



UNIVERSIDAD DISTRITAL  
FRANCISCO JOSE DE CALDAS

15096

230 - UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS  
01 - RECTOR

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL  
No. 1346

No. Solicitud necesidad  
3082

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	28,708,337.00
TOTAL:		28,708,337.00
141001	Centro de Investigaciones y D 2.1.2 GESTIÓN DE INVESTIGACIÓN	28,708,337

OBJETO:

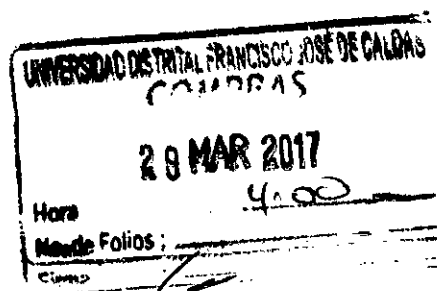
COMPRA DE EQUIPOS DE LABORATORIO PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN "SISTEMA NO INVASIVO PARA LA DETECCIÓN DE FACTORES DE RIESGO DEL SÍNDROME INFANTIL DE MUERTE SÚBITA" DIRECTOR Y SUPERVISOR JULIÁN ROLANDO CAMARGO LÓPEZ~


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 2748 de marzo 28 del 2017.

Bogotá D.C., 28 de marzo del 2017.

FRANKLIN WILCHES REYES  
RESPONSABLE DEL PRESUPUESTO

PRIMAMARTINEZB  
ELABORÓ



	<b>SOLICITUD DE NECESIDAD</b>	<b>Dependencia Solicitante</b> CENTRO DE INVESTIGACIONES Y DESARROLLO CIENTÍFICO	
		<b>Vigencia</b> 2017	<b>No. Solicitud</b> 3082
		Pagina 1 de 1	

Fecha de Solicitud: 27 de Marzo 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 describalas.

Descripción	Cantidad	Unidad
Cod. 1 Especificación: OTRO. Elemento no encontrado en el catalogo. UNA (1) Cámara termográfica e infrarroja Optris PI 450. Rango de Temperatura: -20°C to 900°C Rango espectral: 7.5 to 13 µm Resolución óptica: 382x288 Pixel. Rango de Frecuencia: 80 Hz. Sensibilidad térmica: 40 mK	1	

**INFORMACION DEL CONTRATO**

**Objeto:** COMPRA DE EQUIPOS DE LABORATORIO PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN "SISTEMA NO INVASIVO PARA LA DETECCIÓN DE FACTORES DE RIESGO DEL SÍNDROME INFANTIL DE MUERTE SÚBITA" DIRECTOR Y SUPERVISOR JULIÁN ROLANDO CAMARGO LÓPEZ

**Duración:** DOCE (12) MESES

**Valor Estimado:** \$28,708,337.00

**DATOS DEL SUPERVISOR / INTERVENTOR**

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

3-3-001-15-01-08-0119-3	PROMOCION DE LA INVESTIGACION Y DESARROLLO CIENTIFICO	\$28,708,337
CENTRO DE COSTO	ACTIVIDAD	
141001 Centro de Investigaciones y Desarrollo Científico 2.1.2	GESTIÓN DE INVESTIGACIÓN	\$28,708,337

**MARCO LEGAL**

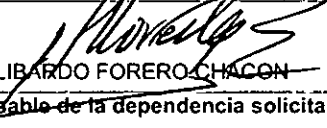
Ningunas

**REQUISITOS MINIMOS**

Secuencia	Requisito	Observaciones
1	CÁMARA TERMOGRÁFICA E INFRARROJA OPTRIS PI 450.	UNA (1) Cámara termográfica e infrarroja Optris PI 450. Rango de Temperatura: -20°C to 900°C Rango espectral: 7.5 to 13 µm Resolución óptica: 382x288 Pixel. Rango de Frecuencia: 80 Hz. Sensibilidad térmica: 40 mK

**ANEXOS**

Secuencia	Descripción	Observaciones
2414	28.708.337	Estampilla Universidad Distrital Inversión

  
 NELSON LIBARDO FORERO CHACON  
 Firma del Responsable de la dependencia solicitante