientos realizados para los análisis clínicos. g) Entregar de forma oportuna y organizada, los resultados de los exámenes clínicos efectuados por medio digital al correo que sea establecido y suministrado por Cornare, en un máximo de 1 a 5 días hábiles. h) Contar con la logística de equipos, laboratorio y personal idóneo que se requiera i) Contar con equipos calibrados para la prestación del servicio j) En caso de presentarse la necesidad de practicarse el análisis de muestra - examen de Tuberculosis este debe ser practicado por el ICA y cumplir con los requerimientos de conservación de las muestras y así mismo llevar a cabo la logística de remisión, así mismo deberá suministrar los resultados que le sean entregados por este laboratorio	Anexo 1. Registro fotográfico análisis clínicos Anexo 2. Resultados Análisis de laboratorio

Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare "CORNARE"
Km 50 Autopista Medellín - Bogotá. Carrera 59 Nº 44-48 El Santuario - Antioquia. Nit:890985138-3
Teléfonos: 520 11 70 – 546 16 16, www.cornare.gov.co, e-mail: cliente@cornare.gov.co
cornare

SUPERVISIÓN / INTERVENTORÍA ADMINISTRATIVA

1. Que, durante el plazo de ejecución del mismo, se realizaron por parte del proveedor, trece (13) entregas a satisfacción de la supervisión/interventoría

Número	Informe supervisión	Recibo a satisfacción	Fecha
1		X	10/11/23
2		X	15/11/23
3		X	17/11/23
4		X	22/11/23
5		X	24/11/23
6		X	01/12/23
7		X	07/12/23
8		X	13/12/23
9		X	15/12/23
10		X	20/12/23
11		X	22/12/23
12		X	27/12/23
13		X	29/12/23

2. El plazo de ejecución del convenio / contrato no fue objeto de modificación durante su ejecución.

SUPERVISIÓN / INTERVENTORÍA FINANCIERA Y CONTABLE

1. Que durante Que durante la ejecución del contrato se generaron los siguientes pagos.

FACT N°	FECHA FACTURA	VALOR FACTURA	APORTE MINISTERIO	APORTE GOBERNACION	APORTE CORNARE	VALOR TOTAL
FFIN 18264	11/12/2023	$32.480.000	$32.480.000	$0	$0	$32.480.000
TOTAL EJECUTADO		$32.480.000				
SALDO CONTRATO		$0				
VALOR A LIBERAR GOBERNACION		$0				
VALOR A LIBERAR MINISTERIO		$0				
VALOR A LIBERAR CORNARE		$0				

El valor del contrato no fue objeto de modificación (adición en recursos), durante su ejecución. El presupuesto proyectado para análisis de laboratorio estaba previsto en $32.480.000 y se ejecutó ese mismo monto.

SUPERVISIÓN / INTERVENTORÍA JURÍDICA

Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare "CORNARE"
Km 50 Autopista Medellín - Bogotá. Carrera 59 Nº 44-48 El Santuario - Antioquia. Nit:890985138-3
Teléfonos: 520 11 70 – 546 16 16, www.cornare.gov.co, e-mail: cliente@cornare.gov.co
cornare

1. El convenio – contrato, tuvo las siguientes garantías:

Garantías convenio – contrato

No de póliza	Amparo	Vigencia inicial	Vigencia final	Valor de la garantía
Nº 65-44-101225831	Cumplimiento del contrato	07/11/2023	30/04/2024	$3.248.000

2. Los riegos identificados, tipificados y asignados en la matriz de riesgos, no se materializaron durante la ejecución del convenio/contrato.

SUPERVISIÓN / INTERVENTORÍA ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES-PELIGROS Y RIESGOS OCUPACIONALES

Se presenta como anexo la carta con relación al gestor de residuos peligrosos del proveedor y los respectivos certificados de disposición final. De esta forma, se asegura el cumplimiento de la normativa de residuos peligrosos y se cumple con la corresponsabilidad a lo largo de las diferentes etapas de la gestión de residuos peligrosos. La información se presenta como anexo.

OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES

En el expediente del contrato No 654-2023, reposan todos los documentos que dan cuenta de la ejecución total y ha entera satisfacción del objeto convenido y/o contratado.

En el aplicativo web bpiac, se encuentra toda la información que da cuenta del avance y ejecución del convenio.
Todos los documentos relacionados, así como los atinentes con la ejecución del contrato se encuentran debidamente publicados en la plataforma SECOP II.

ANEXOS

(Resultados exámenes, certificados disposiciones finales, carta gestor y listado exámenes)

_____
Supervisor y/o interventor

_____
Coordinador de la supervisión

Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare "CORNARE"
Km 50 Autopista Medellín - Bogotá. Carrera 59 Nº 44-48 El Santuario - Antioquia. Nit:890985138-3
Teléfonos: 520 11 70 – 546 16 16, www.cornare.gov.co, e-mail: cliente@cornare.gov.co
cornare

Anexo 1: Registro fotográfico



Anexo 2. Listado examenes clinicos.

Item	Descripción	Cantidad	Valor	Valor Total
1	Hemograma	28	$ 10.500,00	$ 294.000,00
2	Ácidos Biliares	30	$ 101.000,00	$ 3.030.000,00
3	Ácido Urico, AST - Nitrógeno Ureico En Orina	25	$ 21.500,00	$ 537.500,00
4	Ácido Urico, AST - Nitrógeno Ureico - B.U.N	25	$ 21.500,00	$ 537.500,00
5	PCR Hemotropicos - PERFIL HEMOTROPICO CANINO BASICO	33	$ 195.000,00	$ 6.435.000,00
6	PCR Hemotropicos - PERFIL HEMOTROPICO CANINO COMPLEMENTARIO	31	$ 245.000,00	$ 7.595.000,00
7	Perfil Hepático - PERFIL HEPATICO 1 (F.ALCALINA-AST-ALT-GGT) (ANILAB)	25	$ 23.500,00	$ 587.500,00
8	Perfil Hepático - PERFIL HEPATICO 2 (ALBUMINA-F.ALCALINA-BILIRRUBINA TYD-COLESTEROL-GLICEMIA-UREA) (ANILAB)	25	$ 36.500,00	$ 912.500,00
9	Perfil Hepático - PERFIL HEPATICO 3 (F.ALCALINA-ALBUMINA- AST-ALT-BILIRRUBINA TYD-COLESTEROL-GGT-GLICEMIA-TP-TPT-UREA) (ANILAB)	25	$ 70.000,00	$ 1.750.000,00
10	Perfil Hepático - PERFIL HEPATICO 4 (F.ALCALINA- AST-ALT-BILIRRUBINA TYD-GGT-PROTEINAS DIFERENCIADAS-UREA) (ANILAB)	25	$ 48.400,00	$ 1.210.000,00
11	Perfil Hepático - PERFIL HEPATICO 5 (Alb-F.Alc-Bil TyD-Col-ALT) (ANILAB)	25	$ 30.900,00	$ 772.500,00
12	Coprológico - COPROCULTIVO (ANILAB)	25	$ 28.000,00	$ 700.000,00
13	Coprológico - COPROGRAMA (ANILAB)	25	$ 13.000,00	$ 325.000,00
14	Coprológico - COPROLOGICO + TECNICA DE MCMASTER (ANILAB)	25	$ 11.500,00	$ 287.500,00
15	TPT - T.P. TIEMPO DE PROTROMBINA (ANILAB)	25	$ 7.800,00	$ 195.000,00
16	TPT - T.P.T. TIEMPO PARCIAL DE TROMBOPLASTINA (ANILAB)□	25	$ 7.800,00	$ 195.000,00
17	Perfil Renal - P.R 3 CACHORRO (CITOQUIMICO-CREATININA-HEMOGRAMA-UREA-CALCIO-FOSFORO-IONOGRAMA-UPC) (ANILAB)	25	$ 71.000,00	$ 1.775.000,00
18	Perfil Renal - P.R 1 ADULTO (CREATININA-HEMOGRAMA-UREA) (ANILAB)	25	$ 20.100,00	$ 502.500,00
19	Perfil Renal - P.R 1 CACHORRO (CREATININA-HEMOGRAMA-UREA) (ANILAB)□	25	$ 20.100,00	$ 502.500,00
20	Perfil Renal - P.R 2 ADULTO (CITOQUIMICO-CREATININA-HEMOGRAMA-UREA) (ANILAB)□	26	$ 23.000,00	$ 598.000,00

21	Perfil Renal - P.R 2 CACHORRO (CITOQUIMICO-CREATININA-HEMOGRAMA-UREA) (ANILAB)	27	$ 23.000,00	$ 621.000,00
22	Perfil Renal - 3 ADULTO (CITOQUIMICO-CREATININA-HEMOGRAMA-UREA-CALCIO-FOSFORO-IONOGRAMA-UPC) (ANILAB)	27	$ 71.000,00	$ 1.917.000,00
23	Tuberculosis (ICA)	25	$ 24.000,00	$ 600.000,00
24	Brucelosos, encefalitis	25	$ 24.000,00	$ 600.000,00
Total		$		32.480.000,00

CAMILO MUÑOZ COLLAZOS
Medico Veterinario
Profesional Especializado CORNARE

COPIA CONTROLADA

Unilasallista Corporación Universitaria	REPORTE DE RESULTADOS LABORATORIO CLINICO VETERINARIO CENTRO DE LABORATORIOS	Código: CL-LDCV-FT-002 Fecha : 2021/12/02 Versión: 001

Reporte número	MO-053-003
Fecha de emisión	2023-12-22

INFORMACIÓN Y DATOS SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE

Empresa solicitante:	Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare- Cornare	**Dirección**	Carrera 59 número 44-48, kilómetro 50 Autopista Medellín Bogotá
RUT/NIT/CC	890985138-3	**Teléfono / Celular:**	(604) 5201170 - 5461616
Contacto:	Angelica Zuluaga	**Fecha recepción**	2023-12-22
Correo electrónico:	zuluaga.angelica@gmail.com	**Consecutivo**	MO-053-003

INFORMACIÓN DEL PACIENTE

Localidad:	Doradal - Puerto Triunfo	**Identificación**	511	**Sexo**	Macho
Vereda:	Nápoles	**Especie**	*Hippopotamus amphibius*	**Edad**	N.R.

INFORMACIÓN DE LA MUESTRA

Tipo de muestra	SANGRE	**Fecha de toma**	2023-12-21	**Hora de toma:**	NR
Medio de conservación	EDTA // SECO	**Observaciones**	-		

REPORTE DE ANALISIS

Perfil Renal - PR 1 ADULTO (HEMOGRAMA-CREATININA-UREA)

Fecha de análisis	2023-12-22

Hemograma completo automatizado

Serie hemática, plaquetaria y proteínas plasmática

Parámetro	*Resultado*	*Unidad*	*V/R**
Eritrocitos	6,12	mill/µl	4,33 - 6,45
Hemoglobina	15,2	g/dl	10,2 - 16,1
Hematocrito	45,06	%	30 - 50
V.C.M	74	fl	64 - 83,8
H.C.M	24,8	pg	23,5 - 24,9
C. Hb.C.M	33,7	g/dl	32,0 - 37,5
ADE	**17**	%	-
Metarrubricitos	-	valor / 100 leuc	-

Parámetro	*Resultado*	*Unidad*	*V/R**
Anisocitosis	-	- a +++	
Policromasia	**+**	- a +++	
Hipocromía	-	- a +++	
Howell-Jolly	-	- a +++	
Plaquetas	219	x 10³/µl	100 - 800
Proteínas P.	**88,6**	g/l	59 - 77

Serie leucocitaria

Parámetro	*Resultado*	*Unidad*	*V/R**
Leucocitos	19.110	/µl	6.300 - 21.200
Basófilos	0	/µl	N.R
Eosinófilos	382	/µl	N.R
Neutrófilos	11.084	/µl	N.R
Bandas	191	/µl	N.R
Linfocitos	7.071	/µl	N.R
Monocitos	382	/µl	N.R

Parámetro	*Resultado*	*Unidad*	*V/R**
Lectura leucocitos x 100			
Basófilos	0	%	N.R
Eosinófilos	2	%	N.R
Neutrófilos	58	%	N.R
Bandas	1	%	N.R
Linfocitos	37	%	N.R
Monocitos	2	%	N.R

Serie eritroide	Morfología eritroide normal.
Serie leucocitaria	Granulaciones toxicas escasas. Neutrófilos hipersegmentados.
Serie plaquetaria	Macroplaquetas en cantidad escasa.

Método: Conteo automatizado y diferencial manual; Microscopía óptica. **Técnica** Impedancia eléctrica (Abacus Junior Vet), Coloración Wright, refractometría.

* Valor de referencia para valores fisiológicos de la especie *Hippopotamus amphibius* Species360: Global information serving conservation

Bioquímicas sanguíneas

Fecha de análisis	2023-12-22

Código	Parámetro	UNIDAD	RESULTADO	VALOR DE REFERENCIA *
SLC0619	Creatinina	mg/dl	2,61	1,1 - 4,0
SLC0645	Urea	mg/dl	36,2	NR
	BUN (Nitrógeno ureico en orina)	mg/dl	16,9	9,0 - 26,3

Método: Enzimática/colorimetría. **Técnica:** Espectrofotometría (A-15).

