	SOLICITUD DE NECESIDAD	Dependencia Solicitante CENTRO DE INVESTIGACIONES Y DESARROLLO CIENTÍFICO	
		Vigencia 2017	No. Solicitud 1941
		Pagina 2 de 4	

Descripción	Cantidad	Unidad
Cod. 10 Especificación: OTRO. Elemento no encontrado en el catalogo. UNA (1) 25 GRAMOS. EOSINA A (AMARILLENTA) (C.I. 45380) PARA MICROSCOPIA CERTISTAIN. La eosina es un colorante seco CERTISTAIN® para microscopía que se usa a menudo como un contra-tinción, proteínas vizualizantes, tejidos conectivos, fibras y queratina en material.	1	

INFORMACION DEL CONTRATO

Objeto: COMPRA DE ELEMENTOS DE LABORATORIO PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN "IDENTIFICACIÓN DE TEJIDO ÓSEO, EN TRES EJEMPLARES DEL ORDEN TESTUNIDES DEL PERIODO CRETÁCICO, HALLADOS EN VILLA DE LEYVA, COLOMBIA" DIRECTOR CARMEN HELENA MORENO DURAN -FREDI LEANDRO BOLIVAR PIRA.

Duración: SIETE (7) MESES

Valor Estimado: \$1,118,005.00

DATOS DEL SUPERVISOR / INTERVENTOR

Nombre: NELSON LIBARDO FORERO CHACON

Dependencia: CENTRO DE INVESTIGACIONES Y DESARROLLO CIENTÍFICO

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	\$1,118,005
CENTRO DE COSTO	ACTIVIDAD	
141001 Centro de Investigaciones y Desarrollo Científico	GESTIÓN DE INVESTIGACIÓN	\$1,118,005

MARCO LEGAL

Ningunas

REQUISITOS MINIMOS

Secuencia	Requisito	Observaciones
1	HEMATOXILINA EN SOLUCION MODIFICADA SEGUN GILL II PARA MICROSCOPIA (MARCA MERCK)	UN (1) 2.5 LT. HEMATOXILINA EN SOLUCION MODIFICADA SEGUN GILL II PARA MICROSCOPIA (Marca Merck). En la tinción con hematoxilina, la tinción nuclear se logra utilizando soluciones de tinción listas para usar, como la solución hemal de Mayer o la solución de hematoxilina modificada según Gill II. Estas soluciones no necesitan ser filtradas antes del uso y el colorante se oxida de una manera controlada, lo que hace que los resultados sean robustos y permita una diferenciación de las estructuras teñidas. Recoloración de, proteínas, colágeno, queratina, sustancias intercelulares.
2	ÁCIDO ETILENDIAMINOTETRAACETICO, SAL DIPOTASICA DIHIDRATO PARA SINTESIS (MARCA MERCK)	DOS (2) 200 GRAMOS ÁCIDO ETILENDIAMINOTETRAACETICO, SAL DIPOTASICA DIHIDRATO PARA SINTESIS (MARCA MERCK). Polvo cristalino incoloro, utilizado para analisis quimicos, tintura de textiles y detergentes y procesos industriales.
3	LAMINAS (PORTA). STANDARD. MEDIDA: 3 X 1 CM. 25 MM X 75 MM (MARCA CITOPPLUS)	CINCO (5) CAJAS X 50 UNIDADES LAMINAS (PORTA). STANDARD. Medida: 3 x 1 cm. 25 mm x 75 mm (Marca Citoplus). Fabricada en vidrio óptico, viene con grosor y tamaños uniformes. No se adhieren entre si, no tienen burbujas rasguños, ni estrías, son resistentes a la corrosión. Excelente Calidad. Empaque tipo Blister, para mayor confibialidad. Con papel intercalado. STANDARD. Medida: 3 x 1 cm. 25 mm x 75 mm controlada, lo que hace que los resultados sean robustos y permita una diferenciación de las estructuras teñidas. Recoloración de, proteínas, colágeno, queratina, sustancias intercelulares.
4	LAMINAS (CUBRE). CUBRE OBJETO. MEDIDA: 22 X 22 MM (MARCA CITOPPLUS)	CINCO (5) CAJAS X 100 UNIDADES LAMINAS (CUBRE). CUBRE OBJETO. Medida: 22 x 22 mm (Marca Citoplus). Fabricada en vidrio óptico, viene con grosor y tamaños uniformes. No se adhieren entre si,

