

UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO
FACULTAD DE INGENIERÍA
PROGRAMA DE INGENIERÍA CIVIL

CONSEJO CURRICULAR

ACTA No. 004-2011

CÓDIGO 2171

FECHA: MIÉRCOLES 30 DE MARZO DE 2011

HORA: 2:30 P.M.

LUGAR: SALA DE JUNTAS – FACULTAD DE INGENIERÍA

INTEGRANTES:

ELKIN ANIBAL MONSALVE DURANGO	(Presidente) Dir. Prog. Ing. Civil
CARLOS ARTURO GARCÍA OCAMPO	Asesor de Investigación
LUIS EMIGDIO GUAYACÁN REINA	Asesor de Proyección Social
MARÍA ROSA GUZMÁN MELENDEZ	Representante de los Profesores
ANDEERS JEFFERSON LÓPEZ LEÓN	Representante de los Profesores
JUAN VICENTE VILLAMIZAR H.	Representante de los Profesores
LUIS FERNANDO POLANÍA OBANDO	Representante de los Profesores
CARLOS JULIO ARBOLEDA AUDRITO	Representante de Egresados
JUAN PABLO MARÍN VEGA	Representante de los Estudiantes
JUAN SEBASTIÁN VALENCIA M.	Representante de los Estudiantes

ORDEN DEL DÍA:

1. Verificación de asistencia
2. Lectura y aprobación Acta No. 003-2011
3. Asignación propuestas trabajos de grado
4. Presentación propuestas trabajos de grado
5. Estudio solicitudes de validación
6. Estudio movilidad académica
7. Informe del Director
8. Correspondencia
9. Propositiones y varios

DESARROLLO:

1. Verificación de asistencia:

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

UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO
FACULTAD DE INGENIERÍA
PROGRAMA DE INGENIERÍA CIVIL

CONSEJO CURRICULAR

ACTA No. 004-2011

CÓDIGO 2171

No asistieron: Ing. Luis Fernando Polanía Obando, con excusa, Ing. Carlos Julio Arboleda Audrito sin excusa y el Est. Juan Sebastián Valencia M. sin excusa.

2. Lectura y aprobación Acta No. 003 de 2011:

Preside la reunión el Ing. Elkin Aníbal Monsalve Durango e informa que está lista el Acta No 003, la cual es aprobada por unanimidad.

3. Asignación jurados trabajos de grado:

Modalidad proyecto de grado

- ✓ Informe final “DISEÑO DE UNA METODOLOGÍA PARA LA REALIZACIÓN DE UN ESTUDIO QUE SOPORTE UNA BASE DE DATOS DE CONSUMOS Y RENDIMIENTOS DE MANO DE OBRA PARA EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO” presentado por la estudiante Nataly Andrea Valencia Castañeda.

Jurados: Ing. Fernando Tovar Herrera – Presidente
 Ing. Luis Fernando Polanía Obando
 Ing. Carlos Arturo Córdoba Martínez

Modalidad pasantía

- ✓ Informe final “ELABORACIÓN DEL PROGRAMA DE EXPANSIÓN Y REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO SECTOR 1 (BARRIOS VILLA LILIANA Y MONTEVIDEO) Y EVALUACIÓN DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO FRENTE AL CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVIDAD EN LA CIUDAD DE ARMENIA” presentado por el estudiante Carlos Mario Rodríguez.

Jurados: Ing. Alfredo Antonio Murillo Vélez - Presidente
 Ing. José Alejandro Naranjo Ocampo
 Ing. Luz Elena Patiño Alzate

4. Presentación propuestas trabajos de grado:

Modalidad pasantía

- ✓ Propuesta académica “DIAGNÓSTICO ESTADÍSTICO DEL PARÁMETRO DE LA TURBIDEZ EN LA DÉCADA 2001-2010 PARA DETERMINAR LA EFICIENCIA DE REMOCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE EPA

UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO
FACULTAD DE INGENIERÍA
PROGRAMA DE INGENIERÍA CIVIL

CONSEJO CURRICULAR

ACTA No. 004-2011

CÓDIGO 2171

E.S.P” presentada por el estudiante Jhon Henry González Cifuentes, bajo la dirección de la Ing. Pamela Ospina Vallejo.

