

REGISTRO DE PROPUESTAS DE EXTENSI

Vicerrectoría de Investigación y Extensión

2017/12/14 08:34

legistro de Extensión	6540-899	Fecha Aprobación	09 diciembre
CENEDALIDADES DE	I A DECRUESTA DE	EVTENCIÓN	

Nota. Si el servicio se presta de forma repetitivo, se recomienda diligenciar el ¿Corresponde a un servicio del portafolio? portafolio de servicio.

Nombre del Servicio Estudios de amenaza, vulnerabilidad y riesgo por eventos naturales Elaborar los estudios de amenaza, vulnerabilidad y riesgo por movimientos en masa del sector norte de Título de la actividad Bucaramanga Aunar esfuerzos entre el Area Metropolitana de Bucaramanga y la Universidad Industrial de Santander para Obietivo General de la elaborar los estudios de amenaza, vulnerabilidad y riesgo por movimientos en masa del sector norte de

Bucaramanga (barrios Lizcano, Esperanza III, Mirador, José Maria Cordoba, Villa Helena, Villa Rosa, Villa María).

Marco Legal

¿Es una iniciativa con sentido Solidario?

Convenio

¿Es una iniciativa con fortalecimiento _{No} Institucional?

UAA Responsable

WILFREDO DEL TORO RODRIGUEZ

Escuela de Ingeniería Civil

Tipo:

Director Proyecto

Director: WILFREDO DEL TORO RODRIGUEZ

Tipo de Vinculación Profesor de Planta Correo Electrónico:

wilfredo@uis.edu.co

Ext UIS:

Ordenador del Gasto

WILFREDO DEL TORO RODRIGUEZ - Tipo de Vinculación: Profesor de Planta

Clase

Jefe:

UAA:

Padre:

Modalidad Asesoría Consultoría Profesional - AC

Submodalidad Consultoría

Clasificación por Disciplina Ciencias de la Tierra y Espacio (C) Línea de Acción

CT-Ingeniería y tecnología del medio

ambiente

Unidades o Entidades en Capacidad de Prestar el Servicio

Entidades Externas

Entidades Internas

General

¿De donde surgió la iniciativa?

E - Invitación Directa

Fecha límite para entregar la propuesta

2016/12/07

Población atendida

Municipio de Bucaramanga

Lugar de Ejecución

Campus o Sede Principal UIS

Número de estudiantes

¿Cuál es el componente misional y la coherencia de la actividad con el Proyecto Institucional?

En el Proyecto Institucional se identifican como actividades misionales la docencia, la investigación y la extensión. Por su parte el Acuerdo 006 de 2005 por medio del cual se adoptan las Políticas y se definen los principios orientadores y los objetivos de la función de Extensión de la Universidad Industrial de Santander, se encuentra la Asesoría y Consultoría Profesional como una actividad de extensión de la Universidad.

La propuesta corresponde al componente extensión, en la modalidad de: Consultoría

Justificación

¿Por qué es pertinente este proyecto de extensión en el medio?

En el Proyecto Institucional se identifican como actividades misionales la docencia, la investigación y la extensión. Por su parte el Acuerdo 006 de 2005 por medio del cual se adoptan las Políticas y se definen los principios orientadores y los objetivos de la función de Extensión de la Universidad Industrial de Santander, se encuentra la Asesoría y Consultoría Profesional como una actividad de extensión de la Universidad.

La propuesta corresponde al componente extensión, en la modalidad de: Consultoría



REGISTRO DE PROPUESTAS DE EXTENSIÓN

Vicerrectoría de Investigación y Extensión

¿Ha concluido satisfactoriamente proyectos del mismo tipo?

