

**SOLICITUD DE NECESIDAD****Dependencia Solicitante**  
FACULTAD DEL MEDIO AMBIENTE**Vigencia**  
2021**No. Solicitud**  
5425

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 QUÍMICA ORGÁNICA NO CUENTA CON GABINETES PARA EL ALMACENAMIENTO CORRECTO DE LAS SUSTANCIAS QUÍMICAS Y/O REACTIVOS DE TIPO INFLAMABLES, COMBUSTIBLES, TÓXICAS, CORROSIVAS Y PESTICIDAS EMPLEADOS EN LAS PRÁCTICAS ACADÉMICAS E INVESTIGATIVAS, GENERANDO CONDICIONES INSEGURAS QUE PUEDAN CAUSAR DAÑO A LAS PERSONAS Y EN LAS INSTALACIONES, CONFORME A LOS REQUISITOS LEGALES SE ESTABLECE EL CUMPLIMIENTO DEL DECRETO 1496/2018, RESOLUCIÓN 2400/1979 Y RESOLUCIÓN 0773/2021. A PARTIR DE LA ADQUISICIÓN DE LOS GABINETES SE TENDRÁ UN ESPACIO SEGURO Y CONTROLADO, EVITANDO RIESGOS EN LA SALUD DE LOS COLABORADORES, USUARIOS, DAÑOS EN LAS INSTALACIONES Y EN EL AMBIENTE. SE GARANTIZARÁ QUE LOS PRODUCTOS QUÍMICOS SE ALMACENEN BAJO CONDICIONES MÍNIMAS DE SEGURIDAD DEPENDIENDO EL TIPO DE RIESGO PROPIO DE LA SUSTANCIA, BAJO CRITERIOS DEL FABRICANTE, REGULANDO LAS CONDICIONES BÁSICAS EN QUE DEBEN MANTENERSE RESGUARDADAS LAS SUSTANCIAS CONFORME A SU COMPATIBILIDAD Y FORTALECIENDO EL CUMPLIMIENTO NORMATIVO.

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

| Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Cantidad | Unidad |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|
| Cod. 1<br>Especificación: OTRO. Elemento no encontrado en el catalogo.<br>Realizar la adquisición, instalación y configuración de gabinetes de seguridad para el almacenamiento de sustancias químicas de tipo inflamables, combustibles, tóxicas, corrosivas y pesticidas con destino al Laboratorio de Química Orgánica. | 1        | UNIDAD |

**INFORMACION DEL CONTRATO**

**Objeto:** REALIZAR LA ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE GABINETES DE SEGURIDAD PARA EL ALMACENAMIENTO DE SUSTANCIAS QUÍMICAS DE TIPO INFLAMABLES, COMBUSTIBLES, TÓXICAS, CORROSIVAS Y PESTICIDAS CON DESTINO AL LABORATORIO DE QUÍMICA ORGÁNICA, SEDE EL PORVENIR DE LA FACULTAD DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES, DE ACUERDO CON LAS CONDICIONES Y ESPECIFICACIONES PREVISTAS.

**Duración:** UN (1) MES**Valor Estimado:** \$16,488,640.00**DATOS DEL SUPERVISOR / INTERVENTOR****Nombre:** JOSE ALEJANDRO MURAD PEDRAZA**Dependencia:** COORDINACIÓN DE LABORATORIOS FACULTAD DEL MEDIO AMBIENTE**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 | \$16,488,640 |
| CENTRO DE COSTO                                         | ACTIVIDAD                                                                                                               |              |
| 141704 Laboratorios - Facultad del Medio Ambiente 2.2.3 | GESTIÓN DE LABORATORIOS                                                                                                 | \$16,488,640 |

**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 |
|-----------|-------------|---------------|
|-----------|-------------|---------------|



**SOLICITUD DE NECESIDAD**

**Dependencia Solicitante**  
FACULTAD DEL MEDIO AMBIENTE

**Vigencia**      **No. Solicitud**  
2021                5425

|   |              |                                                                                                                            |
|---|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | \$16.488.640 | 3-100-1007 VA-Stampilla Universidad Distrital                                                                              |
| 2 | \$16.488.640 | 1080100021 Maquinaria y equipo                                                                                             |
| 3 | \$16.488.640 | 4.1 Adquirir los materiales y suministros para el funcionamiento de Laboratorios, talleres, centros y aulas especializadas |

JAIME EDDY USSA GARZON

**Firma del Responsable de la dependencia solicitante**