



UNIVERSIDAD DISTRITAL  
FRANCISCO JOSE DE CALDAS

230 - UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS  
01 - RECTOR

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL  
No. 2749

No. Solicitud necesidad  
5714

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	8,568,000.00
TOTAL:		8,568,000.00
141702	Laboratorios Facultad de Cien- 2.2.3 GESTIÓN DE LABORATORIOS	8,568,000

OBJETO:

CONTRATAR LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SECUENCIADOR DEL LABORATORIO DE BIOLOGIA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS Y EDUCACIÓN - CONTRATACION CON EXCLUSIVIDAD PARA LA MARCA ILLUMINA

Se expide a solicitud de EDUARD PINILLA RIVERA, VICERRECTOR ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO (E), VICERRECTORIA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA, mediante oficio número CONSE5218 de agosto 17 del 2017.

Bogotá D.C., 17 de agosto del 2017.

FRANKLIN WILCHES REYES  
RESPONSABLE DEL PRESUPUESTO

PRH:AMIREZB  
ELABORÓ

\* 3145

VICERRECTORIA
Hora 8:00 pm
No. de Folios: 1

**SOLICITUD DE NECESIDAD**Dependencia Solicitante  
LABORATORIOS DE BIOLOGÍAVigencia  
2017No. Solicitud  
5714

Página 1 de 2

Fecha de Solicitud: 15 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 SON LA DOCENCIA Y LA INVESTIGACIÓN Y EL OBJETIVO DE GARANTIZAR EL SERVICIO Y CONTAR CON ÓPTIMAS CONDICIONES DE EL EQUIPO DE SECUENCIACIÓN, Y TENIENDO EN CUENTA QUE EN LA ACTUALIDAD SE ENCUENTRA SIN GARANTÍA Y QUE EN EL EDIFICIO DE LABORATORIOS SE HAN REALIZADO OBRAS EN EL AUDITORIO GENERANDO UN EXCESO DE POLVO Y DE VIBRACIONES EN LA ESTRUCTURA SE HACE NECESARIO DAR SERVICIO ESPECIALIZADO AL SECUENCIADO PARA VERIFICAR SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, MEDIANTE LA CONTRATACIÓN DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVOS DE ESTE ELEMENTO, 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 BIOLOGÍA.

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

Descripción	Cantidad	Unidad
<b>Cod. 1</b> Especificación: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO MANTENIMIENTO PREVENTIVO - REVISIÓN DE LAS PARTES MECÁNICAS, ELÉCTRICAS, ELECTRÓNICAS Y ÓPTICAS, AJUSTES, LIMPIEZA Y LUBRICACIÓN. PARA EL SISTEMA DE SECUENCIACIÓN ILLUMINA. 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. EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO INCLUYE DOS (2) VISITAS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y UNA (1) VISITA DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO SIN INCLUIR REPUESTOS.	1	

**INFORMACION DEL CONTRATO**

**Objeto:** CONTRATAR LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SECUENCIADOR DEL LABORATORIO DE BIOLOGIA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS Y EDUCACIÓN - CONTRATACION CON EXCLUSIVIDAD PARA LA MARCA ILLUMINA

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

**Valor Estimado:** \$8,568,000.00

**DATOS DEL SUPERVISOR / INTERVENTOR**

**Nombre:** LUÍS ARMANDO QUEVEDO CÁRDENAS

**Dependencia:** LABORATORIOS DE BIOLOGÍA

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

3-1-001-02-02-05-0000-0	MANTENIMIENTO Y REPARACIONES	\$8,568,000
CENTRO DE COSTO	ACTIVIDAD	
141702 Laboratorios Facultad de Ciencias y Educac	2.2.3 GESTIÓN DE LABORATORIOS	\$8,568,000

**FACTORES DE EVALUACION****EXCLUSIVIDAD****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 CASA MATRIZ
2	GARANTIA	GARANTIAS REQUERIDAS

**ANEXOS**

Secuencia	Descripción	Observaciones
1	GC-PR-003-FR-008	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS
2	ESTUDIO DE MERCADO	COTIZACIÓN REPRESENTANTE CON EXCLUSIVIDAD

**ANÁLISIS DE RIESGOS****VER FICHA ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS****ESTUDIO DE MERCADO**



SOLICITUD DE NECESIDAD

Dependencia Solicitante  
LABORATORIOS DE BIOLOGÍA

Vigencia	No. Solicitud
2017	5714

Página 2 de 2

SE SOLICITO COTIZACIÓN AL REPRESENTANTE EXCLUSIVO PARA MARCA ILLUMINA EN COLOMBIA

LUÍS ARMANDO QUEVEDO CÁRDENAS

Firma del Responsable de la dependencia solicitante