

 Universidad de Nariño	OFICINA DE CONTROL INTERNO INFORME DE ACTIVIDADES - GESTIÓN	Código: CIN-CYE-FR-13
		Página: 1 de 123
		Versión: 2
		Vigente a partir de: 2015-03-20

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN DEL CARGO

1. DATOS GENERALES:

A. NOMBRE DEL FUNCIONARIO/CONTRATISTA RESPONSABLE QUE ENTREGA: **VILMA YOLANDA GOMEZ NIEVES**

B. CARGO: **JEFE DE SECCIÓN DE LABORATORIOS UDENAR**

C. ENTIDAD (RAZÓN SOCIAL): **UNIVERSIDAD DE NARIÑO**

D. CIUDAD Y FECHA DE PRESENTACIÓN DEL ACTA: **PASTO, ENERO 28 DE 2025**

E. FECHA DE INICIO DE LA GESTIÓN (Fecha de ingreso al Cargo): **4 DE JUNIO DE 2021**

F. CONDICIÓN DE LA PRESENTACIÓN:

RETIRO____SEPARACIÓN DEL CARGO____RATIFICACIÓN
 EMPALME_X_
 COMISIÓN AUTORIZAD _____ TERMINACIÓN ORDEN DE PRESTACIÓN
 DE SERVICIO____OTRO____
 CUAL?:_____

G. FECHA DE RETIRO, SEPARACIÓN DEL CARGO O RATIFICACIÓN: **31 de DICIEMBRE de 2024**

Mediante diligencia efectuada el día 27 de enero se reunieron para dar por finalizada la entrega y recepción del cargo de **Jefe de Sección de Laboratorios**, en cumplimiento de las normas Internas y Externas legalmente establecidas para tal fin, se hace presente por una parte la Bióloga **VILMA YOLANDA GÓMEZ NIEVES**, Identificada con la Cedula de Ciudadanía Nro. 37.002.891 expedida en Ipiales , como funcionaria saliente del cargo, tal como aparece al pie de la firma, quien hace entrega formal, material y real y a plena satisfacción del cargo de la Jefatura de la Sección de Laboratorios a la, **Dra SONIA XIMENA DELGADO JOJOA** identificada con cédula Nro 27.081.337 expedida en la ciudad de Pasto.

Así las cosas, siendo el día, hora y lugar señalados, se procede a dar inicio a la entrega y recepción del cargo, por quienes en ello intervienen, la entrega se efectúa en los siguientes términos:

Se informa lo siguiente:

A. Mediante Resolución No. 0495 del 4 de junio del 2021, la docente. VILMA

 Universidad de Nariño	OFICINA DE CONTROL INTERNO INFORME DE ACTIVIDADES - GESTIÓN	Código: CIN-CYE-FR-13
		Página: 2 de 123
		Versión: 2
		Vigente a partir de: 2015-03-20

- B. YOLANDA GÓMEZ NIEVES se vinculó como Jefe adscrito a la Sección de Laboratorios y Equipos.
- C. La Rectora electa, Martha Sofia Gonzales, el 11 de diciembre comunica a la Vilma Gómez, la designación de Sonia Ximena Delgado como Jefe de la Sección de laboratorios para el periodo 2025-2028
- D. El día miércoles 18 de diciembre, a las 2:00pm, de común acuerdo, se da inicio al empalme con la doctora Sonia Ximena Delgado, abordándose el tema del personal y su estado de vinculación en la Sección de Laboratorios.
- E. Que, en cumplimiento estricto de la normatividad existente para el caso, se adelantó el respectivo procedimiento de empalme, donde de forma detallada, oportuna clara y transparente se informó a Sonia Ximena Delgado, persona a quien se entrega todos los aspectos relacionados con el cargo y los resultados obtenidos, bajo los principios de organización, transparencia e integralidad y que como testigo o garante del procedimiento adelantado se encuentran las siguientes personas:

ALEXANDER BELTRÁN GÓMEZ, Secretario de la Sección de Laboratorios de Docencia e Investigación y MARIO MORA VASQUEZ, coordinador de Soporte Técnico de la Sección.

2. INFORME RESUMIDO O EJECUTIVO DE LA GESTIÓN:

Se recibió el cargo con algunas consideraciones en el informe de empalme: En el año 2021 periodo en pandemia del SARS-COV- 2, por lo que el empalme se realizó en 3 días y de manera virtual, con la disposición de la directora saliente a resolver cualquier inquietud. No obstante se logró superar la situación y se reanudó gradualmente la atención de las prácticas académicas, así como la prestación de servicios especializados.

Se resalta el apoyo de la administración central para la adquisición de equipos para docencia y especializados en docencia se adquirieron (30 microscopios binoculares, 13 estereomicroscopios, 5 montajes para física, planchas, phmetros, Equipo de adsorción atómica, cabinas de extracción centrifugas, equipos de esterilización (autoclaves), micropipetas, mufla, horno de secado entre otros, para las áreas de química y física. En especializados se realizó la renovación del purificador de agua tipo 1 y 2, y la adquisición de equipos robusto para cromatografía, bromatología y aguas.

Durante el periodo 2021-2024, con la apertura de flexibilidad curricular, y mayor demanda del servicio de laboratorios, Se realizó la vinculación de 6 funcionarios

 Universidad de Nariño	OFICINA DE CONTROL INTERNO INFORME DE ACTIVIDADES - GESTIÓN	Código: CIN-CYE-FR-13
		Página: 3 de 123
		Versión: 2
		Vigente a partir de: 2015-03-20

para el apoyo a las practicas de docencia: (1 electrónica, 1 topografía, 1 planta piloto, 1 cargo recuperado de biología y 2 funcionarios extensión Tuquerres,. En laboratorios especializados se realizó la vinculación de 6 funcionario con funciones determinadas según la normatividad que rige a los laboratorios de servicios NTC 17025.

La ampliación de cobertura en el servicio de prácticas académicas a usuarios, se evidenció en el incremento de 6.4% entre semestres paralelos A 2022 y A 2023, y de 9.3% entre el año 2022 y 2024 del mismo semestre, En los semestre B paralelos 2022 y 2023, se presentó un incremento en la atención a usuarios de 10,1%, y de 23,9% entre el año 2022 y 2024 del mismo semestre. Esta información se correlaciona con el incremento del porcentaje de prácticas atendidas entre los semestres paralelos de la año 2022 y 2024 en 19.9%

Relacionando el incremento de 32,7% en la solicitudes y atención de practicas entre los años 2022 y 2024, y el 15% en incremento de atención a usuarios, se evidencia el gran trabajo, compromiso y desempeño de todos los funcionarios, en el cumplimiento de sus deberes.

En el semestre B 2022 se da apertura a las prácticas de laboratorio en la sede Tuquerres para física y química principalmente, y prácticas de biología; área que aún no tiene un laboratorio definido en esta sede. En la extensión de Tumaco se supervisa y se recibe la dotación del laboratorio de química a través de FondoPaz del MEN, (Anexo 1) con la salvedad del faltante de una cabina de extracción bajo la responsabilidad del Fondo de Construcciones, Se firmó el recibido a satisfacción en lo competente a la dotación de este laboratorio. así mismo para los otros laboratorios en el último semestre del año del 2024 se firma el contrato con FINDETER del MEN para la dotación de equipos, de igual manera una delegación de Laboratorios realiza las ultimas sugerencias de infraestructura en los Laboratorios de Biología, Física, Laboratorio de Química y Física de Suelos y Laboratorios de Acuicultura (Anexo 2)

2.1 GESTIÓN DE CALIDAD

El objetivo fundamental es dirigir y coordinar la mejora continua de los procesos de la Sección de Laboratorios.

2.1.1. Atención a Auditorias Interacción Social

A continuación se relacionan las auditorias atendidas durante la vigencia 2022-2024 en las áreas de interacción social. Tabla 1.

 Universidad de Nariño	OFICINA DE CONTROL INTERNO INFORME DE ACTIVIDADES - GESTIÓN	Código: CIN-CYE-FR-13
		Página: 4 de 123
		Versión: 2
		Vigente a partir de: 2015-03-20

Tabla 1. Auditorias asistidas de interacción Social

2022	INTERNA	AMED ASESORÍAS	Laboratorio de análisis químico y Aguas-Ensayos realizados en Situ y en las propias instalaciones, se incluyen ensayos actualmente acreditados por el IDEAM	ISO/IEC 17025-DOCUMENTOS INTERNOS LABORATORIOS Y TRANSVERSALES UDENAR
2022	EXTERNA	IDEAM	Realizar evaluación con fines de seguimiento y extensión de la acreditación para establecer la idoneidad del laboratorio de Análisis Químico y de Aguas	ISO/IEC 17025- POLÍTICAS IDEAM-DOCUMENTOS INTERNOS LABORATORIOS Y TRANSVERSALES UDENA
2022	EXTERNA	ICONTEC	Servicios de laboratorio químico de aguas, bromatología, abonos y suelos agrícolas.	ISO 9001:2015 DOCUMENTOS INTERNOS LABORATORIOS Y TRANSVERSALES UDENAR
2022	EXTERNA	INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE SALUD DE NARIÑO	LABORATORIO DE ANÁLISIS QUÍMICO Y AGUAS	Res 1619/2015-DOCUMENTOS INTERNOS LABORATORIOS Y TRANSVERSALES UDENAR
2023	INTERNA	QLS CONSULTORES	Auditoría interna para el sistema de gestión ISO/IEC 17025:2017 a los laboratorios de análisis químico y de aguas, laboratorio de bromatología y abonos orgánicos, y laboratorio de suelos e insumos agrícolas de la Universidad de Nariño	ISO/IEC 17025:2017, Standard Methods Ed.23/24, AOAC, métodos de referencia incluidos en el contrato LBE-23217, Documentos del laboratorio, criterios de acreditación ONAC e IDEAM
2023	EXTERNA	ICONTEC	Prestación de servicios de análisis de laboratorio químico y de aguas, laboratorio de bromatología y abonos orgánicos y Laboratorio de suelos agrícolas.	ISO 9001:2015-DOCUMENTOS INTERNOS LABORATORIOS Y TRANSVERSALES UDENAR
2023	EXTERNA	IDEAM	LABORATORIO DE ANÁLISIS QUÍMICO Y DE AGUAS DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO	ISO/IEC 17025- POLÍTICAS IDEAM-DOCUMENTOS INTERNOS LABORATORIOS Y TRANSVERSALES UDENAR
2023	EXTERNA	ICA	Requisitos asociados al ciclo de servicio de análisis de muestras, desde la recepción de las mismas hasta la emisión y envío de los reportes de resultados. Evaluación del Sistema de gestión de calidad del laboratorio, basado en la norma NTC ISO/IEC 17025:2017 y testificación de los ensayos seleccionados por el equipo auditor, asociados al Registro No. LB0000052023, vigente hasta el 06/03/2033.	norma NTC ISO/IEC 17025:2017, Normativa ICA aplicable, DOCUMENTOS INTERNOS LABORATORIOS Y TRANSVERSALES UDENAR
2023	EXTERNA	SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL	TODAS LAS DEPENDENCIAS DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO SEDE TOROBAJO	LEY 9/1979
2024	INTERNA	AMED ASESORÍAS	ENSAYOS MATRIZ AGUAS, ENSAYOS MATRIZ BROMATOLOGÍA Y ENSAYOS MATRIZ MATRIZ SUELOS AGRÍCOLAS.	*Norma NTC-ISO/IEC 17025:2017 (ISO/IEC 17025:2017):: Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y calibración. *Norma NTC-ISO 9001:2015: Requisitos. Sistemas de Gestión de Calidad. *Requisitos IDEAM. *Estándares de calidad de la herramienta de la Res. 1619:2015. Documento internos de Laboratorio y demás requisitos aplicables.

 Universidad de Nariño		OFICINA DE CONTROL INTERNO INFORME DE ACTIVIDADES - GESTIÓN		Código: CIN-CYE-FR-13
				Página: 5 de 123
				Versión: 2
				Vigente a partir de: 2015-03-20
2024	EXTERNA	ICONTEC	Diseño y prestación de servicio de educación superior en los Programas Académicos de las Facultades de Ciencias Agrícolas, Derecho, Ciencias Económicas y Administrativas, Ingeniería, Ciencias Pecuarias, Ciencias Exactas y Naturales, Ciencias Humanas, Educación, Ingeniería Agroindustrial, Artes y Ciencias de la Salud. Prestación de servicios de Laboratorio de Análisis Químico y de Aguas, Laboratoriode Bromatología y Abonos Orgánicos y Laboratorio de Suelos Agrícolas.	ISO 9001:2015-DOCUMENTOS INTERNOS LABORATORIOS Y TRANSVERSALES UDENAR

2.1.2 Atención a Auditorias Docencia

A continuación se relacionan las auditorias atendidas durante la vigencia 2022-2024 en el área de Docencia. Tabla 2.

Tabla 2. Auditorias asistidas de Docencia

AÑO	TIPO DE AUDITORÍA	ORGANISMO AUDITOR	ÁREA O ALCANCE AUDITADO	CRITERIO
2021	INTERNA	ICONTEC	Aplica para los quince procesos del Sistema Integrado de Calidad la Universidad de Nariño, es decir estratégicos, apoyo, misionales y de control y evaluación.	ISO 9001:2015
2022	INTERNA	ICONTEC	Aplica para los Laboratorios de Docencia de la Universidad de Nariño.	ISO 9001:2015
2022	EXTERNA	ICONTEC	Universidad de Nariño, Ciudad Universitaria Torobajo: Calle 18 No. 50-02 Pasto, Nariño, Colombia. Diseño y prestación de servicio de educación superior en los Programas Académicos de las Facultades de Ciencias Agrícolas, Derecho, Ciencias Económicas y Administrativas, Ingeniería, Ciencias Pecuarias, Ciencias Exactas y Naturales, Ciencias Humanas, Educación, Ingeniería Agroindustrial, Artes y Ciencias de la Salud. Prestación de servicios de Laboratorio de Análisis Químico y de Aguas y Laboratorio de Suelos Agrícolas	ISO 9001:2015
2023	INTERNA	ICONTEC	Aplica para los Laboratorios de Docencia de la Universidad de Nariño	ISO 9001:2015
2023	EXTERNA	SECRETARÍA DE SALUD DE PASTO	Cada una de las áreas de la Universidad	Ley 9
2024	INTERNA	ICONTEC	Aplica para los Laboratorios de Docencia de la Universidad de Nariño	ISO 9001:2015
2024	INTERNA	OFICINA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL	TOROBAJO_ÁREA DE LABORATORIOS DE DOCENCIA	INSPECCIÓN SANITARIA_SGA

2.2 Atención visita de pares académicos:

Se brindó el apoyo a 8 programas académicos con presentaciones en power point y/o información requerida de los laboratorios de la sección.

 Universidad de Nariño	OFICINA DE CONTROL INTERNO INFORME DE ACTIVIDADES - GESTIÓN	Código: CIN-CYE-FR-13
		Página: 6 de 123
		Versión: 2
		Vigente a partir de: 2015-03-20

2.2.1 Logros: Apoyo desde la competencia de laboratorios a la Acreditación de algunos Programas como (Química, Ingeniería Acuícola, Licenciatura en Ciencias Naturales y Educación ambiental, Ingeniería Agroindustrial e Ingeniería Civil.)

2.3 Objetivos cumplidos en gestión y atención a procesos de calidad

Se brindó atención satisfactoria a todos los requerimientos de unidades internas y entes de control externo en las dos áreas: Docencia y servicio de especializados.

2.3.1 Año 2021-laboratorios de interacción social

Los Laboratorios de Interacción Social cuentan con un Sistema de Calidad implementado bajo Norma NTC ISO/IEC 17025:2017, que se encuentra articulado al Sistema Integrado de Gestión de Calidad Institucional. Dentro de la Caracterización del subproceso: Servicio d Laboratorios de Interacción Social se cuenta con los siguientes documentos:

- Manual de Laboratorios de Interacción Social LBE-PRS-MN-01 versión 10

Procedimientos: los procedimientos obligatorios como: control de información documentada, acciones correctivas, acciones para abordar riesgos y oportunidades, Auditoría interna de calidad y control de quejas, reclamos, sugerencias y felicitaciones, Procedimiento de Revisión por la Dirección, procedimiento Integridad del Sistema de Gestión de Calidad se llevan de la misma forma que en la Institución.

- Procedimiento de Servicios de Laboratorios de Interacción Social LBE-PRS-PR -01 V5
- Procedimiento de operación del Laboratorio LBE-PRS-PR-03 V5
- Procedimiento de Toma y Recolección de Muestras LBE-PRS-PR-11 V4
- Procedimiento de Trabajo no Conforme de Laboratorio LBE-PRS-PR-08 V5
- Instructivos de equipos, instructivos de procedimientos técnicos de laboratorios:

INSTRUCTIVOS que aplican para los servicios de Laboratorios de Interacción Social

- LIMPIEZA DEL MATERIAL DE VIDRIO Y ELEMENTOS
- INSTRUCTIVO VALIDACION DE LOS METODOS DE ENSAYO
- INSTRUCTIVO EVALUACIÓN DE LA INCERTIDUMBRE

 Universidad de Nariño	OFICINA DE CONTROL INTERNO INFORME DE ACTIVIDADES - GESTIÓN	Código: CIN-CYE-FR-13
		Página: 7 de 123
		Versión: 2
		Vigente a partir de: 2015-03-20

- INSTRUCTIVO MANEJO DE REACTIVOS
- INSTRUCTIVO ASEGURAMIENTO DE LA VALIDEZ DE RESULTADOS
- MANEJO DE MUESTRAS LABORATORIOS DE INTERACCIÓN SOCIAL
- VERIFICACION DEL MATERIAL DE VOLUMETRICO
- ELABORACION DOCUMENTOS LABORATORIOS INTERACCIÓN SOCIAL
- CARTAS CONTROL.

- PERSONAL DE LABORATORIOS DE INTERACCIÓN SOCIAL
- IMPARCIALIDAD Y CONFIDENCIALIDAD LABORATORIOS DE INTERACCIÓN SOCIAL
- INSTRUCTIVO ANÁLISIS DE ARCHIVOS DE LABORATORIOS DE INTERACCIÓN SOCIAL

Además Se realizó la planeación y presentación del proceso para auditoria interna y externa en Norma NTC ISO 9001:2015

Durante esta vigencia en los Laboratorio Suelos e Insumos Agrícolas se estandarizó los documentos: Protocolos bases intercambiables, Protocolo micronutrientes, Protocolo pH y protocolo de conductividad.

2.3.2 Año 2021-laboratorios de docencia

En el año 2021, en los primeros meses se mantuvieron las prácticas virtuales con la participación de los laboratoristas, así mismo presencialmente se acogió a tesisistas que hacían uso de los laboratorios.

En el mes de septiembre se iniciaron las actividades presenciales en el bloque de medicina, a finales del mismo mes se da inicio a las prácticas presenciales en química, Física y Biología, posteriormente se da apertura paulatina a facultades Ciencias Pecuarias, Agroindustrial, Ciencias Agrícolas etc con grupos acorde a los aforos establecidos para cada laboratorio. De esta manera se culminó con las prácticas del semestre A 2021.

Las actividades de laboratorios de docencia se mantuvieron tanto presencial como virtualmente según los requerimientos de los docentes y el estamento estudiantil, se resalta que se mantiene el acompañamiento a las sesiones prácticas a través de videos y tutoriales creados desde la sección y grabados al interior de los laboratorios de docencia Figura 1. La disponibilidad de los videos están en CANAL DE YOUTUBE: Sección de Laboratorios y Equipos UDENAR, en el cual se tiene acceso mediante el siguiente LINK <https://www.youtube.com/channel/UCjyaBapmeKesekWZDUswy6g/featured>.

2.3.3 año 2022-laboratorios de interaccion social

Durante el año 2022 se atendieron cuatro auditorias en laboratorios de

 Universidad de Nariño	OFICINA DE CONTROL INTERNO INFORME DE ACTIVIDADES - GESTIÓN	Código: CIN-CYE-FR-13
		Página: 8 de 123
		Versión: 2
		Vigente a partir de: 2015-03-20

especializados (auditoría interna, auditoría del IDEAM, ICONTEC e Instituto Departamental de salud IDS).

2.3.4 revisión de manuales, procedimientos e instructivos para la prestación de servicios en interacción social.

2.3.4.1 Manual de Laboratorios de Interacción Social LBE-PRS-MN-01 versión 10

2.3.4.2 Procedimientos: los procedimientos obligatorios como: control de información documentada, acciones correctivas, acciones para abordar riesgos y oportunidades,

Auditoría interna de calidad y control de quejas, reclamos, sugerencias y felicitaciones, Procedimiento de Revisión por la Dirección, procedimiento Integridad del Sistema de Gestión de Calidad se llevan de la misma forma que en la Institución.

Procedimiento de Servicios de Laboratorios de Interacción Social LBE-PRS-PR -01 V5

Procedimiento de operación del Laboratorio LBE-PRS-PR-03 V5

Procedimiento de Toma y Recolección de Muestras LBE-PRS-PR-11 V4

Procedimiento de Trabajo no Conforme de Laboratorio LBE-PRS-PR-08 V5

2.3.4.3 Además, cuenta con instructivos de equipos, instructivos de procedimientos técnicos de laboratorios:

- INSTRUCTIVOS que aplican para los servicios de Laboratorios de Interacción Social
- LIMPIEZA DEL MATERIAL DE VIDRIO Y ELEMENTOS
- INSTRUCTIVO VALIDACION DE LOS METODOS DE ENSAYO
- INSTRUCTIVO EVALUACIÓN DE LA INCERTIDUMBRE
- INSTRUCTIVO MANEJO DE REACTIVOS
- INSTALACIONES Y CONDICIONES AMBIENTALES DE LOS LABORATORIOS DE INTERACCIÓN SOCIAL
- INSTRUCTIVO ASEGURAMIENTO DE LA VALIDEZ DE RESULTADOS
- MANEJO DE MUESTRAS LABORATORIOS DE INTERACCIÓN SOCIAL
- VERIFICACION DEL MATERIAL DE VOLUMETRICO
- ELABORACION DOCUMENTOS LABORATORIOS INTERACCIÓN SOCIAL
- CARTAS CONTROL
- PERSONAL DE LABORATORIOS DE INTERACCIÓN SOCIAL
- IMPARCIALIDAD Y CONFIDENCIALIDAD LABORATORIOS DE INTERACCIÓN SOCIAL
- INSTRUCTIVO ANLISIS DE ARCHIVOS DE LABORATORIOS DE INTERACCIÓN SOCIAL

 Universidad de Nariño	OFICINA DE CONTROL INTERNO INFORME DE ACTIVIDADES - GESTIÓN	Código: CIN-CYE-FR-13
		Página: 9 de 123
		Versión: 2
		Vigente a partir de: 2015-03-20

~~75 protocolos de cada técnica analítica que presta el servicio el Laboratorio y 276~~ formatos de registro de información, así como se evidencia en el listado maestro de información documentada del Laboratorio (Nube owncloud Institucional enlace correo de laboratorios@udenar.edu.co). Dentro de esta carpeta se cuenta listado maestro de registros y listado maestro de documentos externos.

2.3.4.4 Matriz de responsabilidades y suplencias: Se encuentra actualizada hasta diciembre de 2022. Se debe Actualizar conforme a la contratación del personal.

2.3.4.5 Matriz de Riesgos: Se realizó reuniones periódicas para dejar tareas y realizar seguimiento a las acciones propuestas, sin embargo, se encuentran abiertas.

2.3.4.6 Plan de aseguramiento de calidad: se realizó plan de aseguramiento de calidad conforme a la planificación año 2022-

2.3.4.7 Plan de mejoramiento: El Plan de mejoramiento se encuentra actualizado en la plataforma institucional.

2.3.4.8 Matriz de comunicaciones se encuentra actualizada hasta fecha, las actas der reunión se encuentran actualizadas hasta la fecha a igual que solicitudes presentadas.

2.3.5 laboratorios de docencia

En 2022 en el área de docencia se atendió la auditoría interna y externa de ICONTEC.

En el semestre B 2022 se realizó modificaciones en el Manual del indicador de Satisfacción de practicas académicas, que incidió en cambiar la meta de satisfacción de 70% a 75%, bajo la supervisión y aval de la Oficina de Dirección, Autoevaluación y Acreditación DAAC.

En este año, con el propósito de reducir el uso de papel y el diligenciamiento en físico de los formatos de practica académicas, se realizó una revisión y depuración de los formatos usados en los laboratorios de docencia, para tal efecto se implementó un formato en la plataforma Google form, para el diligenciamiento de la encuesta de satisfacción.

Se creó la hoja de vida de 157 equipos del área de química, y en el laboratorio de suelos de docencia 22 equipos. Esta información en su mayor parte está en forma digital y otra en físico. Así mismo, cada equipo según la referencia cuenta con su instructivo de uso.

2.3.6 Año 2023 laboratorios de interacción social

- 2023-03-06: Obtención de Registro ICA LB0000052023 otorgado a la Universidad de Nariño para: Control de calidad de alimentos para animales Control de calidad de fertilizantes, acondicionadores de suelo y/o reguladores fisiológicos

 Universidad de Nariño	OFICINA DE CONTROL INTERNO INFORME DE ACTIVIDADES - GESTIÓN	Código: CIN-CYE-FR-13
		Página: 10 de 123
		Versión: 2
		Vigente a partir de: 2015-03-20

- ~~2023-05-26: Inscripción del laboratorio químico de Aguas al Programa PICCAP-INS primer ciclo 2023.~~

- 2023-01-20: Diligenciamiento y gestión del formato SOLICITUD DE ACREDITACIÓN DE ORGANISMOS DE EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD – OEC enviado a la Dirección Técnica para remisión a IDEAM conforme a lo estipulado en RESOLUCIÓN N.º 0104 de 28 de enero de 2022 del IDEAM.

- Documentos del SISTEMA DE GESTIÓN DOCUMENTAL del laboratorio relacionados en el **Listado maestro**, revisados de manera continua y actualizados los cuales se detallan de la siguiente manera:

286 FORMATOS: última codificación LBE-PRS-FR-298

140 INSTRUCTIVOS: última codificación LBE-PRS-IN-144

7 MANUALES: última codificación LBE-PRS-MN-07

3 PROCEDIMIENTOS: última codificación LBE-PRS-PR-11

4

75 PROTOCOLOS: última codificación LBE-PRS-PC-7

4.3.6 Año 2024 laboratorios de interacción social

Documentos actualizados

- 306 FORMATOS: última codificación LBE-PRS-FR-309 PLAN DE ACTIVIDADES LABORATORIOS DE INTERACCIÓN SOCIAL
- 144 INSTRUCTIVOS: última codificación LBE-PRS-IN-148 INSTRUCTIVO: BOMBA DE VACIO TECNAL TE-0581.
- 7 MANUALES: última codificación LBE-PRS-MN-07 LABORATORIO DE CROMATOGRFÍA MANUAL DE OPERACIÓN Y PROCEDIMIENTOS.
- 11 PROCEDIMIENTOS: última codificación LBE-PRS-PR-11 TOMA Y RECOLECCIÓN DE MUESTRAS.
- 77 PROTOCOLOS: última codificación LBE-PRS-PC-80 PROTOCOLO: DETERMINACIÓN DE LA TEXTURA DEL SUELO METODO A. TEXTURA POR BOUYOYCOS NTC 6299 METODO B. TEXTURA AL TACTO.
- 1 CARACTERIZACIÓN DEL SUBPROCESO: SERVICIO DE LABORATORIOS DE INTERACCIÓN SOCIAL LBE-PRS-CR

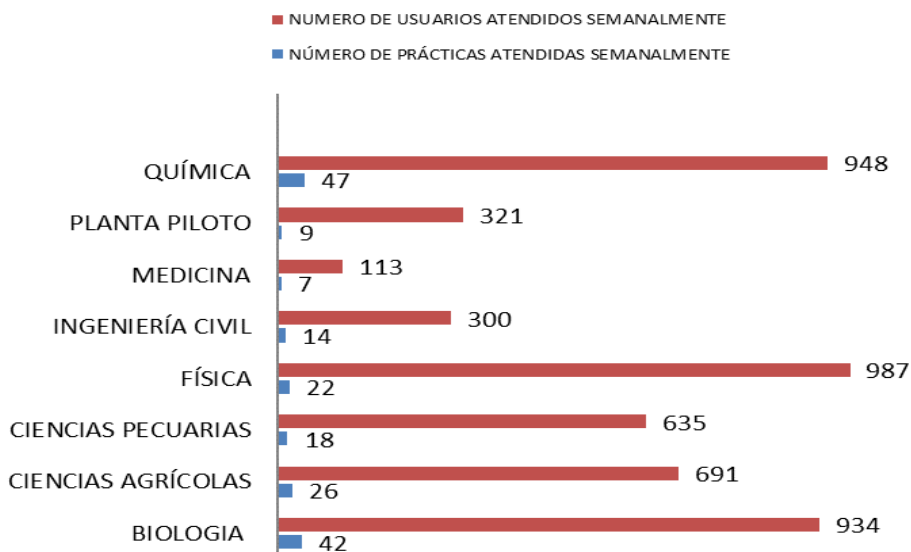
Modificación de documentos

- INDICADORES LABORATORIOS DE INTERACCIÓN SOCIAL LBE-PRS-FR-199
- MATRIZ DE COMUNICACIÓN LABORATORIOS DE INTERACCIÓN SOCIAL LBE-PRS-FR-199.
- SERVICIO DE LABORATORIOS DE INTERACCIÓN SOCIAL LBE-PRS-CR

 Universidad de Nariño	OFICINA DE CONTROL INTERNO INFORME DE ACTIVIDADES - GESTIÓN	Código: CIN-CYE-FR-13
		Página: 11 de 123
		Versión: 2
		Vigente a partir de: 2015-03-20

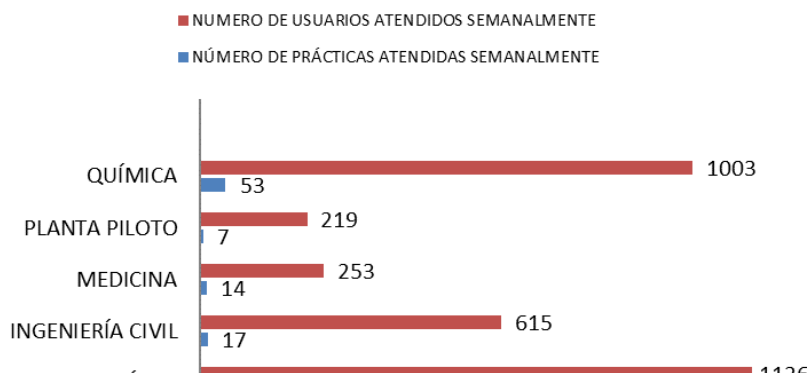
2.3.8 Atención a usuarios por semestre docencia

La Sección de Laboratorios en docencia para el semestre B 2021 atendió 185 prácticas semanales, con un total de 4929 usuarios atendidos, se aclara que se combinó la atención virtual y presencial (Aún con rezagos de pandemia) grafica 3.



