

**UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO
FACULTAD DE INGENIERÍA
PROGRAMA DE INGENIERÍA CIVIL**

CONSEJO CURRICULAR

ACTA No. 009 – 2008

CÓDIGO: 2171

FECHA: MAYO 29 DE 2008

HORA: 2:30 P.M.

LUGAR: CENTRO DE EXTENSIÓN – FACULTAD DE INGENIERÍA

ASISTENTES:

ELKIN ANIBAL MONSALVE DURANGO	(Presidente) Dir. Prog. Ing. Civil
CARLOS ARTURO GARCÍA OCAMPO	(Profesionalizante) Ciencias Aplic. y Form.
MARÍA ROSA GUZMÁN MELÉNDEZ	(Profesionalizante) Técnica y Tecnología
CARLOS ARTURO CÓRDOBA M .	(Profesionalizante) De Profundización
CARLOS JULIO ARBOLEDA AUDRITO	(Electiva) Form. Comp. y Líneas de Prof.
PEDRO LEÓN GARCÍA REINOSO	Representante de los Egresados

INVITADOS:

**JUAN CARLOS RESTREPO RESTREPO
MARIO ALBERTO MARMOLEJO CARDONA**

AUSENTES:

LUIS FERNANDO POLANÍA OBANDO, con excusa
ANDEERS JEFFERSON LÓPEZ LEÓN, con excusa
HÉCTOR DAVID GUZMÁN WALTEROS, con excusa

ORDEN DEL DÍA:

1. Verificación del quórum
2. Lectura y aprobación Acta No. 008 de 2008
3. Presentación propuestas trabajos de grado
4. Asignación jurados trabajos de grado
5. Propuesta curricular sobre el nuevo código sismo-resistente
6. Socialización examen de Ciencias Básicas 2008
7. Lectura de correspondencia
8. Propositiones y varios

DESARROLLO:

1. Verificada la asistencia y aprobado el orden del día se da inicio a la reunión a las 9:00 de la mañana.
2. Lectura y aprobación Acta No. 008 de 2008.

Pendiente lectura y aprobación del Acta No. 008 de 2008.

3. Presentación propuestas trabajos de grado:

Pasantías:

- Propuesta académica “SEGUNDO DIAGNÓSTICO DEL FUNCIONAMIENTO DEL PROCESO DE PLANEACIÓN QUE SE LLEVA A CABO EN DOS DIFERENTES ÁREAS QUE CONFORMAN LA EMPRESA MULTIPROPÓSITO S.A. – E.S.P.” presentada por la estudiante Margarita María Echeverry Arbeláez, bajo la dirección del Ing. Wilson Millán Ñañez – Empresa Multipropósito de Calarcá S.A. - ESP.

Se analizó dicha propuesta y se decidió aprobarla a partir de la fecha, asignándole como evaluador de campo al Ing. Pedro León García Reinoso.

- Propuesta académica “DIAGNÓSTICO DE CONDICIONES DE SEGURIDAD, EN RIESGOS LOCATIVOS, EN LAS INSTALACIONES FÍSICAS DE LA PLANTA PROCESADORA COLANTA ARMENIA” presentada por el estudiante Julián Ricardo Cáceres Ojeda, bajo la dirección del Ing. Carlos Lenín García Ríos – Coord. De Mantenimiento Planta Procesadora COLANTA Armenia.

Se decidió aprobar dicha propuesta a partir de la fecha y se le asignó como evaluador de campo al Ing. Elkin Anibal Monsalve Durango.

- Propuesta académica “ESTUDIO DE COMPORTAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE CONTENCIÓN SOIL NAILING Y REFORZADOS EN LADERAS INESTABLES EN SUELOS DERIVADOS DE CENIZAS VOLCÁNICAS” presentada por el estudiante César Augusto Rincón León, bajo la dirección del Ing. Héctor Darío Palacios – PÓRTICOS.

Se determinó aprobar dicha propuesta a partir de la fecha, queda pendiente el nombramiento del evaluador de campo.

- Propuesta académica “SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOTÉCNICA DE TALUDES UBICADOS EN LA ZONA URBANA DE LA CIUDAD DE ARMENIA” presentada por el estudiante Fabián Hernández Parra, bajo la dirección de la Ing. Yésica Ríos López – Secretaría de Infraestructura Municipal de Armenia.

Se determinó aprobar dicha propuesta a partir de la fecha, se le asignó como evaluador de campo a la Ing. María Rosa Guzmán Melendez.