* Valor de referencia para valores fisiológicos de la especie *Hippopotamus amphibius* Species360: Global information serving conservation

Requisitos específicos

INFORMACIÓN ADICIONAL: Resultado del hemograma confirmado por extendido de sangre periférica, correlacionar los resultados con la clínica del paciente. // Plasma y suero hemolizado + // Bioquímicas confirmadas por duplicado.
OPINIONES E INTERPRETACIONES: A solicitud del cliente

Notas, acrónimos y observaciones del informe de resultados

1. Este resultado corresponde exclusivamente a la muestra relacionada en este documento, recibida y analizada en las instalaciones del Centro de Laboratorios de la Unilasallista Corporación Universitaria.
2. Este informe no podrá ser reproducido parcialmente o totalmente, excepto cuando se reproduce en su totalidad y se cuente con la autorización previa escrita del Centro de Laboratorios de la Unilasallista Corporación Universitaria, con el fin de asegurar que partes del informe no se saquen de contexto.
3. Este informe de resultados se entrega exclusivamente al contacto o su delegado en caso de ser solicitado por la entidad.
4. La información aquí contenida se considera confidencial entre las dos partes y es de propiedad del solicitante del servicio.
5. El Centro de Laboratorios de la Corporación Universitaria Lasallista trata con confidencialidad toda información suministrada por el cliente e informará con antelación la que pretenda poner a disposición del público (salvo la que esté prohibida por la ley), excepto la que este ya haya dispuesto. Cuando el laboratorio sea requerido por ley o autorizado por las disposiciones contractuales , para revelar información confidencial , se notificara al contacto del presente informe o a la persona interesada la información proporcionada , salvo que este prohibido por la ley.
6. El Centro de Laboratorios de la Corporación Universitaria Lasallista no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de estos resultados.
7. Para peticiones, quejas, reclamos, sugerencias o felicitaciones comunicarse telefónicamente al número 3201999 ext. 202, enviar correo electrónico al centrodelaboratorios@unilasallista.edu.co, o enviar comunicación escrita a las instalaciones de Unilasallista.
8. Se utiliza la coma (,) como separador decimal.
9. N/A= No aplica. S.I = Sin información. N/R= No reporta.
10. Cuando la muestra es suministrada por el cliente , el Centro de Laboratorios de la Corporación Universitaria Lasallista no se hace responsable de la etapa de toma de muestra.
11. El centro de laboratorios realiza sus actividades de manera imparcial lo cual asegura no afectar de manera positiva o negativa al cliente.
12. En caso de tener análisis SUBCONTRATADOS , si requiere el informe de resultados original, solicitarlo al correo diagnosticovet@unilasallista.edu.co.

VoBo Coordinadora

Azucena Cabrera Jaramillo

M.P. 37085 MV. MSc Epidemiología

Es informe reemplazante	**Si**		**No**	X	**Informe que reemplaza - razón del cambio (en caso de ser reemplazante)**	N/A

Fin del informe

COPIA CONTROLADA

Unilasallista Corporación Universitaria	REPORTE DE RESULTADOS LABORATORIO CLINICO VETERINARIO CENTRO DE LABORATORIOS	Código: CL-LDCV-FT-002 Fecha : 2021/12/02 Versión: 001

Reporte número	MO-053-003
Fecha de emisión	2023-12-22

INFORMACIÓN Y DATOS SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE

Empresa solicitante:	Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare- Cornare	**Dirección**	Carrera 59 número 44-48, kilómetro 50 Autopista Medellín Bogotá
RUT/NIT/CC	890985138-3	**Teléfono / Celular:**	(604) 5201170 - 5461616
Contacto:	Angélica Zuluaga	**Fecha recepción**	2023-12-22
Correo electrónico:	zuluaga.angelica@gamil.com	**Consecutivo**	MO-053-003

INFORMACIÓN DEL PACIENTE

Localidad:	Doradal - Puerto Triunfo	**Identificación**	511	**Sexo**	Macho
Vereda:	Nápoles	**Especie**	*Hippopotamus amphibius*	**Edad**	N.R.

INFORMACIÓN DE LA MUESTRA

Tipo de muestra	HECES	**Fecha de toma**	2023-12-21	**Hora de toma:**	N.R.
Medio de conservación	SECO	**Observaciones**		-	

REPORTE DE ANALISIS

Coprológico por técnica de McMaster

Fecha de análisis 2023-12-22

Análisis Macroscópico

Consistencia:	Pastosa	pH:	
Color:	Café verdosa		N.A.
Presencia de sangre:	No se observan	Sangre Oculta:	
Presencia de moco:	No se observan		N.A.
Presencia de parásitos adultos:	No se observan	Azucares reductores:	
Presencia de segmentos de tenias:	No se observan		N.A.
Otras observaciones de la muestra:	**Muestra entregada al laboratorio en bolsa de plástico.**		

Análisis Microscópico

Examen directo: solución salina y Lugol

Huevos	No se observan	Leucocitos	*No se observan*	Fibra Vegetal	++++
Protozoos	No se observan	Eritrocitos	*No se observan*	Fibra Muscular	-
Microbiota bacteriana	Moderada con predominio de cocos.	Levaduras	No se observan	Almidones	++
Bacterias	No se observan	Moco	No se observan	Grasa	-

Examen solución de flotación

Huevos parasitarios	No se observan parásitos gastrointestinales en la muestra analizada.
Otras observaciones	Pruebas confirmadas por duplicado.

Conteo de huevos por gramo (HPG) en cámara de Mc Master

Conteo de huevos	No aplica por ausencia de parásitos gastrointestinales en la muestra analizada.
HPG	No aplica por ausencia de parásitos gastrointestinales en la muestra analizada.

Método: Microscopia Óptica: solución salina y Lugol. Flotación con solución salina saturada. Técnica cuantitativa de conteo de huevos por gramo (HPG) por Mc Master Modificada

Requisitos específicos

INFORMACIÓN ADICIONAL: Muestra recibida al laboratorio en bolsa plástica, lo cual puede presentarse como interferencia ya que puede aumentar falsamente la concentración bacteriana.
OPINIONES E INTERPRETACIONES: A solicitud del cliente

Notas, acrónimos y observaciones del informe de resultados

1. Este resultado corresponde exclusivamente a la muestra relacionada en este documento, recibida y analizada en las instalaciones del Centro de Laboratorios de la Unilasallista Corporación Universitaria.
2. Este informe no podrá ser reproducido parcialmente o totalmente, excepto cuando se reproduce en su totalidad y se cuente con la autorización previa escrita del Centro de Laboratorios de la Unilasallista Corporación Universitaria, con el fin de asegurar que partes del informe no se saquen de contexto.
3. Este informe de resultados se entrega exclusivamente al contacto o su delegado en caso de ser solicitado por la entidad.
4. La información aquí contenida se considera confidencial entre las dos partes y es de propiedad del solicitante del servicio.
5. El Centro de Laboratorios de la Corporación Universitaria Lasallista trata con confidencialidad toda información suministrada por el cliente e informará con antelación la que pretenda poner a disposición del público (salvo la que esté prohibida por la ley), excepto la que este ya haya dispuesto. Cuando el laboratorio sea requerido por ley o autorizado por las disposiciones contractuales , para revelar información confidencial , se notificara al contacto del presente informe o a la persona interesada la información proporcionada , salvo que este prohibido por la ley.
6. El Centro de Laboratorios de la Corporación Universitaria Lasallista no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de estos resultados.
7. Para peticiones, quejas, reclamos, sugerencias o felicitaciones comunicarse telefónicamente al número 3201999 ext. 202, enviar correo electrónico al centrodelaboratorios@unilasallista.edu.co, o enviar comunicación escrita a las instalaciones de Unilasallista.
8. Se utiliza la coma (,) como separador decimal.
9. N/A= No aplica. S.I = Sin información. N/R= No reporta.
10. Cuando la muestra es suministrada por el cliente , el Centro de Laboratorios de la Corporación Universitaria Lasallista no se hace responsable de la etapa de toma de muestra.
11. El centro de laboratorios realiza sus actividades de manera imparcial lo cual asegura no afectar de manera positiva o negativa al cliente.
12. En caso de tener análisis SUBCONTRATADOS , si requiere el informe de resultados original, solicitarlo al correo diagnosticovet@unilasallista.edu.co.

VoBo Coordinadora

Azucena Cabrera Jaramillo

M.P. 37085 MV. MSc Epidemiología

Es informe reemplazante	**Si**		**No**	x	**Informe que reemplaza - razón del cambio (en caso de ser reemplazante)**	N/A

Fin del informe

COPIA CONTROLADA

Unilasallista Corporación Universitaria	REPORTE DE RESULTADOS LABORATORIO CLINICO VETERINARIO CENTRO DE LABORATORIOS	Código: CL-LDCV-FT-002 Fecha : 2021/12/02 Versión: 001

Reporte número	MO-053-003
Fecha de emisión	2023-12-22

INFORMACIÓN Y DATOS SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE

Empresa solicitante:	Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare- Cornare	**Dirección**	Carrera 59 número 44-48, kilómetro 50 Autopista Medellín Bogotá
RUT/NIT/CC	890985138-3	**Teléfono / Celular:**	(604) 5201170 - 5461616
Contacto:	Angélica Zuluaga	**Fecha recepción**	2023-12-22
Correo electrónico:	zuluaga.angelica@gamil.com	**Consecutivo**	MO-053-003

INFORMACIÓN DEL PACIENTE

Localidad:	Doradal - Puerto Triunfo	**Identificación**	511	**Sexo**	Macho
Vereda:	Nápoles	**Especie**	*Hippopotamus amphibius*	**Edad**	N.R.

INFORMACIÓN DE LA MUESTRA

Tipo de muestra	HECES	**Fecha de toma**	2023-12-21	**Hora de toma:**	N.R.
Medio de conservación	SECO	**Observaciones**		-	

REPORTE DE ANALISIS

Coprológico por técnica de McMaster

Fecha de análisis 2023-12-22

Análisis Macroscópico

Consistencia:	Pastosa	pH:	
Color:	Café verdosa		N.A.
Presencia de sangre:	No se observan	Sangre Oculta:	
Presencia de moco:	No se observan		N.A.
Presencia de parásitos adultos:	No se observan	Azucares reductores:	
Presencia de segmentos de tenias:	No se observan		N.A.
Otras observaciones de la muestra:	**Muestra entregada al laboratorio en bolsa de plástico.**		

Análisis Microscópico

Examen directo: solución salina y Lugol

Huevos	No se observan	Leucocitos	*No se observan*	Fibra Vegetal	++++
Protozoos	No se observan	Eritrocitos	*No se observan*	Fibra Muscular	-
Microbiota bacteriana	Moderada con predominio de cocos.	Levaduras	No se observan	Almidones	++
Bacterias	No se observan	Moco	No se observan	Grasa	-

Examen solución de flotación

Huevos parasitarios	No se observan parásitos gastrointestinales en la muestra analizada.
Otras observaciones	Pruebas confirmadas por duplicado.

Conteo de huevos por gramo (HPG) en cámara de Mc Master

Conteo de huevos	No aplica por ausencia de parásitos gastrointestinales en la muestra analizada.
HPG	No aplica por ausencia de parásitos gastrointestinales en la muestra analizada.

Método: Microscopia Óptica: solución salina y Lugol. Flotación con solución salina saturada. Técnica cuantitativa de conteo de huevos por gramo (HPG) por Mc Master Modificada

Requisitos específicos

INFORMACIÓN ADICIONAL: Muestra recibida al laboratorio en bolsa plástica, lo cual puede presentarse como interferencia ya que puede aumentar falsamente la concentración bacteriana.
OPINIONES E INTERPRETACIONES: A solicitud del cliente

Notas, acrónimos y observaciones del informe de resultados

1. Este resultado corresponde exclusivamente a la muestra relacionada en este documento, recibida y analizada en las instalaciones del Centro de Laboratorios de la Unilasallista Corporación Universitaria.
2. Este informe no podrá ser reproducido parcialmente o totalmente, excepto cuando se reproduce en su totalidad y se cuente con la autorización previa escrita del Centro de Laboratorios de la Unilasallista Corporación Universitaria, con el fin de asegurar que partes del informe no se saquen de contexto.
3. Este informe de resultados se entrega exclusivamente al contacto o su delegado en caso de ser solicitado por la entidad.
4. La información aquí contenida se considera confidencial entre las dos partes y es de propiedad del solicitante del servicio.
5. El Centro de Laboratorios de la Corporación Universitaria Lasallista trata con confidencialidad toda información suministrada por el cliente e informará con antelación la que pretenda poner a disposición del público (salvo la que esté prohibida por la ley), excepto la que este ya haya dispuesto. Cuando el laboratorio sea requerido por ley o autorizado por las disposiciones contractuales , para revelar información confidencial , se notificara al contacto del presente informe o a la persona interesada la información proporcionada , salvo que este prohibido por la ley.
6. El Centro de Laboratorios de la Corporación Universitaria Lasallista no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de estos resultados.
7. Para peticiones, quejas, reclamos, sugerencias o felicitaciones comunicarse telefónicamente al número 3201999 ext. 202, enviar correo electrónico al centrodelaboratorios@unilasallista.edu.co, o enviar comunicación escrita a las instalaciones de Unilasallista.
8. Se utiliza la coma (,) como separador decimal.
9. N/A= No aplica. S.I = Sin información. N/R= No reporta.
10. Cuando la muestra es suministrada por el cliente , el Centro de Laboratorios de la Corporación Universitaria Lasallista no se hace responsable de la etapa de toma de muestra.
11. El centro de laboratorios realiza sus actividades de manera imparcial lo cual asegura no afectar de manera positiva o negativa al cliente.
12. En caso de tener análisis SUBCONTRATADOS , si requiere el informe de resultados original, solicitarlo al correo diagnosticovet@unilasallista.edu.co.

VoBo Coordinadora

Azucena Cabrera Jaramillo

M.P. 37085 MV. MSc Epidemiología

Es informe reemplazante	**Si**		**No**	x	**Informe que reemplaza - razón del cambio (en caso de ser reemplazante)**	N/A

Fin del informe

COPIA CONTROLADA

Unilasallista Corporación Universitaria	REPORTE DE RESULTADOS LABORATORIO CLINICO VETERINARIO CENTRO DE LABORATORIOS	Código: CL-LDCV-FT-002 Fecha : 2021/12/02 Versión: 001

Reporte número	MO-053-003
Fecha de emisión	2023-12-22

INFORMACIÓN Y DATOS SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE

Empresa solicitante:	Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare- Cornare	**Dirección**	Carrera 59 número 44-48, kilómetro 50 Autopista Medellín Bogotá
RUT/NIT/CC	890985138-3	**Teléfono / Celular:**	(604) 5201170 - 5461616
Contacto:	Angélica Zuluaga	**Fecha recepción**	2023-12-22
Correo electrónico:	zuluaga.angelica@gamil.com	**Consecutivo**	MO-053-003

INFORMACIÓN DEL PACIENTE

Localidad:	Doradal - Puerto Triunfo	**Identificación**	511	**Sexo**	Macho
Vereda:	Nápoles	**Especie**	*Hippopotamus amphibius*	**Edad**	N.R.