Gráfica 3 :Numero de usuarios atendidos en laboratorios en las diferentes áreas.

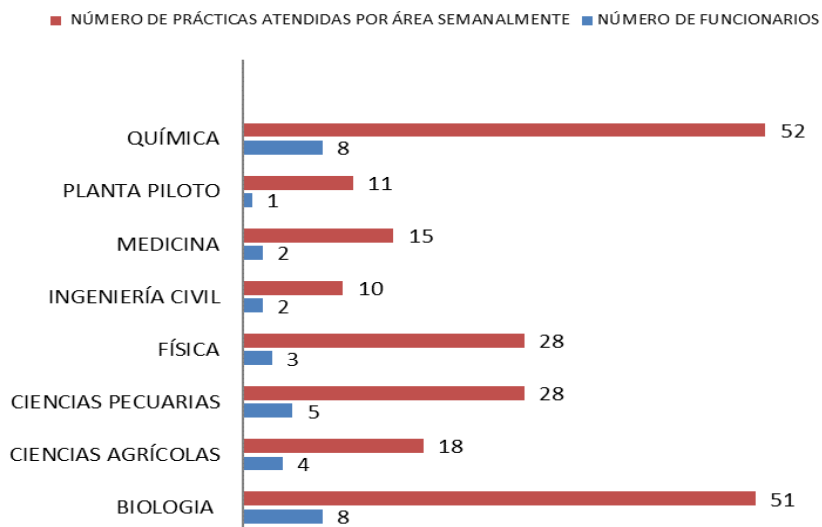
La Sección para el semestre A 2022, atendió 179 prácticas y 5050 usuarios semanales, la atención fue presencial en su totalidad. Grafica 4



 Universidad de Nariño	OFICINA DE CONTROL INTERNO INFORME DE ACTIVIDADES - GESTIÓN	Código: CIN-CYE-FR-13
		Página: 12 de 123
		Versión: 2
		Vigente a partir de: 2015-03-20

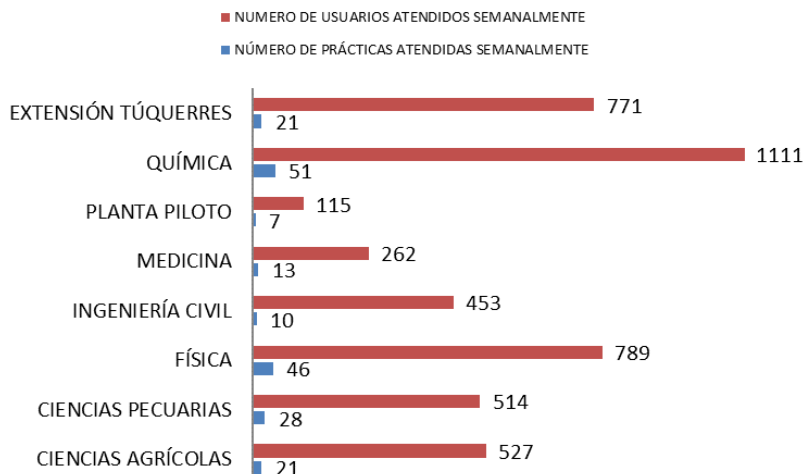
Gráfica 4 :Numero de usuarios atendidos en laboratorios en las diferentes áreas sem.A 2022.

En el semestre B 2022 Se logró atender 213 prácticas y 4507 usuarios.



Gráfica 5 :Numero de usuarios atendidos en laboratorios en las diferentes áreas sem.B 2022

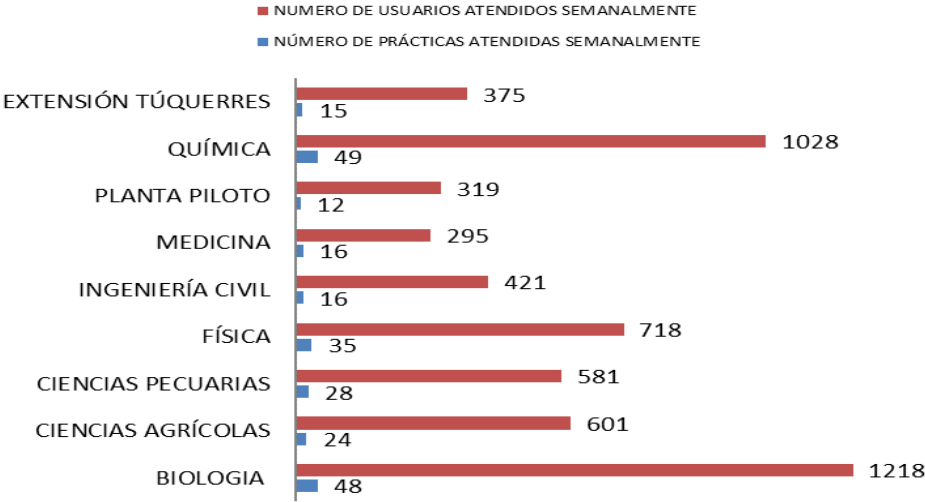
En el semestre A del año 2023 se atendieron 237 practicas académicas en laboratorios, con atención a 5394 usuarios. Grafica 6.



	OFICINA DE CONTROL INTERNO INFORME DE ACTIVIDADES - GESTIÓN	Código: CIN-CYE-FR-13
		Página: 13 de 123
		Versión: 2
		Vigente a partir de: 2015-03-20

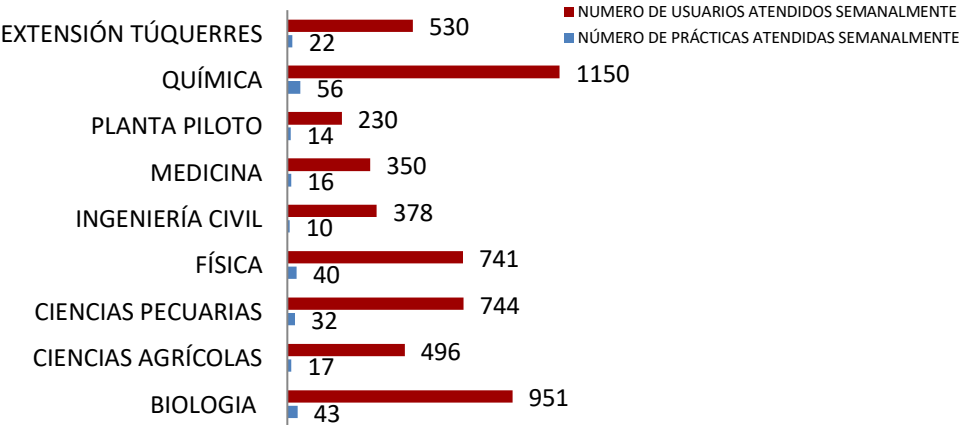
Gráfica 6 :Numero de usuarios atendidos en laboratorios en las diferentes áreas sem.A 2023

En el semestre B 2023 se alcanzó la atención de 246 practicas en laboratorios, con una atención de 5556 usuarios.



Gráfica 7 :Numero de usuarios atendidos en laboratorios en las diferentes áreas sem.B 2023

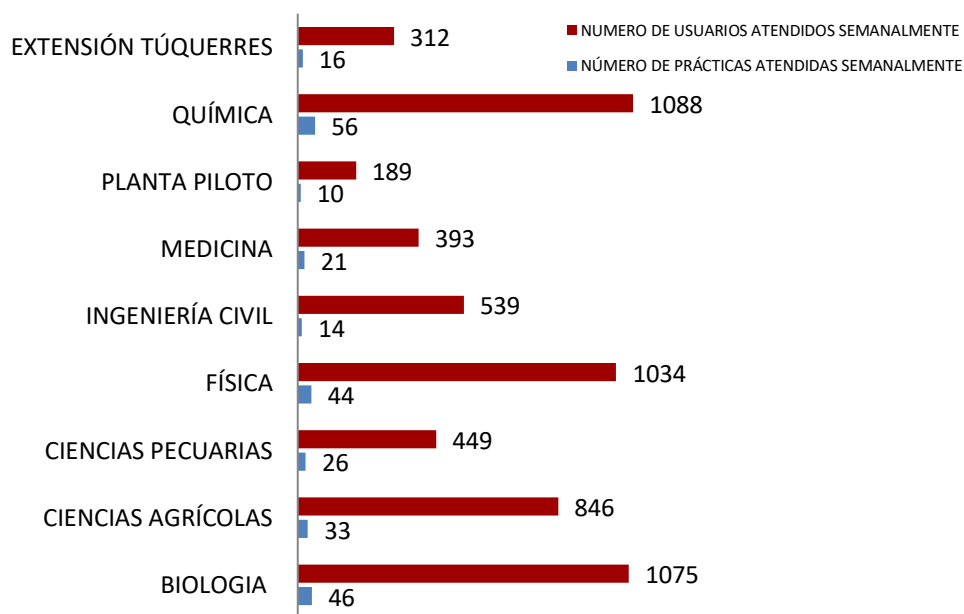
En el año 2024 semestre A, se atendió la solicitud de 250 prácticas , con un total de 5570 usuarios, como se relaciona en la grafica 8.



 Universidad de Nariño	OFICINA DE CONTROL INTERNO INFORME DE ACTIVIDADES - GESTIÓN	Código: CIN-CYE-FR-13
		Página: 14 de 123
		Versión: 2
		Vigente a partir de: 2015-03-20

Gráfica 8 :Numero de usuarios atendidos en laboratorios en las diferentes áreas sem.A 2024

- En el semestre B 2024 se dio atención a 5925 usuarios relacionados en 266 prácticas en las áreas establecidas en el grafico 9.



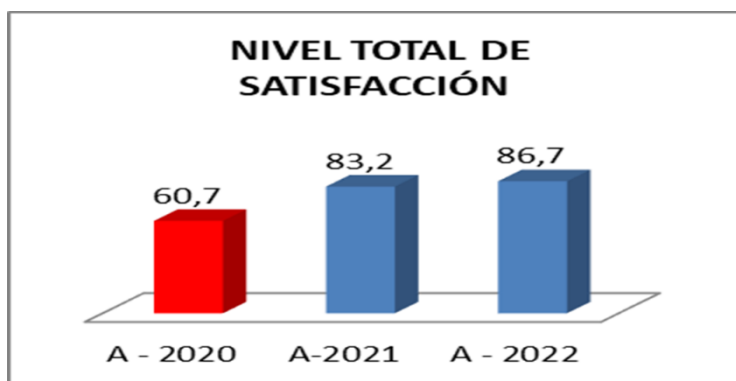
Gráfica 9 :Numero de usuarios atendidos en laboratorios en las diferentes áreas sem.B 2024

Se evidencia el incremento de usuarios en todos los semestres, así como el número de prácticas atendidas por los funcionarios de la Sección de laboratorios para todos los programas que han solicitado los servicios.

 Universidad de Nariño	OFICINA DE CONTROL INTERNO INFORME DE ACTIVIDADES - GESTIÓN	Código: CIN-CYE-FR-13
		Página: 15 de 123
		Versión: 2
		Vigente a partir de: 2015-03-20

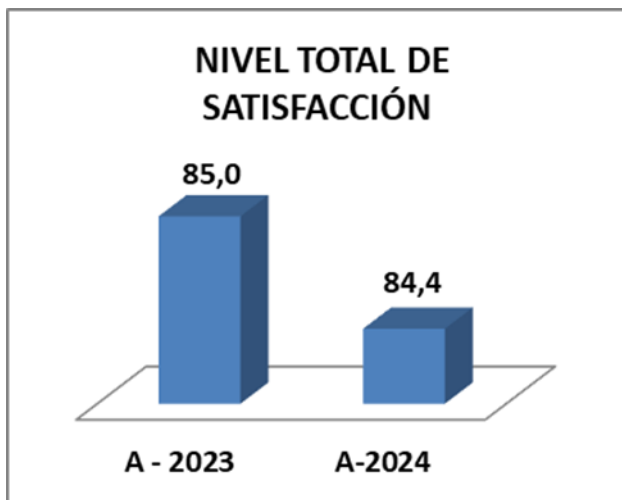
2.3.9 Manual del indicador: nivel de satisfacción prácticas académicas.

El Manual del indicador hasta el semestre A 2022 mantuvo la meta del nivel de satisfacción de 70%; a Partir del semestre B 2022 esta meta se incrementó en 5 puntos porcentuales, pasando del 70 al 75%. Gráfica 10 y 11



Gráfica 10 Evolución del indicador-Semestres A 2020-2021-2022

Evolución del indicador: NIVEL DE SATISFACCIÓN 70% Grafica comparativa de los semestres paralelos, Se resalta semestre A 2020 el inicio de pandemia SARS-COV-

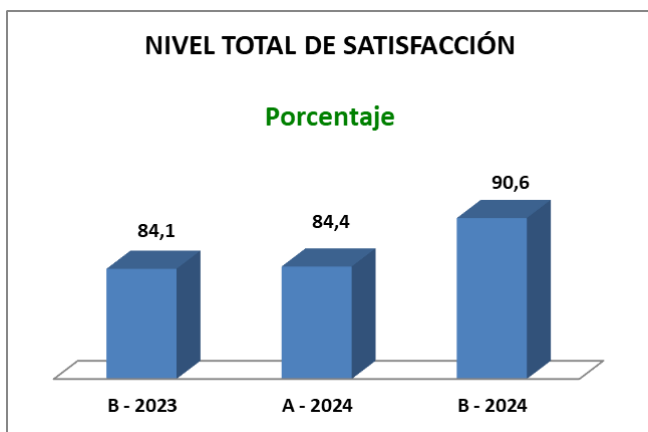


Gráfica 11 Evolución del indicador-Semestre A 2023-2024

Evolución del indicador: META NIVEL DE SATISFACCIÓN 75% Grafica comparativa de los semestres paralelos.

 Universidad de Nariño	OFICINA DE CONTROL INTERNO INFORME DE ACTIVIDADES - GESTIÓN	Código: CIN-CYE-FR-13
		Página: 16 de 123
		Versión: 2
		Vigente a partir de: 2015-03-20

En relación al Nivel Total de Satisfacción se evidencia un aumento en la evolución del indicador de los tres últimos semestres; si comparamos los semestres B 2023 (84.1%) semestre A 2024 (84.4%) y semestre B 2024 (90.6%), Grafica 12. Esta evolución se espalda en el aumento del nivel de satisfacción en el cumplimiento de las prácticas ,mejoras cada semestre en la planeación del desarrollo de las mismas, atención por parte del funcionario de laboratorios, un mayor cumplimiento y compromisos de los docentes, y si bien es cierto hubo un aumento del nivel de satisfacción en la parte de infraestructura, equipos y entrega de reactivos, es necesario la mejora continua de estos indicadores para seguir ampliando la cobertura en el servicio. (Anexo 3) manual del indicador.

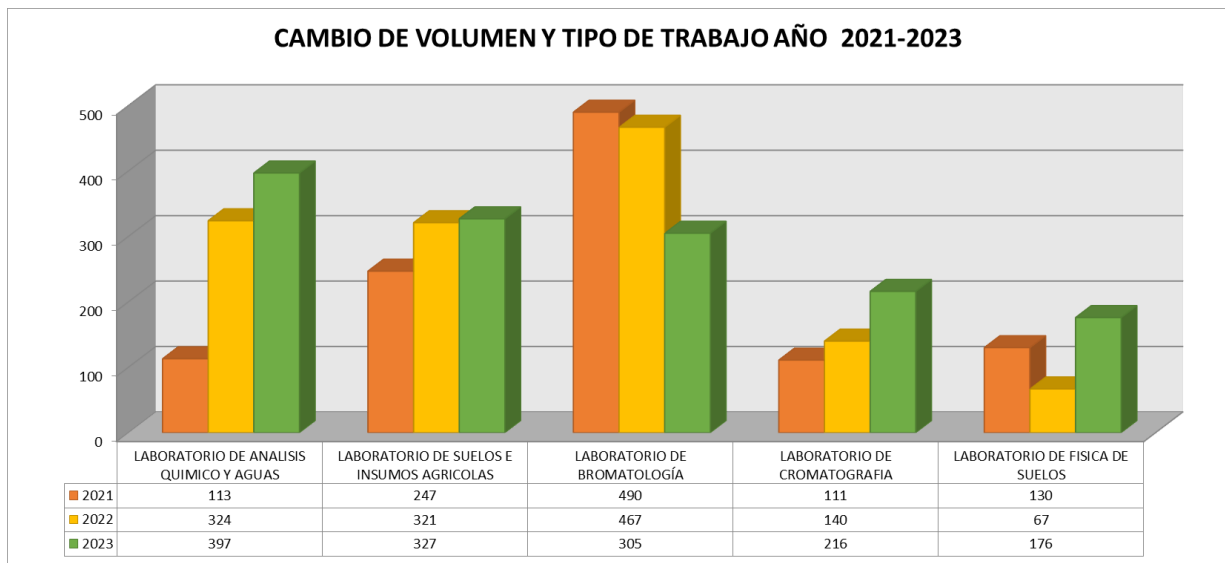


Gráfica 12 Evolución del indicador de los tres últimos semestres.

2.3.10 indicadores en laboratorios de interacción social

En la grafica 13, se puede observar el volumen de muestras, teniendo en cuenta que el año 2021,estuvo afectado por la Pandemia SARS_COV-2,no obstante el volumen alto en Bromatología fue por muestras represadas del año anterior.

- **Indicador de volumen 2021-2023**

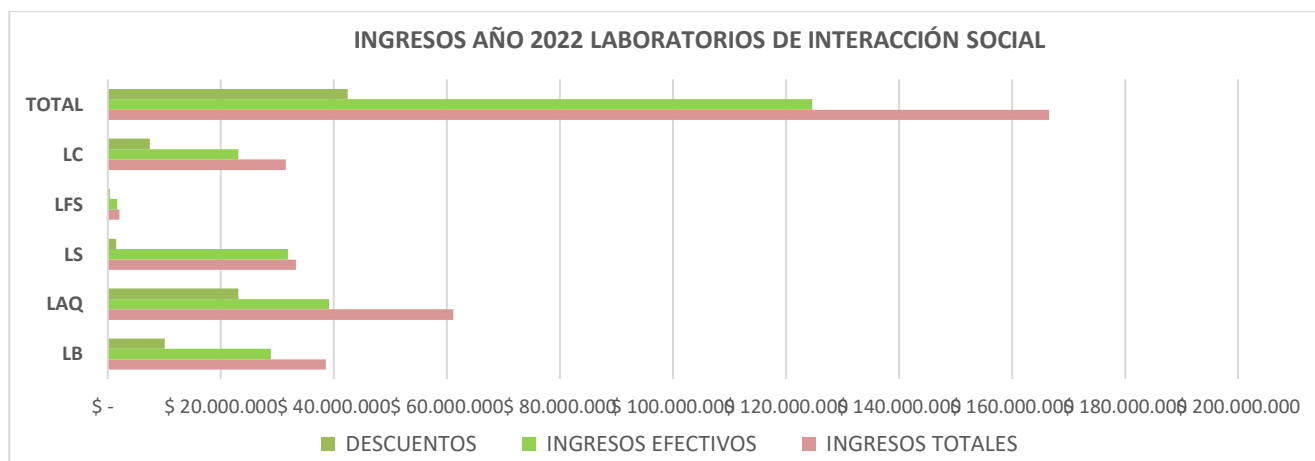


 Universidad de Nariño	OFICINA DE CONTROL INTERNO INFORME DE ACTIVIDADES - GESTIÓN	Código: CIN-CYE-FR-13
		Página: 17 de 123
		Versión: 2
		Vigente a partir de: 2015-03-20

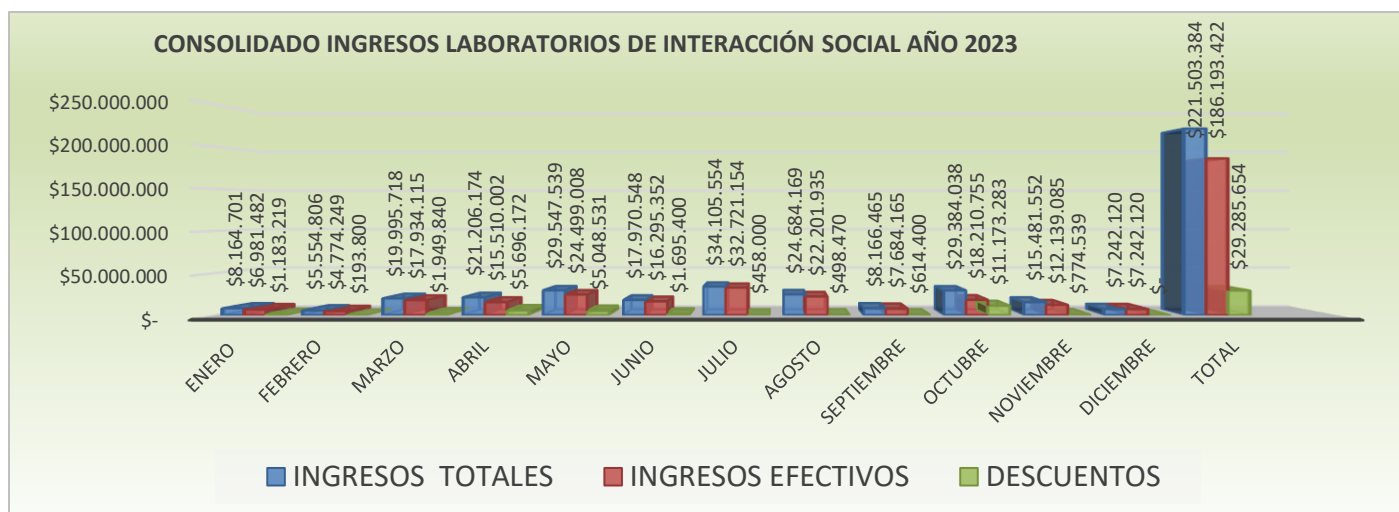
Gráfica 13. Evolución del indicador de los tres últimos semestres.

• Indicador de ingresos

En la graficas14,15 y 16 se relacionan los ingreso de los años 2022-2023-2024

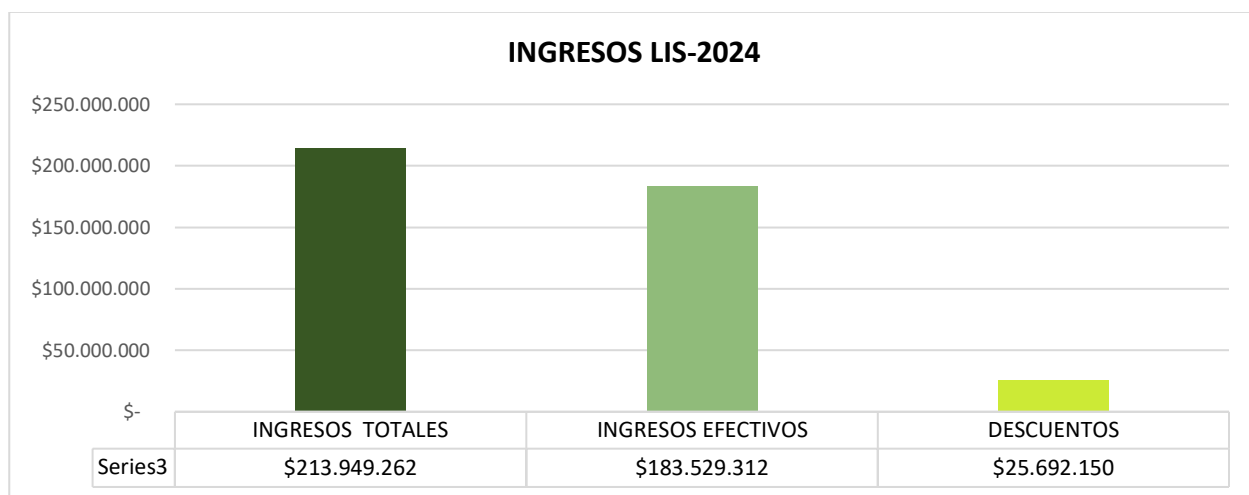


Gráfica 14. indicador de ingresos 2022



Gráfica 15. indicador de ingresos 2023

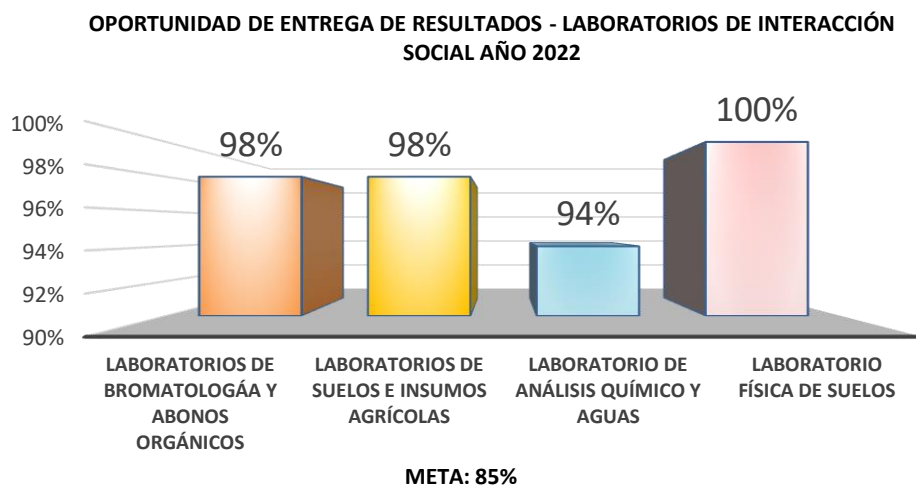
 Universidad de Nariño	OFICINA DE CONTROL INTERNO INFORME DE ACTIVIDADES - GESTIÓN	Código: CIN-CYE-FR-13
		Página: 18 de 123
		Versión: 2
		Vigente a partir de: 2015-03-20



