



FACULTAD DE INGENIERÍA
CONSEJO DE FACULTAD
RESOLUCIÓN No. 203
Septiembre 12 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:

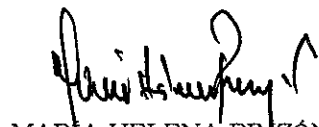
ARTÍCULO ÚNICO:	Aprobar el siguiente Presupuesto
Nombre del Contrato:	Convenio Especifico Nacional con Entidad Pública, suscrito entre CODALTEC, adscrita al Ministerio de Defensa Nacional y la Universidad del Valle.
Objeto:	Diagnosticar y proyectar los laboratorios de propulsión y lanzadera disponibles en el Centro de Investigación en Tecnología Aeronáutica (CITA), con miras al fortalecimiento de las capacidades de la FAC, para el lanzamiento de satélites de órbita en el corto y mediano plazo.
Responsable:	Escuela de Ingeniería Mecánica
Director:	Profesor Joao Ealo Cuello
Valor:	El Convenio tiene un valor total de TREINTA Y DOS MILLONES DE PESOS MCTE. (\$ 32.000.000).

PRESUPUESTO

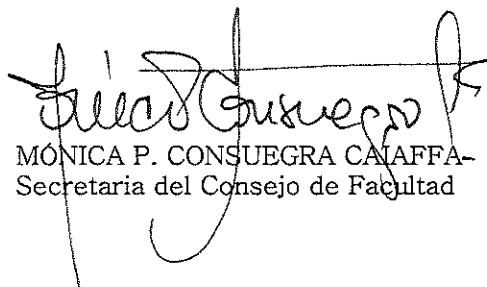
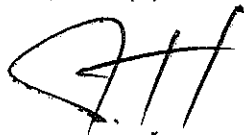
CONCEPTO	VALOR TOTAL
INGRESOS	
INGRESOS DEL PROYECTO	\$32.000.000
TOTAL INGRESOS	\$32.000.000
MATERIALES Y SUMINISTROS	\$1.000.000
GASTOS DE ALIMENTACIÓN	
GASTOS DE TRANSPORTE	\$500.000
COSTOS DE PERSONAL	
Personal Nombrado de la Universidad	
Personal externo de la Universidad	\$6.250.000
INVERSION EN INFRAESTRUCTURA FISICA	
EQUIPOS ALQUILER O COMPRA	
GASTOS GENERALES	
COSTOS ADMINISTRATIVOS DEL PROYECTO	
Imprevistos	\$1.000.000
TOTAL COSTOS	\$8.750.000
DIFERENCIA	\$23.250.000
Fondo Común (30%)	\$9.600.000
Decanatura Ingeniería (5%)	\$1.600.000
Escuela y Grupos de Investigación	\$12.050.000
TOTAL RECURSOS	\$23.250.000

COMUNÍQUESE, NOTIFÍQUESE Y CÚMPLASE

Dada en Santiago de Cali, en el Salón del Consejo de Facultad, a los Doce (12) días del mes de Septiembre de 2017.



MARIA HELENA PINZÓN CÁRDENAS
Decana (E)



MÓNICA P. CONSUEGRA CALAFFA-
Secretaria del Consejo de Facultad



ASUNTOS EXTENSIÓN - CONSEJO DE FACULTAD SEPTIEMBRE 12 - 2017

1 mensaje

EXTENSIÓN INGENIERÍA - Claudia Isabel Londoño L.
<extension.ingenieria@correounivalle.edu.co>
Para: consejofacultadingenieria@correounivalle.edu.co

8 de septiembre de 2017,
17:49

Cordial saludo,

Este es el único asunto de extensión que he recibido a la fecha para ser tratado en el Consejo de Facultad de Septiembre 12 de 2017

1. Diagnóstico y proyección de laboratorios para el Centro de Investigaciones en Tecnología Aeronáutica para CODALTEC (Ministerio de Defensa Nacional)- **Escuela de Ingeniería Mecánica**

Anexo archivo EIMA-CODALTEC.pdf

Claudia I.

