



FACULTAD DE INGENIERÍA
CONSEJO DE FACULTAD
RESOLUCIÓN No. 270
Noviembre 21 de 2017

“Por la cual se aprueba un Presupuesto”

El CONSEJO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA, en uso de sus atribuciones y en especial las conferidas por las Resoluciones 060 de 1998 y 093 de 2000, expedidas por el Consejo Académico de la Universidad del Valle,

RESUELVE:


ARTÍCULO ÚNICO:	Aprobar el siguiente Presupuesto
Nombre del Contrato:	Contrato de orden Departamental con Entidad Privada, suscrito entre la Empresa de Energía del Pacífico – EPSA S.A. E.S.P. y la Universidad del Valle.
Objeto:	Realizar mediciones de esfuerzos en tornillos y en la pared del tubo de aspiración del Grupo 1 de la Central Hidroeléctrica de la Salvajina
Responsable:	Escuela de Ingeniería Mecánica
Coordinador:	Profesor Gonzálo Fernando Casanova García
Valor:	El Contrato tiene un costo de VENTIÚN MILLONES DE PESOS MCTE. (\$ 21.000.000).

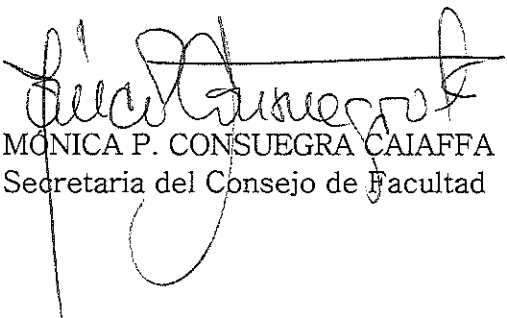
PRESUPUESTO

CONCEPTO	VALOR TOTAL
INGRESOS	\$21.000.000
TOTAL INGRESOS	\$21.000.000
MATERIALES Y SUMINISTROS	\$500.000
TALLERES DE PARTICIPACIÓN COMUNITARIA	
GASTOS DE TRANSPORTE	
COSTOS DE PERSONAL	
Personal Nombrado de la Universidad	
Bonificación Profesor Fernando Casanova	\$5.000.000
PERSONAL EXTERNO DE LA UNIVERSIDAD	\$2.000.000
Inversión Infraestructura Física	
VALOR INFRAESTRUCTURA UNIVERSITARIA	
IMPREVISTOS	\$225.000
TOTAL COSTOS	\$7.725.000
DIFERENCIA	\$13.275.000
RECURSOS PARA LA UNIVERSIDAD	
FONDO COMÚN (30%)	\$6.300.000
Facultad (5%)	\$1.050.000
Escuela	\$5.925.000
TOTAL RECURSOS UNIVALLE	\$13.275.000

COMUNÍQUESE, NOTIFÍQUESE Y CÚMPLASE

Dada en Santiago de Cali, en el Salón del Consejo de Facultad, a los Veintiún (21) días del mes de Noviembre de 2017.


CARLOS ARTURO LOZANO MONCADA
Decano


MÓNICA P. CONSUEGRA CAIAFFA
Secretaria del Consejo de Facultad



RECTORIA
Oficina Jurídica

ESTUDIO SUSCRIPCIÓN DE CONVENIO O CONTRATO

Día	Mes	Año
16	11	2017

Nombre Solicitante	Programa Académico o Dependencia
Fernando Casanova	Escuela de Ingeniería Mecánica

Objetivo
Realizar mediciones de esfuerzos en tornillos y en la pared del tubo de aspiración del Grupo 1 de la Central Hidroeléctrica Salvajina.

Alcance
Cuantificar cargas dinámicas en el tubo de aspiración y en los pernos de sujeción, realizar análisis y redactar informe.

Justificación
La Empresa EPSA requiere el estudio para evaluar si el remplazo del tubo de aspiración por uno nuevo, disminuye las cargas sobre los pernos de sujeción y se reducen por tanto las fallas por fatiga en estos elementos.

Beneficios o Productos (para la Universidad)
La universidad recibe un pago de 21 millones de pesos parte de los cuales se destina a la Escuela de Ingeniería Mecánica para apoyar los laboratorios, los proyectos de grado de estudiantes, etc. Adicionalmente, el personal que realizará este trabajo ganará experiencia en el tema y ampliará sus conocimientos en la dinámica de este tipo de máquinas.

Coordinador o Responsable de la Ejecución del Convenio o Contrato
Fernando Casanova

Institución (Con la que realizará el Convenio o Contrato)	Nombre Representante Legal
EPSA	Francisco Javier Murcia

Información de Contacto	No. Teléfono	No. Fax	Correo Electrónico
	57-2-321000 ext 52942		camantilla@epsa.com.co

Duración del convenio o contrato:	Dos meses	Valor del convenio o contrato:	21'000.000
-----------------------------------	-----------	--------------------------------	------------

Nº de Resolución del Consejo de Facultad o Instituto, por la cual se aprueba la ejecución del convenio o contrato (en caso de que aplique):

Tipo de Convenio o Contrato	
Convenio Marco	Contrato
Convenio Específico	

Todos los Convenios Marco, deben tener el visto bueno previo del Vicerrector Académico y Vicerrector de Investigaciones, según corresponda.