INFORMACIÓN DE LA MUESTRA

Tipo de muestra	HECES	**Fecha de toma**	2023-12-21	**Hora de toma:**	N.R.
Medio de conservación	SECO	**Observaciones**		-	

REPORTE DE ANALISIS

Coprograma

Fecha de análisis 2023-12-22

Análisis Macroscópico

Consistencia:	Pastosa	pH:	
Color:	Café verdosa		**8,5**
Presencia de sangre:	No se observan	Sangre Oculta:	
Presencia de moco:	No se observan		**Negativo**
Presencia de parásitos adultos:	No se observan	Azucares reductores:	
Presencia de segmentos de tenias:	No se observan		**Negativo**
Otras observaciones de la muestra:	**Muestra entregada al laboratorio en bolsa de plástico.**		

Análisis Microscópico

Examen directo: solución salina y Lugol

Microbiota bacteriana	Moderada con predominio de cocos.	*Eritrocitos*	No se observan.
Reacción leucocitaria	No se observan.	*Moco*	No se observan.
Almidones	++	*Forma parasitaria*	No se observan.
Fibras vegetales	++++	*Grasa*	No se observan.
Células vegetales	Abundantes.	*Levaduras*	No se observan.

Coloración Wright	Coloración Gram
No se observan estructuras celulares, y/o alteraciones aparente al alcance de esta técnica.	Presencia moderada de cocos, cocobacilos Gram positivos // Presencia escasa de bacilos Gram positivos. No se observa reacción leucocitaria.

Examen solución de flotación

Huevos parasitarios	No se observan parásitos gastrointestinales en la muestra analizada.
Otras observaciones	**No aplica.**

Método: Microscopia Óptica: solución salina y Lugol. Flotación con solución salina saturada. Test de Guayaco/Coloscreen/ Lectura en Tirilla//Coloración Wright & Gram.

Requisitos específicos

INFORMACIÓN ADICIONAL:
OPINIONES E INTERPRETACIONES: A solicitud del cliente

Notas, acrónimos y observaciones del informe de resultados

1. Este resultado corresponde exclusivamente a la muestra relacionada en este documento, recibida y analizada en las instalaciones del Centro de Laboratorios de la Unilasallista Corporación Universitaria.
2. Este informe no podrá ser reproducido parcialmente o totalmente, excepto cuando se reproduce en su totalidad y se cuente con la autorización previa escrita del Centro de Laboratorios de la Unilasallista Corporación Universitaria, con el fin de asegurar que partes del informe no se saquen de contexto.
3. Este informe de resultados se entrega exclusivamente al contacto o su delegado en caso de ser solicitado por la entidad.
4. La información aquí contenida se considera confidencial entre las dos partes y es de propiedad del solicitante del servicio.
5. El Centro de Laboratorios de la Corporación Universitaria Lasallista trata con confidencialidad toda información suministrada por el cliente e informará con antelación la que pretenda poner a disposición del público (salvo la que esté prohibida por la ley), excepto la que este ya haya dispuesto. Cuando el laboratorio sea requerido por ley o autorizado por las disposiciones contractuales , para revelar información confidencial , se notificara al contacto del presente informe o a la persona interesada la información proporcionada , salvo que este prohibido por la ley.
6. El Centro de Laboratorios de la Corporación Universitaria Lasallista no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de estos resultados.
7. Para peticiones, quejas, reclamos, sugerencias o felicitaciones comunicarse telefónicamente al número 3201999 ext. 202, enviar correo electrónico al centrodelaboratorios@unilasallista.edu.co, o enviar comunicación escrita a las instalaciones de Unilasallista.
8. Se utiliza la coma (,) como separador decimal.
9. N/A= No aplica. S.I = Sin información. N/R= No reporta.
10. Cuando la muestra es suministrada por el cliente , el Centro de Laboratorios de la Corporación Universitaria Lasallista no se hace responsable de la etapa de toma de muestra.
11. El centro de laboratorios realiza sus actividades de manera imparcial lo cual asegura no afectar de manera positiva o negativa al cliente.
12. En caso de tener análisis SUBCONTRATADOS , si requiere el informe de resultados original, solicitarlo al correo diagnosticovet@unilasallista.edu.co.

VoBo Coordinadora

Azucena Cabrera Jaramillo
M.P. 37085 MV. MSc Epidemiología

Es informe reemplazante	Si		No	x	Informe que reemplaza - razón del cambio (en caso de ser reemplazante)	N/A

Fin del informe

Unilasallista Corporación Universitaria	REPORTE DE RESULTADOS LABORATORIO CLINICO VETERINARIO CENTRO DE LABORATORIOS	Código: CL-LDCV-FT-002 Fecha : 2021/12/02 Versión: 001

Reporte número	MO-053-003
Fecha de emisión	2023-12-22

INFORMACIÓN Y DATOS SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE

Empresa solicitante:	Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare- Cornare	**Dirección**	Carrera 59 número 44-48, kilómetro 50 Autopista Medellín Bogotá
RUT/NIT/CC	890985138-3	**Teléfono / Celular:**	(604) 5201170 - 5461616
Contacto:	Angélica Zuluaga	**Fecha recepción**	2023-12-22
Correo electrónico:	zuluaga.angelica@gamil.com	**Consecutivo**	MO-053-003

INFORMACIÓN DEL PACIENTE

Localidad:	Doradal - Puerto Triunfo	**Identificación**	511	**Sexo**	Macho
Vereda:	Nápoles	**Especie**	*Hippopotamus amphibius*	**Edad**	N.R.

INFORMACIÓN DE LA MUESTRA

Tipo de muestra	HECES	**Fecha de toma**	2023-12-21	**Hora de toma:**	N.R.
Medio de conservación	SECO	**Observaciones**		-	

REPORTE DE ANALISIS

Coprograma

Fecha de análisis 2023-12-22

Análisis Macroscópico

Consistencia:	Pastosa	pH:	
Color:	Café verdosa		**8,5**
Presencia de sangre:	No se observan	Sangre Oculta:	
Presencia de moco:	No se observan		**Negativo**
Presencia de parásitos adultos:	No se observan	Azucares reductores:	
Presencia de segmentos de tenias:	No se observan		**Negativo**
Otras observaciones de la muestra:	**Muestra entregada al laboratorio en bolsa de plástico.**		

Análisis Microscópico

Examen directo: solución salina y Lugol

Microbiota bacteriana	Moderada con predominio de cocos.	*Eritrocitos*	No se observan.
Reacción leucocitaria	No se observan.	*Moco*	No se observan.
Almidones	++	*Forma parasitaria*	No se observan.
Fibras vegetales	++++	*Grasa*	No se observan.
Células vegetales	Abundantes.	*Levaduras*	No se observan.

Coloración Wright	Coloración Gram
No se observan estructuras celulares, y/o alteraciones aparente al alcance de esta técnica.	Presencia moderada de cocos, cocobacilos Gram positivos // Presencia escasa de bacilos Gram positivos. No se observa reacción leucocitaria.

Examen solución de flotación

Huevos parasitarios	No se observan parásitos gastrointestinales en la muestra analizada.
Otras observaciones	**No aplica.**

Método: Microscopia Óptica: solución salina y Lugol. Flotación con solución salina saturada. Test de Guayaco/Coloscreen/ Lectura en Tirilla//Coloración Wright & Gram.

Requisitos específicos

INFORMACIÓN ADICIONAL:
OPINIONES E INTERPRETACIONES: A solicitud del cliente

Notas, acrónimos y observaciones del informe de resultados

1. Este resultado corresponde exclusivamente a la muestra relacionada en este documento, recibida y analizada en las instalaciones del Centro de Laboratorios de la Unilasallista Corporación Universitaria.
2. Este informe no podrá ser reproducido parcialmente o totalmente, excepto cuando se reproduce en su totalidad y se cuente con la autorización previa escrita del Centro de Laboratorios de la Unilasallista Corporación Universitaria, con el fin de asegurar que partes del informe no se saquen de contexto.
3. Este informe de resultados se entrega exclusivamente al contacto o su delegado en caso de ser solicitado por la entidad.
4. La información aquí contenida se considera confidencial entre las dos partes y es de propiedad del solicitante del servicio.
5. El Centro de Laboratorios de la Corporación Universitaria Lasallista trata con confidencialidad toda información suministrada por el cliente e informará con antelación la que pretenda poner a disposición del público (salvo la que esté prohibida por la ley), excepto la que este ya haya dispuesto. Cuando el laboratorio sea requerido por ley o autorizado por las disposiciones contractuales , para revelar información confidencial , se notificara al contacto del presente informe o a la persona interesada la información proporcionada , salvo que este prohibido por la ley.
6. El Centro de Laboratorios de la Corporación Universitaria Lasallista no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de estos resultados.
7. Para peticiones, quejas, reclamos, sugerencias o felicitaciones comunicarse telefónicamente al número 3201999 ext. 202, enviar correo electrónico al centrodelaboratorios@unilasallista.edu.co, o enviar comunicación escrita a las instalaciones de Unilasallista.
8. Se utiliza la coma (,) como separador decimal.
9. N/A= No aplica. S.I = Sin información. N/R= No reporta.
10. Cuando la muestra es suministrada por el cliente , el Centro de Laboratorios de la Corporación Universitaria Lasallista no se hace responsable de la etapa de toma de muestra.
11. El centro de laboratorios realiza sus actividades de manera imparcial lo cual asegura no afectar de manera positiva o negativa al cliente.
12. En caso de tener análisis SUBCONTRATADOS , si requiere el informe de resultados original, solicitarlo al correo diagnosticovet@unilasallista.edu.co.

VoBo Coordinadora

Azucena Cabrera Jaramillo
M.P. 37085 MV. MSc Epidemiología

Es informe reemplazante	Si		No	x	Informe que reemplaza - razón del cambio (en caso de ser reemplazante)	N/A

Fin del informe

Unilasallista Corporación Universitaria	REPORTE DE RESULTADOS LABORATORIO CLINICO VETERINARIO CENTRO DE LABORATORIOS	Código: CL-LDCV-FT-002 Fecha : 2021/12/02 Versión: 001

Reporte número	MO-053-003
Fecha de emisión	2023-12-22

INFORMACIÓN Y DATOS SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE

Empresa solicitante:	Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare- Cornare	**Dirección**	Carrera 59 número 44-48, kilómetro 50 Autopista Medellín Bogotá
RUT/NIT/CC	890985138-3	**Teléfono / Celular:**	(604) 5201170 - 5461616
Contacto:	Angélica Zuluaga	**Fecha recepción**	2023-12-22
Correo electrónico:	bmarin@cornare.gov.co	**Consecutivo**	MO-053-003

INFORMACIÓN DEL PACIENTE

Localidad:	Doradal - Puerto Triunfo	**Identificación**	511	**Sexo**	Macho
Vereda:	Nápoles	**Especie**	*Hippopotamus amphibius*	**Edad**	N.R.

INFORMACIÓN DE LA MUESTRA

Tipo de muestra	SANGRE	**Fecha de toma**	21/12/2023	**Hora de toma:**	NR
Medio de conservación	SECO	**Observaciones**	-		

REPORTE DE ANALISIS

PCR Hemotropicos 2 (*Ehrlichia* spp y *Anaplasma* spp // *Rickettsia* spp // *Wolbachia* spp // *Babesia* spp y *Hepatozoon* spp // *Mycoplasma* spp // *Bartonella* spp // *Dirofilaria* spp) — Fecha de análisis: 2023-12-22

Código	Parámetro	Amplicón	Resultado	Valor de referencia
	Rickettsiales			
-	PCR *Ehrlichia* spp	110	NEGATIVO	**NEGATIVO**
-	PCR *Anaplasma* spp	95	NEGATIVO	**NEGATIVO**
-	PCR *Rickettsia* spp	95	NEGATIVO	**NEGATIVO**
	PCR *Wolbachia* spp	120	NEGATIVO	**NEGATIVO**
	Piroplasmiros			
-	PCR *Babesia* spp	450	NEGATIVO	**NEGATIVO**
-	PCR *Hepatozoon* spp	500	NEGATIVO	**NEGATIVO**
	Otros hemotropicos			
-	PCR *Mycoplasma* spp	170	NEGATIVO	**NEGATIVO**
-	PCR *Bartonella* spp	180	NEGATIVO	**NEGATIVO**
-	PCR *Dirofilaria* spp	200	NEGATIVO	**NEGATIVO**

Método: Amplificación de un gen conservado para cada una de las especies de interés. **Técnica:** PCR Convencional con lectura en electroforesis al 2%.

