

**SOLICITUD DE NECESIDAD****Dependencia Solicitante**
CENTRO DE INVESTIGACIONES Y
DESARROLLO CIENTÍFICO**Vigencia**
2017**No. Solicitud**
1983

Pagina 1 de 3

Fecha de Solicitud: 13 de Febrero de 2017

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

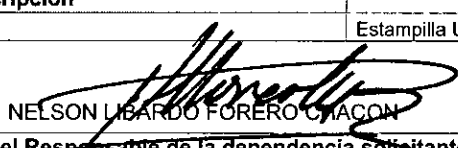
ENMARcado EN LA ACTIVIDAD: APOYAR 221 GRUPOS DE INVESTIGACIÓN PROPENdiENDO SU VISIBILIZACIÓN Y POSICIONAMIENTO EN LOS CUARTILES DE PRODUCCIÓN DE ACUERDO AL NUEVO MODELO DE MEDICIÓN DE COLCIENCIAS. (APOYO A LOS PROYECTOS VIGENTES), CON AFECTACIÓN A RECURSOS ESTAMPILLA PRO-UNIVERSIDAD DISTRITAL.

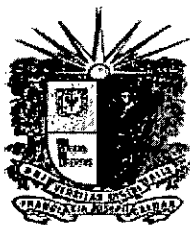
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: Si la compra o el servicio que requiere contempla especificaciones del orden técnico descríbalas.

Descripción	Cantidad	Unidad
Cod. 1 Especificación: ✓ OTRO. Elemento no encontrado en el catalogo. DOS (2) 2.5L BUTANOL P.A EMSURE ACS,ISO,REAG. PH EUR. BUTANOL P.A EMSURE ACS,ISO,REAG. PH EUR REF. (1019902500)	2	
Cod. 2 Especificación: ✓ OTRO. Elemento no encontrado en el catalogo. UN (1) 2.5 L PROPANOL EMPLURA. PROPANOL EMPLURA REF. (8187662500)	1	
Cod. 3 Especificación: ✓ OTRO. Elemento no encontrado en el catalogo. UN (1) KILO SILICA-Azul con indicador de humedad. SILICA-Azul con indicador de humedad REF. (Q-1006)	1	
Cod. 4 Especificación: ✓ OTRO. Elemento no encontrado en el catalogo. TRES (3) 4L. AGUA HPLC. AGUA HPLC REF. (AHPLC-4000)	3	
Cod. 5 Especificación: ✓ OTRO. Elemento no encontrado en el catalogo. UN (1) EMBUDO BUCHNER PORCELANA DE 90 mm, Poro 1.5 mm (500ml). EMBUDO BUCHNER PORCELANA DE 90 mm, Poro 1.5 mm (500ml) REF. (237401)	1	
Cod. 6 Especificación: ✓ OTRO. Elemento no encontrado en el catalogo. UNA (1) CAJA X 100 Papel de filtro cuantitativo Banda azul grado LENTO 203. Papel de filtro cuantitativo Banda azul grado LENTO 203 REF. (99-293-110)	1	
Cod. 7 Especificación: ✓ OTRO. Elemento no encontrado en el catalogo. UNA (1) BURETA LLAVE RECTA DE 50 ML Vidrio Clase A. BURETA LLAVE RECTA DE 50 ML Vidrio Clase A REF. (11020203)	1	
Cod. 8 Especificación: ✓ OTRO. Elemento no encontrado en el catalogo. UNA (1) Micropipetas Volumen Variable 2-20 UL. Micropipetas Volumen Variable 2-20 UL REF. (704772)	1	
Cod. 9 Especificación: ✓ OTRO. Elemento no encontrado en el catalogo. UNA (1) Valon Fonfo redondo de 100 ML. Valon Fonfo redondo de 100 ML REF. (B100)	1	
Cod. 10 Especificación: ✓ OTRO. Elemento no encontrado en el catalogo. UN (1) Valon Fonfo redondo de 250 ML. Valon Fonfo redondo de 250 ML REF. (B250)	1	
Cod. 11 Especificación: ✓ OTRO. Elemento no encontrado en el catalogo. UN (1) Valon Fonfo redondo de 500 ML. Valon Fonfo redondo de 500 ML REF. (B500)	1	
Cod. 12 Especificación: ✓ OTRO. Elemento no encontrado en el catalogo. UNA (1) Radillas en plastico - Para 100 microtubos eppendorf de 1,5 ML AUTOCLAVABLE. Radillas en plastico - Para 100 microtubos eppendorf de 1,5 ML AUTOCLAVABLE REF. (563)	1	
Cod. 13 Especificación: ✓ OTRO. Elemento no encontrado en el catalogo. UN (1) PAQUETE X 100. Filtros 4 MM Nylon SYR FILTER ASUM. Filtros 4 MM Nylon SYR FILTER ASUM REF. (F2504-1)	1	
Cod. 14 Especificación: ✓ OTRO. Elemento no encontrado en el catalogo. UN (1) 1G. Berbamine dihydrochloride. Berbamine dihydrochloride REF. (547190-1G)	1	
Cod. 15 Especificación: ✓ OTRO. Elemento no encontrado en el catalogo. UN (1) 50G. Sephadex LH-20 Synonym: Lipophilic Sephadex. Sephadex LH-20 Synonym: Lipophilic Sephadex (LH20100-50G)	1	

