

	<b>SOLICITUD DE NECESIDAD</b>	<b>Dependencia Solicitante</b> FACULTAD DEL MEDIO AMBIENTE	
		<b>Vigencia</b> 2021	<b>No. Solicitud</b> 5426
		Pagina 1 de 2	

**Fecha de Solicitud:** 03 de Diciembre de 2021

**JUSTIFICACIÓN (Identifique de forma clara y corta la necesidad de la contratación.)**

EL LABORATORIO DE BIOLOGÍA SE REQUIERE REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LOS EQUIPOS DEL LABORATORIO, CON EL FIN DE ASEGURAR LAS DIVERSAS FUNCIONES DE CALIDAD EN CADA UNA DE LAS ACTIVIDADES QUE SE REALICEN CON ESTOS EQUIPOS DURANTE LAS PRÁCTICAS ACADÉMICAS Y EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE GRADO Y/O PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN QUE SE PRETENDEN DESARROLLAR, PARA LO CUAL ES DE SUMA IMPORTANCIA CONTAR SU ESTADO ÓPTIMO.

**ESPECIFICACIONES TECNICAS: Si la compra o el servicio que requiere contempla especificaciones del orden técnico describalas.**

Descripción	Cantidad	Unidad
Cod. 1 Especificación: <b>OTRO. Elemento no encontrado en el catalogo.</b> Realizar el mantenimiento de tipo preventivo de los equipos del laboratorio de Biología sede Vivero de la Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales	1	UNIDAD

**INFORMACION DEL CONTRATO**

**Objeto:** REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE TIPO PREVENTIVO DE LOS EQUIPOS DEL LABORATORIO DE BIOLOGÍA SEDE VIVERO COMO REVISIÓN GENERAL, AJUSTES Y LIMPIEZA CALIBRACIÓN CON MASAS PATRÓN CERTIFICADAS, LIMPIEZA GENERAL EXTERNA E INTERNA DEL EQUIPO, REVISIÓN, LIMPIEZA Y VERIFICACIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, AJUSTE Y ENGRASE DE PARTES MECÁNICAS, VERIFICACIÓN DE TEMPERATURAS EN DIFERENTES PUNTOS CON PATRÓN CERTIFICADO, ESTADO DE LA RECÁMARA, SISTEMA DE VACÍO, REVISIÓN Y LIMPIEZA DEL SISTEMA ÓPTICO, COLIMACIÓN Y TRATAMIENTO ANTI-HONGOS, AJUSTE Y LUBRICACIÓN DE SISTEMA MECÁNICO GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, VERIFICACIÓN DE CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE ACUERDO A REQUERIMIENTO DEL EQUIPO, DEL LABORATORIO DE BIOLOGÍA SEDE VIVERO DE LA FACULTAD DEL MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES.

**Duración:** UN (1) MES

**Valor Estimado:** \$6,421,637.00

**DATOS DEL SUPERVISOR / INTERVENTOR**

**Nombre:** MARTIN ANTONIO GIL MOLINA  
**Dependencia:** LABORATORIO CIENCIAS BASICAS

**PLAN DE CONTRATACION / RUBRO PRESUPUESTAL Y/O CENTRO DE COSTOS**

3-03-001-16-01-17-7821-	Fortalecimiento y Dotación de Laboratorios, Talleres, Centros y Aulas de la Universidad Distrital Francisco José de Cal	\$6,421,637
CENTRO DE COSTO	ACTIVIDAD	
141704 Laboratorios - Facultad del Medio Ambiente 2.2.3	GESTIÓN DE LABORATORIOS	\$6,421,637

**FACTORES DE EVALUACION**

MÍNIMA CUANTÍA  
 CUMPLIMIENTO DE REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

**MARCO LEGAL**

ACUERDO 03 DE 2015 POR EL CUAL SE EXPIDE EL ESTATUTO DE CONTRATACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS  
 RESOLUCIÓN DE RECTORÍA NO. 262 DE 2015. POR MEDIO DE LA CUAL SE REGLAMENTA EL ACUERDO 03 DE 2015, ESTATUTO DE CONTRATACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS.  
 RESOLUCIÓN DE RECTORÍA NO. 629 DE 2016. MANUAL DE SUPERVISIÓN E INTERVENTORÍA DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS.  
 RESOLUCIÓN NO. 593 DEL 20 DE NOVIEMBRE 2015. POR MEDIO DE LA CUAL SE ADOPTA EL PROCEDIMIENTO PARA EFECTUAR PROCESOS DE CONTRATACIÓN DIRECTA.  
 RESOLUCIÓN NO. 683-2016 BANCO DE PROVEEDORES. POR EL CUAL SE CREA Y REGLAMENTA EL BANCO DE PROVEEDORES EN LA UNIVERSIDAD DISTRITAL.

**REQUISITOS MINIMOS**

Secuencia	Requisito	Observaciones
1	ESTUDIO TÉCNICO	

**ANEXOS**

Secuencia	Descripción	Observaciones
1	\$6.421.637	3-200-1001 RB-ADMINISTRADOS DE DESTINACIÓN ESPECIFICA (PFC- M.E.N 2020)



**SOLICITUD DE NECESIDAD**

**Dependencia Solicitante**  
FACULTAD DEL MEDIO AMBIENTE

**Vigencia**      **No. Solicitud**  
2021                      5426

2	\$6.421.637	1080100021 Maquinaria y equipo
3	\$6.421.637	META 3. Actividad 3.1. Contratar los servicios para ejecutar el plan de mantenimiento correctivo y preventivo para los equipos de los Laboratorios, talleres, centros y aulas especializadas

JAIME EDDY LISSA GARZON

**Firma del Responsable de la dependencia solicitante**