Referencia: Cabrera, et al. 2021. Prevalence of *Ehrlichia canis* and *Hepatozoon canis* in sheltered dogs in southern Aburra Valley, Colombia. Rev Colomb Cienc Pecu. Almazan, et al 2015. Molecular identification and characterization of *Anaplasma platys* and *Ehrlichis canis* in dogs in Mexico. Ticks-borne Dis // Merino, et al. 2011. Detección de *Mycoplasma haemofelis* y "*Candidatus Mycoplasma haemominutum*" detection by PCR assay in cats of Chillán commune. Preliminar stydy. Hospitales veterinarios. Vol. 3, 2.. Detección de *Dirofilaria immitis* mediante técnicas microscópicas, serológicas y moleculares en perros en Cabo Frio, RJ, Brasil. Available from: https://www.researchgate.net/publication/340326273

Requisitos específicos

INFORMACIÓN ADICIONAL: Se aseguro obtención de material genético, las extracciones mostraron una concentración de 94,4 ng/ul de ADN con unas relaciones A230/280 DE 1,7 A230/260 de 1,5; ambas aceptables como controles de calidad de extracción. La cuantificación absoluta está sujeta al tipo de muestras, cantidad representativa, preservación y cuadro clínico del paciente. Se recomienda correlacionar los resultados con la sintomatología y estado clínico del paciente. Aunque la prueba por técnica molecular arroje un resultado negativo es crucial constatar con la sintomatología y fase del cuadro infeccioso (subclínico, agudo, subagudo o crónico que determinan la carga infecciosa en sangre periférica – matriz de análisis) o los factores predisponentes, como la raza, edad y el contacto con el vector (para el caso de los hemotrópicos, el contacto con garrapatas). No obstante, es importante resaltar que epidemiológicamente, no existe asociación estadística significativa entre el cuadro hemático (anemia, hiperproteinemia o trombocitopenia) y la positividad del diagnóstico para *E. canis* o *A. platys* ; por el contrario, se correlaciona con la fase clínica de la enfermedad y el proceso fisiopatológico en el paciente, por ejemplo, la fase subclínica de la erliquiosis no se acompaña con alteraciones hematológicas; mientras que una fase crónica puede enmascarar la detección diagnóstica, pero se manifiesta con alteraciones hemáticas marcadas. Respecto a la técnica diagnóstica, la PCR es un método sensible y comúnmente utilizado para la infección aguda y para la detección de ADN de *Ehrlichia* spp. antes de que ocurra la seroconversión de anticuerpos (Harrus et al. 2012). Lebruna MB, Mattar VS, Nava S, Bermúdez M, Venzal JM, Dolz G, Abarca K, Romero L, Sousa R, Oteo J and Zavala CJ. 2011. Rickettsioses in Latin América, Caribbean, Spain and Portugal. Revista MVZ Córdoba. 16(2):2435-2457. ISNN-L: 0122-0268. https://doi.org/10.21897/rmvz.282 López PJ, Abarca VK, Azócar AT. 2007. Evidencia clínica y serológica de Rickettsiosis canina en Chile. Revista chilena de infectología. 24(3):189-193. ISSN: 0716-1018. https://doi.org/10.4067/s0716-10182007000300002 Miranda RE, Najarro RA, Navarrete IV. 2018. Detección molecular de *Anaplasma platys, Babesia* spp., *Ehrlichia canis* y *Hepatozoon canis* en caninos (*Canis lupus familiaris*) con sospecha de hemoparásitos en clínicas veterinarias de Santa Tecla y San Salvador, El Salvador. (Doctoral dissertation, Universidad de El Salvador). http://ri.ues.edu.sv/id/eprint/16493/

OPINIONES E INTERPRETACIONES: A solicitud del cliente

Notas, acrónimos y observaciones del informe de resultados

1. Este resultado corresponde exclusivamente a la muestra relacionada en este documento, recibida y analizada en las instalaciones del Centro de Laboratorios de la Unilasallista Corporación Universitaria.
2. Este informe no podrá ser reproducido parcialmente o totalmente, excepto cuando se reproduce en su totalidad y se cuente con la autorización previa escrita del Centro de Laboratorios de la Unilasallista Corporación Universitaria, con el fin de asegurar que partes del informe no se saquen de contexto.
3. Este informe de resultados se entrega exclusivamente al contacto o su delegado en caso de ser solicitado por la entidad.
4. La información aquí contenida se considera confidencial entre las dos partes y es de propiedad del solicitante del servicio.
5. El Centro de Laboratorios de la Corporación Universitaria Lasallista trata con confidencialidad toda información suministrada por el cliente e informará con antelación la que pretenda poner a disposición del público (salvo la que esté prohibida por la ley), excepto la que este ya haya dispuesto. Cuando el laboratorio sea requerido por ley o autorizado por las disposiciones contractuales , para revelar información confidencial , se notificara al contacto del presente informe o a la persona interesada la información proporcionada , salvo que este prohibido por la ley.
6. El Centro de Laboratorios de la Corporación Universitaria Lasallista no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de estos resultados.
7. Para peticiones, quejas, reclamos, sugerencias o felicitaciones comunicarse telefónicamente al número 3201999 ext. 202, enviar correo electrónico al centrodelaboratorios@unilasallista.edu.co, o enviar comunicación escrita a las instalaciones de Unilasallista.
8. Se utiliza la coma (,) como separador decimal.
9. N/A= No aplica. S.I = Sin información. N/R= No reporta.
10. Cuando la muestra es suministrada por el cliente , el Centro de Laboratorios de la Corporación Universitaria Lasallista no se hace responsable de la etapa de toma de muestra.
11. El centro de laboratorios realiza sus actividades de manera imparcial lo cual asegura no afectar de manera positiva o negativa al cliente.
12. En caso de tener análisis SUBCONTRATADOS , si requiere el informe de resultados original, solicitarlo al correo diagnosticovet@unilasallista.edu.co.

VoBo Coordinadora

Azucena Cabrera Jaramillo

M.P. 37085 MV. MSc Epidemiología

Es informe reemplazante	**Si**		**No**	x	**Informe que reemplaza - razón del cambio (en caso de ser reemplazante)**	N/A

Fin del informe

COPIA CONTROLADA

Unilasallista Corporación Universitaria	REPORTE DE RESULTADOS LABORATORIO CLINICO VETERINARIO CENTRO DE LABORATORIOS	Código: CL-LDCV-FT-002 Fecha : 2021/12/02 Versión: 001

Reporte número	MO-053-003
Fecha de emisión	2023-12-22

INFORMACIÓN Y DATOS SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE

Empresa solicitante:	Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare- Cornare	**Dirección**	Carrera 59 número 44-48, kilómetro 50 Autopista Medellín Bogotá
RUT/NIT/CC	890985138-3	**Teléfono / Celular:**	(604) 5201170 - 5461616
Contacto:	Angélica Zuluaga	**Fecha recepción**	2023-12-22
Correo electrónico:	bmarin@cornare.gov.co	**Consecutivo**	MO-053-003

INFORMACIÓN DEL PACIENTE

Localidad:	Doradal - Puerto Triunfo	**Identificación**	511	**Sexo**	Macho
Vereda:	Nápoles	**Especie**	*Hippopotamus amphibius*	**Edad**	N.R.

INFORMACIÓN DE LA MUESTRA

Tipo de muestra	SANGRE	**Fecha de toma**	21/12/2023	**Hora de toma:**	NR
Medio de conservación	SECO	**Observaciones**	-		

REPORTE DE ANALISIS

PCR Hemotropicos 2 (*Ehrlichia* spp y *Anaplasma* spp // *Rickettsia* spp // *Wolbachia* spp // *Babesia* spp y *Hepatozoon* spp // *Mycoplasma* spp // *Bartonella* spp // *Dirofilaria* spp) — Fecha de análisis: 2023-12-22

Código	Parámetro	Amplicón	Resultado	Valor de referencia
	Rickettsiales			
-	PCR *Ehrlichia* spp	110	NEGATIVO	**NEGATIVO**
-	PCR *Anaplasma* spp	95	NEGATIVO	**NEGATIVO**
-	PCR *Rickettsia* spp	95	NEGATIVO	**NEGATIVO**
	PCR *Wolbachia* spp	120	NEGATIVO	**NEGATIVO**
	Piroplasmiros			
-	PCR *Babesia* spp	450	NEGATIVO	**NEGATIVO**
-	PCR *Hepatozoon* spp	500	NEGATIVO	**NEGATIVO**
	Otros hemotropicos			
-	PCR *Mycoplasma* spp	170	NEGATIVO	**NEGATIVO**
-	PCR *Bartonella* spp	180	NEGATIVO	**NEGATIVO**
-	PCR *Dirofilaria* spp	200	NEGATIVO	**NEGATIVO**

Método: Amplificación de un gen conservado para cada una de las especies de interés. **Técnica:** PCR Convencional con lectura en electroforesis al 2%.

Referencia: Cabrera, et al. 2021. Prevalence of *Ehrlichia canis* and *Hepatozoon canis* in sheltered dogs in southern Aburra Valley, Colombia. Rev Colomb Cienc Pecu. Almazan, et al 2015. Molecular identification and characterization of *Anaplasma platys* and *Ehrlichis canis* in dogs in Mexico. Ticks-borne Dis // Merino, et al. 2011. Detección de *Mycoplasma haemofelis* y "*Candidatus Mycoplasma haemominutum*" detection by PCR assay in cats of Chillán commune. Preliminar stydy. Hospitales veterinarios. Vol. 3, 2.. Detección de *Dirofilaria immitis* mediante técnicas microscópicas, serológicas y moleculares en perros en Cabo Frio, RJ, Brasil. Available from: https://www.researchgate.net/publication/340326273

Requisitos específicos

INFORMACIÓN ADICIONAL: Se aseguro obtención de material genético, las extracciones mostraron una concentración de 94,4 ng/ul de ADN con unas relaciones A230/280 DE 1,7 A230/260 de 1,5; ambas aceptables como controles de calidad de extracción. La cuantificación absoluta está sujeta al tipo de muestras, cantidad representativa, preservación y cuadro clínico del paciente. Se recomienda correlacionar los resultados con la sintomatología y estado clínico del paciente. Aunque la prueba por técnica molecular arroje un resultado negativo es crucial constatar con la sintomatología y fase del cuadro infeccioso (subclínico, agudo, subagudo o crónico que determinan la carga infecciosa en sangre periférica – matriz de análisis) o los factores predisponentes, como la raza, edad y el contacto con el vector (para el caso de los hemotrópicos, el contacto con garrapatas). No obstante, es importante resaltar que epidemiológicamente, no existe asociación estadística significativa entre el cuadro hemático (anemia, hiperproteinemia o trombocitopenia) y la positividad del diagnóstico para *E. canis* o *A. platys* ; por el contrario, se correlaciona con la fase clínica de la enfermedad y el proceso fisiopatológico en el paciente, por ejemplo, la fase subclínica de la erliquiosis no se acompaña con alteraciones hematológicas; mientras que una fase crónica puede enmascarar la detección diagnóstica, pero se manifiesta con alteraciones hemáticas marcadas. Respecto a la técnica diagnóstica, la PCR es un método sensible y comúnmente utilizado para la infección aguda y para la detección de ADN de *Ehrlichia* spp. antes de que ocurra la seroconversión de anticuerpos (Harrus et al. 2012). Lebruna MB, Mattar VS, Nava S, Bermúdez M, Venzal JM, Dolz G, Abarca K, Romero L, Sousa R, Oteo J and Zavala CJ. 2011. Rickettsioses in Latin América, Caribbean, Spain and Portugal. Revista MVZ Córdoba. 16(2):2435-2457. ISNN-L: 0122-0268. https://doi.org/10.21897/rmvz.282 López PJ, Abarca VK, Azócar AT. 2007. Evidencia clínica y serológica de Rickettsiosis canina en Chile. Revista chilena de infectología. 24(3):189-193. ISSN: 0716-1018. https://doi.org/10.4067/s0716-10182007000300002 Miranda RE, Najarro RA, Navarrete IV. 2018. Detección molecular de *Anaplasma platys, Babesia* spp., *Ehrlichia canis* y *Hepatozoon canis* en caninos (*Canis lupus familiaris*) con sospecha de hemoparásitos en clínicas veterinarias de Santa Tecla y San Salvador, El Salvador. (Doctoral dissertation, Universidad de El Salvador). http://ri.ues.edu.sv/id/eprint/16493/

OPINIONES E INTERPRETACIONES: A solicitud del cliente

Notas, acrónimos y observaciones del informe de resultados

1. Este resultado corresponde exclusivamente a la muestra relacionada en este documento, recibida y analizada en las instalaciones del Centro de Laboratorios de la Unilasallista Corporación Universitaria.
2. Este informe no podrá ser reproducido parcialmente o totalmente, excepto cuando se reproduce en su totalidad y se cuente con la autorización previa escrita del Centro de Laboratorios de la Unilasallista Corporación Universitaria, con el fin de asegurar que partes del informe no se saquen de contexto.
3. Este informe de resultados se entrega exclusivamente al contacto o su delegado en caso de ser solicitado por la entidad.
4. La información aquí contenida se considera confidencial entre las dos partes y es de propiedad del solicitante del servicio.
5. El Centro de Laboratorios de la Corporación Universitaria Lasallista trata con confidencialidad toda información suministrada por el cliente e informará con antelación la que pretenda poner a disposición del público (salvo la que esté prohibida por la ley), excepto la que este ya haya dispuesto. Cuando el laboratorio sea requerido por ley o autorizado por las disposiciones contractuales , para revelar información confidencial , se notificara al contacto del presente informe o a la persona interesada la información proporcionada , salvo que este prohibido por la ley.
6. El Centro de Laboratorios de la Corporación Universitaria Lasallista no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de estos resultados.
7. Para peticiones, quejas, reclamos, sugerencias o felicitaciones comunicarse telefónicamente al número 3201999 ext. 202, enviar correo electrónico al centrodelaboratorios@unilasallista.edu.co, o enviar comunicación escrita a las instalaciones de Unilasallista.
8. Se utiliza la coma (,) como separador decimal.
9. N/A= No aplica. S.I = Sin información. N/R= No reporta.
10. Cuando la muestra es suministrada por el cliente , el Centro de Laboratorios de la Corporación Universitaria Lasallista no se hace responsable de la etapa de toma de muestra.
11. El centro de laboratorios realiza sus actividades de manera imparcial lo cual asegura no afectar de manera positiva o negativa al cliente.
12. En caso de tener análisis SUBCONTRATADOS , si requiere el informe de resultados original, solicitarlo al correo diagnosticovet@unilasallista.edu.co.

