

UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO
FACULTAD DE INGENIERÍA
PROGRAMA DE INGENIERÍA CIVIL

CONSEJO CURRICULAR

ACTA No. 015-2010

CÓDIGO 2171

FECHA: JUEVES 9 DE SEPTIEMBRE DE 2010

HORA: 8:30 A.M.

LUGAR: SALA DE JUNTAS – FACULTAD DE INGENIERÍA

INTEGRANTES:

ELKIN ANIBAL MONSALVE DURANGO	(Presidente) Dir. Prog. Ing. Civil
CARLOS ARTURO GARCÍA OCAMPO	(Profesionalizante) Ciencias Aplic. y Form.
ANDEERS JEFFERSON LÓPEZ LEÓN	(Componente Básico) Ciencias Básicas
MARÍA ROSA GUZMÁN MELENDEZ	(Profesionalizante) Técnica y Tecnología
JUAN VICENTE VILLAMIZAR H.	(Obligatoria) Institucional y de Ley
LUIS EMIGDIO GUAYACÁN REINA	(Electivas) Form. Comp. y Líneas de Prof.
LUIS FERNANDO POLANÍA OBANDO	(Profesionalizante) De Profundización
CARLOS JULIO ARBOLEDA AUDRITO	Representante de Egresados
JUAN PABLO MARÍN VEGA	Representante de los Estudiantes

ORDEN DEL DÍA:

1. Verificación de asistencia
2. Lectura y aprobación Acta Nos. 013 y 014
3. Asignación jurados trabajos de grado
4. Presentación propuestas trabajos de grado
5. Reglamento trabajo de grado
6. Estudio solicitud de homologación
7. Informe ECAES
8. Informe de Acreditación
9. Correspondencia
10. Propositiones y varios

DESARROLLO:

1. Verificación de asistencia:

La sesión inicia con la asistencia de la Ing. María Rosa Guzmán Meléndez, Ing. Luis Emigdio Guayacán Reina, Ing. Andeers Jefferson López León, Ing. Elkin Aníbal Monsalve Durango, Juan Vicente Villamizar Hernández, Ing. Carlos Arturo García Ocampo, Ing. Carlos Julio Arboleda Audrito y el Est. Juan Pablo Marín Vega - Rep. de los Estudiantes.

UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO
FACULTAD DE INGENIERÍA
PROGRAMA DE INGENIERÍA CIVIL

CONSEJO CURRICULAR

ACTA No. 015-2010

CÓDIGO 2171

No asistió: Ing. Luis Fernando Polanía Obando con excusa.

2. Lectura y aprobación Acta No. 014 de 2010:

Preside la reunión el Ing. Elkin Aníbal Monsalve Durango e informa que está lista el Acta No. 013. Queda pendiente el Acta No. 014.

3. Asignación jurados trabajos de grado:

Modalidad proyectos de grado

- ✓ Los estudiantes Diego Andrés Peña Ceballos y Mario Andrés Pareja Soto con visto bueno del Ing. Carlos Arturo García Ocampo, solicitan asignación de jurados para el informe final del proyecto de grado titulado "ANÁLISIS COMPARATIVO DE ESPECTROS DE DISEÑO PARA LA CIUDAD DE ARMENIA"

Se acordó solicitar la colaboración del Ing. Leonardo Cano Saldaña como Presidente y la de los Profesionales William Valencia Mina y Clara Inés Álvarez Poveda o su delegado para revisar y calificar el informe en mención.

- ✓ Los estudiantes Paulo César Rojas Olarte y Mario Alejandro Serna con visto bueno del Ing. Gabriel Lozano Sandoval, solicitan asignación de jurados para el informe final del proyecto de grado titulado "DETERMINACIÓN HIDROLÓGICA DEL RÉGIMEN DE CAUDAL NATURAL DE AGUAS SUPERFICIALES CUENCA ALTA Y MEDIA DEL RÍO QUINDÍO. CONTRIBUCIÓN A LA PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DEL RECURSO HÍDRICO EN LA CUENCA HIDROGRÁFICA".

Se solicitó la colaboración del Ing. Diego Mauricio Buitrago Sandoval como Presidente y la de los Ingenieros Jorge Andrés Bonilla Sepúlveda y Edgar Giraldo Herrera o su delegado para la revisión y calificación de dicho informe.