Gráfica 15. indicador de ingresos 2024

- Indicador oportunidad entrega de resultados**

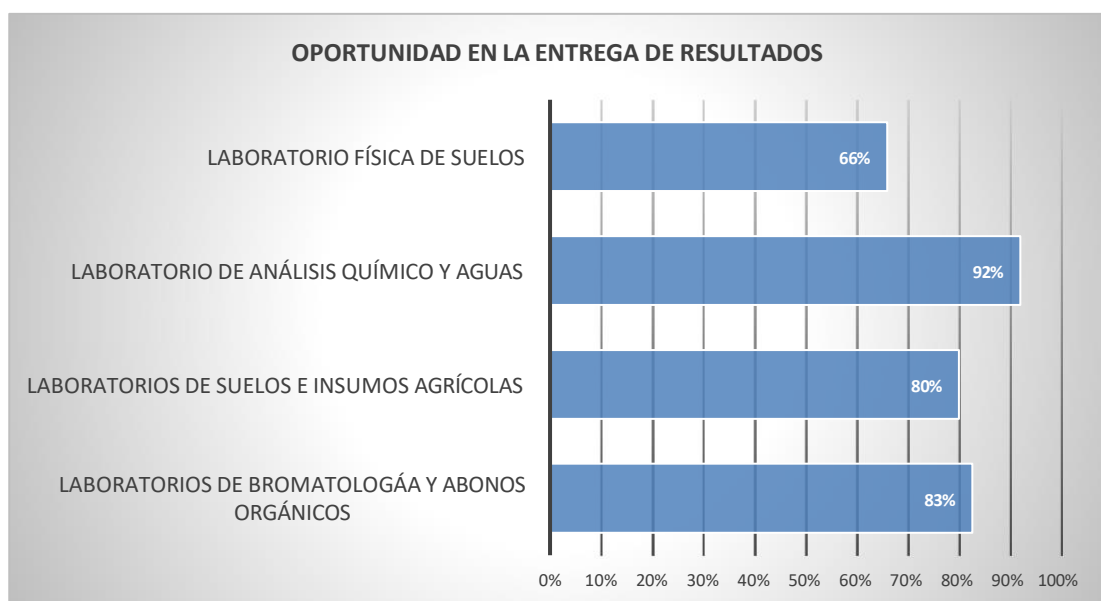
En las gráficas 16,17 y 18 se relaciona la oportunidad de entrega de resultados desde el año 22,23, y 2024



 Universidad de Nariño	OFICINA DE CONTROL INTERNO INFORME DE ACTIVIDADES - GESTIÓN	Código: CIN-CYE-FR-13
		Página: 19 de 123
		Versión: 2
		Vigente a partir de: 2015-03-20

Gráfica 16. Indicador de ingresos 2022

Oportunidad de entrega año 2023

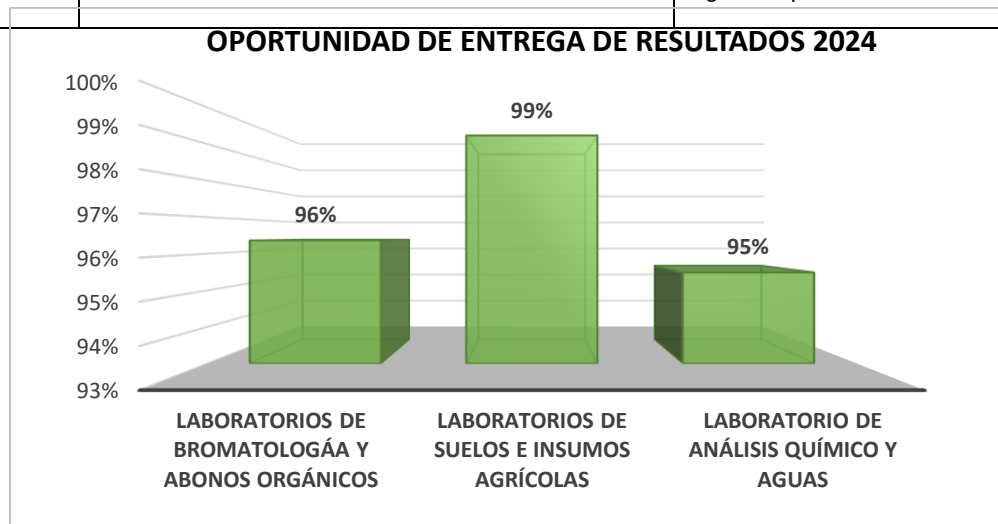


Gráfica 17. Indicador de ingresos 2023

La oportunidad de entrega de resultados, tuvo una mejora relevante según el indicador de medición entre el año 2023 y 2024, como consecuencia a la reorganización interna y supervisión de la Dirección técnica. (Anexo 4 y 5. Revisar Informes de Gestión de Interacción Social)

META: $\geq 85\%$

 Universidad de Nariño	OFICINA DE CONTROL INTERNO INFORME DE ACTIVIDADES - GESTIÓN	Código: CIN-CYE-FR-13
		Página: 20 de 123
		Versión: 2
		Vigente a partir de: 2015-03-20



Gráfica 18. indicador de ingresos 2024

Mejoras implementadas en la Sección de Laboratorios

- Renovación de la acreditación y Ampliación del alcance de acreditación del laboratorio e Analisis quimico y de aguas. Resolución 0523 del 4 e junio del 2024
- Plan tarifario: Resolución 151 de 21 de febrero de 2022 Actualización de precios de 2011 a 2022 con base al incremento del IPC
- Modificación y creación de indicadores de calidad:
 - Aplicación de indicador de ingresos
 - Volumen de trabajo
 - Verificación/validación de ensayos
- 2023-03-06 Obtención de Registro ICA LB0000052023 otorgado a la Universidad de Nariño para: Control de calidad de alimentos para animales Control de calidad de fertilizantes, acondicionadores de suelo y/o reguladores fisiológicos .
- Actualización de la pagina Web, y ración de redes sociales.
- Dotación de quipos Robustos en interacción Social, Cromatografía, Bromatología y Aguas.
- La implementación del análisis y sugerencia de los resultados en suelos en la parte física y química es un plus adicional logrado para satisfacción del usuario, se realiza a través de un monitor, supervisado por el Doctor Ruiz docente de la Facultad de Ciencias Agrícola.

• Soporte tecnico-calibración y mantenimiento de equipos.

Con el objetivo de garantizar los servicios de prácticas de docencia y la prestación del servicio especializado de los laboratorio de interacción Social, la Sección cuenta con un equipo de 3 funcionarios para el mantenimiento preventivo y correctivo de equipos básicos, y el seguimiento y vigilancia de los quipos robustos de la Sección. El equipo se organizó de la siguiente manera:

Designación de un coordinador de Soporte técnico.

Designación de funciones para la coordinación y personal de apoyo.

 Universidad de Nariño	OFICINA DE CONTROL INTERNO INFORME DE ACTIVIDADES - GESTIÓN	Código: CIN-CYE-FR-13
		Página: 21 de 123
		Versión: 2
		Vigente a partir de: 2015-03-20

Designación de espacio para el componente Metrológico.

Generación de Documentación propia de Soporte Técnico en metrología y Mantenimiento de Equipos. 2021-2024

Capacitación y Actualización del personal en Temas específicos de aseguramiento metrológico.

Durante la vigencia 2021-2024,(Anexo) las actividades enmarcadas en las funciones de los funcionarios se basaron en;

Mantenimientos correctivos de equipos ejecutados por el personal interno de Soporte Técnico

Mantenimientos preventivos de equipos ejecutados por el personal interno de Soporte Técnico

Comprobaciones metrológicas de equipos ejecutadas por el personal interno de Soporte Técnico.

Mantenimientos preventivos de equipos ejecutados por empresas externas.

Calibración acreditada de equipos ejecutada por empresas externas. (Anexo 6. informe final)

Mejoras área de Docencia

- Bienestar de los funcionarios , docentes y estudiantes con la superación de molestias de ruido y vibración en todo el bloque de docencia.
- Modificación y actualización al procedimiento de prácticas de laboratorio, con la supervisión y aval de la oficina de Acreditación y Autoevaluación de la Universidad de Nariño.
- Aplicación del procedimiento de práctica académicas en coordinación con vicerrectoría académica y los Directores de departamento.
- Actualización de Formatos como plan de mejora para optimizar el proceso de apoyo a la docencia.
- Asignación de responsabilidades en custodia de Equipos y espacios a funcionarios.
Implementación de uso de plataforma Google Forms para las encuesta de satisfacción e atención a prácticas académicas.
- Creación del modulo de Laboratorios en plataforma SAPIENS.
- Creación del comité de calidad de Docencia, el cual se mantiene activo.
- Dotación de diversos equipos de uso en docencia para biología, química, física, ciencias pecuarias, suelos, Ingeniería.

Supervisión del cumplimiento de las funciones de los funcionarios adscritos a la sección.

- Movimiento interno del personal, con modificación en funciones y actividades

 Universidad de Nariño	OFICINA DE CONTROL INTERNO INFORME DE ACTIVIDADES - GESTIÓN	Código: CIN-CYE-FR-13
		Página: 22 de 123
		Versión: 2
		Vigente a partir de: 2015-03-20

acordes a su perfil.

- Actualización de matriz de suplencias en Laboratorios de especializados
- Revisión a informes de Gestión de cada funcionario.

3. SITUACIÓN DE LOS RECURSOS:

Detalle pormenorizado sobre la situación de los recursos, por cada una de las vigencias fiscales cubiertas por el período entre la fecha de inicio de la gestión y la fecha de retiro, separación del cargo o ratificación, así:

3.1 Bienes Muebles e Inmuebles: En cumplimiento de la Resolución Rectoral No. 1451 de Junio de 2003, ART. 1) La responsabilidad de manejo y custodia de los bienes inventariados en cada dependencia universitaria académica o administrativa, recaerá en el funcionario encargado de los mismos y quien deberá mediante inventario, recibirlos y entregarlos con el acompañamiento y verificación de la Oficina de Almacén y Suministros quienes emitirán el respectivo paz y salvo o anotarán lo de su cargo.

A la fecha de entrega del cargo, cada funcionario de la Sección de laboratorios de Docencia e investigación tiene actualizado su inventario y es responsable del manejo y custodia de los equipos que permanecen en sus espacios de trabajo. (EVIDENCIA PLATAFORMA SAPIENS)

Se relaciona y revisa inventario de los bienes recibidos en 2021 y los entregados a la jefatura entrante 2025-20288

3.2 Inventario Documental (Relación de todos los documentos en medio digital y/o físico que se dejan a disposición para el desarrollo del cargo

3.2.1 En secretaría de la Sección: (Anexo.7)

- Digital- Carpeta Oficios varios 2021-2024 (despachados y recibidos).
- Digital-Manual del indicador Docencia -Digital Semestres A B 2021-2024
- Archivo documental Carpetas en físico-2021-2024

3.2.2 Interacción Social

Los documentos del área de Interacción Social reposan en la nube institucional, bajo la política de confidencialidad, con custodia de la Dirección técnica.

Documentos modificados:

- 1 formato de CARACTERIZACIÓN DEL SUBPROCESO LABORATORIOS DE INTERACCIÓN SOCIAL
- 1 MANUAL DE LABORATORIOS DE INTERACCIÓN SOCIAL

 Universidad de Nariño	OFICINA DE CONTROL INTERNO INFORME DE ACTIVIDADES - GESTIÓN	Código: CIN-CYE-FR-13
		Página: 23 de 123
		Versión: 2
		Vigente a partir de: 2015-03-20

- ~~1 PROCEDIMIENTO DE TRABAJO NO CONFORME~~
- 38 PROTOCOLOS DE ENSAYOS DE LABORATORIOS DE INTERACCIÓN SOCIAL
- 33 INSTRUCTIVOS DE LABORATORIOS DE INTERACCIÓN SOCIAL
- 101 FORMATOS

Fuente: Registro de LISTADO MAESTRO DE DOCUMENTOS INTERNOS SGC-FR-17(ANEXO 8)

3.2.3 Gestión documental En Docencia.

Con el equipo de Gestión documental de docencia (Jonathan Pinta y Angélica Ordoñez) se adelantó:

Revisión: 125

Creación: 37

Actualización: 17

Con Observaciones: 47, de los cuales 3 son por cambio de nombre, 8 están en proceso de actualización y 26 obsoletos.

Código	Tipo de documento	Nombre del Documento	Fecha de Creación	Fecha de Actualización (Última Versión)	Fecha de revisión	Observación
LBE-SPM-IN-02	INSTRUCTIVO	INSTRUCTIVO SPINNER PARA DEPOSICIÓN PELÍCULAS DELGADAS			17/12/2024	Obsoleto
LBE-SPM-IN-71	INSTRUCTIVO	INSTRUCTIVO USO BOMBA DE VACIO LUBRICADAS			1/9/2023	En elaboración
LBE-SPM-IN-72	INSTRUCTIVO	INSTRUCTIVO DE USO AGITADOR MAGNETICO CON CALEFACCIÓN CORNING (LABNET) PC - 420D	6/6/2022		21/7/2022	
LBE-SPM-IN-73	INSTRUCTIVO	INSTRUCTIVO DE USO PHMETRO OHAUS STARTER 5000	18/7/2022		18/7/2022	
LBE-SPM-IN-74	INSTRUCTIVO	INSTRUCTIVO DE USO PHMETRO PORTATIL OAKTON PH150	19/7/2022			
LBE-SPM-IN-75	INSTRUCTIVO	INSTRUCTIVO DE USO PHMETRO PORTATIL OAKTON PH2700	19/7/2022			



OFICINA DE CONTROL INTERNO

INFORME DE ACTIVIDADES - GESTIÓN

Código: CIN-CYE-FR-13

Página: 24 de 123

Versión: 2

Vigente a partir de: 2015-03-20

LBE-SPM-IN-76	INSTRUCTIVO	INSTRUCTIVO DE USO ROTA-EVAPORADOR IKA RV 10 BASIC	19/7/2022			
LBE-SPM-IN-77	INSTRUCTIVO	INSTRUCTIVO DE USO TERMÓMETRO DIGITAL PEAKTECH 5110	19/7/2022			
LBE-SPM-IN-78	INSTRUCTIVO	INSTRUCTIVO DE USO TURBIDÍMETRO PORTATIL HACH 2100Q	21/7/2022			
LBE-SPM-IN-79	INSTRUCTIVO	INSTRUCTIVO DE USO TURBIDÍMETRO PORTATIL VELP SCIENTÍFICA TB1	21/7/2022			
LBE-SPM-IN-80	INSTRUCTIVO	INSTRUCTIVO DE USO AGITADOR MAGNÉTICO CON CALEFACCIÓN FISHERBRAND ISOTEMP 108X108 pequeño	19/7/2022			
LBE-SPM-IN-81	INSTRUCTIVO	INSTRUCTIVO DE USO AGITADOR MAGNÉTICO CON CALEFACCIÓN VELP SCIENTIFICA AREC 20510011	19/7/2022			
LBE-SPM-IN-82	INSTRUCTIVO	INSTRUCTIVO DE USO BALANZA ANALÍTICA OHAUS ADVENTURER 310G	21/7/2022			
LBE-SPM-IN-83	INSTRUCTIVO	INSTRUCTIVO DE USO BALANZA ANALÍTICA OHAUS EXPLORER 110G	21/7/2022			
LBE-SPM-IN-84	INSTRUCTIVO	INSTRUCTIVO DE USO BALANZA ANALÍTICA OHAUS PIONEER 210G	21/7/2022			
LBE-SPM-IN-85	INSTRUCTIVO	INSTRUCTIVO DE USO BALANZA ANALÍTICA OHAUS PIONEER 310G	21/7/2022			
LBE-SPM-IN-86	INSTRUCTIVO	INSTRUCTIVO DE USO BALANZA DE PRECISIÓN OHAUS ADVENTURER 1500G	21/7/2022			
LBE-SPM-IN-87	INSTRUCTIVO	INSTRUCTIVO DE USO BALANZA DE PRECISIÓN OHAUS PIONEER PX1602 1600G	21/7/2022			
LBE-SPM-IN-88	INSTRUCTIVO	INSTRUCTIVO DE USO BALANZA SEMIANALÍTICA OPTIKA C523i	21/7/2022			
LBE-SPM-IN-89	INSTRUCTIVO	INSTRUCTIVO DE USO BALANZA SEMIANALÍTICA OPTIKA I1002	21/7/2022			
LBE-SPM-IN-90	INSTRUCTIVO	INSTRUCTIVO DE USO BOMBA DE VACIO GAST 0523-V4-G588DX	21/7/2022			
LBE-SPM-IN-91	INSTRUCTIVO	INSTRUCTIVO DE USO BOMBA DE VACIO GAST DOA-P704-AA	21/7/2022			
LBE-SPM-IN-92	INSTRUCTIVO	INSTRUCTIVO DE USO BOMBA DE VACIO LABOPORT UN810FTP	21/7/2022			
LBE-SPM-IN-93	INSTRUCTIVO	INSTRUCTIVO DE USO BBOMBA DE VACIO ROBINAIR VACUMASTER 15500	21/7/2022			
LBE-SPM-IN-94	INSTRUCTIVO	INSTRUCTIVO DE USO BOMBA DE VACIO VACUUBRAND RE6	21/7/2022			
LBE-SPM-IN-95	INSTRUCTIVO	INSTRUCTIVO DE USO CONDUCTIVÍMETRO PORTATIL OHAUS STARTER 300C + ELECTRODO STCON3	21/7/2022			
LBE-SPM-IN-96	INSTRUCTIVO	INSTRUCTIVO DE USO COFUENTE DE PODER DC REGULADA UNI-T UTP3305	21/7/2022			



OFICINA DE CONTROL INTERNO

INFORME DE ACTIVIDADES - GESTIÓN

Código: CIN-CYE-FR-13

Página: 25 de 123

Versión: 2

Vigente a partir de: 2015-03-20

LBE-SPM-IN-97	INSTRUCTIVO	INSTRUCTIVO DE USO ESPECTROFOTOMETRO GENESYS 40	2/8/2022			
LBE-SPM-IN-98	INSTRUCTIVO	Instructivo para viabilización de características micro, macroscópicas y bioquímicas de bacterias y levaduras.	3/5/2023			
LBE-SPM-IN-99	INSTRUCTIVO	Instructivo para recuento de colonias y verificación del porcentaje de viabilidad de bacterias y levaduras	3/5/2023			
LBE-SPM-IN-100	INSTRUCTIVO	Instructivo de conservación de bacterias y levaduras	3/5/2023			
LBE-SPM-IN-101	INSTRUCTIVO	Instructivo para la viabilización y verificación de características micro y macroscópicas de hongos I	3/5/2023			
LBE-SPM-IN-102	INSTRUCTIVO	Instructivo para la viabilización y verificación de características micro y macroscópicas de hongos II	3/5/2023			
LBE-SPM-IN-103	INSTRUCTIVO	Instructivo para la viabilización y verificación de características micro y macroscópicas de hongos III	3/5/2023			
LBE-SPM-IN-104	INSTRUCTIVO	pHmetro Metrohm 691 con electrodo adaptado (sin ATC)	3/8/2023			
LBE-SPM-IN-105	INSTRUCTIVO	pHmetro Metrohm 691 con electrodo original ATC	3/8/2023			
LBE-SPM-IN-106	INSTRUCTIVO	pH-METRO TECNAL R-TEC-7/3-MP	3/8/2023			
LBE-SPM-IN-107	INSTRUCTIVO	INSTRUCTIVO: PREPARACIÓN DE REACTIVOS	13/12/2023			
LBE-SPM-PR-01	PROCEDIMIENTO	PROCEDIMIENTO: ELABORACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN LABORATORIO DE MATERIALES			17/12/2024	Obsoleto
LBE-SPM-PR-02	PROCEDIMIENTO	PROCEDIMIENTO: SUMINISTRO DE REACTIVOS			17/12/2024	
LBE-SPM-PR-03	PROCEDIMIENTO	PROCEDIMIENTO: PRÉSTAMO DE MATERIAL DE VIDRERIA			17/12/2024	
LBE-SPM-PR-04	PROCEDIMIENTO	PROCEDIMIENTO: PRÁCTICAS ACADÉMICAS EN LABORATORIOS			12/12/2024	
LBE-SPM-PR-07	PROCEDIMIENTO	PROCEDIMIENTO: PRÉSTAMO DE EQUIPOS DE LABORATORIO			17/12/2024	
LBE-SPM-PC-05	PROTOCOLO	PROTOCOLO: USO DE CABINA O CAMARA DE FLUJO LAMINAR			22/4/2022	
LBE-SPM-PC-06	PROTOCOLO	LIMPIEZA Y DESINFECCION Anatomía y Fisiología Organismos Hidrobiológicos			22/4/2022	
LBE-SPM-PC-08	PROTOCOLO	LIMPIEZA Y DESINFECCION Colección Ictiológica			22/4/2022	
LBE-SPM-PC-09	PROTOCOLO	LIMPIEZA Y DESINFECCION Digestibilidad			22/4/2022	
LBE-SPM-PC-10	PROTOCOLO	LIMPIEZA Y DESINFECCION Ficología y Productividad Primaria			22/4/2022	
LBE-SPM-PC-11	PROTOCOLO	LIMPIEZA Y DESINFECCION Nutrición Acuicola			22/4/2022	
LBE-SPM-PC-12	PROTOCOLO	LIMPIEZA Y DESINFECCION Peces Ornamentales			22/4/2022	
LBE-SPM-PC-13	PROTOCOLO	LIMPIEZA Y DESINFECCION Recirculación			22/4/2022	
LBE-SPM-PC-14	PROTOCOLO	LIMPIEZA Y DESINFECCION Sanidad Acuicola			22/4/2022	
LBE-SPM-FR-01	FORMATO	ENCUESTA DE SATISFACCIÓN PRÁCTICAS DE LABORATORIO		11/1/2023	11/1/2023	
LBE-SPM-FR-02	FORMATO	FORMATO PAZ Y SALVO			2/8/2022	Obsoleto



OFICINA DE CONTROL INTERNO

INFORME DE ACTIVIDADES - GESTIÓN

Código: CIN-CYE-FR-13

Página: 26 de 123

Versión: 2

Vigente a partir de: 2015-03-20

LBE-SPM-FR-03	FORMATO	FORMATO DE PRESTAMO, CONTROL Y USO DE EQUIPOS			10/5/2022	
LBE-SPM-FR-04	FORMATO	FORMATO SERVICIO ADICIONAL			11/1/2023	Obsoleto
LBE-SPM-FR-05	FORMATO	FORMATO CONTROL DE SOLICITUD DE REACTIVOS PUROS			28/7/2022	
LBE-SPM-FR-06	FORMATO	FORMATO SOLICITUD DE REACTIVOS			12/9/2022	
LBE-SPM-FR-07	FORMATO	FORMATO SOLICITUD IMPLEMENTOS LABORATORIO			24/10/2022	
LBE-SPM-FR-11	FORMATO	HOJA DE VIDA EQUIPOS			2/8/2022	
LBE-SPM-FR-12	FORMATO	SOLICITUD DE SERVICIO - SOPORTE TÉCNICO			26/4/2022	Se va actualizar
LBE-SPM-FR-20	FORMATO	FORMATO CONSOLIDADO DE PRÁCTICAS ACADÉMICAS			1/8/2023	Se va actualizar
LBE-SPM-FR-21	FORMATO	HOJA DE VIDA MICROSCOPIOS - ESTEREOSCOPIOS			22/4/2022	
LBE-SPM-FR-22	FORMATO	FORMATO DE VERIFICACIÓN DE CONSULTA EN LA COLECCIÓN DE INVESTIGACIÓN HERBARIO PSO			12/12/2023	
LBE-SPM-FR-23	FORMATO	INVENTARIO DEPÓSITO DE VIDRIERIA			15/7/2022	
LBE-SPM-FR-24	FORMATO	REGISTRO DE PÉRDIDA Y DAÑO DE MATERIAL DE VIDRIERIA ESTUDIANTES			2/8/2022	Obsoleto
LBE-SPM-FR-25	FORMATO	REPORTE DE CONSIGNACIONES DEPÓSITO DE VIDRIERIA			2/8/2022	Obsoleto
LBE-SPM-FR-26	FORMATO	CONTROL DE ENTREGA DE MATERIAL			24/10/2022	Obsoleto
LBE-SPM-FR-27	FORMATO	SOLICITUD VENTA DE REACTIVOS			7/7/2022	Obsoleto
LBE-SPM-FR-28	FORMATO	CONTROL ENTREGA DE MATERIAL EN PRÁCTICAS ACADÉMICAS			11/7/2022	Obsoleto
LBE-SPM-FR-30	FORMATO	REGISTRO DE INVESTIGACIÓN EN LOS LABORATORIOS				
LBE-SPM-FR-31	FORMATO	REGISTRO DE PROYECTOS DE GRADO EN LOS LABORATORIOS				
LBE-SPM-FR-32	FORMATO	RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN LABORATORIO DE MATERIALES				
LBE-SPM-FR-35	FORMATO	CONTROL DE ENTREGA DE PAZ Y SALVOS				Obsoleto
LBE-SPM-FR-36	FORMATO	CUMPLIDO SERVICIO ADICIONAL				Obsoleto
LBE-SPM-FR-37	FORMATO	CONTROL INGRESO COMPRA DE REACTIVOS				Obsoleto
LBE-SPM-FR-38	FORMATO	CONTROL PRESTAMO MICROSCOPIOS - ESTEREOSCOPIOS				
LBE-SPM-FR-39	FORMATO	HOJA DE VIDA EQUIPOS TOPOGRAFIA				Obsoleto
LBE-SPM-FR-40	FORMATO	FORMATO DE VERIFICACIÓN DE MANEJO HORNO Y SALA DE SECADO				
LBE-SPM-FR-41	FORMATO	FORMATO DE CONTROL DE VISITAS HERBARIO PSO				



OFICINA DE CONTROL INTERNO

INFORME DE ACTIVIDADES - GESTIÓN

Código: CIN-CYE-FR-13

Página: 27 de 123

Versión: 2

Vigente a partir de: 2015-03-20

LBE-SPM-FR-42	FORMATO	FORMATO DE VERIFICACIÓN DE MANEJO DE COLECCIONES HERBARIO DE DOCENCIA				
LBE-SPM-FR-43	FORMATO	FORMATO DE CONTROL CONSULTA DE LIBROS HERBARIO PSO				
LBE-SPM-FR-44	FORMATO	FORMATO DE CONTROL PRÉSTAMO DE EQUIPOS				Obsoleto
LBE-SPM-FR-47	FORMATO	REACTIVOS AGOTADOS PREPARADOS Y/O PUROS				
LBE-SPM-FR-49	FORMATO	ACTA ENTREGA DE MATERIALES Y EQUIPOS				Obsoleto
LBE-SPM-FR-52	FORMATO	FORMATO DE SEPARACION EN LA FUENTE DE RESIDUOS QUIMICOS				Obsoleto
LBE-SPM-FR-54	FORMATO	FORMATO ACTA DE ENTREGA				Obsoleto
LBE-SPM-FR-55	FORMATO	SOLICITUD PRÁCTICAS DE LABORATORIO				
LBE-SPM-FR-56	FORMATO	HORARIO LABORATORIOS DE DOCENCIA				
LBE-SPM-FR-57	FORMATO	ACTA DE RECIBO BIENES Y/O SERVICIOS				Obsoleto
LBE-SPM-FR-58	FORMATO	FORMATO EVALUACIÓN PRÁCTICAS ACADÉMICAS - SERVICIO ADICIONAL				Obsoleto
LBE-SPM-FR-59	FORMATO	ENTREGA DE MATERIAL				
LBE-SPM-FR-60	FORMATO	REMISIONES SOLICITUDES				Obsoleto
LBE-SPM-FR-61	FORMATO	INVENTARIO Y DIAGNÓSTICO DE EQUIPOS DE LABORATORIO				
LBE-SPM-FR-62	FORMATO	SOLICITUD COTIZACION REACTIVOS, MATERIALES E INSUMOS				Obsoleto
LBE-SPM-FR-65	FORMATO	SOLICITUD Y ENTREGA DE REACTIVOS PUROS				
LBE-SPM-FR-66	FORMATO	SOLICITUD INGRESO HORARIO NO CONVENCIONAL				Obsoleto
LBE-SPM-FR-67	FORMATO	PROGRAMA DE ASEGURAMIENTO METROLÓGICO EQUIPOS DE LABORATORIO				
LBE-SPM-FR-68	FORMATO	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS DE LABORATORIO				
LBE-SPM-FR-70	FORMATO	CONSOLIDADO DE SOLICITUD DE REACTIVOS (INDIVIDUAL)				
LBE-SPM-FR-71	FORMATO	INVENTARIO REACTIVOS PREPARADOS Y/O PUROS				
LBE-SPM-FR-72	FORMATO	INVENTARIO DE REACTIVOS				
LBE-SPM-FR-73	FORMATO	PROCEDIMIENTO PARA PRESTAMO DE EQUIPOS DEL ALMACEN DE TOPOGRAFIA				Obsoleto
LBE-SPM-FR-74	FORMATO	SOLICITUD DE MONITORIAS TÉCNICAS PARA SER PRESTADAS EN LA SECCIÓN DE LABORATORIOS Y EQUIPOS				Obsoleto
LBE-SPM-FR-75	FORMATO	REACTIVOS CONTAMINADOS				Obsoleto
LBE-SPM-FR-76	FORMATO	INVENTARIO DE RESIDUOS				



