

**FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA  
CONSEJO DE FACULTAD  
ACTA No. 30**

**FECHA:** 21 de octubre de 2011  
**HORA:** De las 8:00 am a las 10:00 am  
**LUGAR:** Decanato Facultad de Ingeniería Mecánica.

**PARTICIPANTES:**

Ing. Educardo Roncancio Huertas – Decano Facultad de Ingeniería Mecánica  
Ing. Ramón Andrés Valencia Martínez – Director de la Maestría en S. A. P  
Ing. Luis Enrique Isaza V. – Representante de los egresados.  
Est. Rafael David Díaz Arias -Representante Estudiantil

**AUSENTES**

Ing. Héctor Fabio Quintero Riaza – Director Maestría Ingeniería Mecánica  
Ing. Edison Henao Castañeda – Representante de los Profesores

**ORDEN DEL DÍA:**

1. Verificación de quórum y consideración del orden del día.
2. Convocatoria
3. Propositiones y varios.

**DESARROLLO:**

**1. Verificación de quórum y consideración del orden del día.**

De acuerdo con los miembros presentes, hay quórum decisorio para deliberar. Se aprueba por unanimidad el orden del día.

**2. Convocatoria para financiar proyectos de grado de estudiantes de pregrado y posgrado año 2011**

En la Tabla No. 3 se relacionan los proyectos de pregrado y posgrado participantes de la convocatoria para financiar proyectos de grado de estudiantes de pregrado y posgrado año 2011

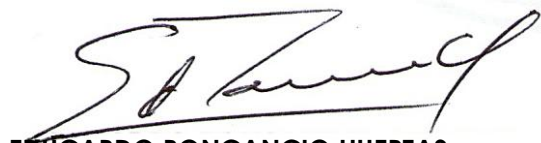
Se recibió del comité de investigaciones las valoraciones de los proyectos, para que el consejo de facultad selecciones los proyectos a financiar.

**3. Propositiones y varios:**

Se aprueba la solicitud enviada por el Director del proyecto de Investigación Protocolo E20 Luis Carlos Quiroga, en cual solicita al consejo de facultad el traslado del rubro presupuestal PEAJES Y GASOLINA

el valor de DIEZ MILLONES DE PESOS M/CTE (\$ 10.000.000) al rubro presupuestal VIATICOS Y GASTOS DE VIAJES.

Se aprueba el acta por unanimidad.



**EDÚCARO RONCANCIO HUERTAS**  
Decano.



**EDISON HENAO CASTAÑEDA**  
Secretario

<b>TABLA No. 3</b>							
<b>CONVOCATORIA PARA FINANCIAR PROYECTOS DE GRADO DE ESTUDIANTES DE PREGRADO Y POSGRADO</b>							
<b>AÑO 2011</b>							
<b>No.</b>	<b>FECHA</b>	<b>NOMBRE profesor</b>	<b>Nombre Estudiantes</b>	<b>código</b>	<b>RADICACIÓN</b>	<b>PROYECTO</b>	<b>DECISIÓN</b>
1	16.09.11	CARLOS ALBERTO ROMERO	JUAN MANUEL ANDUQUIA Y DIEGO FERNANDO MENDIETA	1088266615 1094884865	02 9028	Construcción de un Banco de Pruebas para medir el Rendimiento de Reductores y Cajas de Velocidades	Se aprueba
2	16.09.11	JOSE LUIS TRISTANCHO REYES	MARÍA PAULINA HOLGUÍN CESAR AUGUSTO ACOSTA	1087997827 18521785	02 9009	Determinación de la Resistencia a la Corrosión de los Biomateriales Ti6AL4V y 316L mediante la Técnica Gravimétrica	Se aprueba
3	19.09.11	JUAN ESTEBAN TIBAQUIRA GIRALDO	ALEJANDRO HURTADO GÓMEZ	10033021	02 9083	Desarrollo de Ciclo de Conducción Corto para el Área Metropolitana Centro Occidente AMCO	Se envía a lista de elegibles
4	21.09.11	CARLOS ALBERTO OROZOCO HINCAPIE	JOSÉ LUIS LÓPEZ JUAN DIEGO PULGARÍN	1088290217 1088258965	02 9147	Diseño, Construcción y Pruebas de un Equipo para Determinar Conductividad Térmica	Se envía a lista de elegibles
5	22.09.11	JUAN ESTEBAN TIBAQUIRA GIRALDO	TULIO FIDEL ORREGO JORGE MAURICIO VITERI	9860768 1121506226	03 1359	Pruebas de Rendimiento, desempeño y Emisiones en un vehículo con Electrolizador a Bordo para producir Hidrogeno como Aditivo a la Gasolina	Se envía a lista de elegibles
6	28.09.11	CARLOS ALBERTO OROZOCO HINCAPIE	DANILO ANDRES PERILLA Y EDUARDO GARCIA C.	80175798 9818399	02 9465	Diseño y Construcción de un Prototipo para Acondicionamiento de Aire Usando Ciclo de Absorción	Se envía a lista de elegibles
7	30.09.11	MANUEL PINZON CANDELARIO	DAVID ALFONSO MORALES CAMILO EDUARDO MORALES	9868457 1088251762	03 1416	Implementación de Pruebas Estáticas en Cinturones de Seguridad Bajo la Norma NTC 1570	Se envía a lista de elegibles
8	03.10.11	LUZ STELLA ARIAS MAYA	Ana Fernanda Trujillo	1088245253	02 9679	Estudio de la factibilidad de emplear endocarpio de coco como refuerzo para materiales compuestos en Colombia	Se envía a lista de elegibles
9	03.10.11	CARLOS ALBERTO OROZOCO HINCAPIE	JHONNY MAURICIO VALENCIA MONSALVE	10016119	02 9689	Diseño e Implementación del método normalizado de ensayo de equipos acondicionadores de aire tipo mini split	Se aprueba (Maestría)

**Conclusión:** el consejo de facultad determina que los proyectos:

Determinación de la Resistencia a la Corrosión de los Biomateriales Ti6AL4V y 316L mediante la Técnica Gravimétrica dirigido por el Doctor JOSE LUIS TRISTANCHO REYES y Construcción de un Banco de Pruebas para medir el Rendimiento de Reductores y Cajas de Velocidades orientado por el Doctor CARLOS ALBERTO ROMERO, son los seleccionados para enviar a la Vicerrectoría de investigaciones. Al mismo tiempo los demás proyectos se recomiendan para la lista de elegibles de acuerdo con la calificación obtenida, para la convocatoria de Pregrado.

El proyecto Diseño e Implementación del método normalizado de ensayo de equipos acondicionadores de aire tipo mini Split, orientado por Magister CARLOS ALBERTO OROZOCO HINCAPIE, se recomienda para la convocatoria de Maestría.