



## SOLICITUD DE NECESIDAD

**Dependencia Solicitante**  
CENTRO DE INVESTIGACIONES Y DESARROLLO CIENTÍFICO

**Vigencia** 2022 **No. Solicitud** 3729

Página 1 de 2

**Fecha de Solicitud:** 08 de Agosto de 2022

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

EN CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE ACCIÓN DE LA VIGENCIA 2022 DEL CENTRO DE INVESTIGACIONES Y DESARROLLO CIENTÍFICO, QUE CONSAGRA LOS OBJETIVOS: APOYAR EL DESARROLLO Y CUALIFICACIÓN DE LOS GRUPOS Y SEMILLEROS DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL Y APOYO AL DESARROLLO DE LOS GRUPOS Y SEMILLEROS, AMBOS ENFOCADOS EN EL CUMPLIMIENTO DE LA ACTIVIDAD: SEGUIMIENTO A LOS PROYECTO DE INVESTIGACIÓN INTERNOS, Y AL PLAN ESTRATÉGICO 2018-2030 DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL VELANDO POR EL CUMPLIMIENTO DE LA META: CLASIFICARSE ENTRE LAS 5 MEJORES IES COLOMBIANAS SEGÚN INDICADORES EN INVESTIGACIÓN, DE ACUERDO A LA ESTRATEGIA 3.6: CONSOLIDAR Y CUALIFICAR LOS GRUPOS Y SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN 3.8 PROMOVER LA CATEGORIZACIÓN DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN EN LAS CONVOCATORIAS QUE PARA EFECTO SE REGLAMENTEN.

TENIENDO EN CUENTA LO ANTERIOR, EL CENTRO DE INVESTIGACIONES Y DESARROLLO CIENTÍFICO REQUIERE UN PROCESO DE SELECCIÓN CON EL FIN DE ADELANTAR LA CONTRATACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN DE UN SISTEMA DE ELECTROFORESIS VERTICAL MINI-PROTEAN® PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN ¿OBTENCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE PÉPTIDOS CON ACTIVIDAD BIOLÓGICA DERIVADOS DE PRODUCTOS NATURALES VEGETALES, EL CUAL SE ENCUENTRA PROBADO MEDIANTE CONVOCATORIA 01-2020 ¿ ¿APOYO A PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, INVESTIGACIÓN-CREACIÓN E INNOVACIÓN DE DOCENTES NOMBRADOS EN PERÍODO DE PRUEBA DENTRO DE LA PLANTA DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS¿, QUE TIENE COMO OBJETIVO APOYAR EL PROCESO DE EVALUACIÓN DE LOS DOCENTES NOMBRADOS EN PERÍODO DE PRUEBA Y EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y SU INSTITUCIONALIZACIÓN PARA QUE SE DÉ ALCANCE A LAS NECESIDADES ACADÉMICAS DE LA UNIVERSIDAD Y LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN O SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN INSTITUCIONALIZADOS.

EL PROCESO SE ENCUENTRA ENMARCADO EN EL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CORRESPONDIENTE RUBRO DE INVERSIÓN 3-3-1-16- 01-17-7875-000 FORTALECIMIENTO Y PROMOCIÓN DE LA INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO CIENTÍFICO DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL EN BOGOTÁ FUENTE FUENTE 1-100-I013 VA-ESTAMPILLA UNIVERSIDAD DISTRITAL POSPRES 023202020088521, Y ENMARCADO EN EL CENTRO DE INVESTIGACIONES Y DESARROLLO CIENTÍFICO CON LA META 1: DESARROLLAR 140 DOCUMENTOS DE INVESTIGACIÓN CREACIÓN E INNOVACIÓN INTERNOS Y COFINANCIADOS, Y ACTIVIDAD 1.2 CONTRATAR BIENES Y SERVICIOS PARA EL APOYO AL DESARROLLO DE LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN REGISTRADOS EN LAS BASES DEL CIDC.

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

| Descripción  | Cantidad | Unidad |
|--|----------|--------|
| Cod. 1<br>Especificación: <b>OTRO. Elemento no encontrado en el catálogo.</b><br>Sistema de Electroforesis Vertical Mini-PROTEAN® Tetra para 4 geles. Que incluya peines de 10 pozos, 5 vidrios con separador de 0.75 mm, 5 vidrios cortos, 2 estaciones de polimerización y 4 marcos de polimerización. | 1        |        |

### INFORMACIÓN DEL CONTRATO

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>Objeto:</b>         | COMPRA DE EQUIPO DE LABORATORIO ESPECIALIZADO PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN ¿OBTENCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE PÉPTIDOS CON ACTIVIDAD BIOLÓGICA DERIVADOS DE PRODUCTOS NATURALES VEGETALES, A CARGO DE LA DOCENTE MARISOL OCAMPO CIFUENTES |
| <b>Duración:</b>       | DOS (2) MESES  |
| <b>Valor Estimado:</b> | \$6,700,000.00   |

### DATOS DEL SUPERVISOR / INTERVENTOR

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

|   |   |             |
|---|---|-------------|
| 3-03-001-16-01-17-7875-   | Fortalecimiento y promoción de la investigación y desarrollo científico de la Universidad Distrital | \$6,700,000 |
| CENTRO DE COSTO<br>141001 Centro de Investigaciones y Desarrollo Científico 2.1.2 | ACTIVIDAD<br>GESTIÓN DE INVESTIGACIÓN   | \$6,700,000 |

### MARCO LEGAL

Ningunas

### REQUISITOS MÍNIMOS

| Secuencia | Requisito                 | Observaciones   |
|-----------|---------------------------|---|
| 1         | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | Sistema de Electroforesis Vertical Mini-PROTEAN® Tetra para 4 geles. Que incluya peines de 10 pozos, 5 vidrios con separador de 0.75 mm, 5 vidrios cortos, 2 estaciones de polimerización y 4 marcos de polimerización. |
| 2         | PRESUPUESTO               | LA PROPUESTA SELECCIONADA DEBE AJUSTARSE AL PRESUPUESTO ESTABLECIDO EN LOS ESTUDIOS PREVIOS DEL PROCESO   |



## SOLICITUD DE NECESIDAD

**Dependencia Solicitante**  
CENTRO DE INVESTIGACIONES Y  
DESARROLLO CIENTÍFICO

**Vigencia** 2022      **No. Solicitud** 3729

Página 2 de 2

### ANEXOS

| Secuencia | Descripción | Observaciones   |
|-----------|-------------|---|
| 1         | 6.700.000   | 1-100-I013 VA-ESTAMPILLA UNIVERSIDAD DISTRITAL  |
| 2         | 6.700.000   | POSPRES: O232020200885210_SERVICIOS DE INVESTIGACION  |
| 3         | 6.700.000   | META 1: DESARROLLAR 140 DOCUMENTOS DE INVESTIGACION CREACION E INNOVACION INTERNOS Y COFINANCIADOS ACTIVIDAD 1.2 CONTRATAR BIENES Y SERVICIOS PARA EL APOYO AL DESARROLLO DE LOS PROYECTOS DE INVESTIGACION REGISTRADOS EN LAS BASES DEL CIDC |

*Angela Parraido Roselli*  
ANGELA PARRAIDO ROSELLI

**Firma del Responsable de la dependencia solicitante**