Ing. Claudia Isabel Londoño L.
Oficina de Extensión y Educación Continua
Facultad de Ingeniería
Teléfono: 57 2 333 48 98 o 3212100 Ext: 7538

--
Has recibido este mensaje porque estás suscrito al grupo "ConsejoFacultadIngenieria" de Grupos de Google. Para cancelar la suscripción a este grupo y dejar de recibir sus mensajes, envía un correo electrónico a consejofacultadingenieria+unsubscribe@correounivalle.edu.co. Para ver esta conversación en el sitio web, visita https://groups.google.com/a/correounivalle.edu.co/d/msgid/consejofacultadingenieria/CAFykBBpx8bDM8F6pfx2ktgzjXpYqB7n5Ky2et3za_tmV8t5OuQ%40mail.gmail.com.



EIMA-CODALTEC.pdf
1387K

Handwritten signature



Día	Mes	Año
8	9	2017

Nombre Solicitante	Programa Académico o Dependencia
JOAO LUIS EALO CUELLO	ESUELA DE INGENIERÍA MECÁNICA

Objetivo
Diagnosticar y proyectar los laboratorios de propulsión, inyección y lanzadera disponibles en el Centro de Investigación en Tecnología Aeronáutica (CITA), con miras al fortalecimiento de las capacidades de la FAC para el lanzamiento de satélites de órbita baja en el corto y mediano plazo.

Alcance
<ul style="list-style-type: none">- Compilar y organizar la información disponible y relacionada con los laboratorios de manera que resulte de fácil acceso y revisión.- Realizar un inventario detallado de los equipos e instrumentos existentes y determinar su estado general de uso y funcionamiento.- Proponer una hoja de ruta que permita poner a punto los laboratorios existentes.- Establecer un cronograma específico de actividades que conlleven al desarrollo de ensayos experimentales en el corto y mediano plazo.

Justificación
La Escuela Militar de Aviación (EMAVI) y en particular el Centro de Investigación en Tecnología Aeronáutica (CITA) resultan, a día de hoy, socios estratégicos para la consolidación del programa de Maestría en Ingeniería con énfasis en Ingeniería Aeroespacial de la Escuela de Ing. Mecánica (EIME). En la actualidad el CITA cuenta con laboratorios parcialmente desarrollados, y no cuenta con el apoyo científico necesario para que dichos laboratorios sean puestos a punto y al servicio de la docencia y la investigación. Por tanto, requieren ser diagnosticados, evaluados y proyectados con miras a fortalecer las capacidades experimentales en temáticas como propulsión y lanzamiento de satélites para órbitas bajas. En vista de ello, la presente propuesta representa una oportunidad para que la EIME, por medio de sus grupos de investigación en Mejoramiento Industrial e Ingeniería Aeroespacial y sus profesores, se posicione y fortalezca las débiles relaciones académicas compartidas con la FAC hasta ahora. Esta ventana de oportunidad resulta única porque por primera vez la FAC se acerca a la Escuela de Ingeniería Mecánica solicitando apoyo académico que le permita avanzar en el tema aeroespacial, lo que, en caso de realizar con éxito es trabajo solicitado, redundará en el fortalecimiento de nuestro programa de posgrado, así como en una mayor visibilidad del trabajo que se viene realizando.

Beneficios o Productos (para la Universidad)
Fortalecimiento del programa de Maestría en Ingeniería con énfasis en Ingeniería Aeroespacial. Posicionamiento nacional en la temática. Consolidación de las relaciones académicas con la EMAVI y el CITA en la temática aeroespacial. Laboratorios disponibles en el mediano plazo para formación experimental en la temática aeroespacial.

