

**SOLICITUD DE NECESIDAD**

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

Vigencia **No. Solicitud**
 2020 2758

Página 1 de 2

Fecha de Solicitud: 08 de Mayo de 2020

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 COMPRENSIÓN DE NUESTRA REALIDAD ECONÓMICA Y SOCIO CULTURAL PARA ENFRENTAR CON ÉXITO LOS DESAFÍOS DEL MUNDO CONTEMPORÁNEO¿.

POR LO ANTERIOR, EL INSTITUTO I3+ REQUIERE CONTRATAR LA ELABORACIÓN DE UN MODELO GERENCIAL Y PORTAFOLIO DE SERVICIOS QUE INCORPORA LAS POLÍTICAS, PLANES, PROGRAMAS Y PROYECTOS QUE TIENE PREVISTO EL INSTITUTO I3+, ARTICULADO CON EL PLAN ESTRATÉGICO DE DESARROLLO 2018-2030, EN CUMPLIMIENTO A LO ESTABLECIDO EN EL PLAN DE ACCIÓN 2020.

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 PODRÁN 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 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 de servicios FASE 1: 1.Estudio de la perfilación de los Grupos de Investigación vinculados al Instituto I3+ y sus líneas de investigación. 2.Documento con la identificación de potenciales transferencias de resultados de investigación. 3.Documento con la identificación de áreas temáticas para el desarrollo de programas y cursos cortos de formación. FASE 2: 1.A partir de la línea base de la fase 1, debe presentar un documento con la identificación de potenciales grupos de interés.2.con miembros de los grupos de investigación de la Universidad. 3.Estudio del Análisis del entorno, Análisis del mercado y la formulación y diseño de las estrategias que direccionen al Instituto con el desarrollo de sus objetivos. FASE3: 1. Documento con la identificación de posibles fuentes de ingresos y estrategias de relacionamiento con los diferentes grupos de interés. 2. Modelo Gerencial del Instituto I3+. 3. Portafolio de servicios del Instituto I3+.	1	

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

Objeto:	ELABORAR UN MODELO GERENCIAL Y PORTAFOLIO DE SERVICIOS QUE INCORPORA LAS POLÍTICAS, PLANES, PROGRAMAS Y PROYECTOS QUE TIENE PREVISTO EL INSTITUTO I3+, ARTICULADO CON EL PLAN ESTRATÉGICO DE DESARROLLO 2018-2030, EN CUMPLIMIENTO A LO ESTABLECIDO EN EL PLAN DE ACCIÓN 2020 Y EL ACUERDO DE CREACIÓN DEL INSTITUTO I3+.
Duración:	TRES (3) MESES
Valor Estimado:	\$22,069,711.00

DATOS DEL SUPERVISOR / INTERVENTOR

Nombre:	PAULO ALONSO GAONA GARCÍA
Dependencia:	INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN INGENIERÍA - I3+

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

3-01-002-02-02-03-0003-	Servicios de consultoría en administración y servicios de gestión servicios de tecnología de la información - Contratistas Unidades Académicas	\$22,069,711
1400	CENTRO DE COSTO Grupo Funcional Vicerrectoría Académica 2.1.2 GESTIÓN DE INVESTIGACIÓN	ACTIVIDAD \$22,069,711

	SOLICITUD DE NECESIDAD	Dependencia Solicitante INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN INGENIERÍA - I3+	
		Vigencia 2020	No. Solicitud 2758
		Pagina 2 de 2	

MARCO LEGAL

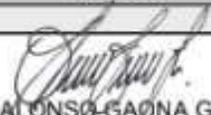
Ningunas

REQUISITOS MINIMOS

Secuencia	Requisito	Observaciones
1	PROFESIONAL	Economía, Administración o afines, con posgrado en Gestión de Organizaciones o afines.
2	EXPERIENCIA	7 años en el diseño y desarrollo de proyectos de formación tecnológica e investigativa.
3	EXPERIENCIA	5 años en consultoría relacionada con desarrollo empresarial y gestión de proyectos en entidades públicas.

ANEXOS

Secuencia	Descripción	Observaciones
-----------	-------------	---------------



PAULO ALONSO GAONA GARCÍA

Firma del Responsable de la dependencia solicitante