Clasificación del Convenio o Contrato	Internacional	Nacional	Departamental	Municipal	Entidad:	Pública	Privada
---------------------------------------	---------------	----------	---------------	-----------	----------	---------	---------



RECTORÍA
Oficina Jurídica

ESTUDIO SUSCRIPCIÓN DE CONVENIO O CONTRATO

Tipo de Convenio Específico o Contrato

Académico (Cooperación Académica)

- *Movilidad estudiantil
- *Convenios con IES
- *Actividades de educación continua y permanente¹
- *Servicios Académicos²
- *Compromiso Social³
- *Contratos de Aprendizaje⁴
- *Prácticas y Pasantía Profesionales⁴
- *Otras Actividades Académicas

Vo.Bo. (previo) Vicerrectoría
Académica

Se debe realizar el registro en la página web de la Dirección de Extensión y Educación Continua
<http://extension.univalle.edu.co/index.php/convenios-y-contratos>
para los siguientes tipos de Convenios o Contratos relacionados con:

¹Actividades de educación continua y permanente: cursos, diplomados, programas de capacitación, programas de actualización profesional, programas de entrenamiento profesional, programas de formación docente, congresos, seminarios, talleres, entre otros.

²Servicios académicos que se llevan a cabo principalmente a través de proyectos, en las modalidades de consultorías, asesorías, asistencia técnica, interventorías, veedurías, evaluaciones, proyectos de gestión de tecnología y de innovación, proyectos de investigación social colaborativa, proyectos de producción artística, y elaboración de estudios especiales de interés público.

³Compromiso social, a través de las modalidades de prácticas profesionales, prácticas docencia-servicio, pasantías académicas, prácticas de voluntariado, servicios de laboratorios, actividades artísticas y culturales, centros y espacios virtuales de interacción con la comunidad, actividades de emprendimiento, actividades de egresados, intervenciones de docentes en eventos y organizaciones externas, espacios de promoción de debate público, eventos temáticos, entre otros.

⁴Nota: Para la suscripción de los contratos de aprendizaje y convenios de práctica y/o pasantía que protocolice la Universidad del Valle, no se requiere Visto Bueno previo de la Vicerrectoría Académica, dado que el Vicerrector Académico los firma y aprueba, según lo establecido en la Resolución No. 2260 de Rectoría de julio 16 de 2012.

Investigación

Proyectos de Investigación

Vo.Bo. (previo) Vicerrectoría de

Otras Actividades de Investigación

Investigaciones

Bienestar Universitario

Asuntos del Bienestar Universitario o de su
portafolio de servicios

Vo.Bo. (previo) Vicerrectoría de
Bienestar Universitario

Internacionalización

Movilidad Internacional

Vo.Bo. (previo) Oficina de
Relaciones Internacionales

Proyectos de Cooperación Internacional

Proyectos, contratos o convenios interinstitucionales, en los que se incluya el manejo de recursos financieros, deben tener como supuesto que estos sean administrados por la misma Universidad a través de la División Financiera, con visto bueno de la Vicerrectoría Administrativa en lo relacionado con la parte contable, administrativa y financiera.

Vo.Bo. (previo) Vicerrectoría
Administrativa (cuando aplique)



RECTORÍA
Oficina Jurídica

ESTUDIO SUSCRIPCIÓN DE CONVENIO O CONTRATO

Presupuesto del Convenio o Contrato		
Cód. Subgrupo	CONCEPTO	VALOR TOTAL
	INGRESOS	
	INGRESOS DEL PROYECTO	21.000.000
	TOTAL INGRESOS	21.000.000
	GASTOS	
	1 MATERIALES Y SUMINISTROS	500.000
	2 GASTOS DE ALOJAMIENTO	
	3 GASTOS DE ALIMENTACION	
	4 GASTOS DE TRANSPORTE	
	5 COSTOS DE PERSONAL	
	5.1 Personal Nombrado de la Universidad (Max 70% ítem 5) Prof. Fernando Casanova	5.000.000
	5.2 Personal Externo de la Universidad	2.000.000
	5.3 Otro Personal - Subcontratos	
	6 EQUIPOS ALQUILER O COMPRA	
	7 INVERSIÓN EN INFRAESTRUCTURA FÍSICA	
	8 GASTOS GENERALES	
	9 VALOR INFRAESTRUCTURA UNIVERSITARIA	
	10 IMPREVISTOS (Max 5% del 1 al 8)	225.000
	11 COSTOS ADMINISTRATIVOS DEL PROYECTO	
	TOTAL COSTOS	7.725.000
	DIFERENCIA	13.275.000
	SALDO ACUMULADO	
	RECURSOS PARA LA UNIVERSIDAD	
	30% del personal	
	XX% de los costos totales del proyecto ¹	
	Valor de los equipos, materiales e infraestructura	
	Contribución de los costos de la infraestructura Universitaria	
	Rendimientos financieros y otros	
	TOTAL RECURSOS PARA LA UNIVERSIDAD XX% ²	
	Distribución de Recursos	
	Fondo Común 30%	6.300.000
	Facultad o Instituto 5%	1.050.000
	Escuela	5.925.000
	Total Recursos	13.275.000

¹ Este margen oscilará entre el 10% y el 30% de los costos totales del proyecto. Resolución No. 030-07 C.S., Artículo 7°- k y Artículo 14°- b

² Ver: Artículo 5° de la Resolución No. 030-07 C.S. y Memorando 162-2009 de Rectoría "Trámite de firma de convenios y contratos".

Observaciones (Uso exclusivo del Rector)

Vobos John J. Coronado

Ordenador del Gasto Facultad / Instituto

Rector / Vicerrector Académico

Nota: Para la suscripción de los contratos de aprendizaje y convenios de practica y/o pasantía que protocolice la Universidad del Valle para la vinculación de sus estudiantes con personas Naturales o Jurídicas, los podrá firmar el Vicerrector Académico y podrá hacerse hasta el valor equivalente a Quinientos (500) Salarios Mínimos Mensuales Legales Vigentes. (Resolución No. 2260 de Rectoría, Julio 16 de 2012)