Se acordó su aprobación a partir de la fecha, con entrega del informe final el 30 de julio de 2011. Se le asignó como evaluador de campo al Ing. Gabriel Lozano Sandoval.

- ✓ Propuesta académica “OPTIMIZACIÓN DEL CONTROL DE SUMINISTRO DE INSUMOS Y PROCESOS EMPLEADOS EN LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE (PTAP), PARA LOS MUNICIPIOS DE BUENAVISTA, CIRCASIA, LA TEBAIDA, MONTENEGRO, BAJO LA ADMINISTRACIÓN DE ESAQUIN S.A. (E.S.P.)” presentada por el estudiante David Andrés Enciso Aango, bajo la dirección del Ing. Jorge Alejandro Quintero Ángel.

Se acordó su aprobación a partir de la fecha, con entrega del informe final el 30 de julio de 2011. Se le asignó como evaluador de campo al Ing. José Alejandro Naranjo Ocampo.

- ✓ Propuesta académica “DIAGNÓSTICO PILOTO PARA EVALUAR EL ESTADO ACTUAL DE DOS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES ABANDONADAS EN LA CIUDAD DE ARMENIA Y ESTABLECER LAS ALTERNATIVAS PRELIMINARES PARA SU REHABILITACIÓN” presentado por el estudiante Diego Fernando Castañeda Pastrana, bajo la dirección del Ing. Gilberto Gutiérrez Caro.

Se acordó su aprobación a partir de la fecha, con entrega del informe final el 30 de julio de 2011. Se le asignó como evaluador de campo al Ing. Gabriel Lozano Sandoval.

- ✓ Propuesta académica “COMPARACIÓN PRESUPUESTAL ENTRE EL MÉTODO DE ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y ANÁLISIS INTEGRAL DE PRECIOS ENFOCADO A UN PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA VIAL”, presentado por el estudiante Alejandro Blandón Santana.

Se acordó su aprobación a partir de la fecha, con el pleno cumplimiento de los objetivos planteados y de acuerdo al cronograma presentado.

- ✓ Propuesta académica “DIAGNÓSTICO DEL ESTADO DE LA CARPETA DE RODADURA DE LAS VÍAS PRINCIPALES URBANAS DEL MUNICIPIO DE PIJAO” presentado por el estudiante Gustavo Adolfo Álvarez Londoño, bajo la dirección de la Ing. María Rosa Guzmán Meléndez.

UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO
FACULTAD DE INGENIERÍA
PROGRAMA DE INGENIERÍA CIVIL

CONSEJO CURRICULAR

ACTA No. 004-2011

CÓDIGO 2171

Se acordó su aprobación a partir de la fecha, con el pleno cumplimiento de los objetivos planteados y de acuerdo al cronograma presentado

Modalidad proyecto de grado

- ✓ Propuesta académica "INVENTARIO SOBRE OFERTA Y DEMANDA HÍDRICA SUPERFICIAL DE LA CUENCA DEL RÍO QUINDÍO" realizada por el estudiante Mauricio Troches Arcila, bajo la dirección del Ing. Elkin Anibal Monsalve Durango.

Se acordó su aprobación a partir de la fecha, con entrega del informe final el 30 de julio de 2011.

5. Estudio solicitudes de validación:

Se hizo el estudio de las solicitudes presentadas por los estudiantes Juan Manuel Benavides Castaño y Cristhian Felipe Durán Castaño para validar las electivas complementarias Formulación de proyectos y cooperación internacional, Globalización y contexto internacional respectivamente, determinando su aprobación; igualmente se aprobó la solicitud del estudiante David Andrés Ocampo Sabogal para validar Globalización y contexto internacional, Formulación de proyectos y cooperación internacional, ofrecidas por el programa de Trabajo Social,. Por lo tanto, se hará la solicitud para el trámite correspondiente al programa.

Para concretar el día y la hora de la realización de dichas validaciones, los estudiantes en mención se pondrán en contacto con los evaluadores asignados.