4. Asignación jurados trabajos de grado:

Proyectos de grado

- ✓ Lectura oficio de mayo 27 de 2008, enviado por el estudiante Carlos Mauricio Quintero Suárez con visto bueno del Ing. Mario Alberto Marmolejo Cardona en el cual solicita asignación de jurados para revisar y calificar el informe final del proyecto de grado titulado "COMPORTAMIENTO DE PANELES DE GUADUA EN SECCIÓN COMPUESTA CON PLACAS PLANAS DE FIBROCEMENTO".

Se acordó solicitar la colaboración del Ing. Hugo Monsalve Jaramillo como Presidente, la del Ing. Carlos Julio Arboleda Audrito y la del Arq. Alejandro Restrepo Bedoya para la calificación de dicho informe.

- ✓ Lectura oficio de mayo 29 de 2008 enviado por las estudiantes Diana Carolina Gálvez Cifuentes y July Pérez Carreño con visto bueno del Dr. Armando Espinosa Baquero, donde solicitan asignación de jurados para revisar y evaluar el proyecto de grado titulado "DISEÑO DE UN BANCO DE DATOS PARA DESLIZAMIENTOS Y FENÓMENOS HIDROMETEOROLÓGICOS".

Se determinó solicitar la colaboración del Ing. Pedro León García Reinoso como Presidente y la de los Ingenieros Carlos Arturo García Ocampo y Luis Carlos Martínez Medina para la evaluación del informe en mención.

5. Propuesta curricular sobre el nuevo código sismo-resistente:

Para tratar este tema se invitó al Ing. Juan Carlos Restrepo Restrepo, quien manifestó que este nuevo código vendrá con cambios considerables, los cuales entrarían a discusión a nivel de las universidades para entrar a deliberar con argumentos que se puedan soportar, por lo tanto es importante conformar un buen grupo para las discusiones respectivas.

Con base en lo anterior, el Ing. Elkin Anibal Monsalve Durango propone realizar una propuesta para socializarla y buscar apoyo para su realización, conformar un grupo que maneje ciertas temáticas y buscar un número de tesis y mirar que presupuesto se necesita, y para definir los temas se acordó realizar una reunión con las diferentes áreas y mirar desde el posgrado de estructuras con el Ing. Mario Alberto Marmolejo Cardona cómo se puede manejar este asunto, y traer la propuesta en una próxima sesión para discusión.

6. Socialización examen Ciencias Básicas 2008:

Para conocimiento del Consejo se hace la socialización del Examen de Ciencias Básicas 2008. Se informó que ACOFI invita a participar en la segunda aplicación de este examen (Matemáticas, Física, Química y Biología) EXIM 2008, el cual permite seguir retroalimentando el proceso de formación de los estudiantes y las instituciones de ingeniería de todo el país, y promover la movilidad académica y la homologación de asignaturas. Dicho examen aplica para el 6 de septiembre de 2008.

Se acordó pasar este comunicado al Jefe del área de Ciencias Básicas, igualmente se pasará para discusión en el Consejo de Facultad de Ingeniería.

Con base en este asunto, el Ing. Carlos Arturo García Ocampo solicita que con el nuevo decano se retome nuevamente el tema relacionado con la articulación del núcleo básico en Ciencias Básicas.

7. Lectura de correspondencia:

- ✓ Oficio de mayo de 2008 enviado por el estudiante Juan David Aristizabal Muñoz, en el cual solicita una prórroga de 5 meses para la entrega del informe final de pasantía titulado "Alternativa para la priorización de proyectos viales en el Municipio de Armenia", que quien por motivos de cambio de administración en el Municipio de Armenia y otros inconvenientes de tipo personal, no ha podido cumplir con el cronograma planteado en la propuesta.

El Consejo decide aprobar dicha solicitud a partir de la fecha.

- ✓ Oficio de mayo 20 de 2008 enviado por la estudiante Andrea Isabel Camelo Vásquez, donde solicita se le permita retomar el proyecto de grado titulado "Situación actual de la seguridad vial en las carreteras nacionales a cargo del INVÍAS Territorial Quindío y establecer estrategias para su mejoramiento", debido a que regresa a la ciudad de Armenia y las condiciones vuelven a ser las mismas del año pasado.

Al respecto, se acordó que la mencionada estudiante presente nuevamente la propuesta para su estudio en el Consejo.