VoBo Coordinadora

Azucena Cabrera Jaramillo

M.P. 37085 MV. MSc Epidemiología

Es informe reemplazante	**Si**		**No**	x	**Informe que reemplaza - razón del cambio (en caso de ser reemplazante)**	N/A

Fin del informe

COPIA CONTROLADA

INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO - ICA
LABORATORIO NACIONAL DE DIAGNÓSTICO VETERINARIO - LNDV
REPORTE DE RESULTADOS

Avenida El Dorado N°42-42 Bogotá-Colombia Telefonos:3906946
recepcion.diagnostic@ica.gov.co lndv@ica.gov.co

INFORMACIÓN DEL LABORATORIO

Nº reporte:	**R0124ME0000003**	Nº solicitud:	**S0123M0004784**
Fecha recepción de muestra:	2023-12-29	Fecha del análisis (Inicio - Fin):	2024-01-10 - 2024-01-10
Fecha de emisión del resultado:	2024-01-16	Dependencia solicitante (ICA):	LDV BELLO
Descripción de la muestra:	1 SUERO(S) SANGUÍNEO	Número solicitud seccional:	S0823M0000886

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

Nombre del propietario:	CORNARE	Dirección y ciudad del propietario:	CRA59 #44-48 KM50 DORADAL
Correo electrónico para el envío del resultado:	leidy.pico@ica.gov.co / ldv.bello@ica.gov.co	Especie:	SILVESTRE
Predio:	HACIENDA NAPOLES	Municipio del predio:	DORADAL
Departamento del predio:	ANTIOQUIA	Raza - línea comercial:	HIPOPOTAMO - NO APLICA
Edad:	NO INFORMA	Fecha de la toma de la muestra:	2023-12-23
Prueba solicitada: ELISA Indirecta para *Mycobacterium bovis*. (Tuberculosis)		Objeto del análisis:	MONITOREO EN PREDIO

RESULTADOS

Nº orden	IDENTIFICACIÓN	CÓDIGO INTERNO	% M/P	RESULTADO
1	511 HIP	NO APLICA	-0,069	NEGATIVO

MÉTODO

GSA-MA-LNDV-E-018. DETECCIÓN DE ANTICUERPOS FRENTE A *Mycobacterim bovis* EN MUESTRAS DE SUERO SANGUÍNEO POR ELISA. Versión 1.0

ESPECIFICACIONES

ELISA Indirecta para *Mycobacterium bovis* . (Tuberculosis) : Valores de M/P ≥ (mayor o igual) a 0.30 se considera POSITIVO y < (menor) a 0.30 se considera NEGATIVO.

ALCANCE

Este resultado sólo aplica a la muestra recibida en el laboratorio. No puede ser considerado como un resultado del Control Oficial del cual el ICA está encargado. La información incluida en este reporte puede ser utilizada por el ICA para fines oficiales, técnico-cientificos y estadísticas dentro de las actividades de sus programas sanitarios.

OBSERVACIONES

El laboratorio solo considera para el reporte del resultado, la identificación consignada en el envase original de cada muestra. La interpretación de este reporte de resultado debe ser realizada por el médico veterinario responsable del muestreo.

NOTAS: El laboratorio no se hace responsable por la información suministrada por el cliente.
Este reporte de resultado no se puede reproducir parcialmente, solo en forma total, previa autorización por escrito del ICA.

Copias: NINGUNA

JUAN CARLOS OSPINA CHIRIVI
RESPONSABLE ÁREA DE DIAGNÓSTICO DE RUMIANTES
Correo electronico: juan.ospina@ica.gov.co

Revisado por: Digitado por: RAL

FINAL DE ESTE REPORTE

INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO - ICA
LABORATORIO NACIONAL DE DIAGNÓSTICO VETERINARIO - LNDV
REPORTE DE RESULTADOS

Avenida El Dorado N°42-42 Bogotá-Colombia Telefonos:3906946
recepcion.diagnostic@ica.gov.co lndv@ica.gov.co

INFORMACIÓN DEL LABORATORIO

Nº reporte:	**R0124ME0000003**	Nº solicitud:	**S0123M0004784**
Fecha recepción de muestra:	2023-12-29	Fecha del análisis (Inicio - Fin):	2024-01-10 - 2024-01-10
Fecha de emisión del resultado:	2024-01-16	Dependencia solicitante (ICA):	LDV BELLO
Descripción de la muestra:	1 SUERO(S) SANGUÍNEO	Número solicitud seccional:	S0823M0000886

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

Nombre del propietario:	CORNARE	Dirección y ciudad del propietario:	CRA59 #44-48 KM50 DORADAL
Correo electrónico para el envío del resultado:	leidy.pico@ica.gov.co / ldv.bello@ica.gov.co	Especie:	SILVESTRE
Predio:	HACIENDA NAPOLES	Municipio del predio:	DORADAL
Departamento del predio:	ANTIOQUIA	Raza - línea comercial:	HIPOPOTAMO - NO APLICA
Edad:	NO INFORMA	Fecha de la toma de la muestra:	2023-12-23
Prueba solicitada: ELISA Indirecta para *Mycobacterium bovis*. (Tuberculosis)		Objeto del análisis:	MONITOREO EN PREDIO

RESULTADOS

Nº orden	IDENTIFICACIÓN	CÓDIGO INTERNO	% M/P	RESULTADO
1	511 HIP	NO APLICA	-0,069	NEGATIVO

MÉTODO

GSA-MA-LNDV-E-018. DETECCIÓN DE ANTICUERPOS FRENTE A *Mycobacterim bovis* EN MUESTRAS DE SUERO SANGUÍNEO POR ELISA. Versión 1.0

ESPECIFICACIONES

ELISA Indirecta para *Mycobacterium bovis* . (Tuberculosis) : Valores de M/P ≥ (mayor o igual) a 0.30 se considera POSITIVO y < (menor) a 0.30 se considera NEGATIVO.

ALCANCE

Este resultado sólo aplica a la muestra recibida en el laboratorio. No puede ser considerado como un resultado del Control Oficial del cual el ICA está encargado. La información incluida en este reporte puede ser utilizada por el ICA para fines oficiales, técnico-cientificos y estadísticas dentro de las actividades de sus programas sanitarios.

OBSERVACIONES

El laboratorio solo considera para el reporte del resultado, la identificación consignada en el envase original de cada muestra. La interpretación de este reporte de resultado debe ser realizada por el médico veterinario responsable del muestreo.

NOTAS: El laboratorio no se hace responsable por la información suministrada por el cliente.
Este reporte de resultado no se puede reproducir parcialmente, solo en forma total, previa autorización por escrito del ICA.

Copias: NINGUNA

JUAN CARLOS OSPINA CHIRIVI
RESPONSABLE ÁREA DE DIAGNÓSTICO DE RUMIANTES
Correo electronico: juan.ospina@ica.gov.co

Revisado por: Digitado por: RAL

FINAL DE ESTE REPORTE

Unilasallista Corporación Universitaria	REPORTE DE RESULTADOS LABORATORIO CLINICO VETERINARIO CENTRO DE LABORATORIOS	Código: CL-LDCV-FT-002 Fecha : 2021/12/02 Versión: 001

Reporte número	MO-053-003
Fecha de emisión	2023-12-22

INFORMACIÓN Y DATOS SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE

Empresa solicitante:	Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare- Cornare	**Dirección**	Carrera 59 número 44-48, kilómetro 50 Autopista Medellín Bogotá
RUT/NIT/CC	890985138-3	**Teléfono / Celular:**	(604) 5201170 - 5461616
Contacto:	Angelica Zuluaga	**Fecha recepción**	2023-12-22
Correo electrónico:	zuluaga.angelica@gmail.com	**Consecutivo**	MO-053-003

INFORMACIÓN DEL PACIENTE

Localidad:	Doradal - Puerto Triunfo	**Identificación**	511	**Sexo**	Macho
Vereda:	Nápoles	**Especie**	*Hippopotamus amphibius*	**Edad**	N.R.

INFORMACIÓN DE LA MUESTRA

Tipo de muestra	SANGRE	**Fecha de toma**	2023-12-21	**Hora de toma:**	NR
Medio de conservación	SECO	**Observaciones**			

REPORTE DE ANALISIS

PERFIL HEPATICO 1 (F.ALCALINA-AST-ALT-GGT)

Fecha de análisis: 2023-12-22

Código	Parámetro	UNIDAD	RESULTADO	VALOR DE REFERENCIA *
SLC0623	Fosfatasa alkalina	U/l	261,6	42 - 383
SLC0607	AST (Aspartato aminotransferasa)	U/l	145,3	91 - 311
SLC0608	ALT (Alanino aminotransferasa)	U/l	37,5	17 - 50
SLC0626	GGT (Gamma glutamil transferasa)	U/l	**27,5**	7,0 - 24

Método: Enzimática/colorimetría. **Técnica:** Espectrofotometría (A-15).

* Valor de referencia para valores fisiológicos de la especie Hippopotamus amphibius Species360: Global information serving conservation

Requisitos específicos

INFORMACIÓN ADICIONAL: Suero hemolizado ++ // Bioquímicas confirmadas por duplicado.
OPINIONES E INTERPRETACIONES: A solicitud del cliente

Notas, acrónimos y observaciones del informe de resultados

1. Este resultado corresponde exclusivamente a la muestra relacionada en este documento, recibida y analizada en las instalaciones del Centro de Laboratorios de la Unilasallista Corporación Universitaria.
2. Este informe no podrá ser reproducido parcialmente o totalmente, excepto cuando se reproduce en su totalidad y se cuente con la autorización previa escrita del Centro de Laboratorios de la Unilasallista Corporación Universitaria, con el fin de asegurar que partes del informe no se saquen de contexto.
3. Este informe de resultados se entrega exclusivamente al contacto o su delegado en caso de ser solicitado por la entidad.
4. La información aquí contenida se considera confidencial entre las dos partes y es de propiedad del solicitante del servicio.
5. El Centro de Laboratorios de la Corporación Universitaria Lasallista trata con confidencialidad toda información suministrada por el cliente e informará con antelación la que pretenda poner a disposición del público (salvo la que esté prohibida por la ley), excepto la que este ya haya dispuesto. Cuando el laboratorio sea requerido por ley o autorizado por las disposiciones contractuales , para revelar información confidencial , se notificara al contacto del presente informe o a la persona interesada la información proporcionada , salvo que este prohibido por la ley.
6. El Centro de Laboratorios de la Corporación Universitaria Lasallista no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de estos resultados.
7. Para peticiones, quejas, reclamos, sugerencias o felicitaciones comunicarse telefónicamente al número 3201999 ext. 202, enviar correo electrónico al centrodelaboratorios@unilasallista.edu.co, o enviar comunicación escrita a las instalaciones de Unilasallista.
8. Se utiliza la coma (,) como separador decimal.
9. N/A= No aplica. S.I = Sin información. N/R= No reporta.
10. Cuando la muestra es suministrada por el cliente , el Centro de Laboratorios de la Corporación Universitaria Lasallista no se hace responsable de la etapa de toma de muestra.
11. El centro de laboratorios realiza sus actividades de manera imparcial lo cual asegura no afectar de manera positiva o negativa al cliente.
12. En caso de tener análisis SUBCONTRATADOS , si requiere el informe de resultados original, solicitarlo al correo diagnosticovet@unilasallista.edu.co.

VoBo Coordinadora

Azucena Cabrera Jaramillo
M.P. 37085 MV. MSc Epidemiología

Es informe reemplazante	Si		No	X	Informe que reemplaza - razón del cambio (en caso de ser reemplazante)	N/A

Fin del informe

Unilasallista Corporación Universitaria	REPORTE DE RESULTADOS LABORATORIO CLINICO VETERINARIO CENTRO DE LABORATORIOS	Código: CL-LDCV-FT-002 Fecha : 2021/12/02 Versión: 001

Reporte número	MO-053-003
Fecha de emisión	2023-12-22

INFORMACIÓN Y DATOS SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE

Empresa solicitante:	Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare- Cornare	**Dirección**	Carrera 59 número 44-48, kilómetro 50 Autopista Medellín Bogotá
RUT/NIT/CC	890985138-3	**Teléfono / Celular:**	(604) 5201170 - 5461616
Contacto:	Angelica Zuluaga	**Fecha recepción**	2023-12-22
Correo electrónico:	zuluaga.angelica@gmail.com	**Consecutivo**	MO-053-003

INFORMACIÓN DEL PACIENTE

Localidad:	Doradal - Puerto Triunfo	**Identificación**	511	**Sexo**	Macho
Vereda:	Nápoles	**Especie**	*Hippopotamus amphibius*	**Edad**	N.R.

INFORMACIÓN DE LA MUESTRA

Tipo de muestra	SANGRE	**Fecha de toma**	2023-12-21	**Hora de toma:**	NR
Medio de conservación	SECO	**Observaciones**			

REPORTE DE ANALISIS

PERFIL HEPATICO 1 (F.ALCALINA-AST-ALT-GGT)

Fecha de análisis: 2023-12-22

Código	Parámetro	UNIDAD	RESULTADO	VALOR DE REFERENCIA *
SLC0623	Fosfatasa alkalina	U/l	261,6	42 - 383
SLC0607	AST (Aspartato aminotransferasa)	U/l	145,3	91 - 311
SLC0608	ALT (Alanino aminotransferasa)	U/l	37,5	17 - 50
SLC0626	GGT (Gamma glutamil transferasa)	U/l	**27,5**	7,0 - 24

Método: Enzimática/colorimetría. **Técnica:** Espectrofotometría (A-15).

* Valor de referencia para valores fisiológicos de la especie Hippopotamus amphibius Species360: Global information serving conservation

Requisitos específicos

INFORMACIÓN ADICIONAL: Suero hemolizado ++ // Bioquímicas confirmadas por duplicado.
OPINIONES E INTERPRETACIONES: A solicitud del cliente

Notas, acrónimos y observaciones del informe de resultados

1. Este resultado corresponde exclusivamente a la muestra relacionada en este documento, recibida y analizada en las instalaciones del Centro de Laboratorios de la Unilasallista Corporación Universitaria.
2. Este informe no podrá ser reproducido parcialmente o totalmente, excepto cuando se reproduce en su totalidad y se cuente con la autorización previa escrita del Centro de Laboratorios de la Unilasallista Corporación Universitaria, con el fin de asegurar que partes del informe no se saquen de contexto.
3. Este informe de resultados se entrega exclusivamente al contacto o su delegado en caso de ser solicitado por la entidad.
4. La información aquí contenida se considera confidencial entre las dos partes y es de propiedad del solicitante del servicio.
5. El Centro de Laboratorios de la Corporación Universitaria Lasallista trata con confidencialidad toda información suministrada por el cliente e informará con antelación la que pretenda poner a disposición del público (salvo la que esté prohibida por la ley), excepto la que este ya haya dispuesto. Cuando el laboratorio sea requerido por ley o autorizado por las disposiciones contractuales , para revelar información confidencial , se notificara al contacto del presente informe o a la persona interesada la información proporcionada , salvo que este prohibido por la ley.
6. El Centro de Laboratorios de la Corporación Universitaria Lasallista no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de estos resultados.
7. Para peticiones, quejas, reclamos, sugerencias o felicitaciones comunicarse telefónicamente al número 3201999 ext. 202, enviar correo electrónico al centrodelaboratorios@unilasallista.edu.co, o enviar comunicación escrita a las instalaciones de Unilasallista.
8. Se utiliza la coma (,) como separador decimal.
9. N/A= No aplica. S.I = Sin información. N/R= No reporta.
10. Cuando la muestra es suministrada por el cliente , el Centro de Laboratorios de la Corporación Universitaria Lasallista no se hace responsable de la etapa de toma de muestra.
11. El centro de laboratorios realiza sus actividades de manera imparcial lo cual asegura no afectar de manera positiva o negativa al cliente.
12. En caso de tener análisis SUBCONTRATADOS , si requiere el informe de resultados original, solicitarlo al correo diagnosticovet@unilasallista.edu.co.