OFICINA DE CONTROL INTERNO

INFORME DE ACTIVIDADES - GESTIÓN

Código: CIN-CYE-FR-13

Página: 28 de 123

Versión: 2

Vigente a partir de: 2015-03-20

LBE-SPM-FR-77	FORMATO	PRESTAMO DE REACTIVOS PARA TRABAJO DE GRADO (TG) Y/O INVESTIGACIÓN (I)				
LBE-SPM-FR-79	FORMATO	PRESTAMO DE VIDRIERIA Y MATERIALES A ESTUDIANTES				Obsoleto
LBE-SPM-FR-80	FORMATO	ELEMENTOS DE DOTACION PERSONAL				
LBE-SPM-FR-81	FORMATO	FOTOS DE FAMILIAS SUBIDAS AL HERBUN PARA LA VISUALIZACIÓN CON ZOOMIFY				Obsoleto
LBE-SPM-FR-82	FORMATO	MUSEO DE HISTORIA NATURAL ORNITOLOGIA				
LBE-SPM-FR-83	FORMATO	MUSEO DE HISTORIA NATURAL MAZTOZOOLOGIA				
LBE-SPM-FR-85	FORMATO	SOCIALIZACIÓN NORMAS DE BIOSEGURIDAD				
LBE-SPM-FR-86	FORMATO	REGISTRO PRESTAMO DE EQUIPOS DE LABORATORIO				Obsoleto
LBE-SPM-FR-87	FORMATO	CONTROL DE ENTREGA DE MATERIAL Y PRÉSTAMO DE EQUIPOS DE COMPUTO EN LABORATORIOS DE ELECTRÓNICA				
LBE-SPM-FR-89	FORMATO	SOLICITUD DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL				Obsoleto
LBE-SPM-FR-90	FORMATO	MUSEO DE HISTORIA NATURAL ANFIBIOS				
LBE-SPM-FR-91	FORMATO	MUSEO DE HISTORIA NATURAL REPTILES				
LBE-SPM-FR-92	FORMATO	MUSEO DE HISTORIA NATURAL PSO FORMATO DE REGISTRO DE MOVIMIENTO DE MATERIAL DE REFERENCIA				
LBE-SPM-FR-93	FORMATO	INSPECCIÓN Y RECEPCIÓN DE REACTIVOS				
LBE-SPM-FR-94	FORMATO	EVALUACIÓN DE MONITORES				
LBE-SPM-FR-96	FORMATO	SEGUIMIENTO A LAS PRÁCTICAS ACADÉMICAS - PROYECTOS DE GRADO Y/O INVESTIGACIÓN				
LBE-SPM-FR-97	FORMATO	PROGRAMACIÓN PRÁCTICAS ACADÉMICAS				
LBE-SPM-FR-98	FORMATO	INVENTARIO DE EQUIPOS				
LBE-SPM-FR-99	FORMATO	INVENTARIO EQUIPOS DE MEDICIÓN				
LBE-SPM-FR-100	FORMATO	PROGRAMA DE CALIBRACIÓN Y COMPROBACIONES INTERMEDIAS DE EQUIPOS				
LBE-SPM-FR-101	FORMATO	RESULTADOS COMPROBACIONES INTERMEDIAS EQUIPOS DE MEDIDA - PH				
LBE-SPM-FR-102	FORMATO	RESULTADO COMPROBACIONES INTERMEDIAS EQUIPOS - TEMPERATURA				
LBE-SPM-FR-103	FORMATO	RESULTADO COMPROBACIONES INTERMEDIAS EQUIPOS DE MEDIDA - TERMOHIGROMETROS				
LBE-SPM-FR-104	FORMATO	RESULTADO COMPROBACIONES INTERMEDIAS EQUIPOS DE MEDIDA - BALANZAS				
LBE-SPM-FR-105	FORMATO	CORRECCIÓN A LA LECTURA DE EQUIPOS				
LBE-SPM-FR-106	FORMATO	PROGRAMA DE CALIBRACIÓN PATRONES DE REFERENCIA				



OFICINA DE CONTROL INTERNO

INFORME DE ACTIVIDADES - GESTIÓN

Código: CIN-CYE-FR-13

Página: 29 de 123

Versión: 2

Vigente a partir de: 2015-03-20

LBE-SPM-FR-107	FORMATO	ATENCIÓN A ESTUDIANTES EN HORARIO COMPLEMENTARIO				Obsoleto
LBE-SPM-FR-108	FORMATO	PLANEACIÓN PRÁCTICAS ACADÉMICAS				Obsoleto
LBE-SPM-FR-110	FORMATO	RESIDUOS QUÍMICOS PELIGROSOS				
LBE-SPM-FR-111	FORMATO	CONTROL ENTREGA DE RECIPIENTES PARA SEPARACION DE RESIDUOS QUÍMICOS EN LA FUENTE		26/7/2022	12/12/2023	Se cambia nombre "CONTROL GENERACIÓN DE RESIDUOS QUÍMICOS LABORATORIOS DE QUÍMICA" a "CONTROL ENTREGA DE RECIPIENTES PARA SEPARACIÓN DE RESIDUOS QUÍMICOS EN LA FUENTE".
LBE-SPM-FR-112	FORMATO	SOLICITUD DE PERMISO LABORAL				Obsoleto
LBE-SPM-FR-113	FORMATO	RESULTADOS COMPROBACIONES INTERMEDIAS - DIGESTORES SOXHLET				
LBE-SPM-FR-114	FORMATO	FORMATOS DE ENTREGA DE RESULTADOS DE ENSAYO PARA DETERMINAR COEFICIENTES CINÉTICOS UTILIZANDO EL EQUIPO REACTOR DE MEZCLA COMPLETA DE LABORATORIO.				Obsoleto
LBE-SPM-FR-115	FORMATO	SOLICITUD DE REACTIVOS				Obsoleto
LBE-SPM-FR-116	FORMATO	REPORTE DE SOLICITUDES SOPORTE TÉCNICO				
LBE-SPM-FR-117	FORMATO	REPORTE SEMESTRAL DE SEGUIMIENTO AL TRABAJO COMPLEMENTARIO				Obsoleto
LBE-SPM-FR-119	FORMATO	ENCUESTA DE SATISFACCIÓN SERVICIO PRESTADO EN LABORATORIOS PARA EL DESARROLLO DE TESIS DE GRADO Y/O INVESTIGACIÓN				Obsoleto
LBE-SPM-FR-120	FORMATO	REPORTE SEMESTRAL SEGUIMIENTO AL DESARROLLO DE PROYECTOS DE GRADO Y/O INVESTIGACIONES				Obsoleto
LBE-SPM-FR-121	FORMATO	ENCUESTA DE SATISFACCIÓN PRÁCTICAS DE LABORATORIO INGENIERÍA ELECTRÓNICA				Obsoleto
LBE-SPM-FR-122	FORMATO	FORMATO EVALUACIÓN PRÁCTICAS ACADÉMICAS Y TRABAJO COMPLEMENTARIO LABORATORIO DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA				Obsoleto
LBE-SPM-FR-123	FORMATO	ACTIVACION CEPAS CERTIFICADAS				
LBE-SPM-FR-125	FORMATO	SEGUIMIENTO ACTIVIDADES LABORATORIOS				



OFICINA DE CONTROL INTERNO

INFORME DE ACTIVIDADES - GESTIÓN

Código: CIN-CYE-FR-13

Página: 30 de 123

Versión: 2

Vigente a partir de: 2015-03-20

LBE-SPM-FR 127	FORMATO	CONTROL DE ENTREGA Y PRESTAMO DE EQUIPOS DE MICROSCOPIA EN LABORATORIOS DE DOCENCIA				
LBE-SPM-FR 128	FORMATO	MATERIAL BIOLÓGICO PRÁCTICAS ACADÉMICAS - INGENIERÍA EN PRODUCCIÓN ACUÍCOLA				
LBE-SPM-FR 129	FORMATO	PONDERACIÓN EQUIPAMIENTO LABORATORIOS INTERACCIÓN SOCIAL				
LBE-SPM-FR 130	FORMATO	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD REACTIVOS				
LBE-SPM-FR 131	FORMATO	MONITOREO ESTADO DE PRESERVACIÓN DE MICROORGANISMOS			14/2/2023	Se reemplaza el formato LBE-SPM-FR-131 ENCUESTA DE SATISFACCIÓN PRÁCTICAS DE LABORATORIOS VIRTUALES. Version 1 Creada: 27/01/2021 Elaborado por: Mario Mora- Técnico de Laboratorio Revisado por: Iván Mera - Asesor de Calidad Este documento se ubicada en archivos dados de baja. Aprobado por: Sonia Ximena Delgado Jojoa
LBE-SPM-FR 132	FORMATO	FORMATO DE CONSTANCIA DE INGRESO			14/2/2023	Se reemplaza el formato LBE-SPM-FR-132 FORMATO EVALUACIÓN PRÁCTICAS ACADÉMICAS VIRTUALES. Version 1 Creada: 27/01/2021 Elaborado por: Mario Mora- Técnico de Laboratorio Revisado por: Iván Mera - Asesor de Calidad Este



OFICINA DE CONTROL INTERNO

INFORME DE ACTIVIDADES - GESTIÓN

Código: CIN-CYE-FR-13

Página: 31 de 123

Versión: 2

Vigente a partir de: 2015-03-20

documento se
ubicada en
archivos dados
de baja.

LBE-SPM-FR 133	FORMATO	FORMATO DE CONSTANCIA DE DEPÓSITO				
LBE-SPM-FR 134	FORMATO	INFORMACIÓN DETALLADAS DE ESPECÍMENES				
LBE-SPM-FR 135	FORMATO	FORMATO DE TRANSFERENCIA, CANJE, PRESTAMO, DEVOLUCIÓN Y DONACIÓN				
LBE-SPM-FR 136	FORMATO	FORMATO DE SOLICITUD DE VISITAS Y ASESORÍAS				
LBE-SPM-FR 137	FORMATO	FORMATO DE REGISTRO DE VISITAS				
LBE-SPM-FR 138	FORMATO	FORMATO DE ENTREGA DE ESPECÍMENES				
LBE-SPM-FR 139	FORMATO	VERIFICACIÓN DE CARACTERISTICAS DE MICROORGANISMOS BACTERIANOS				
LBE-SPM-FR 140	FORMATO	VERIFICACIÓN DE CARACTERISTICAS DE MICROORGANISMOS FÚNGICOS				
LBE-SPM-FR 141	FORMATO	ACTA DE REUNION DE TRABAJO				
LBE-SPM-FR 142	FORMATO	INVENTARIO DE EQUIPOS				
LBE-SPM-FR 143	FORMATO	INVENTARIO DE MATERIALES				
LBE-SPM-FR 144	FORMATO	REGISTRO DE FINANCIACIÓN				
LBE-SPM-FR 145	FORMATO	FORMATO DE ENTREGA- CESIÓN DE ESPECÍMENES				
LBE-SPM-FR 146	FORMATO	FORMATO FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD RESIDUOS PELIGROSOS				

En Anexo 9. revisar planes de mejoramiento y matriz de riesgo dentro del Sistema de Gestión de Calidad de Docencia.

3.4 Detalle de las personas a cargo o planta de Personal En la Siguiete tabla se menciona el personal de contrato y planta que están adscrito a la Sección de Laboratorios de docencia e investigación.

NOMBRES Y APELLIDOS	NIVEL DEL CARGO	CARGO
ALEXANDER BELTRÁN GÓMEZ	NIVEL 4	SECRETARIO
AMPARO MARGOTH GUEVARA MELO	NIVEL 4	PLANTA PILOTO
ANA MARISOL URBANO PANTOJA	NIVEL 4	LABORATORIOS ESPECIALIZADOS



OFICINA DE CONTROL INTERNO

INFORME DE ACTIVIDADES - GESTIÓN

Código: CIN-CYE-FR-13

Página: 32 de 123

Versión: 2

Vigente a partir de: 2015-03-20

ANDRE ARMANDO QUINTERO CEBALLOS	NIVEL 4	LABORATORIOS FORMOLOGIA ANIMAL
ANGELA ZAMBRANO FIGUEROA	NIVEL 4	SALA PREPARACION DE REACTIVOS
ANGELICA LUCIA ORDOÑEZ GIRALDO	NIVEL 4	LABORATORIOS QUIMICA
ANGELICA MARIA DELGADO	NIVEL 4	LABORATORIOS QUIMICA DE SUELOS
ANGIE VANESSA MUÑOZ CANO	NIVEL 4	LABORATORIOS QUIMICA
CAMILO LENIN GUERRERO ROMERO	NIVEL 4	LABORATORIOS ACUICOLA
CARLOS ALFREDO BERNAL MARTINEZ	NIVEL 4	LABORATORIOS FISIOLOGIA Y REPRODUCCION ANIMAL
PEDRO ALFONSO TOBAR	NIVEL 4	LABORATORIOS ESPECIALIZADOS
DARIO FERNANDO CORAL OBANDO	NIVEL 4	LABORATORIOS ESPECIALIZADOS
EDGAR MAURICIO RODRIGUEZ VALENCIA	NIVEL 4	LABORATORIOS BIOLOGIA
FREDY SANTACRUZ OBANDO	NIVEL 4	LABORATORIOS FISICA
GUSTAVO ADOLFO PONCE	NIVEL 4	LABORATORIOS SUELO DE PAVIMENTO
INGRID VANESSA USBEKC LOPEZ	NIVEL 4	LABORATORIOS BIOLOGIA
JAIME FABIAN QUINTANA	NIVEL 4	LABORATORIOS CLINICA VETERINARIA
JAMES PERENGUEZ LOPES	NIVEL 4	LABORATORIOS FISICA
JHONATAN PINTA MELO	NIVEL 4	LABORATORIOS MEDICINA
JHONI ALEXANDER PORTILLO	NIVEL 4	LABORATORIOS BIOLOGIA
JIMMY ANDRES ORTEGA MONTENEGRO	NIVEL 4	LABORATORIOS ESPECIALIZADOS- DOCENCIA
ANGIE TATIANA MORILLO CERON	NIVEL 1	LABORATORIOS ESPECIALIZADOS
DAVID ARTURO	NIVEL 4	LABORATORIOS ESPECIALIZADOS
LEIDY YURANI BOLAÑOS RAMIREZ	NIVEL 4	DEPOSITO DE REACTIVOS
MARIA CAMILA ENRIQUEZ PAZ	NIVEL 4	LABORATORIOS BIOLOGIA
NATALY PUSAPAZ	NIVEL 4	LABORATORIOS ESPECIALIZADOS
MARIO ANIBAL MORA VASQUEZ	NIVEL 5	SOPORTE TECNICO
MARIO ANDRES GUERERO BRAVO	NIVEL 4	LABORATORIOS ELECTRONICA
MAURICIO FERNANDO REVELO LOPEZ	NIVEL 4	ANFITEATRO HUMANO
NANCY NINFA GALINDES SANTANDER	NIVEL 5	LABORATORIOS ESPECIALIZADOS
NATALIA ANDREA MOSQUERA QUINTANA	NIVEL 4	LABORATORIOS QUIMICA



OFICINA DE CONTROL INTERNO

INFORME DE ACTIVIDADES - GESTIÓN

Código: CIN-CYE-FR-13

Página: 33 de 123

Versión: 2

Vigente a partir de: 2015-03-20

OSVALDO EDUARDO ARCOS PATIÑO	NIVEL 4	LABORATORIOS BIOLOGIA
RAQUEL GABRIELA CORDOBA BOLAÑOS	NIVEL 4	LABORATORIOS ESPECIALIZADOS
RUTH JOHANA RODRIGUEZ LOPEZ	NIVEL 5	LABORATORIOS ESPECIALIZADOS
SOCORRO DEL PILAR NARVAEZ ERAZO	NIVEL 4	LABORATORIOS ESPECIALIZADOS-DOCENCIA
YANETH DEL CARMEN GOMEZ BOLAÑOS	NIVEL 4	LABORATORIOS QUIMICA
YULIETH VIVIANA CASTILLO RODRIGUEZ	NIVEL 4	LABORATORIOS BIOLOGIA
JUAN CAMILO PAZ GARCIA	NIVEL 4	LABORATORIOS BIOLOGIA
JENNY ALEXANDRA BOLAÑOS	NIVEL 4	LABORATORIOS BIOLOGIA
JORGE ANDRES MORILLO NARVAEZ	NIVEL 4	DEPOSITO DE TOPOGRAFIA
JAIRO HUMBERTO ZAMBRANO SALAZAR	NIVEL 4	LABORATORIOS DE ELECTRONICA
ANGIE PAOLA ACOSTA GUERRERO	NIVEL 3	LABORATORIOS ESPECIALIZADOS
EFREN EUDORO ARCINIEGAS CHAVES	NIVEL 4	LABORATORIOS ESPECIALIZADOS
SARA GABRIELA CRUZ GUANCHA	OPS TECNICO	LABORATORIOS ESPECIALIZADOS
BARBARA PASCUAZA DULCE	NIVEL 5	LABORATORIOS ESPECIALIZADOS
FERNANDA ELIZABETH CABRERA SOLARTE	NIVEL 4	LABORATORIOS ESPECIALIZADOS
ELIANA CAROLINA MORA	NIVEL 4	LABORATORIOS QUIMICA
ALFREDO JOSE OVIEDO SALAZAR	NIVEL 4	SOPORTE TECNICO
JHON ALEJANDRO BOTINA DELGADO	NIVEL 4	SOPORTE TECNICO
JUAN PABLO DELGADO JURADO	NIVEL 4	PLANTA PILOTO
GERMAN RICARDO CULTID	NIVEL 4	LABORATORIOS ESPECIALIZADOS
ANYEL SOFÍA MENESES GONZALEZ	NIVEL 4	LABORATORIOS ESPECIALIZADOS
RUBEN DARIO HERRERA GARCIA	OPS TECNICO	LABORATORIOS ESPECIALIZADOS
ELIZABETH ORTEGA ORTEGA	NIVEL 4	LABORATORIOS BIOLOGIA-QUIMICA EXTENSION TUQUERRES
JAVIER MERA ERASO	NIVEL 4	LABORATORIOS FISICA EXTENCION TUQUERRES
JAVIER ANDRES RODRIGUEZ BOLAÑOS	OPS TECNICO	LABORATORIOS ESPECIALIZADOS
BLANCA REVELO SANTA CRUZ	NIVEL 1	CONSERJE ESPECIALIZADO
JUAN GABRIEL MORENO	NIVEL 1	CONSERJE ESPECIALIZADO

 Universidad de Nariño	OFICINA DE CONTROL INTERNO INFORME DE ACTIVIDADES - GESTIÓN	Código: CIN-CYE-FR-13
		Página: 34 de 123
		Versión: 2
		Vigente a partir de: 2015-03-20

PERSONAL DE PLANTA

NOMBRE	NIVEL	MODALIDAD
ANGEL ALIRIO RODRIGUEZ	PLANTA	LABORATORIOS BIOLOGIA
JULIAN RODRIGUEZ ARELLANO	PLANTA	LABORATORIOS QUIMICA
FABIO HERNAN MUÑOZ CERON	PLANTA	LABORATORIOS -VIDRIERIA
Gloria Sandra Espinosa	PLANTA	LABORATORIOS ESPECIALIZADOS
GERMAN CHAVES JURADO	PLANTA	LABORATORIOS FISILOGIA VEGETAL
JAIRO ESPAÑA	PLANTA	LABORATORIOS DE PARASITOLOGIA
ROBERTO GARCIA CRIOLLO	PLANTA	LABORATORIOS HIDRAULICA
CARLOS ARTURO ROSALES ORDOÑEZ	PLANTA	LABORATORIOS FISICA

4 PROGRAMAS, ESTUDIOS Y PROYECTOS:

Relacione por cada una de las vigencias fiscales cubiertas por el período entre la fecha de inicio de la gestión y la fecha de retiro o ratificación, todos y cada uno de los programas, estudios y proyectos que se hayan formulado para el cumplimiento misional del cargo.

VIGENCIA FISCAL	DESCRIPCIÓN	Valor asignado (Millones de Pesos)	ESTADO		OBSERVACIONES
			Ejecutado (Marque con X)	En Proceso (Marque con X)	
2022	Adecuar y modernizar la infraestructura del área de microbiología conforme a la normatividad de Salud Pública para el laboratorio de Análisis Químico y Aguas de la Universidad de Nariño para el cumplimiento en la implementación de estándares de calidad bajo la resolución 1619 de 2015 y en cumplimiento del Sistema de calidad bajo la Norma NTC ISO/IEC 17025.	134.885.778			Estuvo aprobado, con Disponibilidad presupuestal. NO SE EJECUTÓ por el hallazgo de auditoria; Faltó estudio vulnerabilidad del bloque de docencia.
2022-2023	ADQUISICIÓN DE UN EQUIPO ESPECTROFOTOMETRO DE ABSORCIÓN ATÓMICA	200.000.000	x		Lab. Química de suelos
2022-2023	equipo purificador de agua tipo I y tipo II para los Laboratorios	120.000.000	x		Zona Caliente



Universidad de
Nariño

OFICINA DE CONTROL INTERNO

INFORME DE ACTIVIDADES - GESTIÓN

Código: CIN-CYE-FR-13

Página: 35 de 123

Versión: 2

Vigente a partir de: 2015-03-20

	Especializados de la Universidad de Nariño				
2022 2023	DOTACIÓN LABORATORIOS CIENCIAS BÁSICAS- PASTO. RESPONSABLE: SECCIÓN DE LABORATORIOS	363.682.642	X		ORDEN DE PAGO 104752 ORDEN DE PAGO 107306
2023	Dotación laboratorios Docencia y especializados PFC 2023	453.224.750	X		Número de CDP 0673-1 0710-1 1519-1
2023	DOTACIÓN LABORATORIOS CIENCIAS BÁSICAS- PASTO. RESPONSABLE: SECCIÓN DE LABORATORIOS	363.682.642	X		ORDEN DE PAGO 104752 ORDEN DE PAGO 107306
2023	Adquisición de elementos necesarios para el laboratorio de ciencias básicas de la "Granja experimental Mar Agrícola" de la Universidad de Nariño en el marco del convenio interadministrativo FP-300 DE 2023	596.200.000	x		Dotación Laboratorios de química
2023	ADQUISICIÓN DE LA BOMBA TURBOMOLECULAR PARA LA REPARACION DEL EQUIPO DE CROMATOGRAFIA DE GASES ACOPLADO A ESPECTROMETRIA DE MASAS GC-MS DEL LABORATORIO DE CROMATOGRAFIA DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO.	60.000.0000	x		Lab. Cromatografía
2023- 2024- 2025	Adquirir y renovar equipos y materiales de laboratorios para apoyar el proceso misional de Docencia en la Universidad de Nariño a través del desarrollo de Prácticas Académicas con estudiantes de los programas de Ciencias Básicas (Biología , Física y Química), y facultades (Ingeniería Agroindustrial, Facultad de Ingenierías, Ciencias Agrícolas, Ciencias de la Salud, Ciencias Agropecuarias y Facultad de educación) quienes se les presta el servicio.	\$ 1.264.439.382		X	Proyecto aprobado por un monto de 2.660.000.000. Para ejecución 2025
2024	ADQUISICIÓN DE UN SISTEMA EXTRACTOR DE GRASAS CON VIDRIERÍA DE EXTRACCIÓN PARA LOS LABORATORIOS DE INTERACCIÓN SOCIAL DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO.	\$ 199.920.000	x		Dispuesto en Zona Caliente
2024	PAF-MENIES-S-092-2024 CONTRATAR EL SUMINISTRO E	2.667.785.533 COP		X	FINDETER https://community.se

 Universidad de Nariño	OFICINA DE CONTROL INTERNO INFORME DE ACTIVIDADES - GESTIÓN			Código: CIN-CYE-FR-13	
				Página: 36 de 123	
				Versión: 2	
				Vigente a partir de: 2015-03-20	
	INSTALACIÓN DE EQUIPOS, Y DOTACIÓN PARA LABORATORIOS EN LA SEDE MAR AGRÍCOLA, UNIVERSIDAD DE NARIÑO UBICADA EN EL MUNICIPIO DE TUMACO, DEPARTAMENTO DE NARIÑO				cop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.7089779&isFromPublicArea=True&isModal=False
2024	Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de bienes y servicios, para la dotación y habilitación integral de las instalaciones de la "granja experimental mar agrícola" de la Universidad de Nariño Contrato FP – 543 de 2023, en el marco del Convenio Interadministrativo FP 300 de 2023.	49.690.304	X		Horno de secado para laboratorio, 100 L Ducha de seguridad con lavaojos Aproximadamente.

Anexo 10 proyectos presentados(EJECUTADOS,SIN RESPUESTA Y POR EJECUTAR)

PARTICIPACIÓN EN CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS INSTITUCIONALES:

- Formulación y participación en la dotación de equipos par al laboratorio de Química en la sede de MarAgricola-FondoPAZ-2023-2024
- Participación en la formulación del Proyecto con FINDETER-MEN Para la dotación de Equipos de los Laboratorios de Biología, Física, Química y Física de Suelos y Acuicultura en la Sede de MarAgricola
- Participación "consultoría para la definición interior, consolidación del diseño arquitectónico, coordinación con los estudios técnicos y presupuesto, del proyecto bloque 5 de la sede torobajo de la universidad de Nariño en el municipio de pasto. (Anexo 11)

2. CAPACITACIONES:

En la vigencia 2021-2024 TODO EL PERSONAL DE LA SECCIÓN Participó en diversos procesos de Capacitación como parte del plan de mejoramiento.

 Universidad de Nariño	OFICINA DE CONTROL INTERNO INFORME DE ACTIVIDADES - GESTIÓN	Código: CIN-CYE-FR-13
		Página: 37 de 123
		Versión: 2
		Vigente a partir de: 2015-03-20

• Año 2021

Fecha	Convocada/Dictada por	Tema Reunión/Capacitación
6 de julio	Empresa EMAS	Generalidades, embalaje y etiquetado - residuos peligrosos sector hospitalario
11 de julio	Universidad de Nariño	Utilización de elementos de bioseguridad frente a la pandemia por Covid 19.
14 de julio	Zorayda Pinto- Enfermera Jefe Asesora de la ARL COLMENA	Manejo de SAR COV -2 (Trabajo y familiares afectados
23 de julio	Oficina de Gestión Ambiental	Manejo de residuos por pandemia.
25 de julio	Sección de Laboratorios - Soporte Técnico	Limpieza y desinfección de equipos.
2 de agosto	Equipo DAAC	Capacitación diligenciamiento matriz de riesgo y plan de mejoramiento
28 septiembre al 4 octubre	Oficina CEDRE	Formulación de proyectos modalidad MGA
10 de noviembre	Equipo DAAC	Capacitación en ISO 9001
16 noviembre 1 de diciembre	Equipo DAAC	Capacitación en NO CONFORMES
3 de diciembre	Empresa Innovación ambiental	Actualización sobre residuos peligroso

 Universidad de Nariño	OFICINA DE CONTROL INTERNO INFORME DE ACTIVIDADES - GESTIÓN	Código: CIN-CYE-FR-13
		Página: 38 de 123
		Versión: 2
		Vigente a partir de: 2015-03-20

- AÑO 2022

FECHA	Convocada/Dictada por	Tema Reunión/Capacitación
10/02/2022	Gestión Ambiental	Plan de gestión integral de residuos de la universidad"
6/04/2022	Informática	Manejo ONE DRIVE
26-30/12/2022	Jairo España	Primeros Auxilios
26/12/2022	Jairo España	Accidente Ofidico

- AÑO 2023

FECHA	Convocada/Dictada por	Tema Reunión/Capacitación
26 de enero 2023	Adriana Medina Montes	Capacitación en revisión documental
16 y 17 de febrero	AMED ASESORIAS A LA MEDIDA DE SU EMPRESA S.A.S.	Capacitación en Requisitos Norma ISO/IEC 17025:2017
2 de junio 2023	AMED ASESORIAS A LA MEDIDA DE SU EMPRESA S.A.S.	Capacitación análisis de resultados de pruebas interlaboratorios
7 de junio 2023	Bárbara Pascuaza Dulce-Profesional calidad	Capacitación Sistema de Gestión de Calidad: Plan de Mejoramiento, Matriz de riesgos y Manejo de No conformes
7 de julio 2023	Centro de Estudios y Asesorías en Estadística CEASE UDENAR	Estadística descriptiva y diseño experimental
26 de julio 2023	Personal Oficina de Seguridad y Salud en el Trabajo	Capacitación sobre ruta de atención en caso de accidente laboral
7 de septiembre	ARL COLMENA	Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos (PGIRS) y Plan de Saneamiento Básico:
16 y 17 de noviembre	SOCIEDAD COLOMBIANA DE LA CIENCIA DEL SUELO CALS	Seminario FERTILIDAD DE SUELOS Y SU APOORTE A LA AGRICULTURA REGENERATIVA

- AÑO 2024

FECHA	Convocada/Dictada por	Tema Reunión/Capacitación
12 -04.2024	SIAMED SOLUCIONES INTGRALES	NTC ISO/IEC 17025:2017
28-06-2024	EMAS.S.A	Manejo de residuos
15-24//04/2024	BUCCI	Aplicación método Kjeldahl-determinación de nitrógeno y proteína
11/04/2024	Colmena	Capacitación primeros auxilios

 Universidad de Nariño	OFICINA DE CONTROL INTERNO INFORME DE ACTIVIDADES - GESTIÓN	Código: CIN-CYE-FR-13
		Página: 39 de 123
		Versión: 2
		Vigente a partir de: 2015-03-20

5 EJECUCIÓN DE RECURSOS:

Los recursos ejecutados durante los años 2022-2024 en la Sección de Laboratorios de Docencia e Investigación, con recursos propios y recursos adicionales a la base presupuestal fueron \$ 3031.766.704, lo cual se detalla a continuación.