- ✓ Los estudiantes Luz Elena Merchán Toro e Iván Alexander Aguirre Monroy con visto bueno del Ing. Gabriel Lozano Sandoval, solicitan asignación de jurados para el informe final del proyecto de grado titulado "ANÁLISIS DE ALTERNATIVAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA EL CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN EN EL MUNICIPIO DE QUIMBAYA".

Se decide solicitar la colaboración del Ing. Alfredo Antonio Murillo Vélez como Presidente y la participación de los Ingenieros Hernán Alonso Aristizabal Alzate y María Teresa Gutiérrez Arbeláez o su delegado para revisar y calificar dicho informe.

UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO
FACULTAD DE INGENIERÍA
PROGRAMA DE INGENIERÍA CIVIL

CONSEJO CURRICULAR

ACTA No. 015-2010

CÓDIGO 2171

- ✓ Los estudiantes Juan David Mejía García y Mauricio Ruiz Chica con visto bueno del Ing. Gabriel Lozano Sandoval, solicitan asignación de jurados para el informe final del proyecto de grado titulado “EVALUACIÓN DE PÉRDIDAS DE AGUA, MEDIANTE LA ESTIMACIÓN DEL ÍNDICE DE AGUA NO CONTABILIZADA IANC EN LAS LÍNEAS DE ADUCCIÓN – CONDUCCIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DEL MUNICIPIO DE CALARCÁ QUINDÍO”.

Se acordó solicitar la colaboración del Ing. José Alejandro Naranjo Ocampo como Presidente y la de los Ingenieros Elkin Aníbal Monsalve Durango y Mario Fernando Gelves Guzmán para la revisión y calificación del informe en mención.

Modalidad pasantías

- ✓ El estudiante Carlos Andrés Giraldo con visto bueno de la Profesional Rocío del Pilar Saldaña, solicitan asignación de jurados para la calificación del informe final de la pasantía titulado “ELABORACIÓN DE CURVAS DE PRESIÓN RESIDUAL VS. HORA DEL DÍA, PARA LOS HIDRANTES DEL MUNICIPIO DE CALARCÁ”.

Se solicitó la colaboración del Ing. Gabriel Lozano Sandoval como Presidente con la participación de los Ingenieros José Alejandro Naranjo Ocampo y Rocío del Pilar Saldaña Flórez o su delegado para la revisión y calificación de dicho informe.

- ✓ El estudiante Camilo Arturo Guevara Calero con visto bueno del Ing. Juan Carlos Osorio González, solicitó asignación de jurados para el informe final de la pasantía titulado “ACTUALIZACIÓN DEL SISTEMA DE SEGUIMIENTO Y CONTROL UTILIZADO EN LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ALCANTARILLADO, POR LA EMPRESA CENTROAGUAS S.A. ESP, EN EL MUNICIPIO DE TULUÁ”.

Se solicitó la colaboración del Ing. Carlos Arturo Córdoba Martínez como Presidente con la participación de los Ingenieros Germán de Jesús Jaramillo Velásquez y Juan Carlos Osorio González o su delegado para la revisión y calificación de dicho informe.

4. Presentación propuestas trabajos de grado:

Modalidad pasantía

- ✓ Propuesta académica “ESTUDIO DE MEJORAMIENTO DE LA VÍA CALARCÁ – PUENTE ROJO – LA VIRGINIA DEL MUNICIPIO DE CALARCÁ” presentada por el estudiante Héctor Iván Gutiérrez Salazar, bajo la dirección de la Secretaría de Desarrollo Económico, Obras Públicas e Infraestructura de Calarcá.

UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO
FACULTAD DE INGENIERÍA
PROGRAMA DE INGENIERÍA CIVIL

CONSEJO CURRICULAR

ACTA No. 015-2010

CÓDIGO 2171

Dicha propuesta es aprobada a partir de la fecha con entrega del informe final 9 de febrero de 2011 supeditada a redefinir el alcance de la misma. Se le asignó como evaluador de campo a la Ing. María Rosa Guzmán Melendez para el seguimiento de la pasantía.