VoBo Coordinadora

Azucena Cabrera Jaramillo
M.P. 37085 MV. MSc Epidemiología

Es informe reemplazante	Si		No	X	Informe que reemplaza - razón del cambio (en caso de ser reemplazante)	N/A

Fin del informe

Unilasallista Corporación Universitaria	REPORTE DE RESULTADOS LABORATORIO CLINICO VETERINARIO CENTRO DE LABORATORIOS	Código: CL-LDCV-FT-002 Fecha : 2021/12/02 Versión: 001

Reporte número	MO-053-003
Fecha de emisión	2023-12-22

INFORMACIÓN Y DATOS SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE

Empresa solicitante:	Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare- Cornare	**Dirección**	Carrera 59 número 44-48, kilómetro 50 Autopista Medellín Bogotá
RUT/NIT/CC	890985138-3	**Teléfono / Celular:**	(604) 5201170 - 5461616
Contacto:	Angelica Zuluaga	**Fecha recepción**	2023-12-22
Correo electrónico:	zuluaga.angelica@gmail.com	**Consecutivo**	MO-053-003

INFORMACIÓN DEL PACIENTE

Localidad:	Doradal - Puerto Triunfo	**Identificación**	511	**Sexo**	Macho
Vereda:	Nápoles	**Especie**	*Hippopotamus amphibius*	**Edad**	N.R.

INFORMACIÓN DE LA MUESTRA

Tipo de muestra	SANGRE	**Fecha de toma**	2023-12-21	**Hora de toma:**	NR
Medio de conservación	EDTA // SECO	**Observaciones**	-		

REPORTE DE ANALISIS

Perfil Renal - PR 1 ADULTO (HEMOGRAMA-CREATININA-UREA)

Fecha de análisis	2023-12-22

Hemograma completo automatizado

Serie hemática, plaquetaria y proteínas plasmática

Parámetro	*Resultado*	*Unidad*	*V/R**
Eritrocitos	6,12	mill/µl	4,33 - 6,45
Hemoglobina	15,2	g/dl	10,2 - 16,1
Hematocrito	45,06	%	30 - 50
V.C.M	74	fl	64 - 83,8
H.C.M	24,8	pg	23,5 - 24,9
C. Hb.C.M	33,7	g/dl	32,0 - 37,5
ADE	**17**	%	-
Metarrubricitos	-	valor / 100 leuc	-

Parámetro	*Resultado*	*Unidad*	*V/R**
Anisocitosis	-	- a +++	
Policromasia	**+**	- a +++	
Hipocromía	-	- a +++	
Howell-Jolly	-	- a +++	
Plaquetas	219	x 10³/µl	100 - 800
Proteínas P.	**88,6**	g/l	59 - 77

Serie leucocitaria

Parámetro	*Resultado*	*Unidad*	*V/R**
Leucocitos	19.110	/µl	6.300 - 21.200
Basófilos	0	/µl	N.R
Eosinófilos	382	/µl	N.R
Neutrófilos	11.084	/µl	N.R
Bandas	191	/µl	N.R
Linfocitos	7.071	/µl	N.R
Monocitos	382	/µl	N.R

Parámetro	*Resultado*	*Unidad*	*V/R**
Lectura leucocitos x 100			
Basófilos	0	%	N.R
Eosinófilos	2	%	N.R
Neutrófilos	58	%	N.R
Bandas	1	%	N.R
Linfocitos	37	%	N.R
Monocitos	2	%	N.R

Serie eritroide	Morfología eritroide normal.
Serie leucocitaria	Granulaciones toxicas escasas. Neutrófilos hipersegmentados.
Serie plaquetaria	Macroplaquetas en cantidad escasa.

Método: Conteo automatizado y diferencial manual; Microscopía óptica. **Técnica** Impedancia eléctrica (Abacus Junior Vet), Coloración Wright, refractometría.

* Valor de referencia para valores fisiológicos de la especie *Hippopotamus amphibius* Species360: Global information serving conservation

Bioquímicas sanguíneas

Fecha de análisis	2023-12-22

Código	Parámetro	UNIDAD	RESULTADO	VALOR DE REFERENCIA *
SLC0619	Creatinina	mg/dl	2,61	1,1 - 4,0
SLC0645	Urea	mg/dl	36,2	NR
	BUN (Nitrógeno ureico en orina)	mg/dl	16,9	9,0 - 26,3

Método: Enzimática/colorimetría. **Técnica:** Espectrofotometría (A-15).

* Valor de referencia para valores fisiológicos de la especie *Hippopotamus amphibius* Species360: Global information serving conservation

Requisitos específicos

INFORMACIÓN ADICIONAL: Resultado del hemograma confirmado por extendido de sangre periférica, correlacionar los resultados con la clínica del paciente. // Plasma y suero hemolizado + // Bioquímicas confirmadas por duplicado.
OPINIONES E INTERPRETACIONES: A solicitud del cliente

Notas, acrónimos y observaciones del informe de resultados

1. Este resultado corresponde exclusivamente a la muestra relacionada en este documento, recibida y analizada en las instalaciones del Centro de Laboratorios de la Unilasallista Corporación Universitaria.
2. Este informe no podrá ser reproducido parcialmente o totalmente, excepto cuando se reproduce en su totalidad y se cuente con la autorización previa escrita del Centro de Laboratorios de la Unilasallista Corporación Universitaria, con el fin de asegurar que partes del informe no se saquen de contexto.
3. Este informe de resultados se entrega exclusivamente al contacto o su delegado en caso de ser solicitado por la entidad.
4. La información aquí contenida se considera confidencial entre las dos partes y es de propiedad del solicitante del servicio.
5. El Centro de Laboratorios de la Corporación Universitaria Lasallista trata con confidencialidad toda información suministrada por el cliente e informará con antelación la que pretenda poner a disposición del público (salvo la que esté prohibida por la ley), excepto la que este ya haya dispuesto. Cuando el laboratorio sea requerido por ley o autorizado por las disposiciones contractuales , para revelar información confidencial , se notificara al contacto del presente informe o a la persona interesada la información proporcionada , salvo que este prohibido por la ley.
6. El Centro de Laboratorios de la Corporación Universitaria Lasallista no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de estos resultados.
7. Para peticiones, quejas, reclamos, sugerencias o felicitaciones comunicarse telefónicamente al número 3201999 ext. 202, enviar correo electrónico al centrodelaboratorios@unilasallista.edu.co, o enviar comunicación escrita a las instalaciones de Unilasallista.
8. Se utiliza la coma (,) como separador decimal.
9. N/A= No aplica. S.I = Sin información. N/R= No reporta.
10. Cuando la muestra es suministrada por el cliente , el Centro de Laboratorios de la Corporación Universitaria Lasallista no se hace responsable de la etapa de toma de muestra.
11. El centro de laboratorios realiza sus actividades de manera imparcial lo cual asegura no afectar de manera positiva o negativa al cliente.
12. En caso de tener análisis SUBCONTRATADOS , si requiere el informe de resultados original, solicitarlo al correo diagnosticovet@unilasallista.edu.co.

VoBo Coordinadora

Azucena Cabrera Jaramillo

M.P. 37085 MV. MSc Epidemiología

Es informe reemplazante	**Si**		**No**	X	**Informe que reemplaza - razón del cambio (en caso de ser reemplazante)**	N/A

Fin del informe

COPIA CONTROLADA

BIOLOGICOS Y CONTAMINADOS S.A.S E.S.P

NIT. 900.448.985-8

HACE CONSTAR

Que actualmente presta servicios a la **CORPORACION UNIVERSITARIA LASALLISTA** identificada con NIT: 890.984.812 de servicios de recolección, transporte, tratamiento y disposición final de residuos peligrosos, donde se incluye los siguientes residuos.

TIPOLOGIA DE RESIDUO
DESACTIVACIÓN DE RESIDUOS BIOSANITARIOS
INCINERACION RESIDUOS DE LABORATORIO
INCINERACIÓN RESIDUOS DE ANIMALES
INCINERACIÓN MEDICAMENTOS DE USO VETERIN
INCINERACIÓN RES. CORTOPUNZANTES
INCINERACION DE RESIDUOS DE ALIMENTOS
GESTIÓN RESIDUOS POSCONSUMO

Se presta el servicio bajo las siguientes LICENCIAS – PERMISOS – CERTIFICACIONES:

- RESOLUCION 02313 del 10 de noviembre 2020, por medio del cual se renueva el permiso de emisiones, expedida por el ÁREA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRÁ –AMVA.
- RESOLUCION 0625 del 28 de mayo de 2009, por medio del cual se otorga licencia ambiental, expedida por el ÁREA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRÁ – AMVA.
- CERTIFICACION ICONTEC ISO 9001: 2015 - ISO 14001: 2015.

Lorena A. Usuga C.

LORENA USUGA CARDONA
Directora Comercial
lusuga@asei.co
Cel. 3127913513

CERTIFICADO / RHPS
MANEJO DE RESIDUOS PELIGROSOS Y/O ESPECIALES

Itagüí, 23 de Oct de 2023

La empresa **BIOLÓGICOS Y CONTAMINADOS S.A.S. E.S.P.** con **NIT. 900.448.985-8** certifica que recibió de la empresa **CORPORACION UNIVERSITARIA LASALLISTA NIT. 890.984.812-5**
Los residuos relacionados a continuación, en el periodo certificado, recibieron el manejo que se establece en la columna **"TRATAMIENTO"**

Nombre Sede	Sede	Fecha	Hora de Recepción	Nro. Bolsas	Cantidad	U.M.	Nombre Quien Entrega	Residuo	Tratamiento	Corriente	Color Bolsa	Disposición Final
LABORATORIO - CLINICA VETERINARIA LASALL	CARRERA 51 # 118 SUR-57	01/09/2023	12:00:00 AM		1.00	KGS	Silvia Gonzales	DESACTIVACIÓN DE RESIDUOS BIOSANITARIOS	DESACTIVACION	Y1.2 / A4020.2	ROJA	RELL SANITARIO
LABORATORIO - CLINICA VETERINARIA LASALL	CARRERA 51 # 118 SUR-57	06/10/2023	12:48:28 PM		1.70	KGS	SILVIA	DESACTIVACIÓN DE RESIDUOS BIOSANITARIOS	DESACTIVACION	Y1.2 / A4020.2	ROJA	RELL SANITARIO
LABORATORIO - CLINICA VETERINARIA LASALL	CARRERA 51 # 118 SUR-57	06/10/2023	12:48:35 PM		1.00	KGS	SILVIA	INCINERACIÓN MEDS Y PRODS FARMACOLOGICOS	INCINERACION	Y3 DESECHOS DE PRODUCTOS FARMACEUTICOS	N/A	RELL SANITARIO
LABORATORIO - CLINICA VETERINARIA LASALL	CARRERA 51 # 118 SUR-57	08/09/2023	12:00:00 AM		1.80	KGS	LINA MARCELA URREO	DESACTIVACIÓN DE RESIDUOS BIOSANITARIOS	DESACTIVACION	Y1.2 / A4020.2	ROJA	RELL SANITARIO
LABORATORIO - CLINICA VETERINARIA LASALL	CARRERA 51 # 118 SUR-57	13/10/2023	10:02:16 AM		1.50	KGS	SILVIA	DESACTIVACIÓN DE RESIDUOS BIOSANITARIOS	DESACTIVACION	Y1.2 / A4020.2	ROJA	RELL SANITARIO

COPIA CONTROLADA

CERTIFICADO / RHPS
MANEJO DE RESIDUOS PELIGROSOS Y/O ESPECIALES

Itagüí, 23 de Oct de 2023

La empresa **BIOLÓGICOS Y CONTAMINADOS S.A.S. E.S.P.** con **NIT. 900.448.985-8** certifica que recibió de la empresa **CORPORACION UNIVERSITARIA LASALLISTA NIT. 890.984.812-5**
Los residuos relacionados a continuación, en el periodo certificado, recibieron el manejo que se establece en la columna **"TRATAMIENTO"**

Nombre Sede	Sede	Fecha	Hora de Recepción	Nro. Bolsas	Cantidad	U.M.	Nombre Quien Entrega	Residuo	Tratamiento	Corriente	Color Bolsa	Disposición Final
LABORATORIO - CLINICA VETERINARIA LASALL	CARRERA 51 # 118 SUR-57	17/10/2023	10:33:41 AM		29.00	KGS	JHON	DESACTIVACIÓN DE RESIDUOS BIOSANITARIOS	DESACTIVACION	Y1.2 / A4020.2	ROJA	RELLSANITARIO
LABORATORIO - CLINICA VETERINARIA LASALL	CARRERA 51 # 118 SUR-57	17/10/2023	10:44:12 AM		1.00	KGS	JHON	DESACTIVACIÓN DE RESIDUOS BIOSANITARIOS	DESACTIVACION	Y1.2 / A4020.2	ROJA	RELL SANITARIO
LABORATORIO - CLINICA VETERINARIA LASALL	CARRERA 51 # 118 SUR-57	17/10/2023	10:33:41 AM		2.10	KGS	JHON	INCINERACIÓN MEDS Y PRODS FARMACOLOGICOS	INCINERACION	Y3 DESECHOS DE PRODUCTOS FARMACEUTICOS	N/A	RELL SANITARIO
LABORATORIO - CLINICA VETERINARIA LASALL	CARRERA 51 # 118 SUR-57	17/10/2023	10:33:42 AM		0.40	KGS	JHON	INCINERACIÓN RES. CORTOPUNZANTES	INCINERACION	Y1.3 / A4020.3	ROJA	RELL SANITARIO
LABORATORIO - CLINICA VETERINARIA LASALL	CARRERA 51 # 118 SUR-57	17/10/2023	10:33:42 AM		36.00	KGS	JHON	INCINERACIÓN RESIDUOS DE ANIMALES (RIESG	INCINERACION	Y1.4 / A4020.4	N/A	RELL SANITARIO