EJECUCION PRESUPUESTAL 2021-2024				
	VALOR ASIGNADO	MONTO EJECUTADO	% EJECUCION	% NO EJECUTADO
Año 2021		2.310.540.523		
AÑO 2022	606.741.019	555.993.892	91.64%	8.36%
AÑO 2023	969.156.258	\$969.156.258	97.6%	2,4%
Año 2024	\$1.126.944.323	1.106.616.554	98.20%	1,8%

Además, en 2024 se ejecutó un presupuesto por valor de \$ 400.000.000 por concepto de Recursos de Plan de Fomento a la calidad (Dineros comprometidos en su totalidad).

6. CONTRATACIÓN:

Relacione por cada una de las vigencias fiscales cubiertas por el período entre la fecha de inicio de la gestión y la fecha de retiro o ratificación, el número de contratos en proceso y ejecutados de acuerdo con los objetos contractuales (prestación de servicios, adquisición de bienes, suministro, mantenimiento, asesorías, consultorías, concesiones, Fiducias, etc.)

VIGENCIA FISCAL	MODALIDAD DE CONTRATACIÓN	OBJETO CONTRACTUAL	Valor Ejecutado (Millones de Pesos)	ESTADO		OBSERVACIONES
				Ejecutado (Marque con X)	En Proceso (Marque con X)	
2021	Contratación directa	El contratista se obliga a realizar la calibración y caracterización de equipos de temperatura y patrones pertenecientes a los laboratorios de interacción social de la universidad de Nariño	\$16,787,211	X		PAGADO
2021	Contratación Directa	El contratista se obliga a realizar a favor de la universidad, la calibración y mantenimiento de equipos de pesaje y pesas patrón pertenecientes a los laboratorios de interacción social de la universidad de Nariño	\$ 7,565,762	X		PAGADO
2021	Contratación Directa	El contratista se obliga a prestar el servicio de calibración de equipos de vidriería, pertenecientes a los laboratorios de interacción social de la universidad de Nariño. número de auditoría 218380	\$ 4,758,096	X		PAGADO



Universidad de
Nariño

OFICINA DE CONTROL INTERNO

INFORME DE ACTIVIDADES - GESTIÓN

Código: CIN-CYE-FR-13

Página: 40 de 123

Versión: 2

Vigente a partir de: 2015-03-20

2021	Contratación Directa	EL CONTRATISTA se obliga a llevar a cabo la Auditoría Interna sistema de gestión - norma ISO/IEC 17025:2017 a los laboratorios de Análisis Químico y de Aguas y el Laboratorio de Bromatología y Abonos Orgánicos	\$8,000,000		X	PAGADO
2021	Contratación Directa	El contratista se obliga a prestar el servicio de sostenimiento al control analítico del laboratorio de suelos cal-suelos y foliares año 2021, de la universidad de Nariño	\$1,638,750	X		PAGADO
2021	Contratación Directa	EL CONTRATISTA se obliga a llevar a cabo la capacitación en formación en buenas prácticas de laboratorios con énfasis en la norma ISO/IEC 17025:2017 al personal de la Sección de Laboratorios.	\$5,335,000		X	PAGADO
2021	Contratación Directa	El contratista se obliga a prestar el servicio de pruebas interlaboratorio y ensayos de aptitud con la participación del laboratorio de análisis químico y de aguas de la	\$4,950,000	X		PAGADO
2021	Contratación Directa	El contratista se obliga a prestar el servicio de sostenimiento al control analítico del laboratorio de suelos cal-suelos y foliares año 2021, de la universidad de Nariño	\$1,638,750	X		PAGADO
2021	Contratación Directa	El contratista se obliga a suministrar a favor de la universidad de Nariño gases especiales con el propósito de abastecer los laboratorios de suelos e insumos agrícolas, cromatografía y bromatología de la universidad de Nariño	\$4,995,620	X		PAGADO

 Universidad de Nariño	OFICINA DE CONTROL INTERNO INFORME DE ACTIVIDADES - GESTIÓN	Código: CIN-CYE-FR-13
		Página: 41 de 123
		Versión: 2
		Vigente a partir de: 2015-03-20

2021	Contratación Directa	El contratista se obliga a realizar el mantenimiento preventivo y calificación de equipo de absorción atómica perteneciente al laboratorio de suelos de interacción social de la universidad de Nariño.	\$ 3,879,400	X		PAGADO
2021	Contratación Directa	El contratista se obliga a realizar el mantenimiento preventivo y calibración de equipos pertenecientes a los laboratorios de suelos y materiales del programa de Ingeniería Civil	\$ 3,735,800	X		PAGADO
2021	Contratación Directa	EL CONTRATISTA se obliga a prestar el servicio de recolección, incineración, disposición final y transporte de residuos peligrosos	\$ 10,301,023	X		PAGADO
		RESPEL, para la Universidad de Nariño bajo la modalidad de monto agotable, como se establece en la presente minuta.				
2021	Contratación Directa	El contratista se obliga a vender, entregar e instalara favor de la universidad de Nariño elementos de señalética de bioseguridad.	\$ 7,400,000	X		PAGADO
2021	Contratación Directa	El contratista se obliga a diseñar e instalar avisos de alto tráfico y adhesivos de zonas húmedas para los laboratorios de docencia de la universidad de Nariño	\$ 2,400,000	X		PAGADO
2021	Contratación Directa	El contratista se obliga a vender y a entregar a favor de la universidad de Nariño, accesorios MILESTON E Y THERMO FISCHER SCIENTIFIC, destinados al mantenimiento y correcto funcionamiento de equipos de las mismas marcas, los cuales se encuentran instalados en los laboratorios de interacción social de la universidad de Nariño.	\$ 18,059,499	X		PAGADO

 Universidad de Nariño	OFICINA DE CONTROL INTERNO INFORME DE ACTIVIDADES - GESTIÓN	Código: CIN-CYE-FR-13
		Página: 42 de 123
		Versión: 2
		Vigente a partir de: 2015-03-20

2021	Contratación Directa	El contratista se obliga a vender y entregar a favor de la universidad de Nariño materiales eléctricos necesarios para realizar adecuaciones en los mesones del área de zona caliente en interacción social, de los laboratorios de la universidad de Nariño.	\$ 6,194,500	X		PAGADO
2021	Contratación Directa	El contratista se obliga a vender y a entregar a favor de la universidad de Nariño reactivos para el funcionamiento del equipo analizador de fibras ankoma 200 perteneciente al laboratorio de bromatología y abonos orgánicos de la universidad de Nariño	\$ 7,782,600	X		PAGADO
2021	Contratación Directa	El contratista se obliga a vender y entregar a favor de la universidad de Nariño, soluciones buffer como MRC ph4, ph7 y ph10 para el laboratorio de análisis químico y de aguas	\$ 216,506	X		PAGADO
2021	Contratación Directa	El contratista se obliga a vender y a entregar a favor de la universidad de Nariño, reactivos para el laboratorio de análisis químico y de aguas los cuales son necesarios para validar métodos que se encuentran dentro del alcance de n y deben ser verificados nuevamente bajo las normas actualizadas	\$ 2,637,040	X		PAGADO

 Universidad de Nariño	OFICINA DE CONTROL INTERNO INFORME DE ACTIVIDADES - GESTIÓN	Código: CIN-CYE-FR-13
		Página: 43 de 123
		Versión: 2
		Vigente a partir de: 2015-03-20

2021	Contratación Directa	El contratista se obliga a vender y a entregar a favor de la universidad de Nariño , consumibles para el mantenimiento preventivo del equipo cromatógrafo de gases acoplado a espectrometría de masas perteneciente al laboratorio de cromatografía de la universidad de Nariño.	\$6,637,344		X	PAGADO
2021	Contratación Directa	El contratista se obliga a vender y entregar a favor de la universidad de Nariño elementos consumibles para el mantenimiento preventivo el equipo de absorción atómica perteneciente a los	\$2,809,590	X		PAGADO

 Universidad de Nariño	OFICINA DE CONTROL INTERNO INFORME DE ACTIVIDADES - GESTIÓN	Código: CIN-CYE-FR-13
		Página: 44 de 123
		Versión: 2
		Vigente a partir de: 2015-03-20

		laboratorios de interacción social de la universidad de Nariño				
2021	Contratación Directa	El contratista se obliga a vender y entregar a la universidad de Nariño, materiales para el mantenimiento preventivo y correctivo de los diferentes equipos de la universidad de Nariño.	\$12,043,820	X		PAGADO
2021	Contratación Directa	Compra de un DATALOGGER de temperatura y presión con interfaz de conexión para la verificación de autoclaves	\$ 7,823,655	X		PAGADO
2021	Contratación Directa	El contratista se obliga a vender y entregar a la universidad de Nariño, elementos de protección personal, necesarios para el desarrollo de prácticas y análisis de muestras de laboratorios	\$ 18,090,000	X		PAGADO

 Universidad de Nariño	OFICINA DE CONTROL INTERNO INFORME DE ACTIVIDADES - GESTIÓN	Código: CIN-CYE-FR-13
		Página: 45 de 123
		Versión: 2
		Vigente a partir de: 2015-03-20

2021	Contratación Directa	El contratista se obliga a suministrar a favor de la universidad de Nariño un equipo analizador de química semi automatizado para el laboratorio de fisiología docencia área de ciencias pecuarias	\$ 12,697,300	X		PAGADO
2021	Contratación Directa	El contratista se obliga a vender y a entregar a favor de la universidad de Nariño, equipos de cómputo e impresoras con destino a los laboratorios de la universidad de Nariño.	\$ 10,425,000	X		PAGADO
2021	Contratación Directa	El contratista se obliga a vender y entregar a favor de la universidad de Nariño, equipos de medición y generador de señales, con destino a los laboratorios de física de la universidad de Nariño.	\$ 8,800,000	X		PAGADO

 Universidad de Nariño	OFICINA DE CONTROL INTERNO INFORME DE ACTIVIDADES - GESTIÓN	Código: CIN-CYE-FR-13
		Página: 46 de 123
		Versión: 2
		Vigente a partir de: 2015-03-20

2021	Contratación Directa	La contratista se obliga a entregar a favor de la universidad de Nariño, ácido benzoico pellets (1g) *100 g estándar calorimétrico. trazable a nist para el laboratorio de bromatología y abonos orgánicos de la universidad de Nariño de acuerdo a las condiciones de la presente y la cotización del proveedor.	\$ 685,440	X		PAGADO
2021	Contratación Directa	compra de un kit de estándares trazables para la verificación de espectrofotómetros UV-VIS	\$ 6,406,960	X		PAGADO
2021	Contratación Directa	EL CONTRATISTA se obliga a elaborar e instalar a favor de la Universidad de Nariño, estantes metálicos con sus respectivas estructuras y puerta con chapa de seguridad con destino a la Jefatura de Laboratorio	\$ 9.053.044		X	PAGADO

 Universidad de Nariño	OFICINA DE CONTROL INTERNO INFORME DE ACTIVIDADES - GESTIÓN	Código: CIN-CYE-FR-13
		Página: 47 de 123
		Versión: 2
		Vigente a partir de: 2015-03-20

2021	Contratación Directa	El contratista se obliga a suministrar a la universidad de Nariño, papelería y útiles de escritorio	\$ 5,090,782	X		PAGADO
2021	Contratación Directa	El contratista se obliga a vender y entregar a favor de la universidad de Nariño elementos consumibles para el mantenimiento preventivo de equipo purificador de agua perteneciente a los laboratorios de interacción social de la universidad de Nariño.	\$ 3,094,000	X		PAGADO
2021	Contratación Directa	EL CONTRATISTA se obliga a vender y entregar a la Universidad de Nariño, insumos químicos y reactivos especializados para los Laboratorios de Agua y Microbiología (Interacción Social), los cuales son apropiados debido a las especificaciones técnicas y los requerimientos exigidos para los análisis de calidad y ensayos de validación que se están llevando a cabo en los mencionados laboratorios.	\$17.614.350.43		X	PAGADO

 Universidad de Nariño	OFICINA DE CONTROL INTERNO INFORME DE ACTIVIDADES - GESTIÓN	Código: CIN-CYE-FR-13
		Página: 48 de 123
		Versión: 2
		Vigente a partir de: 2015-03-20

2021	Contratación Directa	EL CONTRATISTA se obliga a vender y entregar a la Universidad de Nariño, reactivos para análisis químicos llevados a cabo en los Laboratorios de Interacción Social, como patrones de absorción atómica para detectar metales específicos en muestras de aguas, suelos y alimentos, que deben ser trazables a NIST (NATIONAL INSTITUTE OF STANDARDS AND TECHNOLOGY); además se incluyen los patrones necesarios para la determinación de Carbono Orgánico Total, Demanda Bioquímica de Oxígeno y Oxígeno Disuelto, entre otros reactivos necesarios y específicos para el desarrollo de los análisis químicos..	\$ 14,645,330		X	PAGADO
------	----------------------	--	---------------	--	---	--------

 Universidad de Nariño	OFICINA DE CONTROL INTERNO INFORME DE ACTIVIDADES - GESTIÓN	Código: CIN-CYE-FR-13
		Página: 49 de 123
		Versión: 2
		Vigente a partir de: 2015-03-20

2021	Contratación Directa	el contratista se obliga a vender y a entregar a favor de la universidad de nariño reactivos de laboratorio, cumpliendo a cabalidad con las condiciones establecidas en este contrato y la cotización presentada	\$ 5,063,450	X		PAGADO
2021	Contratación Directa	EL CONTRATISTA se obliga a vender y entregar a la Universidad de Nariño, reactivos para los laboratorios de morfología animal de los programas de Zootecnia y Medicina veterinaria; el herbario del programa de Biología para una mejora en la conservación de los ejemplares de la colección, los laboratorios de Facultad de Ciencias de la Salud para el programa de Medicina y Tecnología en promoción de la salud y planta Piloto del programa de Ingeniería Agroindustrial, entre otros	\$11.459.224		X	PAGADO

 Universidad de Nariño	OFICINA DE CONTROL INTERNO INFORME DE ACTIVIDADES - GESTIÓN	Código: CIN-CYE-FR-13
		Página: 50 de 123
		Versión: 2
		Vigente a partir de: 2015-03-20

2021	Contratación Directa	EL CONTRATISTA se obliga a vender y entregar a la Universidad de Nariño, reactivos para los laboratorios de morfología animal de los programas de Zootecnia y Medicina veterinaria; el herbario del programa de Biología para una mejora en la conservación de los ejemplares de la colección, los laboratorios de Facultad de Ciencias de la Salud para el programa de Medicina y Tecnología en promoción de la salud y planta Piloto del programa de Ingeniería Agroindustrial, entre otros	\$11.459.224		X	PAGADO
2021	Contratación Directa	EL CONTRATISTA se obliga a vender y entregar a la Universidad de Nariño, reactivos para la implementación de la técnica del número más probable, la cual es necesaria para el análisis microbiológico de aguas superficiales y residuales que se procesan en el laboratorio de microbiología de la Universidad de Nariño	\$ 3,185,970		X	PAGADO

 Universidad de Nariño	OFICINA DE CONTROL INTERNO INFORME DE ACTIVIDADES - GESTIÓN	Código: CIN-CYE-FR-13
		Página: 51 de 123
		Versión: 2
		Vigente a partir de: 2015-03-20

2021	Contratación Directa	El contratista se obliga a vender y a entregar a la universidad de Nariño, equipos de apoyo para los laboratorios de docencia de la universidad de Nariño: un refrigerador, 1 congelador y dos televisores.	\$ 9,233,924	X		PAGADO
2021	Contratación Directa	EL CONTRATISTA se obliga a VENDER y ENTREGAR a la Universidad de Nariño, un sistema de alimentación ininterrumpida UPS de 10 KVA con destino a la Sección de laboratorios, siguiendo los lineamientos establecidos en el presente contrato y la propuesta presentada.	\$ 7.100.000		X	PAGADO

 Universidad de Nariño	OFICINA DE CONTROL INTERNO INFORME DE ACTIVIDADES - GESTIÓN	Código: CIN-CYE-FR-13
		Página: 52 de 123
		Versión: 2
		Vigente a partir de: 2015-03-20

2021	Contratación Directa	EL CONTRATISTA se obliga a VENDER y ENTREGAR a la Universidad de Nariño, un sistema de alimentación ininterrumpida UPS de 10 KVA con destino a la Sección de laboratorios, siguiendo los lineamientos establecidos en el presente contrato y la propuesta presentada.	\$ 7.100.000		X	PAGADO
2021	Contratación Directa	El contratista se obliga a vender y entregar vestuario de bioseguridad necesario para la protección de funcionarios de laboratorios adscritos a la universidad de Nariño.	\$ 6,471,000		X	PAGADO
2021	Contratación Directa	El contratista se obliga a vender y entregar a favor de la universidad material de vidriería de conformidad a lo aquí estipulado y a la cotización presentada	\$ 14,512,696	X		PAGADO

 Universidad de Nariño	OFICINA DE CONTROL INTERNO INFORME DE ACTIVIDADES - GESTIÓN	Código: CIN-CYE-FR-13
		Página: 53 de 123
		Versión: 2
		Vigente a partir de: 2015-03-20

CONTRATOS PRODUCTO DE LICITACIONES PÚBLICAS

VIGENCIA FISCAL	MODALIDAD DE CONTRATACIÓN	OBJETO CONTRACTUAL	Valor Ejecutado (Millones de Pesos)	ESTADO		OBSERVACIONES
				Ejecutado (Marque con X)	En Proceso (Marque con X)	
2021	Convocatoria Mediana cuantía	Adquisición de bienes mobiliarios dirigidos a los laboratorios extensión Túquerres de la universidad de Nariño	\$ 26,565,400.		X	PAGADO
2021	Convocatoria Mediana cuantía	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA LOS LABORATORIOS DE QUÍMICA, BIOLOGÍA Y FÍSICA DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO EXTENSIÓN TÚQUERRES, de conformidad con los términos y condiciones de la Convocatoria de Mediana Cuantía N° 221121, así como en la propuesta presentada al proceso de referencia para el Lote 1.	\$106.518.090		X	PAGADO

 Universidad de Nariño	OFICINA DE CONTROL INTERNO INFORME DE ACTIVIDADES - GESTIÓN	Código: CIN-CYE-FR-13
		Página: 54 de 123
		Versión: 2
		Vigente a partir de: 2015-03-20

2021	Convocatoria Mediana cuantía	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA LOS LABORATORIOS DE BIOLOGÍA Y FÍSICA DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO EXTENSIÓN TÚQUERRES, de conformidad con los términos y condiciones de la Convocatoria de Mediana Cuantía N°221224, así como en la propuesta presentada al proceso de referencia para el Lote 1.	\$19.635.000		X	PAGADO
2021	Convocatoria Mediana cuantía	Adquisición de equipos para los laboratorios de biología y física de la universidad de Nariño extensión túquerres, de conformidad con los términos y condiciones de la convocatoria De mediana cuantía	\$475.919.080		X	PAGADO

 Universidad de Nariño	OFICINA DE CONTROL INTERNO INFORME DE ACTIVIDADES - GESTIÓN	Código: CIN-CYE-FR-13
		Página: 55 de 123
		Versión: 2
		Vigente a partir de: 2015-03-20

		n°221224, así como en la propuesta presentada al proceso de referencia para El lote 2.				
2021	Convocatoria Mediana cuantía	Adquisición de equipos de análisis químico especializado y microscopia para los laboratorios de interacción social y el depósito de Microscopia de la universidad de Nariño- lote 1 molinos.	\$39,656,355		X	PAGADO
2021	Convocatoria Mediana cuantía	Adquisición de equipos de análisis químico especializado y microscopia para los laboratorios de interacción social y el depósito de microscopía de la universidad de Nariño – lote2 sistema de digestión para nitrógeno y lote 5 cromatógrafo de gases Con detector de ionización de llama y detector de captura de electrones (GC-FID Y ECD).	\$429.500.000		X	PAGADO

 Universidad de Nariño	OFICINA DE CONTROL INTERNO INFORME DE ACTIVIDADES - GESTIÓN	Código: CIN-CYE-FR-13
		Página: 56 de 123
		Versión: 2
		Vigente a partir de: 2015-03-20

2021	Convocatoria Mediana cuantía	Adquisición de equipos de análisis químico especializado o y microscopia para los laboratorios de interacción social y el depósito de microscopía de la universidad de Nariño – lote 3 sistema de digestión por microondas.	\$113.365.350		X	PAGADO
2021	Convocatoria Mediana cuantía	Adquisición de equipos de análisis químico especializado y microscopia para los laboratorios de interacción social y el depósito de microscopía de la universidad de Nariño – lote 4 óptica.	\$109.123.000		X	PAGADO
2021	Convocatoria Menor cuantía	Adquisición de material para los laboratorios de la sede Pasto y extensión Túquerres de la Universidad de Nariño	\$ 73.092.894		X	PAGADO
2021	Convocatoria Mediana cuantía	Adquisición de equipos para los laboratorios de física, biología y química de la universidad de Nariño sede pasto	\$ 554.734.129		X	PAGADO
2021	Convocatoria Menor cuantía	Adecuaciones Laboratorios Extensión de Túquerres	\$68.000.000		X	PAGADO

 Universidad de Nariño	OFICINA DE CONTROL INTERNO INFORME DE ACTIVIDADES - GESTIÓN	Código: CIN-CYE-FR-13
		Página: 57 de 123
		Versión: 2
		Vigente a partir de: 2015-03-20

VIGENCIA FISCAL	MODALIDAD DE CONTRATACIÓN	OBJETO CONTRACTUAL	Valor Ejecutado (Millones de Pesos)	ESTADO		OBSERVACIONES
				Ejecutado (Marque con X)	En Proceso (Marque con X)	
2022	Contratación directa	El Contratista, se obliga para con la Universidad de Nariño, a realizar la venta y entrega de dos (2) kit de recambio de la cápsula del sensor Intellical LBOD101 marca Hach Company, para equipo multiparámetro Hach, del Laboratorio de Análisis Químico y de Aguas de la Universidad de Nariño. muestras.	\$3.199.077	X		PAGADO
2022	Contratación Directa	EL CONTRATISTA se obliga a vender y entregar a la Universidad de Nariño Elementos de aseo, necesarios para la limpieza de los laboratorios en el marco del desarrollo de prácticas académicas y análisis de muestras.	\$3.339.400	X		PAGADO

 Universidad de Nariño	OFICINA DE CONTROL INTERNO INFORME DE ACTIVIDADES - GESTIÓN	Código: CIN-CYE-FR-13
		Página: 58 de 123
		Versión: 2
		Vigente a partir de: 2015-03-20

2022	Contratación Directa	CONTRATAR la compra de Cepas certificadas ATCC para el Laboratorio de Microbiología el cual se encuentra adscrito a los Laboratorios Especializados de la Universidad de Nariño, de acuerdo a las necesidades de la dependencia.	\$ 738.000	X		PAGADO
2022	Contratación Directa	EL CONTRATISTA A se obliga a vender y entregara la UNIVERSIDAD consumibles, piezas y partes para el mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos de Laboratorios de Docencia e Interacción Social de la Sección de Laboratorios y equipos de la Universidad de Nariño; de conformidad a lo aquí estipulado, y a la cotización presentada, documento integral de la presente epístola.	\$4.082.120	X		PAGADO

 Universidad de Nariño	OFICINA DE CONTROL INTERNO INFORME DE ACTIVIDADES - GESTIÓN	Código: CIN-CYE-FR-13
		Página: 59 de 123
		Versión: 2
		Vigente a partir de: 2015-03-20

2022	Contratación Directa	EL CONTRATIST A se obliga a vender y entregar a la UNIVERSIDA D carros móviles para transporte de material y equipos de laboratorios con destino a los laboratorios de docencia de la Universidad de Nariño, de conformidad a lo aquí estipulado y a la cotización presentada, documento integral de la presente carta contractual.	\$3.498.600	X		PAGADO
2022	Contratación Directa	EL CONTRATIST A se obliga a vender y entregar a la Universidad de Nariño filtros para el uso en procesos analíticos como sólidos suspendidos, grasas y aceites, fibra, entre otros que requieren la filtración de muestras de agua, suelo o alimentos que se llevan a cabo en los Laboratorios Especializad os tal y como se expresa en esta minuta contractual.	\$9.984.457	X		PAGADO

 Universidad de Nariño	OFICINA DE CONTROL INTERNO INFORME DE ACTIVIDADES - GESTIÓN	Código: CIN-CYE-FR-13
		Página: 60 de 123
		Versión: 2
		Vigente a partir de: 2015-03-20

2022	Contratación Directa	CONTRATAR la compra y entrega de material impreso necesario para el Laboratorio de Bromatología y Abonos Orgánicos de la Universidad de Nariño	\$2.132.750	X		PAGADO
2022	Contratación Directa	EL CONTRATIST A se obliga a vender y entregar a la Universidad de Nariño Elementos derotección Personal, necesarios para el personal de los Laboratorios de Docencia e Interacción Social.	\$7.420.000	X		PAGADO
2022	Contratación Directa	EL CONTRATIST A se obliga a favor de la UNIVERSIDA D DE NARÑO a vender y entregar papelería y útiles de escritorio en las cantidades y especificaciones enlistadas en la cotización anexa, que hace parte integral de la presente epístola contractual	\$7.021.129	X		PAGADO
2022	Contratación Directa	EL CONTRATIST A se obliga en favor de LA UNIVERSIDAD, a vender y entregar los productos plásticos enlistados en cotización anexa, que hace parte integral de este instrumento contractua l, con destino a la Sección de Laboratorios.	\$4.770.000	X		PAGADO

 Universidad de Nariño	OFICINA DE CONTROL INTERNO INFORME DE ACTIVIDADES - GESTIÓN	Código: CIN-CYE-FR-13
		Página: 61 de 123
		Versión: 2
		Vigente a partir de: 2015-03-20

2022	Contratación Directa	EL CONTRATISTA se obliga a vender y entregara la UNIVERSIDAD material de vidriería destinado a los laboratorios de Bromatología y Abonos orgánicos; y, Laboratorio de Análisis Químico y de Aguas, de conformidad a lo aquí estipulado y a la cotización presentada, documento integral de la presente carta contractual	\$ 11.141.018	X		PAGADO
2022	Contratación Directa	LA CONTRATISTA se obliga en favor de LA UNIVERSIDAD, a vender y entregar consumibles, piezas y partes para el mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos de Laboratorios de Docencia e Interacción Social de la Sección de laboratorios de la Universidad de Nariño, como se establece en la presente minuta.	\$14.000.000	X		PAGADO
2022	Contratación Directa	EL CONTRATISTA se obliga a VENDER y ENTREGAR a la Universidad de Nariño, elementos consumibles para el mantenimiento preventivo de equipo purificador de agua perteneciente a los Laboratorios de Interacción Social de la Universidad de Nariño tal y como se expresa en esta minuta contractual.	\$ 10.234.000	X		PAGADO

 Universidad de Nariño	OFICINA DE CONTROL INTERNO INFORME DE ACTIVIDADES - GESTIÓN	Código: CIN-CYE-FR-13
		Página: 62 de 123
		Versión: 2
		Vigente a partir de: 2015-03-20

2022	Contratación Directa	EL CONTRATIST A se obliga a favor de la UNIVERSIDA D DE NARÑO a vender y entregar vestuario de biosegurida d en las cantidades y especificaci on es enlistadas en la cotización anexa, que hace parte integral de la presente epístola contractual.	\$8.269.000	X		PAGADO
2022	Contratación Directa	EL CONTRATIST A se obliga a vender y a entregar Elementos de Protección personal necesarios para el personal de Laboratorios.	\$ 9.996.700	X		PAGADO
2022	Contratación Directa	El Contratista, se obliga para con la Universidad de Nariño, a realizar la venta y entrega de un kit de calibración de la turbidez para HI8870 y un test kit de dureza 0-150 MG/L (50 TEST) para equipo Turbidímetro HANNA, para el Laboratorio de Análisis Químico y de Aguas de la Universidadde Nariño.	\$574.746	X		PAGADO

 Universidad de Nariño	OFICINA DE CONTROL INTERNO INFORME DE ACTIVIDADES - GESTIÓN	Código: CIN-CYE-FR-13
		Página: 63 de 123
		Versión: 2
		Vigente a partir de: 2015-03-20

2022	Contratación Directa	Contratar la compra de suministros y elementos para la sección de laboratorios de la Universidad de Nariño, para la prestación del servicio de prácticas en Docencia.	\$ 14.196.359	X		PAGADO
2022	Contratación Directa	EL CONTRATISTA se obliga en favor de LA UNIVERSIDAD, a vender y entregar una (1) membrana Cellophane , con destino a la Sección de Laboratorios, como se establece en la presente minuta.	\$2.623.950	X		PAGADO
2022	Contratación Directa	EL CONTRATISTA se obliga a vender y entregar a la Universidad de Nariño, reactivos para las prácticas de la asignatura Biología molecular, la cual se oferta para los programas de Medicina humana, Medicina veterinaria, Ingeniería agroforestal y Biología.	\$ 3.764.055	X		PAGADO