- ✓ Propuesta académica "PROGRAMA PRELIMINAR DE REPOSICIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO PARA EL SECTOR 1 DE LA CIUDAD DE ARMENIA" realizada por el estudiante Mario Andrés Valencia Toro, bajo la dirección del Funcionario Carlos Alberto Restrepo de Empresas Públicas de Armenia.

Se acordó su aprobación a partir de la fecha con entrega del informe final el 9 de febrero de 2011. Se le asignó como evaluador de campo al Ing. Andeers Jefferson López León.

- ✓ Propuesta académica "PROGRAMA PRELIMINAR DE REPOSICIÓN Y REHABILITACIÓN DE LOS BOX-COULVERT EXISTENTES EN LA CIUDAD DE ARMENIA" realizada por la estudiante Mónica Patricia Castaño Bedoya, bajo la dirección de las Empresas Públicas de Armenia.

Se acordó aprobar dicha propuesta a partir de la fecha con entrega del informe final el 9 de febrero de 2011. Se le asignó como evaluador de campo al Ing. Andeers Jefferson López León.

El Consejo recomienda a la estudiante ajustar el alcance de la propuesta a 1 ó 2 sectores de la ciudad.

Proyectos de grado

- ✓ Propuesta académica "ACTUALIZACIÓN DEL MANUAL DE CALIDAD DEL LABORATORIO DE MATERIALES DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO" realizada por la estudiante Angélica María Castro Salazar, bajo la dirección del Ing. Luis Emigdio Guayacán Reina.

Se determinó aprobarla a partir de la fecha con entrega del informe final el 9 de marzo de 2011.

- ✓ Se hizo el estudio de las siguientes propuestas académicas bajo la dirección del Ing. Gabriel Lozano Sandoval y determinó su aprobación a partir de la fecha con entrega de los informes finales el 9 de marzo de 2011:

"ANÁLISIS DE ALTERNATIVAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA EL CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN EN EL MUNICIPIO DE FILANDIA,

UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO
FACULTAD DE INGENIERÍA
PROGRAMA DE INGENIERÍA CIVIL

CONSEJO CURRICULAR

ACTA No. 015-2010

CÓDIGO 2171

QUINDÍO", realizada por los estudiantes Stivensson Villanueva Salazar y Gustavo Andrés Cortés Alzate.

"ESTUDIO DE ALTERNATIVAS PARA LA GESTIÓN DEL RECURSO HÍDRICO SUPERFICIAL (CANTIDAD Y CALIDAD) EN LA CUENCA DEL RÍO QUINDÍO" realizada por las estudiantes Lina Maritza Agudelo Martínez y Sandra Carolina Sánchez Chacón.

ANÁLISIS DE ALTERNATIVAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA EL CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN EN EL MUNICIPIO DE CIRCASIA" realizada por los estudiantes Salomón Abed Aguilar Jaramillo y Cristian Duque Giraldo.

5. Reglamento trabajo de grado:

Estos documentos fueron aprobados por el Consejo Facultad de Ingeniería y ya habían sido tratados en una sesión anterior del Consejo Curricular. Se hizo la presentación con los estudiantes de noveno y décimo semestre del programa.

De igual manera se analizaron entre otros puntos: jurados, coordinador de pasantías, duración, disponibilidades reglamentarias, etc. sobre los cuales se mencionó que la asignación de jurados continúa igual, cómo debe presentarse la propuesta académica y la parte protocolaria, seguimiento de los trabajos de grado y pasantías con la realización del formato para chequear.

Se revisará el formato del anteproyecto que va anexo al reglamento. Evaluación del anteproyecto.

En cuanto a la duración para la entrega de los informes se informó que se bajó a 5 meses como mínimo ajustándose al estatuto estudiantil. Dentro de las disposiciones reglamentarias el estudiante debe haber aprobado el 80% de los créditos propios del programa para realizar proyecto de grado y/o pasantía.

Se hicieron otras observaciones, las cuales se llevarán al Consejo Facultad de Ingeniería. Igualmente en la oficina Jurídica se hará la consulta respecto al estipendio para los pasantes dentro del convenio marco.

UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO
FACULTAD DE INGENIERÍA
PROGRAMA DE INGENIERÍA CIVIL

CONSEJO CURRICULAR

ACTA No. 015-2010

CÓDIGO 2171

6. Estudio solicitud de homologación:

Continuando con el estudio de homologación del estudiante Hernán Javier Montoya Cadavid, previo análisis de las áreas respectivas se le aprobó la homologación de las siguientes actividades académicas vistas y aprobadas en la Universidad EAFIT:

Asignaturas Universidad EAFIT	Hom.	Asignaturas Universidad del Quindío – Ing. Civil	Código	Nota
Mecánica del Medio Continuo	Por	Electiva Profesional II (Int. Mec. Medio Continuo)	110140806	3.6
Mecánica de Suelos Básica y Laboratorio, Mecánica de Suelos Aplicada y Laboratorio	Por	Mecánica de Suelos	110170706	3.6

Dicho proceso se realizará a través del sistema.

7. Informe de ECAES:

El Ing. Andeers Jefferson informa que el ICFES ya empezó a sacar la información a desde el mes de agosto de 2010 sobre la programación con las fechas de inscripción, recaudo y demás. Con base en la experiencia que ya se tiene con los simulacros, la idea es hacer dos generales antes del examen tomando las preguntas del banco que se tiene.

El Ing. Elkin comenta que algunos estudiantes están inquietos con relación al semestre de ubicación porque no saben si presentarlo este semestre o después, el programa qué va hacer al respecto?

Se aclara que lo presentan los que crean que se van a graduar antes del mes de septiembre de 2011.

8. Informe de Acreditación:

El CNA ya tiene el informe final y está en el proceso para delegar los pares académicos, cuya visita puede ser a finales del mes de octubre o a principios del mes de noviembre.

El programa ha seguido un procedimiento para la visita de pares; el 6 de octubre se hizo una presentación a los catedráticos y profesores de servicio, se detectó que algunos de ellos no conocían lo que se viene haciendo en el programa, por lo que se

CONSEJO CURRICULAR

ACTA No. 015-2010

CÓDIGO 2171

creó un compromiso de mantenerse más en contacto con el programa para actualizarse al respecto.

El 22 de septiembre se hará una reunión con los estudiantes a partir de las 4 de la tarde a cargo de la Vicerrectoría Académica, la idea es que va a hacer un simulacro con preguntas para prepararlos para la visita de pares.

Para el 29 de septiembre se programó una reunión con el Dr. Alfonso Londoño Orozco Rector de la Universidad del Quindío, quien hará la presentación institucional dentro del marco del proceso de renovación del certificado de acreditación del programa de Ing. Civil y para los programas de la Facultad que están en el proceso de acreditación.

También dentro del proceso de acreditación, por medio de la Vicerrectoría Académica se aprobó la disponibilidad por valor de \$1.200.000 para colaborar con la estadía por dos meses en la ciudad de Armenia de una estudiante brasilera (intercambio académico) en el área de Ingeniería Ambiental como apoyo al Grupo CIDERA de la Facultad de Ingeniería.

Se va a hacer un evento sobre Gestión del Riesgo el 27 de octubre a pedido de la Contraloría Departamental para mirar agenda de control en los municipios, se estaría haciendo una función social y el alcance sería para todo el departamento del Quindío.

Se está organizando una agenda de visita a los empleadores (mapa conceptual) para informarles de lo que es la renovación de la acreditación del programa, comprometiéndolos con la visita de los pares académicos, con base en la experiencia que ya se tiene al respecto.

La estrategia con egresados, se va a realizar haciendo el contacto con ellos y mirar los que tienen representatividad pública y académica. A propósito de este tema, se hará un homenaje a los egresados más sobresalientes en el marco de los 50 años de la universidad.

A los profesores se les entregó un derrotero con todo lo referente a toda la información académica sobre todo sobre créditos académicos y para hacerla extensiva a los estudiantes.

9. Correspondencia:

- ✓ El estudiante Jhonnatan Aristizabal Sánchez mediante oficio del 1 de septiembre de 2010, solicita prórroga por dos meses más para la entrega del informe final de la pasantía, la cual no ha podido entregar debido a carga laboral en la empresa ESAQUIN, donde desarrolló dicha pasantía.

UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO
FACULTAD DE INGENIERÍA
PROGRAMA DE INGENIERÍA CIVIL

CONSEJO CURRICULAR

ACTA No. 015-2010

CÓDIGO 2171

Se acordó aprobar dicha solicitud a partir de la fecha.

