

	SOLICITUD DE NECESIDAD	Dependencia Solicitante INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN INGENIERÍA - I3+	
		Vigencia 2021	No. Solicitud 5307
		Pagina 1 de 2	

Fecha de Solicitud: 25 de Noviembre de 2021

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

CORRESPONDE AL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN INGENIERÍA I3+, CUMPLIR CON LOS PARÁMETROS ESTABLECIDOS EN EL PLAN ESTRATÉGICO DE DESARROLLO 2018-2030, SEGÚN EL LINEAMIENTO ESTRATÉGICO 3, ESTRATEGIA 3E, QUE CORRESPONDEN RESPECTIVAMENTE A INTEGRAR LAS FUNCIONES UNIVERSITARIAS POR MEDIO DE LA INVESTIGACIÓN CREACIÓN, INNOVACIÓN PARA LA AMPLIACIÓN DEL CONOCIMIENTO COMO BIEN PÚBLICO Y PARA LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE LA CIUDAD -REGIÓN Y DE LA SOCIEDAD EN GENERAL, ASÍ COMO LA FORMULACIÓN DE UNA POLÍTICA DE INVESTIGACIÓN QUE PERMITA LA CREACIÓN DE PROGRAMAS, PROYECTOS, LÍNEAS Y ÁREAS DE INVESTIGACIÓN QUE ESTIMULEN LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA, Y LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE LA CIUDAD-REGIÓN Y DEL PAÍS, CON EL FIN DE CUMPLIR CON LOS OBJETIVOS ESTABLECIDOS EN EL ACUERDO NO. 013 DEL 16 DE AGOSTO DE 2018 POR MEDIO DEL CUAL SE CREA EL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN INGENIERÍA I3+ DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS, SE REGLAMENTA SU ORGANIZACIÓN Y FUNCIONAMIENTO Y SE DESARROLLA EL FONDO ESPECIAL DE PROMOCIÓN DE LA INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN INGENIERÍA, ASÍ:

A) DESARROLLAR PROCESOS DE INNOVACIÓN E INVESTIGACIÓN QUE IMPACTEN O TRANSFORMEN LOS ACTUALES ENTORNOS SOCIALES, CULTURALES, CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS.

B) CREAR PROGRAMAS DE INVESTIGACIÓN ACORDE CON LAS NECESIDADES Y PROBLEMÁTICAS VIGENTES EN LA CIUDAD REGIÓN Y EN EL PAÍS.

C) REALIZAR INVESTIGACIÓN BÁSICA Y APLICADA EN INGENIERÍA DIRIGIDA A LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE LA CIUDAD, REGIÓN Y PAÍS.

D) GENERAR INNOVACIONES CIENTÍFICO, TECNOLÓGICAS, NUEVAS ALTERNATIVAS PEDAGÓGICAS, ANÁLISIS Y COMPRESIÓN DE NUESTRA REALIDAD ECONÓMICA Y SOCIO CULTURAL PARA ENFRENTAR CON ÉXITO LOS DESAFÍOS DEL MUNDO CONTEMPORÁNEO. ASÍ COMO DENTRO DE SUS FUNCIONES LAS CUALES SE ENCUENTRAN:

1) ORGANIZAR Y DESARROLLAR PROGRAMAS DE ACTUALIZACIÓN Y PERFECCIONAMIENTO PROFESIONAL EN LAS ÁREAS DE SU COMPETENCIA,

2) LLEVAR A CABO PROCESOS DE EDUCACIÓN CONTINUADA. 3) PARTICIPAR EN LA FORMACIÓN DE ESTUDIANTES EN LOS PROGRAMAS DE MAESTRÍA Y DE DOCTORADO VINCULADOS AL INSTITUTO.

POR LO ANTERIOR, EL INSTITUTO I3+ REQUIERE CONTRATAR UN ENTE EXTERNO QUE PERMITA COMPLEMENTAR Y REFORZAR LOS SABERES TANTO DE INVESTIGACION COMO DE INOVACION DEL INSTITUTO I3+.

ASÍ LAS COSAS, SE REQUIERE DE PERSONAL IDÓNEO PARA QUE PRESTE SUS SERVICIOS BRINDANDO APOYO Y ACOMPAÑAMIENTO EN EL ALCANCE DE LAS METAS ESTABLECIDAS. EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES ENMARCADAS EN EL OBJETO A CONTRATAR SE PODRÁ ADELANTAR VIRTUALMENTE SIN PERJUICIO A QUE POR CAMBIO DE CONDICIONES CON OCASIÓN A LA CRISIS DE SALUD PÚBLICA ORIGINADA POR LA PANDEMIA DEL COVID-19 LA ACTIVIDAD SE PUEDA REALIZAR PRESENCIALMENTE CON EL SEGUIMIENTO PERMANENTE DEL SUPERVISOR.

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

Descripción	Cantidad	Unidad
Cod. 1 Especificación: ORDEN DE SERVICIO SERVICIOS ACADÉMICOS	1	

INFORMACION DEL CONTRATO

Objeto: PRESTAR SERVICIOS COMO OPERADOR ACADÉMICO PARA LLEVAR ACABO ACTIVIDADES ACADÉMICAS E INVESTIGATIVAS PROPIAS DEL INSTITUTO I3+

Duración: CINCO (5) MESES

Valor Estimado: \$24,000,000.00

DATOS DEL SUPERVISOR / INTERVENTOR

Nombre: ROBERTO FERRO ESCOBAR

Dependencia: INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN INGENIERÍA - I3+

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

3-01-002-02-02-03-0005-	Servicios de organización y asistencia de convenciones y ferias	\$24,000,000
CENTRO DE COSTO	ACTIVIDAD	
1201 Rectoría	4.1 GESTIÓN CONTRACTUAL	\$24,000,000

MARCO LEGAL

	SOLICITUD DE NECESIDAD	Dependencia Solicitante INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN INGENIERÍA - I3+	
		Vigencia 2021	No. Solicitud 5307
		Pagina 2 de 2	

Ningunas		
REQUISITOS MINIMOS		
Secuencia	Requisito	Observaciones
1	EXPERIENCIA MÍNIMA	Acreditada mediante MINIMO UNA (1) certificación de contratos suscritos, iniciados ejecutados y terminados a satisfacción y cuyo objeto o actividades principales estén relacionadas con el objeto del presente contrato.
2	EXPERIENCIA MÍNIMA	Persona natural y/o jurídica; en cuyo certificado de cámara de comercio aparezca inscrito en su objeto SERVICIOS ACADEMICOS.
3	EXPERIENCIA MÍNIMA	Acreditada mediante MÍNIMO UNA (1) certificación de contratos suscritos, iniciados ejecutados y terminados a satisfacción y cuyo objeto o actividades principales estén relacionadas con el objeto del presente contrato.
ANEXOS		
Secuencia	Descripción	Observaciones
ROBERTO FERRO ESCOBAR Firma del Responsable de la dependencia solicitante		