 Universidad de Nariño	OFICINA DE CONTROL INTERNO INFORME DE ACTIVIDADES - GESTIÓN	Código: CIN-CYE-FR-13
		Página: 64 de 123
		Versión: 2
		Vigente a partir de: 2015-03-20

2022	Contratación Directa	Contratar la compra de suministros para el Laboratorio de Cromatografía el cual se encuentra adscrito a los laboratorios Especializados de la Universidad de Nariño.	\$ 4.863.530	X		PAGADO
2022	Contratación Directa	Adquisición de insumos químicos y reactivos especializados, especialmente para los Laboratorios de Agua, Suelos y Bromatología (Interacción Social) de la Universidad de Nariño.	\$ 16.918.230	X		PAGADO
2022	Contratación Directa	EL CONTRATISTA se obliga a vender y entregar reactivos para el Laboratorio de Microbiología - Laboratorio Especializados de la Universidad de Nariño tal y como se expresa en esta minuta contractual .	\$ 1.978.970	X		PAGADO
2022	Contratación Directa	EL CONTRATISTA se obliga a prestar el servicio de adecuaciones eléctricas para el correcto funcionamiento del equipo UPS perteneciente al Laboratorio de Cromatografía de la Universidad de Nariño.	\$ 2.308.005	X		PAGADO

 Universidad de Nariño	OFICINA DE CONTROL INTERNO INFORME DE ACTIVIDADES - GESTIÓN	Código: CIN-CYE-FR-13
		Página: 65 de 123
		Versión: 2
		Vigente a partir de: 2015-03-20

2022	Contratación Directa	EL CONTRATIST A se obliga a prestar el servicio de calibración de equipos de pesaje pertenecien te a los Laboratorios de Interacción Social de la Universidad de Nariño tal y como se expresa en esta minuta contractual.	\$ 6.527.511	X		PAGADO
2022	Contratación Directa	EL CONTRATIST A se obliga para con la Universidad de Nariño, a prestar el servicio de mantenimiento y calibración de equipos electroquímica ,temperatura y volumetría de equipos pertenecientes a los Laboratorios de Interacción Social de la Universidad de Nariño tal y como se expresa en esta minuta contractual, en el formato de especificación de compra o servicio y la oferta presentada por el contratista, las cuales hacen parte integral de la Presente.	\$16.254.100	X		PAGADO

 Universidad de Nariño	OFICINA DE CONTROL INTERNO INFORME DE ACTIVIDADES - GESTIÓN	Código: CIN-CYE-FR-13
		Página: 66 de 123
		Versión: 2
		Vigente a partir de: 2015-03-20

2022	Contratación Directa	Contratar la calibración de equipos patrón de temperatura, siguiendo los lineamientos establecidos en la cotización presentada y que hace parte integral de esta epístola contractual	\$2.003.960	X		PAGADO
2022	Contratación Directa	CONTRATAR el servicio de mantenimiento preventivo y calificación de equipos pertenecientes a los Laboratorios de Interacción Social tal y como se expresa en esta minuta contractual..	\$5.103.701	X		PAGADO
2022	Contratación Directa	EL CONTRATIST A se obliga a prestar el servicio de pruebas interlaborator io s o ensayos de aptitud con la participació n del Laboratorio de Análisis Químico y de Aguas de la Universidad de Nariño, de conformida d a lo aquí estipulado y a la propuesta económica presentada, documento integral de la presente carta contractual.	\$ 8.349.300	X		PAGADO

 Universidad de Nariño	OFICINA DE CONTROL INTERNO INFORME DE ACTIVIDADES - GESTIÓN	Código: CIN-CYE-FR-13
		Página: 67 de 123
		Versión: 2
		Vigente a partir de: 2015-03-20

2022	Contratación Directa	Contratar el suministro de gas propano en tanques Estacionarios para la Sección de laboratorios de la Universidadde Nariño, a monto agotable	\$ 1.500.000	X		PAGADO
2022	Contratación Directa	EL CONTRATIST A se obliga a prestar el servicio de suministro de gases especiales con el propósito de abastecer a los Laboratorios de Suelos E Insumos Agrícolas, Cromatogra fía y Bromatologí a, de la Universidad de Nariño tal y como se expresa en esta minuta contractual.	\$ 8.721.447	X		PAGADO
2022	Contratación Directa	Contratar los "SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, SUMINISTRO DE ELEMENTOS NECESARIOS Y REPOSICIÓN ", de la Bomba Edwards modelo RV3N de serie 129407711 - Año 2012 del Laboratorio de Cromatografía de la Sección de Laboratorios.	\$ 7.069.255	X		PAGADO

 Universidad de Nariño	OFICINA DE CONTROL INTERNO INFORME DE ACTIVIDADES - GESTIÓN	Código: CIN-CYE-FR-13
		Página: 68 de 123
		Versión: 2
		Vigente a partir de: 2015-03-20

2022	Contratación Directa	EL CONTRATISTA se obliga a prestar el servicio de mantenimiento preventivo y validación de Cabinas de extracción de gases pertenecientes a los Laboratorios de Interacción Social y como se expresa en esta minuta contractual.	\$ 4.379.200	X		PAGADO
2022	Contratación Directa	Contratar los "SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO", del equipo de Cromatografía de gases /espectrometría de masas GC- MS Shimadzu QP2010SN° de serie 02038495033 0 - Año 2012 del Laboratorio de Cromatografía de la Sección de Laboratorios.	\$ 6.133.260	X		PAGADO
2022	Contratación Directa	CONTRATAR el servicio de mantenimiento preventivo para los equipos: FTIR y Espectrofotómetro UV-VIS Modelo UV- 1800 ambos marca SHIMADZU	\$3.650.563	X		PAGADO
2022	Contratación Directa	EL CONTRATISTA se obliga a prestar el servicio de mantenimiento preventivo del equipo de Cromatografía líquida de alta eficiencia que incluye consumibles.	\$ 14.226.450	X		PAGADO

 Universidad de Nariño	OFICINA DE CONTROL INTERNO INFORME DE ACTIVIDADES - GESTIÓN	Código: CIN-CYE-FR-13
		Página: 69 de 123
		Versión: 2
		Vigente a partir de: 2015-03-20

2022	Contratación Directa	EL CONTRATIST A se obliga con la UNIVERSIDAD a prestar sus servicios de apoyo a la gestión realizando el mantenimiento preventivo del equipo de Absorción Atómica adscrito al Laboratorio de suelos de Interacción Social de la Universidad de Nariño, de conformidad a lo aquí estipulado y a la cotización presentada, documento integral de la presente carta contractual.	\$14.702.450			
2022	Contratación Directa	EL CONTRATIST A se obliga a prestar el servicio de sostenimiento al control analítico de laboratorio de suelos CALS – suelos y foliares año 2022.	\$1.730.850	X		PAGADO
2022	Contratación Directa	CONTRATAR el suministro de recarga de tóner para las impresoras pertenecientes a la sección de laboratorios de la universidad de Nariño.	\$ 1.200.000	X		PAGADO

 Universidad de Nariño	OFICINA DE CONTROL INTERNO INFORME DE ACTIVIDADES - GESTIÓN	Código: CIN-CYE-FR-13
		Página: 70 de 123
		Versión: 2
		Vigente a partir de: 2015-03-20

2022	Contratación Directa	EL CONTRATISTA se obliga a prestar a favor de LA UNIVERSIDAD, el servicio de recolección, incineración y disposición final de residuos: biosanitarios, anatomopatológicos, cortopunzantes, de animales, fármacos, citotóxicos, metales pesados, reactivos (residuos de etanol provenientes de laboratorio clínico y residuos químicos de laboratorio), tóxicos (lámparas halogenadas, residuos de pinturas y residuos de pesticidas), corrosivos, residuos electrónicos y provenientes de los RAEE, contenedor presurizado y aceites, de acuerdo a lo establecido en la presente minuta.	\$ 5.927.790	X		PAGADO
------	----------------------	--	--------------	---	--	--------

 Universidad de Nariño	OFICINA DE CONTROL INTERNO INFORME DE ACTIVIDADES - GESTIÓN	Código: CIN-CYE-FR-13
		Página: 71 de 123
		Versión: 2
		Vigente a partir de: 2015-03-20

CONTRATOS PRODUCTO DE LICITACIONES PÚBLICAS O CONTRATACIONES SUPERIORES A 20 SMLV

VIGENCIA FISCAL	MODALIDAD DE CONTRATACIÓN	OBJETO CONTRACTUAL	Valor Ejecutado (Millones de Pesos)	ESTADO		OBSERVACIONES
				Ejecutado (Marque con X)	En Proceso (Marque con X)	
2022	Convocatoria Mediana cuantía	Como adjudicatario del Lote No. 1 de la Convocatoria de Mediana Cuantía número 222749 de 2022, EL CONTRATISTA se obliga con LA UNIVERSIDAD, a vender y a entregar Equipos de Laboratorio de Física de conformidad, a las cantidades y condiciones técnicas contenidas en los estudios previos, pliego de condiciones, anexos y demás documentos que hacen parte del precitado proceso de selección, así como en la oferta presentada.	\$101.509.378	X		PAGADO

 Universidad de Nariño	OFICINA DE CONTROL INTERNO INFORME DE ACTIVIDADES - GESTIÓN	Código: CIN-CYE-FR-13
		Página: 72 de 123
		Versión: 2
		Vigente a partir de: 2015-03-20

2022	Convocatoria Mediana cuantía	Como adjudicatario de la Convocatoria de Mediana Cuantía número 222473 de 2022, EL CONTRATISTA se obliga con LA UNIVERSIDAD, a vender y a entregar Equipos de Laboratorio de Química y Biología de conformidad, a las cantidades y condiciones técnicas contenidas en los estudios previos, pliego de condiciones, anexos y demás documentos que hacen parte del precitado proceso de selección, así como en la oferta presentada.	\$418.041.050		X	PAGADO
2022	Convocatoria Menor cuantía	"CONTRATAR LA ADECUACIÓN Y DOTACIÓN DE LOS LABORATORIOS DE FÍSICA Y QUÍMICA DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO EXTENSIÓN TUQUERRES".	\$ 54.354.658	X		PAGADO

 Universidad de Nariño	OFICINA DE CONTROL INTERNO INFORME DE ACTIVIDADES - GESTIÓN	Código: CIN-CYE-FR-13
		Página: 73 de 123
		Versión: 2
		Vigente a partir de: 2015-03-20

2022	Contrato superior 20 S.M.L.V	ADQUISICIÓN DE UN EQUIPO ESPECTRÓMETRO DE ABSORCIÓN ATÓMICA PARA EL LABORATORIO DE SUELOS AGRÍCOLAS Y FISIOLÓGIA VEGETAL DE DOCENCIA DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO	\$193.716.233	X		PAGADO
2022	Contrato superior 20 S.M.L.V	EL CONTRATISTA se obliga a favor de la UNIVERSIDAD DE NARIÑO, con destino a la SECCIÓN DE LABORATORIOS DE PASTO a vender y entregar productos de vidriería en las cantidades y especificaciones enlistadas en la cotización anexa, que hace parte integral de la presente epístola contractual.	\$79.192.572	X		PAGADO

 Universidad de Nariño	OFICINA DE CONTROL INTERNO INFORME DE ACTIVIDADES - GESTIÓN	Código: CIN-CYE-FR-13
		Página: 74 de 123
		Versión: 2
		Vigente a partir de: 2015-03-20

2022	Contrato superior 20 S.M.L.V	EL CONTRATISTA se obliga a vender y entregar a la Universidad de Nariño reactivos para el desarrollo de prácticas académicas de la sección de laboratorios en Docencia de la Universidad de Nariño tal y como se expresa en esta minuta contractual.	\$34.162.282	X		PAGADO
VIGENCIA FISCAL	MODALIDAD DE CONTRATACIÓN	OBJETO CONTRACTUAL	Valor Ejecutado (Millones de Pesos)	ESTADO		OBSERVACIONES
				Ejecutado (Marque con X)	En Proceso (Marque con X)	
2023	Contratación directa	CONTRATAR LOS SERVICIOS DE AUDITORIA INTERNA PARA EL SISTEMA DE GESTIÓN NORMA ISO/IEC 17025:2017 A LOS LABORATORIOS DE ANÁLISIS QUÍMICO Y DE AGUAS, LABORATORIO DE BROMATOLOGÍA Y ABÓNOS ORGÁNICOS Y LABORATORIO DE SUELOS E INSUMOS AGRÍCOLAS DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO ADEMÁS DEL APOYO TÉCNICO AL ÁREA DE MICROBIOLOGÍA DE LA MISMA INSTITUCIÓN.	\$18.653.250	X		PAGADO

 Universidad de Nariño	OFICINA DE CONTROL INTERNO INFORME DE ACTIVIDADES - GESTIÓN	Código: CIN-CYE-FR-13
		Página: 75 de 123
		Versión: 2
		Vigente a partir de: 2015-03-20

2023	Contratación directa	EL CONTRATISTA SE OBLIGA A PRESTAR A FAVOR DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO, EL SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE EQUIPOS DE ELECTROQUÍMICA PERTENECIENTES A LOS LABORATORIOS DE INTERACCIÓN SOCIAL DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO	\$ 7.199.500	X		PAGADO
2023	Contratación directa	CONTRATAR EL SERVICIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADA DE LOS EQUIPOS DE LA MAGNITUD TIEMPO Y FRECUENCIA PERTENECIENTES A LOS LABORATORIOS DE INTERACCIÓN SOCIAL DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO	\$ 2.649.416	X		PAGADO
2023	Contratación directa	CONTRATAR EL SERVICIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADA DE LOS EQUIPOS DE PESAJE Y MASAS PATRÓN PERTENECIENTES A LOS LABORATORIOS DE INTERACCIÓN SOCIAL DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO	\$ 6.627.510	X		PAGADO

 Universidad de Nariño	OFICINA DE CONTROL INTERNO INFORME DE ACTIVIDADES - GESTIÓN	Código: CIN-CYE-FR-13
		Página: 76 de 123
		Versión: 2
		Vigente a partir de: 2015-03-20

2023	Contratación directa	CONTRATAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA LA ADECUADA CALIBRACIÓN DE EQUIPOS DE TEMPERATURA PERTENECIENTES A LOS LABORATORIOS DE INTERACCIÓN SOCIAL DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO.	\$27.568.730	X		PAGADO
2023	Contratación directa	CONTRATAR LA CALIBRACIÓN DE EQUIPOS DE VIDRIERÍA DE LOS LABORATORIOS DE INTERACCIÓN SOCIAL DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO, SIGUIENDO LOS LINEAMIENTOS ESTABLECIDOS EN LA COTIZACIÓN PRESENTADA Y QUE HACE PARTE INTEGRAL DE LA EPÍSTOLA CONTRACTUAL.	\$9.639.000	X		PAGADO
2023	Contratación directa	EL CONTRATISTA SE OBLIGA A FAVOR DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO, A PRESTAR LOS SERVICIOS DE SOSTENIMIENTO AL CONTROL ANALÍTICO DEL LABORATORIO DE SUELOS CALS	\$1.958.140	X		PAGADO

 Universidad de Nariño	OFICINA DE CONTROL INTERNO INFORME DE ACTIVIDADES - GESTIÓN	Código: CIN-CYE-FR-13
		Página: 77 de 123
		Versión: 2
		Vigente a partir de: 2015-03-20

2023	Contratación directa	EL CONTRATISTA SE OBLIGA A PRESTAR SUS SERVICIOS PARA REALIZAR UNA CAPACITACIÓN VIRTUAL POR MEDIO DE LA PLATAFORMA ZOOM O GOOGLE MEET, REFERENTE AL ANÁLISIS DE RESULTADOS DE PRUEBAS INTERLABORATORIOS, CON UNA INTENSIDAD DE 6 HORAS DESTINADA PARA 20 PERSONAS DEL PERSONAL DE LABORATORIOS	\$ 2.380.000	X		PAGADO
2023	Contratación directa	EL CONTRATISTA SE OBLIGA A FAVOR DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO, A SUMINISTRAR FOTOCOPIAS DE LOS SIGUIENTES FORMATOS COMO: GUÍAS DE LABORATORIO MANUALES DE USUARIO, INVENTARIOS DE EQUIPOS, PARA LA SECCIÓN DE LABORATORIOS DE DOCENCIA E INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO	\$ 250.000	X		PAGADO

 Universidad de Nariño	OFICINA DE CONTROL INTERNO INFORME DE ACTIVIDADES - GESTIÓN	Código: CIN-CYE-FR-13
		Página: 78 de 123
		Versión: 2
		Vigente a partir de: 2015-03-20

2023	Contratación directa	CONTRATAR EL SERVICIO DE PRUEBAS INTERLABORATORIOS O ENSAYOS DE APTITUD, DE ACUERDO A LAS MUESTRAS QUE SEAN REMITIDAS AL LABORATORIO DE ANÁLISIS QUÍMICO Y DE AGUAS DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO	\$ 906.000	X		PAGADO
2023	Contratación directa	CONTRATAR EL SERVICIO DE PRUEBAS INTERLABORATORIOS O ENSAYOS DE APTITUD VARIABLE SULFATOS, DE ACUERDO A LAS MUESTRAS QUE SEAN REMITIDAS AL LABORATORIO DE ANÁLISIS QUÍMICO Y DE AGUAS DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO.	\$ 1.040.000	X		PAGADO
2023	Contratación directa	EL CONTRATISTA SE OBLIGA A PRESTAR SUS SERVICIOS A FAVOR DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO, REALIZANDO LAS PRUEBAS INTERLABORATORIOS O ENSAYOS DE APTITUD, DE ACUERDO A LAS MUESTRAS QUE SEAN REMITIDAS A LOS LABORATORIOS DE ANÁLISIS QUÍMICO Y DE AGUAS DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO	\$ 5.864.000	X		PAGADO

 Universidad de Nariño	OFICINA DE CONTROL INTERNO INFORME DE ACTIVIDADES - GESTIÓN	Código: CIN-CYE-FR-13
		Página: 79 de 123
		Versión: 2
		Vigente a partir de: 2015-03-20

2023	Contratación directa	SERVICIO DE RECARGA DE GAS LICUADO DE PETROLEO (GLP) EN TANQUES ESTACIONARIOS PARA LA SECCIÓN DE LABORATORIOS DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO	\$ 2.100.000	X		PAGADO
2023	Contratación directa	CONTRATAR EL SUMINISTRO DE GASES ESPECIALES CON EL PROPÓSITO DE ABASTECER LOS LABORATORIOS DE INTERACCIÓN SOCIAL: SUELOS E INSUMOS AGRÍCOLAS, CROMATOGRAFÍA Y BROMATOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO	\$ 23.344.614	X		PAGADO
2023	Contratación directa	CONTRATAR LOS SERVICIOS DE ALOJAMIENTO, ALIMENTACIÓN Y TRANSPORTE PARA 38 FUNCIONARIOS DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO PARA EL DESARROLLO DE LA JORNADA DE DESCONTAMINACIÓN INSTITUCIONAL VIGENCIA 2023	\$ 23.160.000	X		PAGADO
2023	Contratación directa	CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y VALIDACIÓN DE LAS CABINAS DE EXTRACCIÓN DE GASES, PERTENECIENTES A LOS LABORATORIOS DE INTERACCIÓN SOCIAL	\$ 11.245.500	X		PAGADO

 Universidad de Nariño	OFICINA DE CONTROL INTERNO INFORME DE ACTIVIDADES - GESTIÓN	Código: CIN-CYE-FR-13
		Página: 80 de 123
		Versión: 2
		Vigente a partir de: 2015-03-20

2023	Contratación directa	EL CONTRATISTA SE OBLIGA A PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL EQUIPO DE CROMATOGRÁFICA LIQUIDA DE ALTA EFICIENCIA HPLC MARCA WATER	\$17.496.027	X		PAGADO
2023	Contratación directa	CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIFICACIÓN PARA EL EQUIPO ESPECTROFOTÓMETRO DE ABSORCIÓN ATÓMICA, MARCA THERMO SCIENTIFIC UBICADO EN EL LABORATORIO DE INTERACCIÓN SOCIAL DE LA UNIVERSIDAD	\$4.664.800	X		PAGADO

 Universidad de Nariño	OFICINA DE CONTROL INTERNO INFORME DE ACTIVIDADES - GESTIÓN	Código: CIN-CYE-FR-13
		Página: 81 de 123
		Versión: 2
		Vigente a partir de: 2015-03-20

		DE NARIÑO TOROBAJO				
2023	Contratación directa	CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LA RED DE GASES ESPECIALES DE LOS LABORATORIOS DE CROMATOGRÁFIA DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO	\$ 6.971.628	X		PAGADO
2023	Contratación directa	CONTRATAR EL SUMINISTRO DE REGARGA DE TONER PARA LAS IMPRESORAS PERTENECIENTES A LA SECCIÓN DE LABORATORIOS DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO	\$ 1.300.000	X		PAGADO
2023	Contratación directa	CONTRATAR LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE RECOLECCIÓN,, INCINERACIÓN Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS: BIOSANITARIOS ANATOMOPATOLÓGICOS, CORTOPUNZANTES, DE ANIMALES, FÁRMACOS, CITOTÓXICOS, METALES PESADOS, REACTIVOS (RESIDUOS DE ETANOL PROVENIENTES DE LABORATORIO CLÍNICO Y RESIDUOS QUÍMICOS DE LABORATORIO) TÓXICOS (LÁMPARAS HALOGENADAS, RESIDUOS DE PINTURAS Y RESIDUOS DE PESTICIDAS), CORROSIVOS, RESIDUOS ELECTRÓNICOS Y PROVENIENTES DE LOS RAEE, CONTENEDOR PRESURIZADO Y ACEITES,	\$ 14.962.590	X		PAGADO

 Universidad de Nariño	OFICINA DE CONTROL INTERNO INFORME DE ACTIVIDADES - GESTIÓN	Código: CIN-CYE-FR-13
		Página: 82 de 123
		Versión: 2
		Vigente a partir de: 2015-03-20

2023	Contratación directa	EL CONTRATISTA SE OBLIGA A FAVOR DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO, A ENTREGAR ELEMENTOS DE ASEO PARA LA LIMPIEZA, EN EL MARCO DE DESARROLLO DE PRÁCTICAS ACADÉMICAS Y ANÁLISIS DE MUESTRAS, PARA LA SECCIÓN DE LABORATORIOS DE DOCENCIA E INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO	\$13.377.689	X		PAGADO
2023	Contratación directa	ADQUIRIR REACTIVO EC BLUE CON DESTINO AL LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA DE LA SECCIÓN DE LABORATORIOS ESPECIALIZADOS DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO	\$1.459.745	X		PAGADO
2023	Contratación directa	CONTRATAR EL SUMINISTRO A TODO COSTO DE BIENES REPUESTOS DEL EQUIPO DE CROMATOGRAFÍA DE GASES/ESPECTROMETRÍA DE MASAS GC-MS QUE PERTENECE A LOS LABORATORIOS DE DOCENCIA E INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO, ASI COMO SU MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA SU NORMAL FUNCIONAMIENTO.	\$62.069.964		X	PAGADO

 Universidad de Nariño	OFICINA DE CONTROL INTERNO INFORME DE ACTIVIDADES - GESTIÓN	Código: CIN-CYE-FR-13
		Página: 83 de 123
		Versión: 2
		Vigente a partir de: 2015-03-20

2023	Contratación directa	EL CONTRATISTA SE OBLIGA A VENDER Y A ENTREGAR A FAVOR DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO UNA LÁMPARA DE TUNGSTENO PARA EL ESPECTROFOTÓMETRO UV VIS PERKIN ELMER LAMBDA II DE LOS LABORATORIOS DE INTERACCIÓN SOCIAL DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO.	\$1.279.250	X		PAGADO
2023	Contratación directa	EL CONTRATISTA SE OBLIGA A ENTREGAR A FAVOR DE LOS LABORATORIOS DE INTERACCIÓN SOCIAL DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO, LOS CONSUMIBLES PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL EQUIPO PURIFICADOR DE AGUA MARCA SARTORIUS	\$1.820.700	X		PAGADO
2023	Contratación directa	CONTRATAR LA COMPRA DE DATA LOGGERS Y BATERIAS PARA LAS COMPROBACIONES INTERMEDIAS DE EQUIPOS DE LOS LABORATORIOS DE INTERACCIÓN SOCIAL DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO.	\$14.469.091	X		PAGADO

 Universidad de Nariño	OFICINA DE CONTROL INTERNO INFORME DE ACTIVIDADES - GESTIÓN	Código: CIN-CYE-FR-13
		Página: 84 de 123
		Versión: 2
		Vigente a partir de: 2015-03-20

2023	Contratación directa	EL CONTRATISTA SE OBLIGA A ENTREGAR VESTUARIO DE BIOSEGURIDAD PARA DOTAR AL PERSONAL DE LA SECCIÓN DE LABORATORIOS DE DOCENCIA E INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO	\$ 7.067.000	X		PAGADO
2023	Contratación directa	CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DEL REACTIVO EC BLUE CON DESTINO AL LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA DE LA SECCIÓN DE LABORATORIOS ESPECIALIZADOS DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO	\$ 9.268.180	X		PAGADO
2023	Contratación directa	EL CONTRATISTA SE OBLIGA A FAVOR DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO A ENTREGAR INSUMOS DE PROTECCIÓN PERSONAL COMO GUANTES, TAPABOCAS, TAPAOIDOS, USO DE UNIFORMES, OVEROLES, ZAPATOS DE SEGURIDAD, PROTECCIÓN RESPIRATORIA, PARA LA SECCIÓN DE LABORATORIOS DE DOCENCIA E INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO	\$13.608.419.			PAGADO

 Universidad de Nariño	OFICINA DE CONTROL INTERNO INFORME DE ACTIVIDADES - GESTIÓN	Código: CIN-CYE-FR-13
		Página: 85 de 123
		Versión: 2
		Vigente a partir de: 2015-03-20

2023	Contratación directa	CONTRATAR LA COMPRA DE FILTROS PARA EL USO EN PROCESOS ANALÍTICOS, EN LOS LABORATORIOS DE INTERACCIÓN SOCIAL DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO.	\$ 7.971.810	X		PAGADO
2023	Contratación directa	ADQUIRIR EQUIPOS PARA EL LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA DE AGUAS ADSCRITO A LOS LABORATORIOS DE INTERACCIÓN SOCIAL DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO.	\$ 25.106.803		X	PAGADO
2023	Contratación directa	EL CONTRATISTA SE OBLIGA A FAVOR DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO A VENDER Y ENTREGAR MATERIAL BIBLIOGRÁFICO	\$ 10.326.500	X		PAGADO
2023	Contratación directa	CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE LABORATORIOS CON DESTINO A LA DOTACIÓN DE LOS LABORATORIOS DE DOCENCIA E INVESTIGACIÓN	\$ 18.233.168	X		PAGADO

 Universidad de Nariño	OFICINA DE CONTROL INTERNO INFORME DE ACTIVIDADES - GESTIÓN	Código: CIN-CYE-FR-13
		Página: 86 de 123
		Versión: 2
		Vigente a partir de: 2015-03-20

2023	Contratación directa	CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA LA TOMA DE MUESTRAS DE AGUA CON DESTINO A LOS LABORATORIOS DE INTERACCIÓN SOCIAL DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO	\$ 7.969.491	X		PAGADO
2023	Contratación directa	EL CONTRATISTA SE OBLIGA A ENTREGAR MATERIALES DE FERRETERIA DESTINADOS PARA LAS PRÁCTICAS Y ACTIVIDADES ACADÉMICAS QUE SE REALIZAN EN LOS LABORATORIOS Y DEPÓSITOS DE DOCENCIA DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO	\$ 16.493.550.	X		PAGADO
2023	Contratación directa	EL CONTRATISTA SE OBLIGA A FAVOR DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO A VENDER Y A ENTREGAR PAPELERIA Y ÚTILES DE ESCRITORIO	\$ 6.326.171	X		PAGADO
2023	Contratación directa	CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE REACTIVOS CON DESTINO AL DEPÓSITO DE REACTIVOS DE LOS LABORATORIOS DE DOCENCIA E INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO	\$ 13.037.220	X		PAGADO

 Universidad de Nariño	OFICINA DE CONTROL INTERNO INFORME DE ACTIVIDADES - GESTIÓN	Código: CIN-CYE-FR-13
		Página: 87 de 123
		Versión: 2
		Vigente a partir de: 2015-03-20