Si, de 1 a 5 proyectos similares

Antecedentes del Proyecto

¿El proyecto se deriva de otro trabajo realizado? No

Soportes

Recursos Físicos de la Universidad a Utilizar

Tipo	Nombre	Características
Equipo	Data Center Geomatica	Data Center
Software	ArcGIS Desktop	Herramienta para la captura, edición, análisis, tratamiento, diseño de SIG
Software	ArcGIS Server	ArcGIS Server
Equipo	UAV - Fotogramétrico	Avión no tripulado, para levantamiento de fotografías aéreas. Swinglet CAM
Equipo	GPS Submetrico	GPS Submetrico RTK Topcom
Infraestructura	Laboratorio de suelos	Laboratorio de suelos
Equipo	PC de escritorio	Hp compaq 6005 small form fodor
Equipo	EQUIPOS DE COMPUTO PORTATILES	atitude E7270 Procesador 6ta generación intel core I7 6600U 8 GB. Disco duro 256 GB sata class.

¿La entidad interesada en la propuesta exige a la Universidad requisitos legales o reglamentarios?

¿De qué tipo es la propiedad intelectual?

No aplica

Fecha Estimada de Inicio y Fin de la activida

2016/12/15-2017/12/14

Duración Estimada

12 meses

La Universidad participa con

DATOS DEL DESTINATARIO DE LA PROPUESTA

Destinatario

NIT 123445678 - Area metropolitana de Bucaramanga

> Naturaleza Jurídica Pública

Actividad Económica Administración Publica Y Defensa; Seguridad Social de Afiliación Obligatoria

Ciudad BUCARAMANGA / Santander Dirección ciudadela

Información Responsable Técnico

Responsable Administrativo Victor Julio Azuero Díaz

WILLIAM EDUARDO CORTES PEÑA Nombre:

Cargo: Subdirección Ambiental Identificación: 13824739

Teléfono: 6414822 E-mail: williamcortespena@gmail.com

Nombre:

INFORMACIÓN DE ALIADOS INTERNOS Y EXTERNOS

DATOS UNIDAD INTERNA DE APOYO

INFORMACIÓN DEL RECURSO HUMANO

R. Humano

EQUIPO DE TRABAJO

PARTICIPANTES EJECUCIÓN DEL PROYECTO

PERSONAL PLANTA						
Identificación	Nombre	Unidad a la que pertenece	Tipo de Vinculación	Función a Ejecutar		
19146181	WILFREDO DEL TORO RODRIGUEZ	Escuela de Ingeniería Civil	Profesor de Planta	Director general		
63551354	HEIDE ZARET CACERES	Escuela de Ingeniería Civil	Profesional de Planta	Coordinación administrativa		



REGISTRO DE PROPUESTAS DE EXTENSIÓN

Vicerrectoría de Investigación y Extensión

Identificación	Nombre	Unidad a la que pertenece	Tipo de Vinculación	Función a Ejecutar
91237292	GUSTAVO CHIO CHO	Escuela de Ingeniería Civil	Profesor de Planta	Coordinador Vulnerabilidad
1098638828	JESUS ORLANDO ESCALANTE TORRADO	Escuela de Ingeniería Civil	Profesional de Planta	Especialista SIG
395199	SILVIA RUGGERI	Escuela de Ingeniería Civil	Profesional de Planta	Uso del suelo y lineamientos ambientales
1098709257	YUSETH SEBASTIAN GOMEZ NEIRA	Escuela de Ingeniería Civil	Profesional de Planta	Exploración geofísica y modelamiento geotecnico
1098764223	YUBELY ANDREA GARCIA FORERO	Escuela de Ingeniería Civil	Profesional de Planta	Presupuesto, Cantidades de obra, programación y especificaciones técnicas
91282236	ALVARO NOVOA DUARTE	Escuela de Ingeniería Civil	Administrativo No Profesional - Planta	Laboratorista
63539839	NERY YANET RODRIGUEZ GELVES	Escuela de Ingeniería Civil	Administrativo No Profesional - Planta	Apoyo adminsitrativo
91536554	DUVAN YAHIR SANABRIA ECHEVERRY	Escuela de Ingeniería Civil	Profesional de Planta	Especialista BD

¿Cuál es la razón para que no participen profesores de planta en la ejecución técnico-científica del proyecto?

¿Cuál será la estrategia de la Unidad para que a futuro participen profesores de planta en la ejecución técnico-científica de proyectos similares?