- ✓ La Ing. Carolina Valenzuela Botero mediante oficio del 8 de septiembre de 2010, solicita sea avalada la correspondencia de la Maestría que actualmente cursa en Ingeniería Eléctrica en la Línea de Bioelectrónica, con el proyecto educativo del programa, con el fin de participar en la convocatoria para estímulos de desarrollo profesoral.

Analizada esta solicitud, se estableció que no hay pertinencia con el tema de trabajo y el PEP, se sugiere más para Ing. Electrónica, de todas maneras se hará la consulta con el Decano para esta certificación.

- ✓ La ANEIC mediante oficio del 9 de septiembre de 2010, informa sobre la Jornada Académica de Suelos y Geotecnia y III Encuentro Nacional de Estudiantes de Ingeniería Civil Pleno Nacional ANEIC 2010, para lo cual solicitan apoyo económico.

Se analizó esta solicitud y se aprobó un apoyo económico por valor de \$250.000 para asistir al III Encuentro Nacional de Estudiantes de Ingeniería Civil Pleno Nacional ANEIC 2010 a realizarse en la ciudad de Santa Marta del 27 al 29 de noviembre de 2010.

Para el apoyo a la jornada académica, ésta se hará a través de la Vicerrectoría Académica dentro del plan de mejoramiento.

- ✓ El estudiante Diego Alejandro Osorio Arango mediante oficio del 9 de septiembre de 2010, solicita apoyo económico para asistir al I Encuentro de Intercambio de Experiencias Académicas y Culturales a realizarse del 16 al 19 de septiembre de 2010 en la ciudad de Santa Marta.

Se acordó aprobar un apoyo económico por valor de \$90.000.

Ambas solicitudes serán tramitadas a través de la Decanatura de Ingeniería.

10. Propositiones y varios:

- ✓ Ya se publicó la convocatoria para estímulos de desarrollo profesoral aplicados únicamente para el segundo semestre de 2010, para matrículas en programas de formación de maestrías y doctorados para profesores ocasionales vinculados a la Facultad de Ingeniería.

El Ing. Guayacán manifiesta que este dinero debería ser un estímulo para aquellos docentes ocasionales que hayan sobresalido en la facultad.

UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO
FACULTAD DE INGENIERÍA
PROGRAMA DE INGENIERÍA CIVIL

CONSEJO CURRICULAR

ACTA No. 015-2010

CÓDIGO 2171

Se dijo que esto podría darse para malos entendidos.

- ✓ El Ing. Guayacán también manifestó su preocupación con relación a la visita de pares en cuanto no hay gente calificada en la parte de ensayos en el Laboratorio de Suelos.

El Ing. Carlos Arturo García comenta que debería hacerse un nombramiento provisional con el conocimiento que se requiere para el Laboratorio de Estructuras. Se le debe dar solución a los laboratorios.

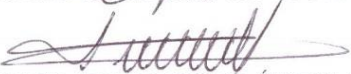
Terminado el orden del día, se levanta la sesión a las 12h:00.



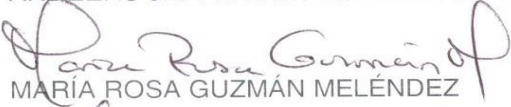
ELKIN ANIBAL MONSALVE DURANGO



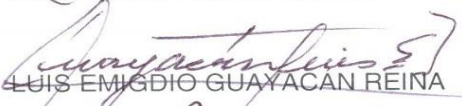
CARLOS ARTURO GARCÍA OCAMPO



ANDEERS JEFFERSON LÓPEZ LEÓN



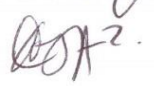
MARÍA ROSA GUZMÁN MELÉNDEZ



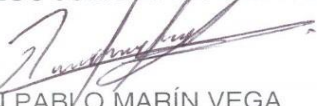
LUIS EMIGDIO GUAYACÁN REINA



JUAN VICENTE VILLAMIZAR HERNÁNDEZ



CARLOS JULIO ARBOLEDA AUDRITO



JUAN PABLO MARÍN VEGA

Elaboró: Luz Elena Arias Holguín – Prog. Ingeniería Civil