	SOLICITUD DE NECESIDAD	Dependencia Solicitante CENTRO DE INVESTIGACIONES Y DESARROLLO CIENTIFICO	
		Vigencia 2017	No. Solicitud 1941
		Página 1 de 4	

Fecha de Solicitud: 09 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 TECNICAS: 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. UN (1) 2.5 LT. HEMATOXILINA EN SOLUCIÓN MODIFICADA SEGUN GILL II PARA MICROSCOPIA (Marca Merck). En la tinción con hematoxilina, la tinción nuclear se logra utilizando soluciones de tinción listas para usar, como la solución hemal de Mayer o la solución de hematoxilina modificada según Gill II. Estas soluciones no necesitan ser filtradas antes del uso y el colorante se oxida de una manera controlada, lo que hace que los resultados sean robustos y permita una diferenciación de las estructuras teñidas. Recoloración de, proteínas, colágeno, queratina, sustancias intercelulares.	1	
Cod. 2 Especificación: OTRO. Elemento no encontrado en el catalogo. DOS (2) 200 GRAMOS ÁCIDO ETILENDIAMINOTETRAACETICO, SAL DIPOTASICA DIHIDRATO PARA SINTESIS (MARCA MERCK). Polvo cristalino incoloro, utilizado para analisis quimicos, tñntura de textiles y detergentes y procesos industriales.	2	
Cod. 3 Especificación: OTRO. Elemento no encontrado en el catalogo. CINCO (5) CAJAS X 50 UNIDADES LAMINAS (PORTA). STANDARD. Medida: 3 x 1 cm. 25 mm x 75 mm (Marca Citoplus). Fabricada en vidrio óptico, viene con grosor y tamaños uniformes. No se adhieren entre si, no tienen burbujas rasguños, ni estrías, son resistentes a la corrosión. Excelente Calidad. Empaque tipo Blister, para mayor confiabilidad. Con papel intercalado. STANDARD. Medida: 3 x 1 cm. 25 mm x 75 mm	5	
Cod. 4 Especificación: OTRO. Elemento no encontrado en el catalogo. CINCO (5) CAJAS X 100 UNIDADES LAMINAS (CUBRE). CUBRE OBJETO. Medida: 22 x 22 mm (Marca Citoplus). Fabricada en vidrio óptico, viene con grosor y tamaños uniformes. No se adhieren entre si, no tienen burbujas rasguños, ni estrías, son resistentes a la corrosión. CUBRE OBJETO. Medida: 22 x 22 mm	5	
Cod. 5 Especificación: OTRO. Elemento no encontrado en el catalogo. UNA (1) CAJA X 100 UNIDADES GUANTES 100% NITRILO (Marca Microflex). SUPRENO SE Cortos Azules- Longitud: 24.5 cm. TALLA S	1	
Cod. 6 Especificación: OTRO. Elemento no encontrado en el catalogo. UNA (1) CAJA X 100 UNIDADES GUANTES 100% NITRILO (Marca Microflex). SUPRENO SE Cortos Azules- Longitud: 24.5 cm. TALLA M	1	
Cod. 7 Especificación: OTRO. Elemento no encontrado en el catalogo. UNA (1) CAJA X 50 PARES GUANTE ESTERIL PARA CIRUGIA No. 6 1/2 EN CAUCHO LATEX (Marca Kramer) . ESTERILIZADOS BAJO EL PROCESO DE RAYOS GAMA - ANATOMICO, CON REBORDE, ALTA RESISTENCIA Y ELASTICIDAD. - SUPERFICIE MICRORRUGOSA ANTI-DESLIZANTE, OPTIMA SENSIBILIDAD ENTALCADOS SUAVEMENTE - FABRICADOS BAJO STANDARES:	1	
Cod. 8 Especificación: OTRO. Elemento no encontrado en el catalogo. UNA (1) CAJA X 50 PARES GUANTE ESTERIL PARA CIRUGIA No. 8 EN CAUCHO LATEX (Marca Kramer) . ESTERILIZADOS BAJO EL PROCESO DE RAYOS GAMA - ANATOMICO, CON REBORDE, ALTA RESISTENCIA Y ELASTICIDAD. - SUPERFICIE MICRORRUGOSA ANTI-DESLIZANTE, OPTIMA SENSIBILIDAD ENTALCADOS SUAVEMENTE - FABRICADOS BAJO STANDARES:	1	
Cod. 9 Especificación: OTRO. Elemento no encontrado en el catalogo. UNA (1) CAJA X 50 UNIDADES TAPABOCA (MASCARA FACIAL) DE SUJECION A LA OREJA ELASTICO (Marca Rymco) . DESECHABLE, ELASTICO RESISTENTE, COLOR AZUL FABRICADAS EN POLIPROPILENO NO TEJIDO DE ALTA RESPIRABILIDAD, RESISTENTE CONTRA LIQUIDOS DE TRIPLE CAPA DE ALTA EFICIENCIA BACTERIANA DISEÑO DE PLIEGUES QUE PREVIENE ACUMULACIONES DE FLUIDOS ADAPTADOR NASAL ANATOMICO	1	