Coordinador o Responsable de la Ejecución del Convenio o Contrato
JOAO LUIS EALO CUELLO

Institución (Con la que realizará el Convenio o Contrato)	Nombre Representante Legal
CODALTEC (http://www.codaltec.com/en), adscrita al Ministerio de Defensa Nacional	General (RA) JULIO ALBERTO GONZÁLEZ RUIZ

Información de Contacto	No. Teléfono	No. Fax	Correo Electrónico
	3103497966		fabian.salzar@emavi.edu.co

Duración del convenio o contrato	2.5 MESES	Valor del convenio o contrato	32 MILLONES DE PESOS
----------------------------------	-----------	-------------------------------	----------------------

N° de Resolución del Consejo de Facultad o Instituto, por la cual se aprueba la ejecución del convenio o contrato (en caso de que aplique):

OK

Tipo de Convenio o Contrato			
Convenio	Marco <input type="checkbox"/>	Específico <input checked="" type="checkbox"/>	Contrato <input type="checkbox"/>
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 <input type="checkbox"/>	Nacional <input checked="" type="checkbox"/>	Departamental <input type="checkbox"/> Municipal <input type="checkbox"/>
	Entidad: Pública <input checked="" type="checkbox"/> Privada <input type="checkbox"/>		
Tipo de Convenio Específico o Contrato			

Académico (Cooperación Académica)	
*Movilidad estudiantil	<input type="checkbox"/>
*Convenios con IES	<input type="checkbox"/>
*Actividades de educación continua y permanente ¹	<input type="checkbox"/>
*Servicios Académicos ²	<input type="checkbox"/>
*Compromiso Social ³	<input type="checkbox"/>
*Contratos de Aprendizaje ⁴	<input type="checkbox"/>
*Prácticas y Pasantía Profesionales ⁴	<input type="checkbox"/>
*Otras Actividades Académicas	<input type="checkbox"/>

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	<input type="checkbox"/> Vo.Bo. (previo) Vicerrectoría de Investigaciones
Otras Actividades de Investigación	<input type="checkbox"/>

Bienestar Universitario	
Asuntos del Bienestar Universitario o de su portafolio de servicios	<input type="checkbox"/> Vo.Bo. (previo) Vicerrectoría de Bienestar Universitario

Internacionalización	
Movilidad internacional	<input type="checkbox"/> Vo.Bo. (previo) Oficina de Relaciones Internacionales
Proyectos de Cooperación Internacional	<input type="checkbox"/>

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. Vicerrectoría Administrativa (cuando aplique)

96

Presupuesto del Convenio o Contrato		
Cód. Subgrupo	CONCEPTO	VALOR TOTAL
	INGRESOS	
	INGRESOS DEL PROYECTO	\$ 32,000,000
	TOTAL INGRESOS	\$ 32,000,000
	GASTOS	
1	MATERIALES Y SUMINISTROS	\$ 1,000,000
2	GASTOS DE ALOJAMIENTO	
3	GASTOS DE ALIMENTACIÓN	
4	GASTOS DE TRANSPORTE	\$ 500,000
5	COSTOS DE PERSONAL	
5.1	Bonificación	
5.1	Bonificación profesor	
5.1	Bonificación profesor	
5.2	Personal Externo de la Universidad	\$ 6,250,000
5.3	Otro Personal - Subcontratos	
6	EQUIPOS ALQUILER O COMPRA	
7	INVERSIÓN EN INFRAESTRUCTURA FÍSICA	
8	GASTOS GENERALES	
9	VALOR INFRAESTRUCTURA UNIVERSITARIA	
10	IMPREVISTOS (3%)	\$ 1,000,000
11	COSTOS ADMINISTRATIVOS DEL PROYECTO	
	TOTAL COSTOS	\$ 8,750,000
	DIFERENCIA	23,250,000
	SALDO ACUMULADO	
	RECURSOS PARA LA UNIVERSIDAD	
	30% del personal nombrado	
	17% 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 20% ²	
	Distribución de Recursos	
	Fondo Común	30% \$ 9,600,000
	Decanatura Ingeniería	5% \$ 1,600,000
	Escuela y grupos de investigación	\$ 12,050,000
	Total Recursos	\$ 23,250,000

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 162-2008 de Rectoría "Trámite de firma de convenios y contratos".

Observaciones (Uso exclusivo del Rector)

Ordenador del Gasto Facultad / Instituto

Rector / Vicerrector Académico

W. B. John I. Coronado

Nota: Para la suscripción de los contratos de aprendizaje y convenios de práctica 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)

PL