6. Estudio movilidad académica:

Se hizo el estudio de la solicitud presentada por el estudiante Juan Sebastián Espinosa y otros, donde informan que del 6 al 11 de septiembre se realizará en Cartagena el VIII Congreso Latinoamericano de Ingeniería Civil (COLEIC) como un espacio de formación académica e investigativa, creado por la ANEIC. Como integrantes del semillero del grupo Quimbaya del CEIFI bajo la tutoría del Ing. Hugo Monsalve Jaramillo están solicitando se estudie la posibilidad de un apoyo económico por valor de \$1.200.000 para dos propuestas e inscripción de un estudiante por propuesta.

Para dar trámite a esta solicitud, se hará la consulta para mirar si les aceptaron las ponencias y de acuerdo a lo anterior se determinará el monto del apoyo.

UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO
FACULTAD DE INGENIERÍA
PROGRAMA DE INGENIERÍA CIVIL

CONSEJO CURRICULAR

ACTA No. 004-2011

CÓDIGO 2171

De igual manera hay que tener presente disponibilidad económica para la movilidad estudiantil en la quinta semana de Ingeniería Civil de ANEIC.

7. Informe del Director:

El Director informa sobre los siguientes aspectos:

- ✓ El señor Decano hizo la presentación del plan físico de la Facultad de Ingeniería al Señor Rector, con el cual se pretende aprovechar algunos espacios del edificio como el vacío contiguo a las escaleras metálicas de emergencia para la construcción en el primer piso del laboratorio de fenómenos en ingeniería, ampliación sala de profesores y de consulta de estudiantes en el segundo piso y sala de postgrados y centro de sistemas para postgrados en el tercer y cuarto piso; de igual manera, contiguo a la zona de estudio la construcción de la cafetería y papelería estudiantil, entre otros.
- ✓ Dentro de lo que tiene que ver con la universidad, se tiene planeado realizar un estudio de movilidad y estacionamiento dentro del Campus, a través del área de vías y pavimentos del programa.
- ✓ En lo referente a la Acreditación se hizo la reunión en plenaria de docentes sobre el plan de mejoramiento. Los profesores discutieron sobre la matriz de trabajo propuesta y quedaron pendientes de enviar recomendaciones y proposiciones. En la reunión se resaltó que la necesidad imperante es el laboratorio de suelos, el nombramiento de profesores de planta y la internacionalización entre otros aspectos.

En cuanto a recursos económicos se espera de la universidad un buen soporte presupuestal para cumplir las metas trazadas como mejoramiento en estos cuatro años de acreditación (2011-2015). De la liquidación de excedentes de extensión en la Facultad se logro que el programa cuente con un valor de \$25.000.000 para el presente año, de los cuales se comprometieron \$5.000.000 para la compra de un equipo de cómputo en el Laboratorio de Suelos y dos para terminar de dotar a los profesores del programa que ocupan la sala.

En cuanto a la movilidad de profesores se va a contar por parte de la universidad con \$ 3.399.325 y por excedentes de extensión con \$ 4.000.000 para un total de \$7.399.325.

- ✓ Dentro del plan de mejoramiento, se sigue con la revisión del currículo desde el 5 de mayo de 2010 según lo acordado en la Granja de Bengala, revisión de requisitos y líneas de profundización. Después vino el proceso de acreditación y

UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO
FACULTAD DE INGENIERÍA
PROGRAMA DE INGENIERÍA CIVIL

CONSEJO CURRICULAR

ACTA No. 004-2011

CÓDIGO 2171

las reuniones de área. Se hizo un paquete con todo lo tratado en la Granja Bengala.

La idea es que desde las áreas en sus sesiones se sigan revisando los requisitos del currículo y haciendo las observaciones del caso para luego en plenaria de profesores hacer el análisis del plan de estudios desde los semestres superiores a los inferiores.

En cuanto a la reforma del Acuerdo No. 018, se está a la espera de los ajustes.