**SOLICITUD DE NECESIDAD****Dependencia Solicitante**
CENTRO DE INVESTIGACIONES Y
DESARROLLO CIENTÍFICO**Vigencia**
2017**No. Solicitud**
1983

Pagina 3 de 3

13	FILTROS 4 MM NYLON SYR FILTER ASUM	UN (1) PAQUETE X 100. Filtros 4 MM Nylon SYR FILTER ASUM. Filtros 4 MM Nylon SYR FILTER ASUM REF. (F2504-1)
14	BERBAMINE DIHYDROCHLORIDE	UN (1) 1G. Berbamine dihydrochloride. Berbamine dihydrochloride REF. (547190-1G)
15	SEPHADEX LH-20 SYNONYM: LIPOPHILIC SEPHADEX	UN (1) 50G. Sephadex LH-20 Synonym: Lipophilic Sephadex. Sephadex LH-20 Synonym: Lipophilic Sephadex (LH20100-50G)
16	PROTOPINE	UN (1) 10MG. Protopine. Protopine REF. (1586)
17	DIOSMETIN	UN (1) 20MG. Diosmetin. Diosmetin REF. (1108 S)
ANEXOS		
Secuencia	Descripción	Observaciones
2414	7.962.290	Estampilla Universidad Distrital Inversión
<div> NELSON LIBARDO FORERO C. JACON Firma del Responsable de la dependencia solicitante</div>		



Antecedentes ? 900
14743

**UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSE DE CALDAS**

230 - UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS

01 - RECTOR

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

No. 962

No. Solicitud necesidad

1983

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
3-3-001-15-01-08-0119-378	PROMOCION DE LA INVESTIGACION Y DESARROLLO CIENTIFICO	7,962,290.00
TOTAL:		7,962,290.00
141001	Centro de Investigaciones y D 2.1.2 GESTIÓN DE INVESTIGACIÓN	7,962,290

OBJETO:

COMPRA DE ELEMENTOS DE LABORATORIO PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN TITULADO "QUÍMICA DE LOS COLORANTES PRESENTES EN ESPECIES NATIVAS DE ARRABIDAEA Y EVALUACIÓN DE LA FACTIBILIDAD DE SU EMPLEO: ARRABIDAEA FLORIDA H.B.K". DIRECTORA BEATRIZ OFELIA DEVIA CASTILLO~

Se expide a solicitud de NELSON LIBARDO FORERO CHACON, DIRECTOR DEL CENTRO DE INVESTIGACIONES Y DESARROLLO CIENTIFICO, CENTRO DE INVESTIGACIONES Y DESARROLLO CIENTIFICO, mediante oficio número CONSE 1758 de febrero 04 del 2017.

Bogotá D.C., 14 de febrero del 2017.

EDISON RAMIREZ TOVAR
RESPONSABLE DEL PRESUPUESTO

PREP
ELABORÓ

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS	
COMPRAS	
15 FEB 2017	
Hora	9:15
No. de Folios	2
Firma	[Firma]