**SOLICITUD DE NECESIDAD****Dependencia Solicitante**
CENTRO DE INVESTIGACIONES Y
DESARROLLO CIENTIFICO**Vigencia** 2017
No. Solicitud 1941

Pagina 3 de 4

5	GUANTES 100% NITRILO (MARCA MICROFLEX)	UNA (1) CAJA X 100 UNIDADES GUANTES 100% NITRILO (Marca Microflex). SUPRENO SE Cortos Azules- Longitud: 24.5 cm. TALLA S
6	GUANTES 100% NITRILO (MARCA MICROFLEX)	UNA (1) CAJA X 100 UNIDADES GUANTES 100% NITRILO (Marca Microflex). SUPRENO SE Cortos Azules- Longitud: 24.5 cm. TALLA M
7	GUANTE ESTERIL PARA CIRUGIA NO. 6 1/2 EN CAUCHO LATEX (MARCA KRAMER)	UNA (1) CAJA X 50 PARES GUANTE ESTERIL PARA CIRUGIA No. 6 1/2 EN CAUCHO LATEX (Marca Kramer) . ESTERILIZADOS BAJO EL PROCESO DE RAYOS GAMA - ANATOMICO, CON REBORDE, ALTA RESISTENCIA Y ELASTICIDAD. - SUPERFICIE MICRORRUGOSA ANTI- DESLIZANTE, OPTIMA SENSIBILIDAD ENTALCADOS SUAVEMENTE - FABRICADOS BAJO STANDARES:ster,para mayor confibialidad. Con papel intercalado. STANDARD. Medida: 3 x 1 cm. 25 mm x 75 mmtrolada, lo que hace que los resultados sean robustos y permita una diferenciación de las estructuras teñidas. Recoloración de, proteínas, colágeno, queratina, sustancias intercelulares.
8	GUANTE ESTERIL PARA CIRUGIA NO. 8 EN CAUCHO LATEX (MARCA KRAMER)	UNA (1) CAJA X 50 PARES GUANTE ESTERIL PARA CIRUGIA No. 8 EN CAUCHO LATEX (Marca Kramer) . ESTERILIZADOS BAJO EL PROCESO DE RAYOS GAMA - ANATOMICO, CON REBORDE, ALTA RESISTENCIA Y ELASTICIDAD. - SUPERFICIE MICRORRUGOSA ANTI- DESLIZANTE, OPTIMA SENSIBILIDAD ENTALCADOS SUAVEMENTE - FABRICADOS BAJO STANDARES:STANDARES:ster,para mayor confibialidad. Con papel intercalado. STANDARD. Medida: 3 x 1 cm. 25 mm x 75 mmtrolada, lo que hace que los resultados sean robustos y permita una diferenciación de las estructuras teñidas. Recoloración de, proteínas, colágeno, queratina, sustancias intercelulares.
9	TAPABOCA (MASCARA FACIAL) DE SUJECION A LA OREJA ELASTICO (MARCA RYMCO)	UNA (1) CAJA X 50 UNIDADES TAPABOCA (MASCARA FACIAL) DE SUJECION A LA OREJA ELASTICO (Marca Rymco) . DESECHABLE, ELASTICO RESISTENTE, COLOR AZULFABRICADAS EN POLIPROPILENO NO TEJIDO DE ALTA RESPIRABILIDAD, RESISTENTE CONTRA LIQUIDOS*DE TRIPLE CAPA DE ALTA EFICIENCIA BACTERIANA*DISENO DE PLIEGUES QUE PREVIENE ACUMULACIONES DE FLUIDOS*ADAPTADOR NASAL ANATOMICO. STANDARD. Medida: 3 x 1 cm. 25 mm x 75 mmtrolada, lo que hace que los resultados sean robustos y permita una diferenciación de las estructuras teñidas. Recoloración de, proteínas, colágeno, queratina, sustancias intercelulares.
10	EOSINA A (AMARILLENTO) (C.I. 45380) PARA MICROSCOPIA CERTISTAIN	UNA (1) 25 GRAMOS. EOSINA A (AMARILLENTO) (C.I. 45380) PARA MICROSCOPIA CERTISTAIN. La eosina es un colorante seco CERTISTAIN® para microscopia que se usa a menudo como un contra- tinción, proteínas vizualizantes, tejidos conectivos, fibras y queratina en material. EFICIENCIA BACTERIANA*DISENO DE PLIEGUES QUE PREVIENE ACUMULACIONES DE FLUIDOS*ADAPTADOR NASAL ANATOMICO. STANDARD. Medida: 3 x 1 cm. 25 mm x 75 mmtrolada, lo que hace que los resultados sean robustos y permita una diferenciación de las estructuras teñidas. Recoloración de, proteínas,

