



**UNIVERSIDAD DISTRITAL  
FRANCISCO JOSE DE CALDAS**

**230 - UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS  
01 - RECTOR**

**CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL**  
No. 2760

No. Solicitud necesidad  
5343

**EL SUSCRITO RESPONSABLE DEL PRESUPUESTO  
CERTIFICA**

Que en el Presupuesto de Gastos e Inversiones de la vigencia 2017 existe apropiación disponible para atender la presente solicitud así:

CODIGO PRESUPUESTAL	CONCEPTO	VALOR
3-1-001-02-02-05-0000-00	MANTENIMIENTO Y REPARACIONES	3,141,600.00
TOTAL:		3,141,600.00
141702	Laboratorios Facultad de Cien. 2.2.3 GESTIÓN DE LABORATORIOS	3,141,600

**OBJETO:**

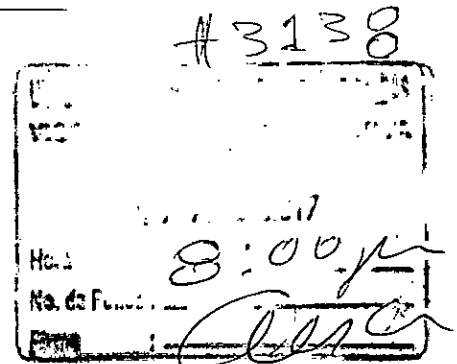
CONTRATAR LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL ANALIZADOR ELEMENTAL CHNSO DEL LABORATORIO DE QUIMICA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS Y EDUCACIÓN - CONTRATACION CON EXCLUSIVIDAD PARA LA MARCA THERMO SCIENTIFIC


Se expide a solicitud de EDUARD PINILLA RIVERA, VICERRECTOR ADMINISTRATIVO Y FINANCIERON (E), VICERRECTORIA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA, mediante oficio número CONSE5231 de agosto 17 del 2017.

Bogotá D.C., 17 de agosto del 2017.

  
FRANKLIN WILCHES REYES  
RESPONSABLE DEL PRESUPUESTO

  
PRAMSIERRAR  
ELABORÓ



	<b>SOLICITUD DE NECESIDAD</b>	Dependencia Solicitante <b>LABORATORIOS DE BIOLOGIA</b>	
		Vigencia 2017	No. Solicitud 5343
		Pagina 1 de 2	

Fecha de Solicitud: 01 de Agosto de 2017

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

LA UNIVERSIDAD COMO INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR Y EN CUMPLIMIENTO DE UNO DE SUS ASPECTOS MISIONALES, COMO LO ES EL DE DOCENCIA; CON EL OBJETIVO DE GARANTIZAR LA CAPACITACIÓN EN ÓPTIMAS CONDICIONES DE LOGÍSTICA, Y TENIENDO EN CUENTA QUE EN LA ACTUALIDAD SE ENCUENTRAN ALGUNOS EQUIPOS Y MATERIALES FUERA DE SERVICIO DEBIDO A FALLAS TÉCNICAS, MEDIANTE LA CONTRATACIÓN DE MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS DE ESTOS ELEMENTOS LA UNIVERSIDAD GARANTIZARÁ DURANTE LA PRESENTE VIGENCIA, EL DESARROLLO NORMAL DE LAS LABORES PEDAGÓGICAS EN LOS LABORATORIOS Y EL FORTALECIMIENTO DE LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DEL PROYECTO CURRICULAR DE LICENCIATURA EN QUÍMICA.

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

Descripción	Cantidad	Unidad
<b>Cod. 1</b> <b>Especificación:</b> MANTENIMIENTO PREVENTIVO REVISIÓN DE LAS PARTES MECÁNICAS, ELÉCTRICAS Y ELECTRÓNICAS, AJUSTES, LIMPIEZA Y LUBRICACIÓN. ANALIZADOR ELEMENTAL CHNSO MARCA THERMO FLASH EA2000. NO INCLUYE PINTURA. SE ENTREGARÁ UN REPORTE INDICANDO LAS RECOMENDACIONES PARA ALARGAR LA VIDA MEDIA DEL EQUIPO Y REDUCIR EL RIESGO DE DAÑOS. LA CALIFICACIÓN ES REALIZADA SIGUIENDO LOS PROTOCOLOS ESTABLECIDOS POR EL FABRICANTE Y EMPLEANDO INSTRUMENTOS Y MATERIALES DE REFERENCIA CERTIFICADOS, TRAZABLES A ORGANISMOS INTERNACIONALES ACREDITADOS	1	

**INFORMACIÓN DEL CONTRATO**

**Objeto:** CONTRATAR LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL ANALIZADOR ELEMENTAL CHNSO DEL LABORATORIO DE QUIMICA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS Y EDUCACIÓN CONTRATACION CON EXCLUSIVIDAD PARA LA MARCA THERMO SCIENTIFIC

**Duración:** DOS (2) MESES, UNO (1) PARA EJECUCIÓN Y UNO (1) PARA LIQUIDACIÓN

**Valor Estimado:** \$3,141,600.00

**DATOS DEL SUPERVISOR / INTERVENTOR**

**Nombre:** JESUS ALVARO JIMENEZ MONTOYA

**Dependencia:** LABORATORIO DE QUÍMICA

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

3-1-001-02-02-05-0000-0	MANTENIMIENTO Y REPARACIONES	\$3,141,600
CENTRO DE COSTO	ACTIVIDAD	
141702 Laboratorios Facultad de Ciencias y Educac 2.2.3	GESTIÓN DE LABORATORIOS	\$3,141,600

**FACTORES DE EVALUACION**

EXCLUSIVIDAD EN LA MARCA

**MARCO LEGAL**

PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES 2017 (RESOLUCIÓN 003 DEL 12 DE ENERO DE 2017)  
 MODIFICACIÓN AL PLAN DE ADQUISICIONES 2017 (RESOLUCIÓN 004 DEL 20 DE ABRIL DE 2017)  
 MANUAL DE SUPERVISIÓN (RESOLUCIÓN NO.629 DE NOVIEMBRE 17 DE 2016)

**REQUISITOS MINIMOS**

Secuencia	Requisito	Observaciones
1	EXCLUSIVIDAD	CERTIFICADO DE ESCLUSIVIDAD PARA LA MARCA THERMO SCIENTIFIC
2	GARANTIA	GARANTIAS DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, CALIDAD DEL SERVICIO Y PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES

**ANEXOS**

Secuencia	Descripción	Observaciones
1	GC-PR-003-FR-008	FICHA DE ESTUDIOS PREVISO
2	ESTUDIO DE MERCADO	COTIZACIÓN INNOVATEK

**ANÁLISIS DE RIESGOS**

VER FICHA TÉCNICA



**SOLICITUD DE NECESIDAD**

Dependencia Solicitante  
**LABORATORIOS DE BIOLOGIA**

Vigencia      No. Solicitud  
2017              5343

Página 2 de 2

**ESTUDIO DE MERCADO**

**SE SOLICITO AL REPRESENTANTE EXCLUSIVO COTIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO.**

**LUIS ARMANDO QUEVEDO CÁRDENAS**

**Firma del Responsable de la dependencia solicitante**