COPIA CONTROLADA

CERTIFICADO / RHPS
MANEJO DE RESIDUOS PELIGROSOS Y/O ESPECIALES

Itagüí, 23 de Oct de 2023

La empresa **BIOLÓGICOS Y CONTAMINADOS S.A.S. E.S.P.** con **NIT. 900.448.985-8** certifica que recibió de la empresa **CORPORACION UNIVERSITARIA LASALLISTA NIT. 890.984.812-5**
Los residuos relacionados a continuación, en el periodo certificado, recibieron el manejo que se establece en la columna **"TRATAMIENTO"**

Nombre Sede	Sede	Fecha	Hora de Recepción	Nro. Bolsas	Cantidad	U.M.	Nombre Quien Entrega	Residuo	Tratamiento	Corriente	Color Bolsa	Disposición Final
LABORATORIO - CLINICA VETERINARIA LASALL	CARRERA 51 # 118 SUR-57	22/09/2023	12:41:04 PM		0.80	KGS	SILVIA	DESACTIVACIÓN DE RESIDUOS BIOSANITARIOS	DESACTIVACION	Y1.2 / A4020.2	ROJA	RELLSANITARIO
LABORATORIO - CLINICA VETERINARIA LASALL	CARRERA 51 # 118 SUR-57	29/09/2023	12:04:18 PM		1.30	KGS	SILVIA	DESACTIVACIÓN DE RESIDUOS BIOSANITARIOS	DESACTIVACION	Y1.2 / A4020.2	ROJA	RELL SANITARIO
LABORATORIO - CLINICA VETERINARIA LASALL	CARRERA 51 # 118 SUR-57	29/09/2023	12:04:20 PM		1.00	KGS	SILVIA	INCINERACIÓN RES. CORTOPUNZANTES	INCINERACION	Y1.3 / A4020.3	ROJA	RELL SANITARIO

COPIA NO CONTROLADA

CERTIFICADO / RHPS
MANEJO DE RESIDUOS PELIGROSOS Y/O ESPECIALES

Itagüí, 23 de Oct de 2023

La empresa **BIOLÓGICOS Y CONTAMINADOS S.A.S. E.S.P.** con **NIT. 900.448.985-8** certifica que recibió de la empresa **CORPORACION UNIVERSITARIA LASALLISTA NIT. 890.984.812-5**
Los residuos relacionados a continuación, en el periodo certificado, recibieron el manejo que se establece en la columna**"TRATAMIENTO"**

RESUMEN ITEM TRATADOS

Item / Residuo	Cantidad
DESACTIVACIÓN DE RESIDUOS BIOSANITARIOS	38.10
INCINERACIÓN MEDS Y PRODS FARMACOLOGICOS	3.10
INCINERACIÓN RES. CORTOPUNZANTES	1.40
INCINERACIÓN RESIDUOS DE ANIMALES (RIESG	36.00
Total Entregados	**78.60**

COPIA CONTROLADA

CERTIFICADO / RHPS
MANEJO DE RESIDUOS PELIGROSOS Y/O ESPECIALES

Itagüí, 23 de Oct de 2023

La empresa **BIOLÓGICOS Y CONTAMINADOS S.A.S. E.S.P.** con **NIT. 900.448.985-8** certifica que recibió de la empresa **CORPORACION UNIVERSITARIA LASALLISTA NIT. 890.984.812-5**
Los residuos relacionados a continuación, en el periodo certificado, recibieron el manejo que se establece en la columna **"TRATAMIENTO"**

CONSIDERACIONES GENERALES

PARA LAS RECOLECCIONES REALIZADAS POR LA SEDE BYC ANTIOQUIA, La gestión externa de los residuos, efectuada por **BIOLOGICOS Y CONTAMINADOS S.A.S. E.S.P** identificada con **NIT 900448985-8**, se realiza en concordancia al convenio entre las empresas **BIOLÓGICOS Y CONTAMINADOS S.A.S E.S.P y ASEI S.A.S E.S.P** identificada con **NIT 800201648-7** con lo establecido en las Resoluciones, 0793 de 2006, 0625 de 2009, 2313 de 2020 y 2679 diciembre 2020 otorgadas por el AMVA como autoridad ambiental y por la normatividad que le regula y complementa. 2. Con la presente ha concluido la actividad de manejo de residuos para la cual fue contratado de conformidad con el acuerdo entre las partes 3. Cuando se requiera la intervención de otros gestores por la especialidad del tratamiento, se cuenta con aliados estratégicos, los cuales poseen licencias, permisos o autorizaciones otorgadas por la autoridad ambiental competente. Estas licencias, permisos o autorizaciones y las certificaciones expedidas por estos gestores, en donde se establece el tipo de manejo que reciban los residuos, reposan en las instalaciones de la empresa y pueden ser consultadas por los interesados.

PARA LAS RECOLECCIONES REALIZADAS POR LA SEDE BYC BOGOTA, La gestión externa de los residuos, efectuada por **BIOLOGICOS Y CONTAMINADOS S.A.S. E.S.P** identificada con **NIT 900448985-8**, se realiza en concordancia con lo establecido en la Resolución 4249 de 2019, otorgada por la CAR como autoridad ambiental y por la normatividad que le regula y complementa. 2. Con la presente ha concluido la actividad de manejo de residuos para la cual fue contratado de conformidad con el acuerdo entre las partes 3. Cuando se requiera la intervención de otros gestores por la especialidad del tratamiento, se cuenta con aliados estratégicos, los cuales poseen licencias, permisos o autorizaciones otorgadas por la autoridad ambiental competente. Estas licencias, permisos o autorizaciones y las certificaciones expedidas por estos gestores, en donde se establece el tipo de manejo que reciban los residuos, reposan en las instalaciones de la empresa y pueden ser consultadas por los interesados.

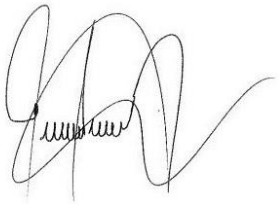
PARA LAS RECOLECCIONES REALIZADAS POR LA SEDE BYC TOLIMA, La gestión externa de los residuos, efectuada por **BIOLOGICOS Y CONTAMINADOS S.A.S. E.S.P** identificada con **NIT 900.448.985-8**, se realiza en concordancia con lo establecido en la Resolución 7995 de 2022, otorgada por CORTOLIMA como autoridad ambiental para la cesión total de los derechos y obligaciones contenidos en las Resoluciones 783/07 y 1593/10 y por la normatividad que le regula y complementa. 2. Con la presente ha concluido la actividad de manejo de residuos para la cual fue contratado de conformidad con el acuerdo entre las partes 3. Cuando se requiera la intervención de otros gestores por la especialidad del tratamiento, se cuenta con aliados estratégicos, los cuales poseen licencias, permisos o autorizaciones otorgadas por la autoridad ambiental competente. Estas licencias, permisos o autorizaciones y las certificaciones expedidas por estos gestores, en donde se establece el tipo de manejo que reciban los residuos, reposan en las instalaciones de la empresa y pueden ser consultadas por los interesados.

COPIA CONTROLADA

CERTIFICADO / RHPS
MANEJO DE RESIDUOS PELIGROSOS Y/O ESPECIALES

Itagüí, 23 de Oct de 2023

La empresa **BIOLÓGICOS Y CONTAMINADOS S.A.S. E.S.P.** con **NIT. 900.448.985-8** certifica que recibió de la empresa **CORPORACION UNIVERSITARIA LASALLISTA NIT. 890.984.812-5**
Los residuos relacionados a continuación, en el periodo certificado, recibieron el manejo que se establece en la columna **"TRATAMIENTO"**



Director Nacional de Disposición
JHON DEMIS IZQUIERDO PUERTO

COPIA CONTROLADA

CERTIFICADO / RHPS
MANEJO DE RESIDUOS PELIGROSOS Y/O ESPECIALES

Itagüí, 23 de Jan de 2024

La empresa **BIOLÓGICOS Y CONTAMINADOS S.A.S. E.S.P.** con **NIT. 900.448.985-8** certifica que recibió de la empresa **CORPORACION UNIVERSITARIA LASALLISTA NIT. 890.984.812-5**
Los residuos relacionados a continuación, en el periodo certificado, recibieron el manejo que se establece en la columna **"TRATAMIENTO"**

Nombre Sede	Sede	Fecha	Hora de Recepción	Nro. Bolsas	Cantidad	U.M.	Nombre Quien Entrega	Residuo	Tratamiento	Corriente	Color Bolsa	Disposición Final
LABORATORIO - CLINICA VETERINARIA LASALL	CARRERA 51 # 118 SUR-57	09/01/2024	8:31:09 AM		2.40	KGS	SILVIA	DESACTIVACIÓN DE RESIDUOS BIOSANITARIOS	DESACTIVACION	Y1.2 / A4020.2	ROJA	RELL SANITARIO
LABORATORIO - CLINICA VETERINARIA LASALL	CARRERA 51 # 118 SUR-57	12/01/2024	10:19:41 AM		1.58	KGS	JHON	DESACTIVACIÓN DE RESIDUOS BIOSANITARIOS	DESACTIVACION	Y1.2 / A4020.2	ROJA	RELL SANITARIO
LABORATORIO - CLINICA VETERINARIA LASALL	CARRERA 51 # 118 SUR-57	15/01/2024	8:25:54 AM		2.30	KGS	SILVIA	DESACTIVACIÓN DE RESIDUOS BIOSANITARIOS	DESACTIVACION	Y1.2 / A4020.2	ROJA	RELL SANITARIO
LABORATORIO - CLINICA VETERINARIA LASALL	CARRERA 51 # 118 SUR-57	15/01/2024	8:25:55 AM		0.95	KGS	SILVIA	INCINERACIÓN RES. CORTOPUNZANTES	INCINERACION	Y1.3 / A4020.3	ROJA	RELL SANITARIO
LABORATORIO - CLINICA VETERINARIA LASALL	CARRERA 51 # 118 SUR-57	19/01/2024	10:43:23 AM		2.00	KGS	JHON	DESACTIVACIÓN DE RESIDUOS BIOSANITARIOS	DESACTIVACION	Y1.2 / A4020.2	ROJA	RELL SANITARIO

COPIA CONTROLADA

CERTIFICADO / RHPS
MANEJO DE RESIDUOS PELIGROSOS Y/O ESPECIALES

Itagüí, 23 de Jan de 2024

La empresa **BIOLÓGICOS Y CONTAMINADOS S.A.S. E.S.P.** con **NIT. 900.448.985-8** certifica que recibió de la empresa **CORPORACION UNIVERSITARIA LASALLISTA NIT. 890.984.812-5**
Los residuos relacionados a continuación, en el periodo certificado, recibieron el manejo que se establece en la columna **"TRATAMIENTO"**

Nombre Sede	Sede	Fecha	Hora de Recepción	Nro. Bolsas	Cantidad	U.M.	Nombre Quien Entrega	Residuo	Tratamiento	Corriente	Color Bolsa	Disposición Final
LABORATORIO - CLINICA VETERINARIA LASALL	CARRERA 51 # 118 SUR-57	27/12/2023	9:58:45AM		0.90	KGS	SILVIA GONZALEZ	INCINERACIÓN MEDS Y PRODS FARMACOLOGICOS	INCINERACION	Y3 DESECHOS DE PRODUCTOS FARMACEUTICOS	N/A	RELLSANITARIO
LABORATORIO - CLINICA VETERINARIA LASALL	CARRERA 51 # 118 SUR-57	27/12/2023	9:58:45 AM		1.80	KGS	SILVIA GONZALEZ	INCINERACIÓN RES. CORTOPUNZANTES	INCINERACION	Y1.3 / A4020.3	ROJA	RELL SANITARIO
LABORATORIO - CLINICA VETERINARIA LASALL	CARRERA 51 # 118 SUR-57	27/12/2023	9:58:45 AM		28.00	KGS	SILVIA GONZALEZ	INCINERACIÓN RESIDUOS DE ANIMALES (RIESG	INCINERACION	Y1.4 / A4020.4	N/A	RELL SANITARIO
LABORATORIO - CLINICA VETERINARIA LASALL	CARRERA 51 # 118 SUR-57	27/12/2023	9:58:45 AM		3.20	KGS	SILVIA GONZALEZ	DESACTIVACIÓN DE RESIDUOS BIOSANITARIOS	DESACTIVACION	Y1.2 / A4020.2	ROJA	RELL SANITARIO

COPIA CONTROLADA

CERTIFICADO / RHPS
MANEJO DE RESIDUOS PELIGROSOS Y/O ESPECIALES

Itagüí, 23 de Jan de 2024

La empresa **BIOLÓGICOS Y CONTAMINADOS S.A.S. E.S.P.** con **NIT. 900.448.985-8** certifica que recibió de la empresa **CORPORACION UNIVERSITARIA LASALLISTA NIT. 890.984.812-5**
Los residuos relacionados a continuación, en el periodo certificado, recibieron el manejo que se establece en la columna**"TRATAMIENTO"**

RESUMEN ITEM TRATADOS

Item / Residuo	Cantidad
DESACTIVACIÓN DE RESIDUOS BIOSANITARIOS	11.48
INCINERACIÓN MEDS Y PRODS FARMACOLOGICOS	0.90
INCINERACIÓN RES. CORTOPUNZANTES	2.75
INCINERACIÓN RESIDUOS DE ANIMALES (RIESG	28.00
Total Entregados	**43.13**

COPIA CONTROLADA

CERTIFICADO / RHPS
MANEJO DE RESIDUOS PELIGROSOS Y/O ESPECIALES

Itagüí, 23 de Jan de 2024

La empresa **BIOLÓGICOS Y CONTAMINADOS S.A.S. E.S.P.** con **NIT. 900.448.985-8** certifica que recibió de la empresa **CORPORACION UNIVERSITARIA LASALLISTA NIT. 890.984.812-5**
Los residuos relacionados a continuación, en el periodo certificado, recibieron el manejo que se establece en la columna **"TRATAMIENTO"**

CONSIDERACIONES GENERALES

PARA LAS RECOLECCIONES REALIZADAS POR LA SEDE BYC ANTIOQUIA, La gestión externa de los residuos, efectuada por **BIOLOGICOS Y CONTAMINADOS S.A.S. E.S.P** identificada con **NIT 900448985-8**, se realiza en concordancia al convenio entre las empresas **BIOLÓGICOS Y CONTAMINADOS S.A.S E.S.P y ASEI S.A.S E.S.P** identificada con **NIT 800201648-7** con lo establecido en las Resoluciones, 0793 de 2006, 0625 de 2009, 2313 de 2020 y 2679 diciembre 2020 otorgadas por el AMVA como autoridad ambiental y por la normatividad que le regula y complementa. 2. Con la presente ha concluido la actividad de manejo de residuos para la cual fue contratado de conformidad con el acuerdo entre las partes 3. Cuando se requiera la intervención de otros gestores por la especialidad del tratamiento, se cuenta con aliados estratégicos, los cuales poseen licencias, permisos o autorizaciones otorgadas por la autoridad ambiental competente. Estas licencias, permisos o autorizaciones y las certificaciones expedidas por estos gestores, en donde se establece el tipo de manejo que reciban los residuos, reposan en las instalaciones de la empresa y pueden ser consultadas por los interesados.