	SOLICITUD DE NECESIDAD	Dependencia Solicitante CENTRO DE INVESTIGACIONES Y DESARROLLO CIENTÍFICO	
		Vigencia 2017	No. Solicitud 1941
		Página 4 de 4	

ANEXOS		
Secuencia	Descripción	Observaciones
2414	1.118.005	Estampilla Universidad Distrital Inversión
<div style="text-align: center;">  NELSON LIBARDO FORERO CHACON Firma del Responsable de la dependencia solicitante </div>		



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSE DE CALDAS

230 - UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS

01 - RECTOR

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

No. 934

No. Solicitud necesidad

1941

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	1,118,005.00
TOTAL:		1,118,005.00
141001	Centro de Investigaciones y D 2.1.2 GESTIÓN DE INVESTIGACIÓN	1,118,005

OBJETO:

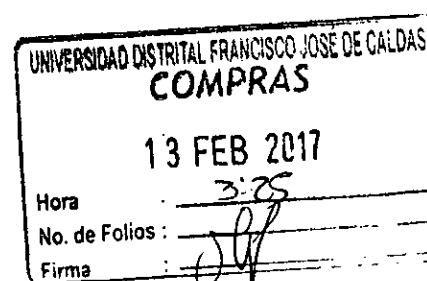
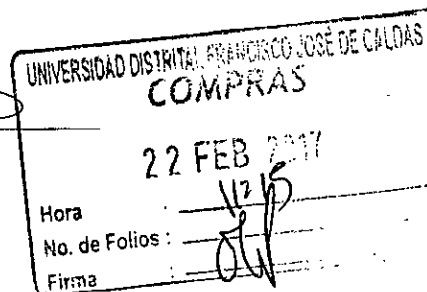
COMPRA DE ELEMENTOS DE LABORATORIO PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN "IDENTIFICACIÓN DE TEJIDO ÓSEO, EN TRES EJEMPLARES DEL ORDEN TESTUNIDES DEL PERIODO CRETÁCICO, HALLADOS EN VILLA DE LEYVA, COLOMBIA" DIRECTOR CARMEN HELENA MORENO DURAN -FREDI LEANDRO BOLIVAR PIRA. ~

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 1716 de febrero 10 del 2017.

Bogotá D.C., 10 de febrero del 2017.

EDISON RAMIREZ TOVAR
RESPONSABLE DEL PRESUPUESTO

PRFTG
ELABORÓ



13 FEB 2011

NOV 2010