- ✓ Oficio de mayo 27 de 2008 enviado por el estudiante Sebastián Castellanos Toro con visto bueno del Ing. Mario Alberto Marmolejo Cardona, quien solicita nuevamente una prórroga de un mes para la presentación del informe final del proyecto de grado titulado "Desempeño de estructuras usando control estructural pasivo caso: Bloque de la Facultad de Ingeniería usando amortiguadores de masa sintonizados".

Se decide aprobar dicha solicitud de prórroga a partir de la fecha.

- ✓ Oficio de mayo 27 de 2008 enviado por el estudiante Carlos Andrés Aristizabal M., en el cual solicita que antes de terminar el semestre se le revise la propuesta académica de la pasantía, la cual no pudo presentar antes debido a múltiples inconvenientes.

Analizada esta solicitud se decide que se hará una última reunión del Consejo Curricular (en la semana del 9 al 13 de junio de 2008) donde se tratará para el tema de trabajos de grados, la evaluación de propuestas de pasantías o tesis.

- Se propone realizar una reunión para tratar el tema del Plan de Mejoramiento el próximo viernes 6 de junio a las 5:00 de la tarde en Vicerrectoría Administrativa.
- El Ing. Elkin Anibal Monsalve Durango comenta acerca de los siguientes aspectos:
 - Informó que consultará al Vicerrector Académico sobre las optativas las cuales ya no forman parte del plan de estudios C15, qué hacer con los estudiantes que pertenecen a los dos planes y más exactamente con Geología Avanzada?.
 - Actualizar la página WEB del programa.
 - Programar una reunión con los estudiantes de sexto semestre en adelante para el próximo 11 de junio a las 2:30 de la tarde, con el fin de explicar sobre los planes de estudios 39 y C15, y la presentación de las nuevas líneas de profundización, etc.
 - Abrir pre-registros.
 - Hacer consulta con el Jefe del Laboratorio de Suelos sobre un computador – Grupo CIDERA.
 - Se debe pensar en la administración de la sala de informática para el programa de Ingeniería Civil, con el fin de poder hacer inversión dentro del plan de mejoramiento del programa y nombrar un auxiliar para su manejo
 - Hay disponibilidad de un computador que se encuentra en la oficina de Acreditación.
 - Gestionar convenios para atraer recursos, teniendo en cuenta que el Dr. Armando Espinosa Baquero viaja a Milán, (Convenio CERESIS).
 - Dentro del Plan de Desarrollo de la Universidad del Quindío, específicamente en la formulación de nuevos programas académicos, se encuentra con denominación específica el Programa de Ingeniería Ambiental. En el diseño de este programa se ha trabajado en el pasado desde el área de Aguas y Ambiental. Como este es un tema de importancia por la riqueza ambiental de la región, el desarrollo de proyectos de extensión e investigación en la temática, la afinidad que se tiene con el Programa de Ingeniería Civil, la necesidad de ofertar programas que oxigenen la universidad y la posibilidad de que otras universidades de carácter privado del Departamento establezcan este programa, se hace necesario evaluar la posibilidad de abrir Ingeniería Ambiental. Para esto debe estudiarse el mercado y definirse si se genera un programa integrado a Ingeniería Civil “Ingeniería Civil y Ambiental” donde el estudiante cursa unas actividades académicas básicas y a partir de determinado semestre elige Ingeniería Civil o Ambiental; otra alternativa es tener los dos programas independientes, soportándose Ingeniería Ambiental en las asignaturas básicas de Ingeniería Civil. El Ingeniero Carlos Arturo García expresa que se debe consultar a los docentes del programa sobre el nuevo programa debido a que pueden existir reservas sobre la posibilidad de afectación de Ingeniería Civil
 - Informa que el Señor Rector no aprobará programas que no estén dentro del Plan de Desarrollo, asunto para tenerlo en cuenta.
 - Con respecto al Laboratorio de Estructuras y al Laboratorio de Suelos, se aclara que son diferentes, por lo cual se les debe manejar de manera distinta. Se propone que se elija un solo director para ambos laboratorios y se nombren dos auxiliares, uno para cada laboratorio.

Terminado el orden del día, se levanta la sesión a las 11:00 de la mañana.



ELKIN ANIBAL MONSALVE DURANGO



CARLOS ARTURO CÓRDOBA MARTÍNEZ



MARÍA ROSA GUZMÁN MELÉNDEZ



CARLOS ARTURO GARCÍA OCAMPO



CARLOS JULIO ARBOLEDA AUDRITO



PEDRO LEÓN GARCÍA REINOSO

Elaboró: Luz Elena Arias Holguín
Secretaría Programa Ingeniería Civil