Fecha de cumplimiento de la estrategia 2017/12/14

ESTUDIANTE PREGRADO			
Nivel	Programa	Cantidad	Total
8	Ingeniería Civil	6,00	6,00
ESTUDIANTE POSTGRADO			
Nivel	Programa	Cantidad	Total

INFORMACIÓN FINANCIERA

R. Financiera

Información

¿La propuesta requiere acompañamiento jurídico? No

Valor del Compromiso DESEMBOLSABLE UIS	0,00
Valor Estimado otros compromisos NO DESEMBOLSABLES UIS	169.000.000,00
Valor del Compromiso DESEMBOLSABLE de (Area metropolitana de Bucaramanga)	1.638.703.490,0
Valor Estimado otros compromisos NO DESEMBOLSABLES de ()	0,00
Valor Total del Proyecto	1.807.703.490,0
Contribución del 11%	180.257.383,90
Valor de Egresos Estimados sin tener en cuenta bonificaciones	1.190.246.166,0
Valor de Bonificaciones Estimadas	104.329.591,00
Valor de la Utilidad Esperada	332.870.349,10
% PNP Presupuestado	18,40
Salarios Mínimos Mensuales Legales Vigentes (SMMLV)	2.621,90

VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN. Página 3



REGISTRO DE PROPUESTAS DE EXTENSIÓN

0,00 Gastos de Funcionamiento de la UAA

Vicerrectoría de Investigación y Extensión

Distribución proyectada de Excedentes			Inversión en infra	aestructur	a de la U	AA		
		50,00	0,00	Equipos				
			0,00	Libros				
			0.00	Software	 are			
				60,00 Adecuaciones				
		0.00						
			Decanato correspondiente o su equivalente					
		0,00	Dirección de Admisiones					
		0,00	Vicerrectoría de Investigación y Extensión					
		50,00	Otro: Modernización de equipos de laboratorio y/o ampliación de la capacidad tecnológica (Geomática)					
		PRODUCTO	OS RESULTANT		,			
Productos								
Productos a Entregar al destinatario	Compromiso			Canti	ntidad Cantidad de análisis o prueba (Servicios Tecnológicos)			
destinatario	Informe y/o Estudio	forme y/o Estudio			1,00			
Articulación del Proyecto (Productos		Compromiso			('antidad		Fecha Cumplimiento	
Académicos)	Trabajos de grado en	abajos de grado en pregrado y postgrado				1,00	2017/12/14	
		S	OPORTES					
Documentos								
		Documento			Descripción			
	Propuesta firma	Propuesta firmada por el Director de Proyecto			Propuesta			
Documentos Adjuntos	Memoria técnic	Memoria técnica Firmada por el Director del Proyecto			Memoria Técnica			
	Presupuesto in	Presupuesto interno			Presupuesto interno			
	Acta	Acta			Acta de consejo escuela			
		Carta de Presentación de la propuesta a la entidad externa			Carta Presentación Propuesta			

En ejercicio de las funciones propias de jefe de la unidad gestora y/o de ejecutor directo del proyecto, DECLARO que he revisado los pliegos de condiciones o términos de referencia que preceden a la contratación y/o los términos del contrato o convenio proyectado; que he verificado la capacidad técnica de la UNIVERSIDAD y la disponibilidad del talento humano para responder por el proyecto; que he verificado el presupuesto del proyecto y la suficiencia del mismo para atender adecuadamente los requerimientos del proyecto, y que RESPONDO ante la Universidad y ante los organismos de control por dichos componentes técnicos del proyecto y por su oportuna y adecuada ejecución, Así mismo declaro que conozco el estatuto de contratación de la Universidad, para la aplicación en las contrataciones externas que el proyecto requiera. Solicito en consecuencia, la revisión del componente jurídico y

JEFE UNIDAD GESTOR

Nombre: WILFREDO DEL TORO RODRIGUEZ

Document Cédula de Ciudadanía 19146181

DIRECTOR DEL PROYECTO

Nombre: WILFREDO DEL TORO RODRIGUEZ

Documento Cédula de Ciudadanía 19146181

VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN. Página 4