- ✓ Se dio lectura al comunicado enviado por el Vicerrector Académico, en el cual solicita se envíe un informe sobre las modificaciones al currículo que se han hecho y cómo se encuentra actualmente. El director informa que se procederá desde el programa hacer el reporte de las modificaciones realizadas desde la vigencia del plan C15 citando las diferentes actas de consejo curricular y de facultad, con el fin de prepararse también para la renovación del registro calificado del programa. De igual manera se enviará en este paquete los ajustes que se han realizado sobre las líneas de profundización. Se está analizando la modificación pendiente de las electivas complementarias en cuanto al número de créditos, ya que se tienen 5 asignaturas con 12 créditos y se espera contar con 4 de 3 créditos cada una. Se hace la observación sobre que Electromagnetismo y Física III deben ser validables.

Se recomendó por parte del consejo mirar lo que se tiene, que tenga justificación mientras llegan los ajustes al acuerdo No. 018 donde se debe hacer una reforma grande, por lo tanto entregar este informe antes de finalizar el presente semestre.

Darle continuidad al trabajo realizado en la Granja Bengala, dado el compromiso adquirido con profesores y estudiantes y fijar una meta para terminar este proceso. Primero definir una metodología, limitar que es lo que necesita el ingeniero civil, su perfil, etc, quienes somos y cuál es nuestro objetivo.

El Ing. Carlos Arturo García comenta que en discusión con algunos estudiantes posiblemente los créditos no están bien evaluados, también sería bueno mirar este tema.

No se está trabajando en la autonomía del estudiante.

El Ing. Juan Villamizar pregunta sobre qué dijeron los pares respecto al currículo? El Director aclara (rigidez) que en la reunión del 5 de mayo se quedó en la revisión del plan de estudios, hacer un alto en el camino para reflexionar sobre el plan.

UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO
FACULTAD DE INGENIERÍA
PROGRAMA DE INGENIERÍA CIVIL

CONSEJO CURRICULAR

ACTA No. 004-2011

CÓDIGO 2171

Y que se va a hacer pregunta el Ing. Guayacán?. Se pueden hacer observaciones, revisiones y modificaciones. Hacer las observaciones a los comentarios de la reunión del 5 de mayo por áreas.

El Ing. Juan Villamizar y Andeers Jefferson informan que no es necesario que Física III y Electromagnetismo tengan la restricción de no ser validables.

- ✓ El Director hizo invitación extensiva a todos los profesores para que asistan al evento de entrega de la renovación de la acreditación del programa.

8. Correspondencia:

No hubo

9. Propositiones y varios:

- ✓ El Ing. Juan Villamizar comenta sobre el arreglo de salones, tableros, e instalación de cortinas.
- ✓ Hacer un análisis crítico de reformulación del examen de ECAES (Saber - Pro)

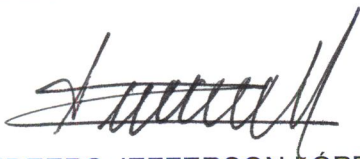
Terminado el orden del día, se levanta la sesión a las 16h:20.



ELKIN ANIBAL MONSALVE DURANGO



CARLOS ARTURO GARCÍA OCAMPO



ANDEERS JEFFERSON LÓPEZ LEÓN

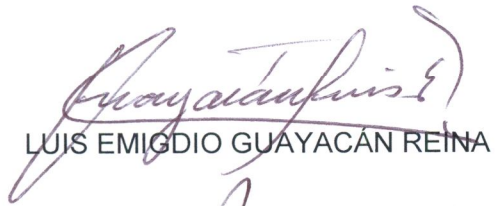
UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO
FACULTAD DE INGENIERÍA
PROGRAMA DE INGENIERÍA CIVIL

CONSEJO CURRICULAR

ACTA No. 004-2011

CÓDIGO 2171

Continúa firmas Acta No. 004-2011



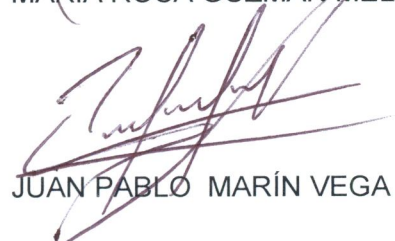
LUIS EMIGDIO GUAYACÁN REINA



JUAN VICENTE VILLAMIZAR HERNÁNDEZ



MARÍA ROSA GUZMÁN MELENDEZ



JUAN PABLO MARÍN VEGA

Elaboró: Luz Elena Arias Holguín – Prog. Ingeniería Civil