2023	Contratación directa	EL CONTRATISTA SE OBLIGA A VENDER Y ENTREGAR A FAVOR DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO REACTIVOS ORGÁNICO SY TINTES CON DESTINO AL DEPÓSITO DE REACTIVOS QUE PERTENECE A LOS LABORATORIOS DE DOCENCIA E INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO,	\$ 44.175.817		X	PAGADO
2023	Contratación directa	EL CONTRATISTA SE OBLIGA A FAVOR DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO A VENDER Y ENTREGAR REACTIVOS PARA LOS LABORATORIOS DE MORFOLOGÍA ANIMAL DE LOS PROGRAMAS DE ZOOTECNIA Y MEDICINA VETERINARIA, INSUMOS PARA EL LABORATORIO DE SUELOS EN DOCENCIA Y AGARES Y CALDOS QUE SON DE USO COMÚN EN LAS PRÁCTICAS ACADÉMICAS LLEVADAS A CABO EN LOS PROGRAMAS DE BIOLOGÍA, INGENIERÍA AGROFORESTAL, INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, LICENCIATURA EN CIENCIAS NATURALES Y EDUCACIÓN AMBIENTAL, QUÍMICA, MEDICINA VETERINARIA, MEDICINA Y ZOOTECNIA	\$ 21.317.318.	X		PAGADO

 Universidad de Nariño	OFICINA DE CONTROL INTERNO INFORME DE ACTIVIDADES - GESTIÓN	Código: CIN-CYE-FR-13
		Página: 88 de 123
		Versión: 2
		Vigente a partir de: 2015-03-20

2023	Contratación directa	CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE REACTIVOS Y MATERIALES PARA EL ANÁLISIS DE MUESTRAS DE AGUA POTABLE Y MUESTRAS AMBIENTALES EN EL LABORATORIO DE ANÁLISIS QUÍMICO Y DE AGUAS DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO	\$ 27.278.927	X		PAGADO
2023	Contratación directa	CONTRATAR EL SUMINISTRO DE MATERIALES DE REFERENCIA CERTIFICADOS NECESARIOS PARA LOS LABORATORIOS DE INTERACCIÓN SOCIAL, CONFORME LOS LINEAMIENTOS DE LA NTC ISO/IEC 17025 Y MÉTODOS NORMALIZADOS ACORDE AL ESTÁNDAR MÉTODOS, AOAC, NORMAS ISO Y NTC.	\$ 12.666.507	X		PAGADO
2023	Contratación directa	CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE	\$ 16.100.700.	X		PAGADO

 Universidad de Nariño	OFICINA DE CONTROL INTERNO INFORME DE ACTIVIDADES - GESTIÓN	Código: CIN-CYE-FR-13
		Página: 89 de 123
		Versión: 2
		Vigente a partir de: 2015-03-20

2023	Contratación directa	CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE INSUMOS QUÍMICOS LOS CUALES SERÁN DIRIGIDOS A LA DOTACIÓN DE LOS LABORATORIOS DE INTERACCIÓN SOCIAL DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO, CONFORME A LOS LINEAMIENTOS DE LA NTC ISO/IEC 17025, Y MÉTODOS NORMALIZADOS SEGÚN AL ESTÁNDAR METODOS, AOA, NORMAS ISO Y NTC	\$16.100.700.	X		PAGADO
2023	Contratación directa	EL CONTRATISTA SE OBLIGA A VENDER Y A ENTREGAR A FAVOR DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO MEDIOS DE CULTIVO Y FILTROS ESPECIALIZADOS NECESARIOS PARA PROCESOS DE VALIDACIÓN EN EL LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA ADSCRITO A LOS LABORATORIOS DE INTERACCIÓN SOCIAL DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO	\$5.872.978	X		PAGADO

 Universidad de Nariño	OFICINA DE CONTROL INTERNO INFORME DE ACTIVIDADES - GESTIÓN	Código: CIN-CYE-FR-13
		Página: 90 de 123
		Versión: 2
		Vigente a partir de: 2015-03-20

2023	Contratación directa	EL CONTRATISTA SE OBLIGA A FAVOR DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO A VENDER Y ENTREGAR SOLVENTES ORGÁNICOS CON DESTINO A LOS LABORATORIOS DE DOCENCIA E INVESTIGACIÓN, ÁREA DEPÓSITO DE REACTIVOS	\$ 9.922.220	X		PAGADO
2023	Contratación directa	EL CONTRATISTA SE OBLIGA A FAVOR DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO A SUMINISTRAR LOS CONSUMIBLES PIEZAS Y PARTES PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS DE LABORATORIOS DE DOCENCIA E INTERACCIÓN SOCIAL DE LA SECCIÓN DE LABORATORIOS	\$ 23.042.448	X		PAGADO
2023	Contratación directa	CONTRATAR LA COMPRA DE MATERIALES DE PRODUCTOS DE VIDRIERÍA Y MATERIALES PARA LOS LABORATORIOS DE DOCENCIA DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO	\$ 60.718.159	X		PAGADO

 Universidad de Nariño	OFICINA DE CONTROL INTERNO INFORME DE ACTIVIDADES - GESTIÓN	Código: CIN-CYE-FR-13
		Página: 91 de 123
		Versión: 2
		Vigente a partir de: 2015-03-20

2023	Contratación directa	CONTRATAR LA COMPRA DE 40 TUBOS DE VOLUMEN 250 ML MARCA RAYPA PARA EL EQUIPO DIGESTOR DE NITROGENO UBICADO EN LOS LABORATORIOS DE INTERACCIÓN SOCIAL DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO.	\$ 16.738.302	X		PAGADO
2023	Contratación directa	CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO CON DESTINO AL TALLER DE SOPORTE TÉCNICO ADSCRITO A LA SECCIÓN DE LABORATORIOS ESPECIALIZADOS DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO	\$ 4.456.550	X		PAGADO
2023	Contratación directa	CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE UN DATALOGGER DE PRESIÓN/TEMPERATURA DESTINADO A LAS COMPROBACIONES INTERMEDIAS DE LOS EQUIPOS DE ESTERILIZACIÓN (AUTOCLAVES) ADSCRITOS A LOS LABORATORIOS DE DOCENCIA E INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO.	\$ 7.795.809	X		PAGADO

 Universidad de Nariño	OFICINA DE CONTROL INTERNO INFORME DE ACTIVIDADES - GESTIÓN	Código: CIN-CYE-FR-13
		Página: 92 de 123
		Versión: 2
		Vigente a partir de: 2015-03-20

2023	Contratación directa	CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE UN EQUIPO DESGASIFICADOR DE MUESTRAS CON DESTINO A LOS LABORATORIOS DE INTERACCIÓN SOCIAL DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO	\$ 8.410.920	X		PAGADO
2023	Contratación directa	CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE UN EQUIPO DE MEDICIÓN DE CAUDAL CON PRINCIPIO ELECTROMAGNÉTICO PARA EL LABORATORIO DE ANALISIS QUIMICO Y DE AGUAS DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO	\$ 56.861.110	X		PAGADO
2023	Contratación directa	CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MEDICIÓN PARA EL LABORATORIO DE METROLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO.	\$14.575.417	X		PAGADO

 Universidad de Nariño	OFICINA DE CONTROL INTERNO INFORME DE ACTIVIDADES - GESTIÓN	Código: CIN-CYE-FR-13
		Página: 93 de 123
		Versión: 2
		Vigente a partir de: 2015-03-20

2023	Contratación directa	CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS QUE PERMITA EL DESARROLLO DE SU NORMAL FUNCIONAMIENTO DEL LABORATORIO DE INTERACCIÓN SOCIAL Y LABORATORIO DE METROLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO	\$48.597.149	X		PAGADO
2023	Contratación directa	CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE ESTÁNDARES PARA LA VERIFICACIÓN DE LOS EQUIPOS: ESPECTROFOTÓMETRO DE ABSORCIÓN ATÓMICA Y ESPECTROFOTÓMETRO UV VIS DE LOS LABORATORIOS DE INTERACCIÓN SOCIAL DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO	\$13.739.383	X		PAGADO
2023	Contratación directa	CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE UN EQUIPO PURIFICADOR DE AGUA TIPO I Y II PARA LOS LABORATORIOS DE INTERACCIÓN SOCIAL DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO.	\$74.251.953	X		PAGADO
2023	Contratación directa	CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE REACTIVOS PARA ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO CON DESTINO AL LABORATORIO DE ANÁLISIS QUÍMICO Y DE AGUAS ADSCRITOS A LOS LABORATORIOS DE INTERACCIÓN SOCIAL DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO	\$3.693.901	X		PAGADO

 Universidad de Nariño	OFICINA DE CONTROL INTERNO INFORME DE ACTIVIDADES - GESTIÓN	Código: CIN-CYE-FR-13
		Página: 94 de 123
		Versión: 2
		Vigente a partir de: 2015-03-20

VIGENCIA FISCAL	MODALIDAD DE CONTRATACIÓN	OBJETO CONTRACTUAL	Valor Ejecutado (Millones de Pesos)	ESTADO		OBSERVACIONES
				Ejecutado (Marque con X)	En Proceso (Marque con X)	
2024	Contratación directa	Contratar la adquisición de un pH metro para suelos en las especificaciones técnicas señaladas para el Laboratorio del Área de Química, sede Torobajo, de la Universidad de Nariño.	\$9.662.088	X		PAGADO
2024	Contratación directa	CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS NECESARIOS PARA EQUIPAR LOS LABORATORIOS DE BIOLOGÍA, ACUICULTURA, PRODUCCIÓN ANIMAL Y QUÍMICA DE SUELOS DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO.	\$ 97.021.295	X		PAGADO
2024	Contratación directa	CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA LAS ÁREAS DE OSCILACIONES, ONDAS DE ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO ADSCRITOS A LOS LABORATORIOS DE FÍSICA DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO.	\$ 26.815.936	X		PAGADO
2024	Contratación directa	Contratar la adquisición de elementos de soporte para las áreas de sistemas oscilantes, masas y resortes, destinados a los Laboratorios de Física de la Universidad de Nariño.	\$ 14.220.000	X		PAGADA

 Universidad de Nariño	OFICINA DE CONTROL INTERNO INFORME DE ACTIVIDADES - GESTIÓN	Código: CIN-CYE-FR-13
		Página: 95 de 123
		Versión: 2
		Vigente a partir de: 2015-03-20

2024	Contratación directa	EL CONTRATISTA se obliga a entregar los equipos descritos en las especificación es técnicas a fin de dotar los Laboratorios del Área de Química, sede Torobajo, de la Universidad de Nariño, Pasto	\$ 44.000.012	X		PAGADO
2024	Contratación directa	CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE UN SISTEMA EXTRACTOR DE GRASAS CON VIDRIERÍA DE EXTRACCIÓN PARA LOS LABORATORIO S DE INTERACCIÓN SOCIAL DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO.	\$ 199.920.000	X		PAGADO
2024	Contratación directa	CONTRATAR la compraventa de equipos electrodomésticos para dotar los laboratorios de docencia de la Universidad de Nariño, de conformidad a lo aquí estipulado y a la propuesta económica presentada, documento integral de la presente carta contractual.	\$ 8.870.260	X		PAGADO
2024	Contratación directa	CONTRATAR el servicio de Auditoría Interna al sistema de gestión integrado de los Laboratorios de Interacción Social de la Universidad de Nariño, bajo la norma ISO 9001:2015 Y NTC-ISO/IEC 17025:2017.	\$ 22.610.000	X		PAGADO

 Universidad de Nariño	OFICINA DE CONTROL INTERNO INFORME DE ACTIVIDADES - GESTIÓN	Código: CIN-CYE-FR-13
		Página: 96 de 123
		Versión: 2
		Vigente a partir de: 2015-03-20

2024	Contratación directa	CONTRATAR LOS SERVICIOS DE CALIBRACIÓN ACREDITADA PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE EQUIPOS EN VARIABLES DE CONDUCTIVIDAD Y TEMPERATURA, LOS CUALES ESTAN ADSCRITOS A LOS LABORATORIOS DE INTERACCIÓN SOCIAL DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO.	\$1.689.800	X		PAGADO
2024	Contratación directa	CONTRATAR EL SERVICIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADA, EN CONFORMIDAD CON LA NORMA NTC ISO/IEC/ 17025, PARA EL PERIODO DE VIGENCIA 2024, DE LOS EQUIPOS ADSCRITOS A LA SECCIÓN DE LABORATORIOS DE INTERACCIÓN SOCIAL DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO.	\$52.421.404	X		PAGADO
2024	Contratación directa	CONTRATAR EL SERVICIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADA DE MATERIALES DE REFERENCIA PARA LA VERIFICACIÓN DE LOS ESPECTROFOTÓMETROS UV VIS Y DE	\$11.599.726	X		PAGADO

 Universidad de Nariño	OFICINA DE CONTROL INTERNO INFORME DE ACTIVIDADES - GESTIÓN	Código: CIN-CYE-FR-13
		Página: 97 de 123
		Versión: 2
		Vigente a partir de: 2015-03-20

2024	Contratación directa	CONTRATAR EL SERVICIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADA DE MATERIALES DE REFERENCIA PARA LA VERIFICACIÓN DE LOS ESPECTROFOTÓMETROS UV VIS Y DE ABSORCIÓN ATÓMICA DE LA SECCIÓN DE LABORATORIOS DE DOCENCIA E INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO.	\$11.599.726	X		PAGADO
2024	Contratación directa	CONTRATAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA REALIZAR LA CALIFICACIÓN DE EQUIPO DE LABORATORIOS DE INTERACCIÓN SOCIAL DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO.	\$6.318.900	X		PAGADO
2024	Contratación directa	CONTRATAR el servicio de sostenimiento al Control Analítico del Laboratorio de Suelos CALS- Suelos y Foliare año 2024 de la Universidad de Nariño, para participar del Programa de Control Analítico de Laboratorios de Suelos (CALS).	\$2.139.856	X		PAGADO

 Universidad de Nariño	OFICINA DE CONTROL INTERNO INFORME DE ACTIVIDADES - GESTIÓN	Código: CIN-CYE-FR-13
		Página: 98 de 123
		Versión: 2
		Vigente a partir de: 2015-03-20

2024	Contratación directa	CONTRATAR LOS SERVICIOS DE CAPACITACIÓN DE ENTRENAMIENTO ANALÍTICO, CONTROL DE CALIDAD Y VALIDACIÓN DE MÉTODOS ANALÍTICOS POR ABSORCIÓN ATÓMICA PARA MUESTRAS DE DIFERENTES TIPOS, CON DESTINO AL PERSONAL DE LOS LABORATORIOS DE INTERACCIÓN SOCIAL DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO	\$ 6.997.200	X		PAGADO
2024	Contratación directa	CONTRATAR EL SERVICIO DE CAPACITACIÓN MEDIANTE LA IMPLEMENTACIÓN DE UN SEMINARIO TEORICO-PRÁCTICO EN INTERPRETACIÓN DE REQUISITOS NTC ISO IEC 17025:2107 DIRIGIDO A LOS FUNCIONARIOS DE LOS LABORATORIOS DE INTERACCIÓN SOCIAL DE LA UNVIERSIDAD DE NARIÑO.	\$ 1.785.000	X		PAGADO

 Universidad de Nariño	OFICINA DE CONTROL INTERNO INFORME DE ACTIVIDADES - GESTIÓN	Código: CIN-CYE-FR-13
		Página: 99 de 123
		Versión: 2
		Vigente a partir de: 2015-03-20

2024	Contratación directa	CONTRATAR EL SUMINISTRO DE GLP- GAS LICUADO DE PETROLEO DIRIGIDO AL NORMAL FUNCIONAMIENTO DE LA SECCIÓN DE LABORATORIOS	\$ 2.378.000	X		PAGADO
2024	Contratación directa	CONTRATAR EL SUMINISTRO DE GASES ESPECIALES, PARA ABASTECER A LOS LABORATORIOS DE SUELOS E INSUMOS AGRÍCOLAS, CROMATOGRFIA Y BROMATOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO.	\$ 4.596.583	X		PAGADO
2024	Contratación directa	CONTRATAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA EL EQUIPO STAKPURE OMNIA 6 UV SN:36619 ADSCRITOS A LOS LABORATORIOS DE INTERACCIÓN SOCIAL DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO.	\$ 6.435.625	X		PAGADO

 Universidad de Nariño	OFICINA DE CONTROL INTERNO INFORME DE ACTIVIDADES - GESTIÓN	Código: CIN-CYE-FR-13
		Página: 100 de 123
		Versión: 2
		Vigente a partir de: 2015-03-20

2024	Contratación directa	CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL EQUIPO DE CROMATOGRAFÍA DE GASES/ESPECTROMETRÍA DE MASAS GC-MS-SHIMADZU QP2010S, UBICADO EN EL LABORATORIO DE DOCENCIA E INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO.	\$ 9.067.940	X		PAGADO
2024	Contratación directa	CONTRATAR EL SERVICIO DE DIAGNÓSTICO Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUIDO CONSUMIBLES DEL EQUIPO DESTILADOR DE PROTEÍNA ADSCRITO A LOS LABORATORIOS DE INTERACCIÓN SOCIAL DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO.	\$ 8.422.564		X	POR PAGAR, SE SOLICITO ADICIÓN EN TIEMPO PARA LA VIGENCIA 2025
2024	Contratación directa	CONTRATAR LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LOS EQUIPOS ESPECTROFOTÓMETRO INFRARROJO Y ESPECTROFOTÓMETRO UV VIS DE PROPIEDAD DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO.	\$ 6.747.300	X		PAGADO

 Universidad de Nariño	OFICINA DE CONTROL INTERNO INFORME DE ACTIVIDADES - GESTIÓN	Código: CIN-CYE-FR-13
		Página: 101 de 123
		Versión: 2
		Vigente a partir de: 2015-03-20

2024	Contratación directa	CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL EQUIPO DE CROMATOGRÁFICA DE ALTA EFICIENCIA HPLC MARCA WATERS, INCLUYE CONSUMIBLES, EL CUAL SE ENCUENTRA ADSCRITO A LOS LABORATORIOS DE INTERACCIÓN SOCIAL DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO	\$ 9.150.481	X		PAGADO
2024	Contratación directa	CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESPECIALIZADO A MICROSCOPIOS BINOCULARES DE LA MARCA CARL ZEISS MODELO AXIOSTAR PLUS DE LOS LABORATORIOS DE DOCENCIA DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO.	\$ 13.900.000	X		PAGADO
2024	Contratación directa	CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LA RED DE GAS PROPANO DEL BLOQUE DE LABORATORIOS DE DOCENCIA, PLANTA PILOTO Y LABORATORIOS DEL PROGRAMA DE INGENIERÍA ACUICOLA DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO.	\$ 6.842.818	X		PAGADO

 Universidad de Nariño	OFICINA DE CONTROL INTERNO INFORME DE ACTIVIDADES - GESTIÓN	Código: CIN-CYE-FR-13
		Página: 102 de 123
		Versión: 2
		Vigente a partir de: 2015-03-20

2024	Contratación directa	Contratar el servicio de mantenimiento preventivo y calificación de equipos de absorción atómica perteneciente al laboratorio de suelos de interacción social de la universidad de nariño.	\$ 7.069.790	X		PAGADO
2024	Contratación directa	Contratar el servicio de ensayos de aptitud para los laboratorios de interacción social de la universidad De nariño	\$ 25.530.000	X		PAGADO
2024	Contratación directa	Contratar el servicio de recarga de toner para las impresoras pertenecientes a la sección de laboratorios de la universidad de Nariño.	\$ 1.300.000	X		PAGADO
2024	Contratación directa	CONTRATAR la prestación de los servicios de recolección, incineración y disposición final de residuos: biosanitarios, anatomopatológicos, cortopunzantes, de animales, fármacos, citotóxicos, metales pesados, reactivos (residuos de etanol provenientes de laboratorio clínico y residuos químicos de laboratorio), tóxicos (lámparas halogenadas, residuos de pinturas y residuos de pesticidas), corrosivos, residuos electrónicos y provenientes de los RAEE, contenedor presurizado y aceites, de acuerdo a lo establecido en la presente minuta, y en la propuesta económica, documento integral del presente negocio Estatal	\$ 25.908.000		X	PENDIENTE POR PAGAR FACTURA DEL MES DE DICIEMBRE, PARA LO CUAL SE ESTIME QUE GENEREN LA FACTURA, EN LA SEGUNDA SEMANA DE ENERO

 Universidad de Nariño	OFICINA DE CONTROL INTERNO INFORME DE ACTIVIDADES - GESTIÓN	Código: CIN-CYE-FR-13
		Página: 103 de 123
		Versión: 2
		Vigente a partir de: 2015-03-20

2024	Contratación directa	CONTRATAR EL SERVICIO DE FOTOCOPIAD O PARA LA SECCIÓN DE LABORATORIO S DE DOCENCIA E INVESTIGACIÓ N DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO.	\$ 300.000	X		PAGADO
2024	Contratación directa	CONTRATAR LOS SERVICIOS DE ANALISIS DE MUESTRAS MICROBIOLOÓ GICAS PARA DAR COBERTURA A LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EN EL LABORATORIO DE ANÁLISIS QUIMICO Y DE AGUAS ADSCRITO A LA SECCIÓN DE LABORATORIO S DE DOCENCIA E INVESTIGACIÓ N DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO.	\$ 2.055.247	X		PAGADO
2024	Contratación directa	CONTRATAR EL SERVICIO DE ANÁLISIS FISICOQUIMIC O DE MUESTRAS DE AGUA AMBIENTAL POR UN LABORATORIO ESPECIALIZADO , PARA LA SECCIÓN DE LABORATORIO S DE DOCENCIA E INVESTIGACIO N DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO, BAJO LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE.	\$ 10.000.046	X		PAGADO

 Universidad de Nariño	OFICINA DE CONTROL INTERNO INFORME DE ACTIVIDADES - GESTIÓN	Código: CIN-CYE-FR-13
		Página: 104 de 123
		Versión: 2
		Vigente a partir de: 2015-03-20

2024	Contratación directa	CONTRATAR LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSPORTE PARA EL TRASLADO DEL PERSONAL ACADÉMICO IDÓNEO EN LA RECOLECCIÓN DE MUESTRAS DE AGUA, EN LOS PUNTOS SELECCIONADOS EN CAMPO BAJO LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE.	\$ 10.000.000		X	PENDIENTE DE PAGO, SE SOLICITA ADICIÓN EN TIEMPO, REALIZA UN PAGO PARCIAL DE 900.000
2024	Contratación directa	CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS DE ASEO PARA DOTAR A LOS LABORATORIOS DE DOCENCIA E INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO.	\$ 11.338.450	X		PAGADO
2024	Contratación directa	CONTRATAR LA COMPRAVENTA DE INSUMOS PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO ANALIZADOR DE FIBRAS ANKOM A 200 PERTENECIENTE AL LABORATORIO DE BROMATOLOGÍA Y ABONOS ORGÁNICOS DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO.	\$ 10.751.650.	X		PAGADO
2024	Contratación directa	CONTRATAR LA COMPRA DE CEPAS Y CRIOPERLAS CON DESTINO AL LABORATORIO	\$ 3.956.200	X		PAGADO

 Universidad de Nariño	OFICINA DE CONTROL INTERNO INFORME DE ACTIVIDADES - GESTIÓN	Código: CIN-CYE-FR-13
		Página: 105 de 123
		Versión: 2
		Vigente a partir de: 2015-03-20

2024	Contratación directa	CONTRATAR LA COMPRA DE CEPAS Y CRIOPERLAS CON DESTINO AL LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA ADSCRITO A LA SECCIÓN DE LABORATORIOS DE DOCENCIA E INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO.	\$ 3.956.200	X		PAGADO
2024	Contratación directa	CONTRATAR LA COMPRAVENTA DE UN EQUIPO CHILLER F-308 BUCHI, COMO COMPLEMENTO DEL EQUIPO EXTRACTOR BUCHI E-500 ADSCRITO A LOS LABORATORIOS DE INTERACCIÓN SOCIAL DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO.	\$ 49.237.779	X		PAGADO
2024	Contratación directa	CONTRATAR el suministro de consumibles, piezas, repuestos y partes para el mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos de Laboratorios de Docencia e Interacción Social de la Sección de laboratorios de la Universidad de Nariño, de conformidad a lo aquí estipulado y a	\$ 24.827.000	X		PAGADO

 Universidad de Nariño	OFICINA DE CONTROL INTERNO INFORME DE ACTIVIDADES - GESTIÓN	Código: CIN-CYE-FR-13
		Página: 106 de 123
		Versión: 2
		Vigente a partir de: 2015-03-20

2024	Contratación directa	CONTRATAR el suministro de consumibles, piezas, repuestos y partes para el mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos de Laboratorios de Docencia e Interacción Social de la Sección de laboratorios de la Universidad de Nariño, de conformidad a lo aquí estipulado y a la propuesta económica, misma que integra la presente carta contractual.	\$ 24.827.000	X		PAGADO
2024	Contratación directa	CONTRATAR LA COMPRA DE CONSUMIBLES REQUERIDOS PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL EQUIPO PURIFICADOR DE AGUA MARCA SARTORIUS, PERTENECIENTE A LOS LABORATORIOS DE INTERACCIÓN SOCIAL DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO.	\$ 7.735.000	X		PAGADO
2024	Contratación directa	CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DEL INSUMO QUÍMICO EC BLUE PARA EL LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO.	\$ 3.623.360	X		PAGADO

 Universidad de Nariño	OFICINA DE CONTROL INTERNO INFORME DE ACTIVIDADES - GESTIÓN	Código: CIN-CYE-FR-13
		Página: 107 de 123
		Versión: 2
		Vigente a partir de: 2015-03-20

2024	Contratación directa	CONTRATAR LA ADQUISICION DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL PARA DOTAR AL PERSONAL DE LA SECCION DE LABORATORIO S DE DOCENCIA E INVESTIGACIO N DE LA UNIVERSIDA DE NARIÑO.	\$ 25.776.000	X		PAGADO
2024	Contratación directa	CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS DE MEDICIÓN, CONTROL Y PROCESAMIENTO DE MUESTRAS EN EL LABORATORIO, PARA LOS LABORATORIO S DE DOCENCIA E INVESTIGACIÓ N DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO.	\$ 52.920.728	X		PAGADO
2024	Contratación directa	CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE REACTIVOS QUÍMICOS ESPECIALIZADO S PARA EL DESARROLLO DE LOS PROCESOS DE INVESTIGACIÓ N DEL LABORATORIO DE CROMATOGR FÍA PERTENECIENTE A LOS LABORATORIO S DE DOCENCIA E INVESTIGACIÓ N DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO.	\$ 1.426.810	X		PAGADO, SIN EMBARGO, POR RESTRICCIÓN EN UN REACTIVO CONTROLADO, SE REALIZÓ PAGO PARCIAL

 Universidad de Nariño	OFICINA DE CONTROL INTERNO INFORME DE ACTIVIDADES - GESTIÓN	Código: CIN-CYE-FR-13
		Página: 108 de 123
		Versión: 2
		Vigente a partir de: 2015-03-20

2024	Contratación directa	CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE INSUMOS NECESARIOS PARA LLEVAR A CABO LOS PROCESOS DE FILTRACIÓN, EXTRACCIÓN Y VERIFICACIÓN DE PH EN LOS ENSAYOS FISICOQUÍMICOS Y MICROBIOLÓGICOS DE LOS LABORATORIOS DE INTERACCIÓN SOCIAL DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO.	\$ 8.261.099	X		PAGADO
2024	Contratación directa	CONTRATAR LA COMPRA DE MATERIALES ESPECIALES DE CROMATOGRFÍA, COMO LOS FILTROS Y VIALES PARA EL USO EN PRÁCTICAS ESTUDIANTILES Y LA DOTACIÓN DE LA SECCIÓN DE LABORATORIO DE CROMATOGRFÍA DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO.	\$ 976.071	X		PAGADO
2024	Contratación directa	CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE CONTENEDORES PLÁSTICOS Y MATERIAL DE VIDRIO CON EL PROPÓSITO DE CUSTODIAR REACTIVOS PREPARADOS Y RESIDUOS GENERADOS POR LA SECCIÓN DE LABORATORIOS DE DOCENCIA E INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO.	\$ 8.897.916	X		PAGADO

 Universidad de Nariño	OFICINA DE CONTROL INTERNO INFORME DE ACTIVIDADES - GESTIÓN	Código: CIN-CYE-FR-13
		Página: 109 de 123
		Versión: 2
		Vigente a partir de: 2015-03-20

2024	Contratación directa	CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE INSTRUMENTOS DE LABORATORIO ESENCIALES PARA LA REALIZACIÓN DE PRÁCTICAS ACADÉMICAS EN LOS LABORATORIOS DE DOCENCIA DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO.	\$ 33.442.040		X	EL CONTRATISTA OMITIÓ LA EXPEDICIÓN DE PÓLIZAS, POR TANTO LA CUENTA SE FUE A CONCILIACIÓN
2024	Contratación directa	CONTRATAR EL SUMINISTRO DE ELEMENTOS Y MATERIALES PARA REALIZAR LOS ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS Y MICROBIOLÓGICOS EN LOS LABORATORIOS DE INTERACCIÓN SOCIAL DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO.	\$ 22.960.482	X		PAGADO
2024	Contratación directa	CONTRATAR LA ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE MOBILIARIO DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE PARA LOS LABORATORIOS DE DOCENCIA E INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO	\$ 36.021.300	X		PAGADO
2024	Contratación directa	CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE PAPELERÍA Y ÚTILES DE	\$ 7.054.819	X		PAGADO

