



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS

230 - UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS

01 - RECTOR

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

No. 871

No. Solicitud necesidad

1760

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	4,800,000.00
TOTAL:		4,800,000.00
14100112	Proyectos de Investigación Fa 2.1.2 GESTIÓN DE INVESTIGACIÓN	4,800,000

OBJETO:

PRESTAR SERVICIOS COMO EXPERTO EN MANEJO, PROCESAMIENTO Y ANÁLISIS DE DATOS PROVENIENTES DE RADARES METEOROLÓGICOS EN EL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN TITULADO "ESTUDIO DE HIDROMETEOROS PARA COLOMBIA A PARTIR DE INFORMACIÓN DE VARIABLES POLARIMÉTRICAS DE RADARES METEOROLÓGICOS" DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS A CARGO DEL DOCENTE ERNESTO GOMEZ VARGAS SEGÚN ACTA COMPROMISORIA DEL CIDC NO. 08-2016, CON EL FIN DE SUMINISTRAR ASESORÍA ESPECIALIZADA EN EL TRATAMIENTO, CONVERSIÓN Y AN

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 1532 de febrero 07 del 2017.

Bogotá D.C., 07 de febrero del 2017.

EDISON RAMIREZ TOVAR
RESPONSABLE DEL PRESUPUESTO

PRFTG
ELABORÓ

**SOLICITUD DE NECESIDAD**Dependencia Solicitante
CENTRO DE INVESTIGACIONES Y
DESARROLLO CIENTÍFICOVigencia No. Solicitud
2017 1760

Página 1 de 1

Fecha de Solicitud: 02 de Febrero de 2017

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

DADO LO NOVEDOSO DEL PROYECTO Y QUE AÚN NO SE TIENE NINGÚN ESTUDIO DE ESTOS PARA COLOMBIA, ES NECESARIO EL PERSONAL EXPERTO EN EL MANEJO DE ESTOS DATOS PARA VALIDAR LOS PRIMEROS RESULTADOS OBTENIDOS DE LAS PRUEBAS DE CLASIFICACIÓN, LA PERSONA CONTRATADA DEBE MOSTRAR EXPERIENCIA DENTRO O FUERA DEL PAÍS EN EL MANEJO, TRATAMIENTO Y ANÁLISIS DE DATOS DE RADARES METEOROLÓGICOS CON EL ÁNIMO DE EVALUAR Y VALIDAR LOS RESULTADOS OBTENIDOS SEGÚN LO SOLICITADO POR EL (LA) DOCENTE ERNESTO GOMEZ VARGAS CEL. 3108116201 TODO ENMARcado EN LA ACTIVIDAD "APOYAR 221 GRUPOS DE INVESTIGACIÓN PROPENRIENDO SU VISIBILIZACIÓN Y POSICIONAMIENTO EN LOS CUARTILES DE PRODUCCIÓN DE ACUERDO AL NUEVO MODELO DE MEDICIÓN DE COLCIENCIAS (APOYO A LOS PROYECTOS VIGENTES)"

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

Descripción		Cantidad	Unidad
Cod. 1	ORDEN DE SERVICIO	1	
Especificación:	ACTIVIDADES: 1- ASESORÍA EN EL PROCESO DE CONVERSIÓN DE DATOS A FORMATO NETCDF. 2- SELECCIÓN DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN PARA LAS ENTRADAS DEL CLASIFICADOR. 3- EVALUACIÓN DE LOS RESULTADOS DE CLASIFICACIÓN DE HIDROMETEOROS		

INFORMACION DEL CONTRATO

Objeto: PRESTAR SERVICIOS COMO EXPERTO EN MANEJO, PROCESAMIENTO Y ANÁLISIS DE DATOS PROVENIENTES DE RADARES METEOROLÓGICOS EN EL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN TITULADO "ESTUDIO DE HIDROMETEOROS PARA COLOMBIA A PARTIR DE INFORMACIÓN DE VARIABLES POLARIMÉTRICAS DE RADARES METEOROLÓGICOS" DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS A CARGO DEL DOCENTE ERNESTO GOMEZ VARGAS SEGÚN ACTA COMPROMISORIA DEL CIDC NO. 08-2016, CON EL FIN DE SUMINISTRAR ASESORÍA ESPECIALIZADA EN EL TRATAMIENTO, CONVERSIÓN Y ANÁLISIS DE RESULTADOS DE CLASIFICACIÓN DE HIDROMETEOROS PROVENIENTES DE LOS RADARES METEOROLÓGICOS DE SUBACHOQUE Y COROZAL

Duración: UN (1) MES**Valor Estimado:** \$4,800,000.00**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	\$4,800,000
CENTRO DE COSTO	ACTIVIDAD	
1410011:Proyectos de Investigación Facultad de Inge 2.1.2	GESTIÓN DE INVESTIGACIÓN	\$4,800,000

MARCO LEGAL

Ningunas

REQUISITOS MINIMOS

Secuencia	Requisito	Observaciones
ANEXOS		
Secuencia	Descripción	Observaciones
2414	4.800.000	Estampilla Universidad Distrital Inversión

NELSON LIBARDO FORERO CHAGÓN

Firma del Responsable de la dependencia solicitante