PARA LAS RECOLECCIONES REALIZADAS POR LA SEDE BYC BOGOTA, La gestión externa de los residuos, efectuada por **BIOLOGICOS Y CONTAMINADOS S.A.S. E.S.P** identificada con **NIT 900448985-8**, se realiza en concordancia con lo establecido en la Resolución 4249 de 2019, otorgada por la CAR como autoridad ambiental y por la normatividad que le regula y complementa. 2. Con la presente ha concluido la actividad de manejo de residuos para la cual fue contratado de conformidad con el acuerdo entre las partes 3. Cuando se requiera la intervención de otros gestores por la especialidad del tratamiento, se cuenta con aliados estratégicos, los cuales poseen licencias, permisos o autorizaciones otorgadas por la autoridad ambiental competente. Estas licencias, permisos o autorizaciones y las certificaciones expedidas por estos gestores, en donde se establece el tipo de manejo que reciban los residuos, reposan en las instalaciones de la empresa y pueden ser consultadas por los interesados.

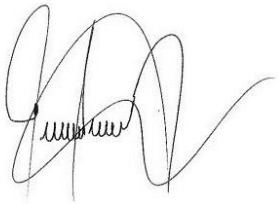
PARA LAS RECOLECCIONES REALIZADAS POR LA SEDE BYC TOLIMA, La gestión externa de los residuos, efectuada por **BIOLOGICOS Y CONTAMINADOS S.A.S. E.S.P** identificada con **NIT 900.448.985-8**, se realiza en concordancia con lo establecido en la Resolución 7995 de 2022, otorgada por CORTOLIMA como autoridad ambiental para la cesión total de los derechos y obligaciones contenidos en las Resoluciones 783/07 y 1593/10 y por la normatividad que le regula y complementa. 2. Con la presente ha concluido la actividad de manejo de residuos para la cual fue contratado de conformidad con el acuerdo entre las partes 3. Cuando se requiera la intervención de otros gestores por la especialidad del tratamiento, se cuenta con aliados estratégicos, los cuales poseen licencias, permisos o autorizaciones otorgadas por la autoridad ambiental competente. Estas licencias, permisos o autorizaciones y las certificaciones expedidas por estos gestores, en donde se establece el tipo de manejo que reciban los residuos, reposan en las instalaciones de la empresa y pueden ser consultadas por los interesados.

COPIA CONTROLADA

CERTIFICADO / RHPS
MANEJO DE RESIDUOS PELIGROSOS Y/O ESPECIALES

Itagüí, 23 de Jan de 2024

La empresa **BIOLÓGICOS Y CONTAMINADOS S.A.S. E.S.P.** con **NIT. 900.448.985-8** certifica que recibió de la empresa **CORPORACION UNIVERSITARIA LASALLISTA NIT. 890.984.812-5**
Los residuos relacionados a continuación, en el periodo certificado, recibieron el manejo que se establece en la columna **"TRATAMIENTO"**



Director Nacional de Disposición
JHON DEMIS IZQUIERDO PUERTO

COPIA CONTROLADA

CERTIFICADO / RHPS
MANEJO DE RESIDUOS PELIGROSOS Y/O ESPECIALES

Itagüí, 22 de Feb de 2024

La empresa **BIOLÓGICOS Y CONTAMINADOS S.A.S. E.S.P.** con **NIT. 900.448.985-8** certifica que recibió de la empresa **CORPORACION UNIVERSITARIA LASALLISTA NIT. 890.984.812-5**
Los residuos relacionados a continuación, en el periodo certificado, recibieron el manejo que se establece en la columna **"TRATAMIENTO"**

Nombre Sede	Sede	Fecha	Hora de Recepción	Nro. Bolsas	Cantidad	U.M.	Nombre Quien Entrega	Residuo	Tratamiento	Corriente	Color Bolsa	Disposición Final
LABORATORIO - CLINICA VETERINARIA LASALL	CARRERA 51 # 118 SUR-57	05/02/2024	8:29:03 AM		3.00	KGS	JHON	DESACTIVACIÓN DE RESIDUOS BIOSANITARIOS	DESACTIVACION	Y1.2 / A4020.2	ROJA	RELL SANITARIO
LABORATORIO - CLINICA VETERINARIA LASALL	CARRERA 51 # 118 SUR-57	09/02/2024	1:09:44 PM		0.60	KGS	SILVIA	DESACTIVACIÓN DE RESIDUOS BIOSANITARIOS	DESACTIVACION	Y1.2 / A4020.2	ROJA	RELL SANITARIO
LABORATORIO - CLINICA VETERINARIA LASALL	CARRERA 51 # 118 SUR-57	12/02/2024	12:16:54 PM		5.00	KGS	SILVIA GONZALES	DESACTIVACIÓN DE RESIDUOS BIOSANITARIOS	DESACTIVACION	Y1.2 / A4020.2	ROJA	RELL SANITARIO
LABORATORIO - CLINICA VETERINARIA LASALL	CARRERA 51 # 118 SUR-57	12/02/2024	12:16:55 PM		1.00	KGS	SILVIA GONZALES	INCINERACION RES. ANATOMOPATOLOGICO	INCINERACION	Y1.1 / A4020.1	ROJA	RELL SANITARIO
LABORATORIO - CLINICA VETERINARIA LASALL	CARRERA 51 # 118 SUR-57	16/02/2024	9:22:08 AM		1.10	KGS	LINA	DESACTIVACIÓN DE RESIDUOS BIOSANITARIOS	DESACTIVACION	Y1.2 / A4020.2	ROJA	RELL SANITARIO

COPIA CONTROLADA

CERTIFICADO / RHPS
MANEJO DE RESIDUOS PELIGROSOS Y/O ESPECIALES

Itagüí, 22 de Feb de 2024

La empresa **BIOLÓGICOS Y CONTAMINADOS S.A.S. E.S.P.** con **NIT. 900.448.985-8** certifica que recibió de la empresa **CORPORACION UNIVERSITARIA LASALLISTA NIT. 890.984.812-5**
Los residuos relacionados a continuación, en el periodo certificado, recibieron el manejo que se establece en la columna **"TRATAMIENTO"**

Nombre Sede	Sede	Fecha	Hora de Recepción	Nro. Bolsas	Cantidad	U.M.	Nombre Quien Entrega	Residuo	Tratamiento	Corriente	Color Bolsa	Disposición Final
LABORATORIO - CLINICA VETERINARIA LASALL	CARRERA 51 # 118SUR-57	22/01/2024	10:19:09 AM		1.00	KGS	SILVIA	INCINERACION RESIDUOS DE LABORATORIO	INCINERACION	Y14SUSTANCIAS QUIMICAS DE DESECHO LABS.	N/A	RELLSANITARIO
LABORATORIO - CLINICA VETERINARIA LASALL	CARRERA 51 # 118 SUR-57	22/01/2024	10:19:09 AM		1.00	KGS	SILVIA	DESACTIVACIÓN DE RESIDUOS BIOSANITARIOS	DESACTIVACION	Y1.2 / A4020.2	ROJA	RELL SANITARIO

COPIA CONTROLADA

CERTIFICADO / RHPS
MANEJO DE RESIDUOS PELIGROSOS Y/O ESPECIALES

Itagüí, 22 de Feb de 2024

La empresa **BIOLÓGICOS Y CONTAMINADOS S.A.S. E.S.P.** con **NIT. 900.448.985-8** certifica que recibió de la empresa **CORPORACION UNIVERSITARIA LASALLISTA NIT. 890.984.812-5**
Los residuos relacionados a continuación, en el periodo certificado, recibieron el manejo que se establece en la columna**"TRATAMIENTO"**

RESUMEN ITEM TRATADOS

Item / Residuo	Cantidad
DESACTIVACIÓN DE RESIDUOS BIOSANITARIOS	10.70
INCINERACION RES. ANATOMOPATOLOGICO	1.00
INCINERACION RESIDUOS DE LABORATORIO	1.00
Total Entregados	**12.70**

COPIA CONTROLADA

CERTIFICADO / RHPS
MANEJO DE RESIDUOS PELIGROSOS Y/O ESPECIALES

Itagüí, 22 de Feb de 2024

La empresa **BIOLÓGICOS Y CONTAMINADOS S.A.S. E.S.P.** con **NIT. 900.448.985-8** certifica que recibió de la empresa **CORPORACION UNIVERSITARIA LASALLISTA NIT. 890.984.812-5**
Los residuos relacionados a continuación, en el periodo certificado, recibieron el manejo que se establece en la columna **"TRATAMIENTO"**

CONSIDERACIONES GENERALES

PARA LAS RECOLECCIONES REALIZADAS POR LA SEDE BYC ANTIOQUIA, La gestión externa de los residuos, efectuada por **BIOLOGICOS Y CONTAMINADOS S.A.S. E.S.P** identificada con **NIT 900448985-8**, se realiza en concordancia al convenio entre las empresas **BIOLÓGICOS Y CONTAMINADOS S.A.S E.S.P y ASEI S.A.S E.S.P** identificada con **NIT 800201648-7** con lo establecido en las Resoluciones, 0793 de 2006, 0625 de 2009, 2313 de 2020 y 2679 diciembre 2020 otorgadas por el AMVA como autoridad ambiental y por la normatividad que le regula y complementa. 2. Con la presente ha concluido la actividad de manejo de residuos para la cual fue contratado de conformidad con el acuerdo entre las partes 3. Cuando se requiera la intervención de otros gestores por la especialidad del tratamiento, se cuenta con aliados estratégicos, los cuales poseen licencias, permisos o autorizaciones otorgadas por la autoridad ambiental competente. Estas licencias, permisos o autorizaciones y las certificaciones expedidas por estos gestores, en donde se establece el tipo de manejo que reciban los residuos, reposan en las instalaciones de la empresa y pueden ser consultadas por los interesados.

PARA LAS RECOLECCIONES REALIZADAS POR LA SEDE BYC BOGOTA, La gestión externa de los residuos, efectuada por **BIOLOGICOS Y CONTAMINADOS S.A.S. E.S.P** identificada con **NIT 900448985-8**, se realiza en concordancia con lo establecido en la Resolución 4249 de 2019, otorgada por la CAR como autoridad ambiental y por la normatividad que le regula y complementa. 2. Con la presente ha concluido la actividad de manejo de residuos para la cual fue contratado de conformidad con el acuerdo entre las partes 3. Cuando se requiera la intervención de otros gestores por la especialidad del tratamiento, se cuenta con aliados estratégicos, los cuales poseen licencias, permisos o autorizaciones otorgadas por la autoridad ambiental competente. Estas licencias, permisos o autorizaciones y las certificaciones expedidas por estos gestores, en donde se establece el tipo de manejo que reciban los residuos, reposan en las instalaciones de la empresa y pueden ser consultadas por los interesados.

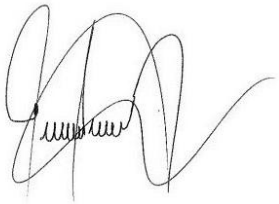
PARA LAS RECOLECCIONES REALIZADAS POR LA SEDE BYC TOLIMA, La gestión externa de los residuos, efectuada por **BIOLOGICOS Y CONTAMINADOS S.A.S. E.S.P** identificada con **NIT 900.448.985-8**, se realiza en concordancia con lo establecido en la Resolución 7995 de 2022, otorgada por CORTOLIMA como autoridad ambiental para la cesión total de los derechos y obligaciones contenidos en las Resoluciones 783/07 y 1593/10 y por la normatividad que le regula y complementa. 2. Con la presente ha concluido la actividad de manejo de residuos para la cual fue contratado de conformidad con el acuerdo entre las partes 3. Cuando se requiera la intervención de otros gestores por la especialidad del tratamiento, se cuenta con aliados estratégicos, los cuales poseen licencias, permisos o autorizaciones otorgadas por la autoridad ambiental competente. Estas licencias, permisos o autorizaciones y las certificaciones expedidas por estos gestores, en donde se establece el tipo de manejo que reciban los residuos, reposan en las instalaciones de la empresa y pueden ser consultadas por los interesados.

COPIA CONTROLADA

CERTIFICADO / RHPS
MANEJO DE RESIDUOS PELIGROSOS Y/O ESPECIALES

Itagüí, 22 de Feb de 2024

La empresa **BIOLÓGICOS Y CONTAMINADOS S.A.S. E.S.P.** con **NIT. 900.448.985-8** certifica que recibió de la empresa **CORPORACION UNIVERSITARIA LASALLISTA NIT. 890.984.812-5**
Los residuos relacionados a continuación, en el periodo certificado, recibieron el manejo que se establece en la columna **"TRATAMIENTO"**



Director Nacional de Disposición
JHON DEMIS IZQUIERDO PUERTO

COPIA CONTROLADA