 Universidad de Nariño	OFICINA DE CONTROL INTERNO INFORME DE ACTIVIDADES - GESTIÓN	Código: CIN-CYE-FR-13
		Página: 110 de 123
		Versión: 2
		Vigente a partir de: 2015-03-20

		ESCRITORIO DESTINADOS A LA SECCIÓN DE LABORATORIOS DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO, CON EL FIN DE GARANTIZAR EL ADECUADO DESARROLLO DE SUS ACTIVIDADES ACADÉMICAS Y DE INVESTIGACIÓN.				
2024	Contratación directa	CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE REACTIVOS GRADO COMERCIAL, CALDOS Y AGARES CON DESTINO A LOS LABORATORIOS DE DOCENCIA E INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO.	\$ 27.775.026	X		PAGADO
2024	Contratación directa	CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE REACTIVOS GRADO COMERCIAL PARA EL DESARROLLO DE PRÁCTICAS ACADÉMICAS EN LOS LABORATORIOS DE DOCENCIA DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO.	\$ 16.054.888	X		PAGADO
2024	Contratación directa	CONTRATAR EL SUMINISTRO DE REACTIVOS E	\$ 63.288.845	X		SE REALIZÓ UN PAGO PARCIAL, SE

 Universidad de Nariño	OFICINA DE CONTROL INTERNO INFORME DE ACTIVIDADES - GESTIÓN	Código: CIN-CYE-FR-13
		Página: 111 de 123
		Versión: 2
		Vigente a partir de: 2015-03-20

		INSUMOS PARA EL DESARROLLO DE PRÁCTICAS ACADÉMICAS EN LOS LABORATORIOS DE DOCENCIA EN AREAS DE BIOLOGÍA, QUIMICA, ZOOTECNIA, E INGENIERÍAS Y EL DESARROLLO DE ANÁLISIS FISICOQUIMICOS Y MICROBIOLÓGICOS DE DIFERENTES MATRICES EN LOS LABORATORIOS DE INTERACCIÓN SOCIAL DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO.				REALIZA ADICIÓN DE CONTRATO PARA LA VIEGENCIA 2025.
2024	Contratación directa	CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE REACTIVOS Y MATERIALES PARA EL ANÁLISIS DE MUESTRAS DE AGUA POTABLE Y MUESTRAS AMBIENTALES EN EL LABORATORIO DE ANÁLISIS QUÍMICO Y AGUAS DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO.	\$ 41.470.448	X		PAGADO
2024	Contratación directa	CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE REACTIVOS QUIMICOS, PARA LA TOMA DE PRUEBAS DE	\$ 5.030.000	X		PAGADO

 Universidad de Nariño	OFICINA DE CONTROL INTERNO INFORME DE ACTIVIDADES - GESTIÓN	Código: CIN-CYE-FR-13
		Página: 112 de 123
		Versión: 2
		Vigente a partir de: 2015-03-20

		ALCALINIDAD, AMONIO, NITRITO, NITRATO Y DUREZA, NECESARIOS PARA LAS PRÁCTICAS ACADEMICAS REALIZADAS EN EL LABORATORIO ACUICOLA, DE LA SECCIÓN DE LABORATORIOS DE DOCENCIA E INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO.				
2024	Contratación directa	CONTRATAR la adquisición reactivos con destino al Laboratorio de Análisis Químico y Aguas el cual se encuentra adscrito a Laboratorios de Docencia e investigación de la Universidad de Nariño.	\$ 7.496.837	X		PAGADO
2024	Contratación directa	CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE REACTIVOS PARA EL DESARROLLO DE PRÁCTICAS ACADÉMICAS DE BIOLOGÍA MOLECULAR DENTRO DEL LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA DE DOCENCIA E INVESTIGACIÓN	\$ 3.952.169	X		PAGADO

 Universidad de Nariño	OFICINA DE CONTROL INTERNO INFORME DE ACTIVIDADES - GESTIÓN	Código: CIN-CYE-FR-13
		Página: 113 de 123
		Versión: 2
		Vigente a partir de: 2015-03-20

		N DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO..				
2024	Contratación directa	CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE DOTACIÓN DE BIOSEGURIDAD , PARA EL PERSONAL DE LA SECCIÓN DE LABORATORIO S DE DOCENCIA E INVESTIGACIÓ N DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO.	\$ 11.956.900	X		PAGADO
2024	Contratación directa	CONTRATAR LA ADQUISION DE TUBOS CAPILARES PARA FUSIÓMETRO,C ON DESTINO A LOS LABORATORIO S DEL AREA DE QUIMICA DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO.	\$ 542.759	X		PAGADO
2024	Contratación directa	Contratar la compra de elementos de vidriería en las especificacion es técnicas señaladas para el funcionamient o de los Laboratorios del bloque de docencia, sede Torobajo, de la Universidad de Nariño.	\$ 90.728.873	X		PAGADO
2024	Contratación directa	CONTRATAR la compra de productos de vidriería en favor de los Laboratorios de Interacción Social de la Universidad de Nariño.	\$ 56.622.338	X		PAGADO

 Universidad de Nariño	OFICINA DE CONTROL INTERNO ACTA DE GESTIÓN ENTREGA DE CARGO-EMPALME	Código: CIN-CYE-FR-10
		Página: 114 de 81
		Versión: 2
		Vigente a partir de: 2018-04-13

6. REGLAMENTOS, MANUALES, INSTRUCTIVOS, PROCEDIMIENTOS:

Relacione a la fecha de retiro, separación del cargo o ratificación, los reglamentos internos y/o manuales de funciones y procedimientos vigentes para el desempeño del cargo (describa los más importantes o utilizados para el desarrollo del cargo).

6.1

NOMBRE DEL DOCUMENTO	DESCRIPCION
Resolucion N. 0523,del 04 de junio 2024 IDEAM	Ampliación del alcance al LABORATORIO DE ANÁLISIS QUÍMICO Y DE AGUAS DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO , para producir información cuantitativa física y química, para los estudios o análisis ambientales requeridos por las Autoridades Ambientales competentes, relacionada con la calidad del medio ambiente y de los recursos naturales renovables y se toman otras determinaciones”
Registro N° LB0000052023 expedido el 6 de marzo 2023, con vigencia hasta 6 de marzo de 2033	laboratorio autorizado para análisis de control de calidad de alimentos para animales y control de calidad de fertilizantes, acondicionadores de suelo y/o reguladores fisiológicos. Con el siguiente alcance: Materia seca parcial y total, humedad, ceniza, extracto etéreo, fibra cruda, nitrógeno total, proteína, fibra detergente ácido, fibra detergente, neutro y energía y para el componente de abonos humedad, ceniza, carbono orgánico oxidable, capacidad de retención de agua, pH, CRA, conductividad, capacidad de intercambio catiónico, nitrógeno total.
Manual de Laboratorios de Interacción Social. Versión 11 Código: LBE-PRS-MN-01 2023-04-10	Este manual aplica para dar cumplimiento a los requisitos de la norma NTC ISO/IEC 17025:2017 de los Laboratorios de Interacción Social de la Universidad de Nariño.
Resolución 0151 de 22de febrero de 2022	Por la cual se adoptan las tarifas para losservicios de los laboratorios que Ofrece la Universidad de Nariño y se adoptan otras disposiciones.
Acuerdo No. 226 de 23 de Noviembre de 1995	Por el cual se reglamenta la Creación del Fondo de Sección de Laboratorios y Equipos.
Acuerdo 265 de diciembre de 2007	Por el cual se aprueba el proceso de acreditación de Laboratorios y se crea el comité de Acreditación de Laboratorios de laUniversidad de Nariño que ofrecen los

 Universidad de Nariño	OFICINA DE CONTROL INTERNO ACTA DE GESTIÓN ENTREGA DE CARGO-EMPALME	Código: CIN-CYE-FR-10
		Página: 115 de 81
		Versión: 2
		Vigente a partir de: 2018-04-13

	servicios de extensión.
Resolución 115 de 1 de abril de 2011	Comité de Calidad de Laboratorios

CÓDIGO	NOMBRE DEL DOCUMENTO
LBE-PRS-CR	CARACTERIZACIÓN DEL SUBPROCESO: SERVICIOS DE LABORATORIO DE INTERACCIÓN SOCIAL
LBE-PRS-PC-01	PROTOCOLO: DEMANDA BIOQUIMICA DE OXIGENO INCUBACIÓN A 5 DÍAS Y ELECTRODO DE MEMBRANA MÉTODO PRUEBA ÓPTICA
LBE-PRS-PC-04	PROTOCOLO: GRASAS Y ACEITES EXTRACCION SOXHLET SM 5520 D.
LBE-PRS-PC-06	PROTOCOLO: DETERMINACIÓN DE pH MÉTODO ELECTROMÉTRICO
LBE-PRS-PC-07	PROTOCOLO: MATERIA SECA PARCIAL NTC 4647:2023 Y NTC 5167:2022
LBE-PRS-PC-12	PROTOCOLO: NITRÓGENO TOTAL Y PROTEÍNA CRUDA, MÉTODO VOLUMÉTRICO MICRO KJELDAHL
LBE-PRS-PC-19	PROTOCOLO: CAPACIDAD DE RETENCIÓN DE AGUA EN ABONOS ORGÁNICOS. NTC 5167: 2022
LBE-PRS-PC-20	PROTOCOLO: CAPACIDAD DE INTERCAMBIO CATIÓNICO. EXTRACCIÓN CON ACETATO DE AMONIO 1 M (1N) pH 7,0. NTC 5167:2022
LBE-PRS-PC-25	PROTOCOLO: CARBONO ORGÁNICO OXIDABLE. MÉTODO COLORIMÉTRICO. NTC 5167:2022
LBE-PRS-PC-29	PROTOCOLO: GRASA CRUDA O EXTRACTO ETÉREO, MÉTODO AOAC 920.39
LBE-PRS-PC-37	PROTOCOLO: SÓLIDOS TOTALES SECADOS A 103- 105°C SM 2540B EDICION No 24
LBE-PRS-PC-38	SÓLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES SECADOS A 103-105°C SM 2540D EDICION No 23
LBE-PRS-PC-39	PROTOCOLO: DEMANDA QUIMICA DE OXIGENO MÉTODO COLORIMETRICO SM 5220- D ED. 24
LBE-PRS-PC-40	PROTOCOLO: TURBIEDAD MÉTODO NEFELOMÉTRICO SM – 2130 B
LBE-PRS-PC-43	PROTOCOLO: DETERMINACIÓN DE CLORUROS POR EL METODO ARGENTOMETRICO
LBE-PRS-PC-46	PROTOCOLO: CONDUCTIVIDAD SM 2510 B EDICIÓN No 23
LBE-PRS-PC-51	PROTOCOLO: ALCALINIDAD MÉTODO VOLUMÉTRICO SM 2320-B EDICIÓN No. 24
LBE-PRS-PC-52	PROTOCOLO: DETERMINACIÓN DEL pH DEL SUELO MÉTODO POTENCIOMÉTRICO – NTC 5264:2023
LBE-PRS-PC-69	PROTOCOLO: DUREZA TOTAL MÉTODO VOLUMÉTRICO
LBE-PRS-PC-70	PROTOCOLO: DUREZA CÁLCICA Y CALCIO MÉTODO VOLUMÉTRICO
LBE-PRS-PC-74	PROTOCOLO: DETERMINACIÓN DE LA CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA ESPECÍFICA EN MUESTRAS DE SUELO NTC 5596:2022
LBE-PRS-PC-75	DETERMINACIÓN DE SÓLIDOS SEDIMENTABLES
LBE-PRS-PC-77	PROTOCOLO: pH EN ABONOS ORGÁNICOS MÉTODO POTENCIOMÉTRICO, NTC 5167:2022
LBE-PRS-PC-78	PROTOCOLO: CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA EN ABONOS ORGÁNICOS. NTC 5167:2022
LBE-PRS-PC-80	PROTOCOLO: DETERMINACIÓN DE LA TEXTURA DEL SUELO MÉTODO A. TEXTURA POR BOUYOYCOS NTC 6299 MÉTODO B. TEXTURA AL TACTO
LBE-PRS-IN-145	INSTRUCTIVO: COMPROBACIONES INTERMEDIAS EQUIPOS - TEMPERATURA

 Universidad de Nariño	OFICINA DE CONTROL INTERNO ACTA DE GESTIÓN ENTREGA DE CARGO-EMPALME	Código: CIN-CYE-FR-10
		Página: 116 de 81
		Versión: 2
		Vigente a partir de: 2018-04-13

LBE-PRS-IN-146	INSTRUCTIVO: REFRIGERADOR MULLER SCIENTIFIC– MPC-5V656
LBE-PRS-IN-148	INSTRUCTIVO: BOMBA DE VACIO TECNAL TE-0581
LBE-PRS-IN-149	INSTRUCTIVO: CRONÓMETRO CASIO HS-3
LBE-PRS-IN-150	INSTRUCTIVO: SISTEMA COMPACTO DE DIGESTIÓN RAYPA MBC-20/N – MBCM-24
LBE-PRS-IN-151	INSTRUCTIVO: DESTILADOR DE NITRÓGENO PROTEÍNA DNP-2000 MP
LBE-PRS-IN-152	INSTRUCTIVO: VALORADOR AUTOMÁTICO TITRA-RAY
LBE-PRS-IN-154	INSTRUCTIVO: UNIDAD DE NEUTRALIZACIÓN – SCRUBBER RAYPA
LBE-PRS-FR-08	CAPTURA DATOS ENSAYOS COLORIMÉTRICOS - TURBIDIMÉTRICOS
LBE-PRS-FR-09	CAPTURA DATOS TECNICA DEMANDA BIOQUÍMICA DE OXIGENO
LBE-PRS-FR-11	CAPTURA DE DATOS DE ENSAYOS MICRBIOLÓGICOS
LBE-PRS-FR-16	CAPTURA DE DATOS DE ENSAYOS VOLUMETRICOS
LBE-PRS-FR-76	REPORTE DE RESULTADOS
LBE-PRS-FR-82	CAPTURA DE DATOS CAPACIDAD DE INTERCAMBIO CATIONICO
LBE-PRS-FR-83	CAPTURA DE DATOS CAPACIDAD DE RETENCIÓN DE AGUA
LBE-PRS-FR-92	CAPTURA DATOS MATERIA SECA PARCIAL
LBE-PRS-FR-95	CAPTURA DATOS ENERGÍA BRUTA
LBE-PRS-FR-100	CONTROL DE PREPARACIÓN Y REMISIÓN DE ENSAYOS
LBE-PRS-FR-113	INFORME DE RESULTADOS MICROBIOLOGIA
LBE-PRS-FR-117	CAPTURA DE DATOS ENSAYOS COLORIMÉTRICOS, TURBIDIMÉTRICOS LSIA
LBE-PRS-FR-119	CAPTURA DE DATOS PARA DENSIDAD APARENTE DEL SUELO
LBE-PRS-FR-121	CUSTODIA DE MUESTRAS DE SUELO
LBE-PRS-FR-146	CAPTURA DE DATOS FIBRA (DETERGENTE ÁCIDO), LIGNINA Y CELULOSA
LBE-PRS-FR-148	USO DE REACTIVOS
LBE-PRS-FR-188	CAPTURA DE DATOS PARA LA CLASE TEXTURAL DEL SUELO
LBE-PRS-FR-189	CAPTURA DE DATOS TEXTURA AL TACTO
LBE-PRS-FR-199	INDICADORES LABORATORIOS DE PROYECCIÓN SOCIAL
LBE-PRS-FR-200	CAPTURA DE DATOS PARA DENSIDAD APARENTE DEL SUELO
LBE-PRS-FR-204	CONTROL DE MUESTRAS PARA ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS DE AGUAS
LBE-PRS-FR-233	CUSTODIA Y DISPOSICIÓN DE MUESTRAS
LBE-PRS-FR-277	HOJA DE CÁLCULO MATERIA SECA PARCIAL
LBE-PRS-FR-278	CAPTURA DE DATOS DENSIDAD APARENTE PROBETA GRADUADA
LBE-PRS-FR-281	HOJA DE CÁLCULO EXTRACTO ETÉREO

 Universidad de Nariño	OFICINA DE CONTROL INTERNO ACTA DE GESTIÓN ENTREGA DE CARGO-EMPALME	Código: CIN-CYE-FR-10
		Página: 117 de 81
		Versión: 2
		Vigente a partir de: 2018-04-13

LBE-PRS-FR-285	LISTA DE CHEQUEO VERIFICACIÓN CERTIFICADOS DE CALIBRACIÓN
LBE-PRS-FR-287	HOJA DE CÁLCULO FIBRA (DETERGENTE ÁCIDO), LIGNINA Y CELULOSA
LBE-PRS-FR-290	HOJA DE CÁLCULO MÉTODOS COLORIMÉTRICOS-TURBIDIMÉTRICOS
LBE-PRS-FR-291	HOJA DE CÁLCULO CAPACIDAD DE INTERCAMBIO CATIÓNICO
LBE-PRS-FR-292	CAPTURA DE DATOS pH EN ABONOS ORGÁNICOS Y SUELOS
LBE-PRS-FR-293	CAPTURA DE DATOS CONDUCTIVIDAD EN ABONOS ORGÁNICOS Y SUELOS
LBE-PRS-FR-295	HOJA DE CÁLCULO CAPACIDAD DE RETENCIÓN DE AGUA EN ABONOS ORGÁNICOS
LBE-PRS-FR-296	HOJA DE CÁLCULO pH EN ABONOS ORGÁNICOS Y SUELOS
LBE-PRS-FR-297	HOJA DE CÁLCULO CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA EN ABONOS ORGÁNICOS Y SUELOS
LBE-PRS-FR-304	LISTA DE VERIFICACIÓN REVISIÓN DE PROTOCOLOS
LBE-PRS-FR-305	USO MR -MRC
LBE-PRS-FR-306	RESULTADOS COMPROBACIONES INTERMEDIAS EQUIPOS - MAGNITUD TIEMPO
LBE-PRS-FR-307	MANTENIMIENTO Y AJUSTE DE EQUIPOS
LBE-PRS-FR-308	MATRIZ COMPETENCIAS, DESEMPEÑO Y SEGUIMIENTO DE PERSONAL LBE-PRS-FR-
LBE-PRS-FR-309	PLAN DE ACTIVIDADES LABORATORIOS DE INTERACCIÓN SOCIAL
LBE-PRS-FR-312	HOJA DE CÁLCULO PROTEÍNA VERDADERA
LBE-PRS-FR-316	ETIQUETA ESTANDARIZACIÓN DE REACTIVOS
LBE-PRS-FR-106	CAPTURA DE DATOS ENSAYOS POR ESPECTROSCOPIA DE ABSORCIÓN ATÓMICA LSIA
LBE-PRS-FR-148	USO Y PREPARACIÓN DE REACTIVOS
LBE-PRS-FR-155	CAPTURA DE DATOS HUMEDAD GRAVIMÉTRICA
LBE-PRS-FR-228	REGISTRO CONTROL AGUA PURIFICADA
LBE-PRS-FR-231	CAPTURA DE DATOS ACIDEZ Y ALUMINIO INTERCAMBIABLES

 Universidad de Nariño	OFICINA DE CONTROL INTERNO ACTA DE GESTIÓN ENTREGA DE CARGO-EMPALME	Código: CIN-CYE-FR-10
		Página: 118 de 81
		Versión: 2
		Vigente a partir de: 2018-04-13

7. ACTUACIONES U ACTIVIDADES PENDIENTES O URGENTES

Actividades prioritarias para continuar con el plan de mejora de la Sección de Laboratorios de docencia e investigación.

Nivel de prioridad	Actividad pendiente	Adelantos
Alta	Control emocional y manejo de ambiente laboral para los funcionarios de la Sección, se sugiere iniciar con funcionarios de interacción Social.	Se realizó una solicitud personal y por escrito al departamento de Psicología para una intervención grupal, Aun no se tiene respuesta.
Alta	Actualización del plan tarifario a Partir de Enero 2025	Plan tarifario del 2011, se actualizó mediante resolución 0151 del 22 de febrero 2022
Alta	Culminar el documento marco de la Política Integral de Calidad de la Sección .	Documento borrador para revisión por la DAAC
Alta	Apertura de convocatorias	1. Área de Biología: Renuncia de la bióloga Camila Enriquez por lo que se debe sacar a convocatoria su reemplazo. 2. Área de Biología : Alirio Rodríguez está en periodo de Jubilación, se espera notificación oficial. 3. Área de física: Carlos Arturo Rosales termina sus actividades por jubilación el 28 de febrero. Reemplazo se debe vincular el 3 de febrero. 4. Para la sede Tumaco se debe Vincular un Técnico con perfil biólogo o químico de apoyo a practicas y responsable de la tenencia de los equipos. 5. Se debe sacar convocatoria para monitores de química, por cuanto la mayoría obtuvo su título de grado.

 Universidad de Nariño	OFICINA DE CONTROL INTERNO ACTA DE GESTIÓN ENTREGA DE CARGO-EMPALME	Código: CIN-CYE-FR-10
		Página: 119 de 81
		Versión: 2
		Vigente a partir de: 2018-04-13

Alta	Requerimiento de espacios para docencia	Se solicitaron 3 espacios, Física de suelos, Microbiología y Biología molecular. Urgente el de física de suelos, es necesario moverlo del bloque de especializados.
Alta	Aplicar Encuestas de satisfacción en modulo creado de laboratorios ,plataforma SAPIENS	Se realizó prueba piloto, pero hay inconsistencias en código de asignaturas, lo que dificultó su aplicación en el semestre B 2024
Alta	Solicitar a Planeación los recurso aprobados emanados del proyecto de dotación de equipos para todas las áreas técnicas.	Adquirir equipos y materiales de laboratorios para apoyar el proceso misional de Docencia en la Universidad de Nariño a través del desarrollo de Prácticas Académicas con estudiantes de los programas de Ciencias Básicas (Biología , Física y Química), y facultades (Ingeniería Agroindustrial, Facultad de Ingenierías, Ciencias Agrícolas, Ciencias de la Salud, Ciencias Agropecuarias y Facultad de educación)2.600.000.000
ALTA	Se requiere la actualización de la matriz de Elemento de protección Personal de acuerdo a las actividades a desarrollar.	Se adelantaron dos reuniones con el personal administrativo y se dio a conocer el compromiso de la contratación del estudio técnico. De la Sección de laboratorios, se realizaron dos visitas técnicas para depósito y preparación de reactivos por parte de la ARL.
ALTA	Se recomienda rotar los funcionarios que están en Depósito de reactivos y preparación de reactivos, esta debe aplicarse cada dos años, en concertación con ellos.	Angelica Ordoñez irá a depósito de reactivos, Eliana Mora a Preparación de reactivos, a partir del segundo semestre 2025.
Alta	Reorganización del bloque de docencia-traslado de las colecciones al bloque norte-Se liberan espacios que deben ser para laboratorios de ciencias básicas.	El Fondo de Construcciones tiene los estudios al respecto.

 Universidad de Nariño	OFICINA DE CONTROL INTERNO ACTA DE GESTIÓN ENTREGA DE CARGO-EMPALME	Código: CIN-CYE-FR-10
		Página: 120 de 81
		Versión: 2
		Vigente a partir de: 2018-04-13

Alta	Implementar el sistema Globalmente Armonizado en Docencia.	Se debe considerar dar descarga a un funcionario de química para adelantar este proceso. Se debe iniciar para dar cumplimiento al Sistema de Gestión ambiental con base en ISO 14001
ALTA	Fortalecer la confidencialidad de la información en laboratorios especializados	Se han realizado reuniones con la oficina de Sistemas de información, manifestando la vulnerabilidad de los archivos.
Alta	Se debe tomar una decisión sobre la vulnerabilidad del bloque de especializados, no hay resultados de costos de reforzamiento de columnas.	Ya está la conclusión del estudio de vulnerabilidad, el fondo de construcciones debe tomar decisiones al respecto.
ALTA	Realizar contrato de MRC, reactivos, papel filtro, microbiología (incluir para ensayos de coliformes fecales), Ankom, Hach.	Contemplado en Planeación financiera 2025
ALTA	Realizar subcontratación de ensayos matriz agua.	Se requiere del apoyo de laboratorios externos para dar cumplimiento a las olicitudes de los usuarios.
ALTA	Construir y Adecuar el depósito de almacenamiento temporal de residuos sólidos para el bloque de Laboratorios Especializados conforme los hallazgos de visita Instituto Departamental de Salud bajo los lineamientos de la Resolución 1619 de 2015.	El fondo de construcciones, Junto con Gestión ambiental son responsables del proyecto.
ALTA	Se requiere la adquisición de un sistema de aire acondicionado así sea para un área pequeña, de tal forma que permita trabajar en volumetría, pesaje de muestras, análisis turbidímetro y análisis para DBO, por cuanto en la parte analítica cada vez se	Las altas temperaturas que a veces afectan los laborarotorios afectan las lecturas en los ensayos, con perjuicios especialmente en momentos de auditoría.



Universidad de
Nariño

OFICINA DE CONTROL INTERNO

ACTA DE GESTIÓN ENTREGA DE CARGO-EMPALME

Código: CIN-CYE-FR-10

Página: 121 de 81

Versión: 2

Vigente a partir de: 2018-04-13

	limita la ejecución de algunos ensayos esto debido al cambio de clima que presenta la ciudad de Pasto	
Media	Con el Comité de Bioseguridad de la Sección, se debe retomar la actualización del acápite del manual institucional que hace referencia a los laboratorios	Cada unidad, debe hacer las modificaciones pertinentes en el manual, Se realizaron algunos cambios en base a sugerencias producto de reuniones del comité.
Media	Revisar el convenio con el ITP Instituto Tecnico del Putumayo, se debe definir puntos del convenio específicos para la prestación de servicios de práctica académicas	Se tiene el convenio marco, realizado por la ofician de Relaciones internacionales.

 Universidad de Nariño	OFICINA DE CONTROL INTERNO ACTA DE GESTIÓN ENTREGA DE CARGO-EMPALME	Código: CIN-CYE-FR-10
		Página: 122 de 81
		Versión: 2
		Vigente a partir de: 2018-04-13

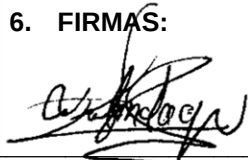
Por medio del presente documento, el funcionario que recibe el cargo manifiesta aceptación de todo lo relacionado en este reporte y a partir de la firma, el servidor público o particular que maneje fondos o bienes del Estado, que recibe y asume sus funciones, está obligado a realizar una revisión y verificación del contenido del Acta de Informe de Gestión, dentro de los treinta (30) días hábiles siguientes a la entrega y recepción del Despacho; período durante el cual el funcionario saliente puede ser requerido para que haga las aclaraciones y proporcione la información adicional que le soliciten, salvo que medie caso fortuito o fuerza mayor.

Nota Aclaratoria:

En revisión de inventario relacionado a los bienes a cargo de la Jefatura de la Sección de Laboratorios, el 97% de los equipos y mobiliarios están revisados y verificados, queda pendiente la revisión y verificación del 3% que representa 8 artículos de un total de 234.

En señal de aceptación de uno y otro, se firma la presente acta, el día 28 de enero de 2025 por los que en ella intervinieron.

6. FIRMAS:



 VILMA YOLANDA GÓMEZ NIEVES
 C.C 37002891
 FUNCIONARIO/CONTRATISTA SALIENTE, RESPONSABLE



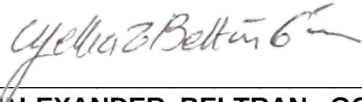
 SONIA XIMENA DELGADO JOJOA – Director Oficina
 C.C 27.081.337

FUNCIONARIO/CONTRATISTA ENTRANTE Ó RESPONSABLE DE RECIBIR EL CARGO TENIENDO EN CUENTA LA PERTINENCIA Y NIVEL JERÁRQUICO

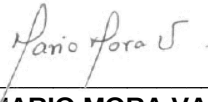
 Universidad de Nariño	OFICINA DE CONTROL INTERNO ACTA DE GESTIÓN ENTREGA DE CARGO-EMPALME	Código: CIN-CYE-FR-10
		Página: 123 de 81
		Versión: 2
		Vigente a partir de: 2018-04-13

7. OTRAS FIRMAS (Estas personas y firmas solo son aplicables en casos de necesitarse acompañamiento especial al procedimiento de entrega del Cargo/Empalme):

TESTIGOS O GARANTES



ALEXANDER BELTRAN GOMEZ
C.C 10.3079.60
Secretario de Sección
PRIMER TESTIGO



MARIO MORA VASQUEZ
C.C 12.752.971
Coordinador Soporte Técnico
SEGUNDO TESTIGO

Adjunto: Anexos soporte, con información del cargo entregado.

Copia: Jefatura de Control Interno.

(*) FUENTE: Ley 951 de 2005 y articulado de la Resolución Orgánica No. 5674 de junio 24 de 2005.