



SC-CER440961



**Universidad
de Santander**
UDES

VIGILADA MINEDUCACIÓN | SNIES 2832

LABORATORIOS

**NOTA INTERNA
GED-FT-015-UDES**

Versión: 05

LAB-014

Bucaramanga, agosto 17 de 2023

PARA:

**Directivos Académicos
Doctora María Cristina Vásquez
Doctora Andrea Juliana Mantilla
Doctora Liliana Torcoroma García
Doctora Amalia Fernanda León
Doctora Viviana Lucía Pérez
Ingeniera Krystle Forero Pedroza
Ingeniera Liliana Paola Carvajal
Doctor Cesar Augusto Serrano
Doctor Albeiro Patiño Herrera
Ingeniero Armando Pulido Garzón
Ingeniero José Antonio Delgado**

ASUNTO:

Servicios de laboratorios para graduados

Cordial saludo,

Como parte del proceso de apoyo que brindan los programas académicos de la Universidad de Santander a sus graduados, les informo que desde la Coordinación de Laboratorios se permitirá el acceso al uso de equipos de laboratorio y algunos insumos acordes a existencias, de la siguiente manera:

Si realizan estudios posgraduales en la Universidad, podrán utilizar sin ningún costo los equipos especializados para el desarrollo de la tesis (con acompañamiento profesional). Igualmente, durante el desarrollo de la tesis se les proporcionaran Elementos de Protección Personal (EPPs).

Para graduados que estén trabajando con empresas del entorno de influencia de la Universidad, estas empresas tendrán un descuento del 5 al 10 % de los servicios solicitados, además estos mismos graduados pueden participar en procesos de formación o capacitación que sea apoyado u organizado por la Coordinación Nacional de Laboratorios

Además de lo anterior, las pruebas que pueden realizar los graduados en los laboratorios de la UDES, con sus respectivos descuentos son:

Facultad de Ingenierías y Tecnologías

- Pruebas de resistencia de materiales: en el laboratorio de armados ubicado en el primer piso del bloque Muisca, descuento del 20%
- Análisis fisicoquímico de aguas en los laboratorios del componente ambiental, descuento del 20%
- Pruebas de germinación de semillas y seguimiento al efecto de fertilizantes en los invernaderos, descuento del 50%

Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y Agropecuarias

- Análisis microbiológico de muestras en los laboratorios del sótano 2 del bloque Chibcha, descuento del 20%



SC-CER440961



Universidad de Santander
UDES

VIGILADA MINEDUCACIÓN | SNIES 2832

LABORATORIOS

NOTA INTERNA
GED-FT-015-UDES

Versión: 05

- Preparación de medios de cultivo en el área de preparación de medios de cultivo, descuentos del 20%
- Pases o repiques de cepas microbiológicas en los ceparios de hongos y bacterias, descuentos del 20%
- Preparación de insumos químicos en el área de preparación de insumos químicos, descuentos del 20%
- Rotación por la Clínica Veterinaria, allí puede acompañar los procedimientos quirúrgicos, no tiene ningún costo
- Estudios independientes de Anatomía, tendrá a disposición la osteoteca y los modelos plastinados, igualmente podrá ser asistente a las prácticas regulares, no tiene ningún costo

Ciencias de la Salud

- Capacitación en equipos semi y automatizados de hematología y química, y acompañamiento durante el montaje y seguimiento del montaje de pruebas, no tiene ningún costo
- Capacitación en el montaje y verificación de resultados de controles internos y externos. no tiene ningún costo
- Procesos de extracción y purificación de ADN y ARN en equipos especializados, descuento del 10%

Equipos de rutina o elementos que pueden utilizar los graduados dentro de las instalaciones de la UDES, sin ningún costo

Microscopios Binoculares
Balanzas analíticas
Vortex
Estereomicroscopios
Fotómetro convencional

Multímetros
Micropipetas
Agitadores Magnéticos
Tamizadora Eléctrica
Brújulas

Agradezco su gentil atención, quedo atento a sus comentarios

Pedro Elías Patiño Martínez
Coordinador Nacional de Laboratorios
Copia: Personal de Laboratorios

Transcriptor: Pedro Patiño



SC-CER440961

**Universidad
de Santander**
UDES

VIGILADA MINEDUCACIÓN | SNIES 2832

LABORATORIOS

**NOTA INTERNA
GED-FT-015-UDES**

Versión: 05

CONTROL DE CAMBIOS

VERSIÓN 04	DESCRIPCIÓN DEL CAMBIO
FECHA DE APROBACIÓN 15/05/2021	En revisión anual del documento no se observó cambios
RESPONSABLE Esperanza Rojas Rojas Directora de Gestión	
VERSIÓN 04	DESCRIPCIÓN DEL CAMBIO
FECHA DE APROBACIÓN 06/06/2022	En la revisión anual del formato no se presentan cambios.
RESPONSABLE Esperanza Rojas Rojas Directora de Gestión Documental	
VERSIÓN 05	DESCRIPCIÓN DEL CAMBIO
FECHA DE APROBACIÓN 15/05/2023	<p>Se ajusta redacción y ortografía general del documento.</p> <p>Se modifica el termino FUNCIONARIO por DESTINATARIO.</p> <p>Se agrega campo saludo y se deja en color gris para que sea editable de acuerdo con la necesidad y/o estructura de la comunicación.</p> <p>Se ajusta logo institucional, tamaño del logo Icontec, tipología y color en código de certificación.</p> <p>Se actualiza imagen de sello IQNET, conforme al cambio que muestra el manual del uso de la marca de conformidad de la certificación ICONTEC para sistemas de gestión.</p> <p>Se ajustan entradas del control de cambios, según Procedimiento Control de Documentos y Registros.</p>
RESPONSABLE Equipo de trabajo Campus Bucaramanga- Cúcuta-Valledupar	