COTIZACIÓN	Nº 026-3607-3		
Fecha:	17/10/2026		
Cliente:	**Politécnico Jaime Isaza Cadavid**		
Contacto:	Ing. Juan Manuel Carmona	Celular:	311 6517092
Cargo:	Coordinador Laboratorio de Biología	Teléfono:	
Dirección:		Ext:	
E-mail		Nit:	
Ciudad / Depto.:	Bello - Antioquia	País:	Colombia
Referencia:	OAQMDLL26	Solicitado a:	Bioweb

www.biowebcolombia.com

Técnico certificado **NSF-49** y por la Asociación Nacional de Filtración de Aire - **NAFA - NCT - USA**

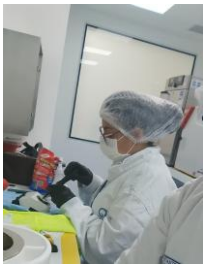
ÍTEM	CANT.	DESCRIPCIÓN Y ESPECIFICACIONES GENERALES	VR. UNIT.	VR. TOTAL
1	1	Mantenimiento Preventivo para Autoclave Digital Marca: Jibimed Modelo: Serie:		
2	1	Calificación y certificacion con patrones calibrados - filtros de precisión **NIST**		
3	1	Etiqueta e informe de las intervenciones, incluyen sello **NAFA NCT USA vigentes**		
4	1	Gastos viaje para el técnico a Medellín		
		El valor del servicio ofrecido incluye lo mencionado, para correctivos, repuestos, y accesorios adicionales, se cotizarán según requerimientos.		

Técnico con entrenamiento Certificado NSF-49
y Certificado por la National Air Filtration Association
NAFA - NCT - USA

Subtotal 1	$	2.775.000
Fletes - Seguro	$	-
Subtotal 2	$	2.775.000
IVA 19%	$	527.250
TOTAL	$	3.302.250

El valor del servicio ofrecido incluye lo mencionado, para correctivos, repuestos, y accesorios se cotizarán según requerimientos.

Mantenimiento Preventivo: Limpieza general, Revisión de motor / rotor, Mediciones de presión, voltajes, fugas, sellamientos,
Inspección de la parte eléctrica, Revisión de Filtros, reparaciones menores, chequeo lámparas, Informe de mantenimiento.
Limpieza general, limpieza óptica, y mecánica (cuando apliquen y de acuerdo al equipo) limpieza externa e interna
Verificación y ajuste mecánico, platinas, porta-laminas, plataforma, macro/micro, diafragmas, filtros y ajuste enfoques
Lubricación de acuerdo a recomendaciones de fábrica.
Verificación y ajuste lineamiento óptico y final a equipos que apliquen
Asesoría y capacitación especializada. Calibraciones, calificaciones, validaciones y verificación de norma.
Las pruebas son realizadas por un técnico con amplia experiencia
dirigido y supervisado por el director de servicios. Se elabora un informe detallado,
donde se indican los resultados del servicio y se adjuntará una etiqueta que lo acredita como verificado.
Las variables de acuerdo al tipo de equipo y trabajo a realizar.



Forma de pago:	Contado
Tiempo entrega:	Las pruebas se llevarán a cabo una vez se realicen los tramites administrativos de orden y revisión de contrato, teniendo en cuenta una previa programación entre las partes.
Validez oferta:	**120 días a partir de la fecha de la oferta.**
Observaciones:	Repuestos y mantenimientos correctivos no incluidos

Atención: IVA de acuerdo al porcentaje vigente por Ley, a la fecha de facturación.

Juan David Flórez Vélez

Gerente Técnico Certificado NAFA

Régimen Común NIT: 16.602.789-4

Juan David Flórez Vélez / Técnico electrónico Certificado **NSF** y **NAFA-NCT-USA**

ventas@biowebcolombia.com www.biowebcolombia.com

Celular: 312 892 4292 - 317 325 7953 Colombia



Certificado de Entrenamiento

NSF 49 Certificador de Campo de Gabinetes de Bioseguridad
Programa de Acreditación Básico

se presenta a

Juan David Florez Velez

Se brindaron 40 horas de capacitación para la medición de la velocidad de flujo descendente según NSF 49 y EN12469, la velocidad del flujo de entrada calculada utilizando métodos de velocidad de escape y velocidad de flujo de entrada restringida, fugas de filtros HEPA, pruebas visuales del flujo de aire y pruebas de evaluación de la instalación en el sitio según corresponda para BSC Clase IIA1/IIA2.

en la

Universidad Nacional Agraria La Molina
Facultad de Zootecnia
Lima, Peru
January 13, 2025 – January 17, 2025



NAFA National Air Filtration Association

NAFA CERTIFIED TECHNICIAN

earned by

JUAN FLOREZ VELEZ SR.

This certificate is valid for the year

2025

and is renewable on an annual basis

This certificate holder possesses a comprehensive knowledge and thorough understanding of the principles of the NAFA Certified Technician program.

Matt Solis, CAFS
NAFA President

Emily Bardach, CAE, CNAP
NAFA Executive Director

"Hacemos lo correcto"