

CONSEJO CURRICULAR

ACTA No. 03 -2015

FECHA: ARMENIA, 11 DE MARZO DE 2015

HORA: 2:30 P.M.

LUGAR: SALA DE JUNTAS – FACULTAD DE INGENIERÍA

ASISTENTES:

CARLOS ARTURO GARCÍA OCAMPO
ELKIN ANIBAL MONSALVE DURANGO
CARLOS JULIO ARBOLEDA AUDRITO
CAROLINA VALENZUELA BOTERO
ANDEERS JEFFERSON LÓPEZ LEÓN
MARÍA ROSA GUZMÁN MELENDEZ
CAROLINA TORO BEDOYA
ESTEFANÍA MARTÍNEZ OROZCO
ÁNGELA VIVIANA GARCÍA

(Presidente) Dir. Prog. Ing. Civil
Asesor de Investigación
Representante de los Profesores
Representante de los Profesores
Representante de los Profesores
Representante de los Profesores
Representante de Egresados
Representante de los Estudiantes
Suplente Rep. de los Estudiantes

AUSENTE CON EXCUSA:

LUIS FERNANDO POLANÍA OBANDO

Asesor de Proyección Social

ORDEN DEL DÍA:

1. Verificación de quórum
2. Aprobación Actas 13 y 14 de 2014, pendiente Actas 01 y 02 de 2015
3. Estudio propuestas trabajos de grado
4. Asignación jurados trabajos de grado
5. Estudio solicitudes apoyo económico
6. Correspondencia
7. Propositiones y varios

DESARROLLO:

1. Verificación de quórum:

Se efectuó la verificación del quórum y una vez aprobado el orden del día, se da inicio a la reunión a las 14h:30.

CONSEJO CURRICULAR

ACTA No. 03 -2015

2. Aprobación Actas 13 y 14 de 2014, pendientes Actas 01 y 02 de 2015:

El Director manifiesta que las Actas 13 y 14 de 2014, ya fueron enviadas a los correos electrónicos de los consejeros, para sus respectivas observaciones; se pone a consideración, y en virtud a que no hubo observaciones, quedan aprobadas por unanimidad. Quedan pendientes de aprobación las Actas 01 y 02 de 2015.

3. Estudio propuestas trabajos de grado:

Modalidad proyecto de grado

Se realizó el análisis de cada una de las siguientes propuestas académicas:

- ✓ Propuesta académica titulada "MODELACIÓN HIDROLÓGICA DEL SECTOR DEL PÁRAMO ROMERALES EN LA CUENCA ALTA DEL RÍO QUINDÍO" presentada por las estudiantes Yeraldin Agudelo Quiñonez y Jhennifer Ruiz Rozo, bajo la dirección del Ing. César Augusto Rodríguez Mejía.

El consejo determina su aprobación a partir de la fecha, con entrega del informe final el 11 de septiembre de 2015.

- ✓ Propuesta académica titulada "CARACTERIZACIÓN DEL CLIMA DE LA CUENCA DEL RÍO ESPEJO" presentada por los estudiantes Miguel Ángel Castellanos Espinosa, Juan Camilo Díaz Giraldo y Juan Sebastián Arbeláez Valencia, bajo la dirección del Ing. Elkin Aníbal Monsalve Durango.

Se aprueba a partir de la fecha, con entrega del informe final el 11 de septiembre de 2015.

- ✓ Propuesta académica titulada "DIAGNÓSTICO DE VULNERABILIDAD SÍSMICA DEL HOSPITAL SAN RAFAEL DEL MUNICIPIO DE EL ESPINAL, TOLIMA, DE ACUERDO AL REGLAMENTO COLOMBIANO DE CONSTRUCCIÓN SISMO RESISTENTE NSR-10" presentada por el estudiante Oscar David Pinilla Rodríguez, bajo la dirección del Ing. Carlos Julio Arboleda Audrito.

Se aprueba a partir de la fecha, con entrega del informe final el 11 de septiembre de 2015.

- ✓ Propuesta académica titulada "CARACTERIZACIÓN DE LOS MECANISMOS FOCALES DE LAS FUENTES IDENTIFICADAS POR EL OBSERVATORIO SISMOLÓGICO DE LA UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO, DE ACUERDO A LOS MODELOS DE VELOCIDAD MEDIANTE EL USO DEL ALGORITMO

CONSEJO CURRICULAR

ACTA No. 03 -2015

FOCMEC" presentado por el estudiante Carlos Andrés Barrero Trejos, bajo la dirección del Ingeniero Juan Carlos Zorrilla Aguirre.

Se aprueba a partir de la fecha, con entrega del informe final el 11 de febrero de 2016.

- ✓ Propuesta académica titulada "RESPUESTA SÍSMICA 2D DE LA CUENCA SEDIMENTARIA CAUCA-PATÍA (ZONA NORTE DEL VALLE DEL CAUCA)" presentada por el estudiante Malcon Humberto Celorio Murillo, bajo la dirección del Ing. Hugo Monsalve Jaramillo.

Se aprueba a partir de la fecha, con entrega del informe final el 11 de noviembre de 2015.

- ✓ Propuesta académica titulada "ESTUDIO DE SEGURIDAD VIAL Y REHABILITACIÓN DE PAVIMENTOS DE LA CRA. 25 ENTRE CALLES 45 Y 23 EN EL MUNICIPIO DE CALARCÁ – QUINDÍO" presentada por los estudiantes Cristian Mauricio Cuellar Leguizamón, Sergio Andrés Cuellar Mejía y Yhon Jairo Solarte Delgado, bajo la dirección del Ing. Liberth David Guzmán Mosquera.

Se aprueba a partir de la fecha, con entrega del informe final el 11 de agosto de 2015.

- ✓ Propuesta académica titulada "DIAGNÓSTICO DE LA SITUACIÓN ACTUAL DE MOVILIDAD DE LAS PRINCIPALES RUTAS DE TRANSPORTE PÚBLICO COLECTIVO (TPC) QUE HARÁN PARTE DEL SISTEMA ESTRATÉGICO DE TRANSPORTE PÚBLICO (SETP) DE LA CIUDAD DE ARMENIA – QUINDÍO" presentada por los estudiantes Carlos David Montilla Ospina, Andrés Santiago Aristizabal Moreno y Oscar Eduardo Gómez Segura.

Se aprueba a partir de la fecha, con entrega del informe final el 11 de septiembre de 2015.

- ✓ Propuesta académica titulada "ESTUDIO DE SEGURIDAD VIAL Y REHABILITACIÓN DE PAVIMENTOS DE LA CRA. 24 ENTRE CALLES 23 Y 45 EN EL MUNICIPIO DE CALARCÁ – QUINDÍO" presentada por los estudiantes Ricardo Andrés Triana Jiménez y Andrés Felipe Rodríguez Sierra, bajo la dirección de la Ing. July Pérez Carreño.

Se aprueba a partir de la fecha, con entrega del informe final el 11 de septiembre de 2015.

CONSEJO CURRICULAR

ACTA No. 03 -2015

Modalidad pasantía

- ✓ Se realizó el estudio de la propuesta académica titulada "EVALUACIÓN DE LA EFICIENCIA EN LOS PROCESOS CONSTRUCTIVOS DEL ROYECTO MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN CARRETERA CAICEDONIA – BARRAGÁN – CALARCÁ, SECTOR CAICEDONIA VALLE DEL CAUCA", presentada por el estudiante Oswaldo Enrique Pichiná Aguirre, bajo la dirección del Ing. Juan Carlos Marín Bedoya.

Se aprueba a partir de la fecha, con entrega del informe final el 11 de octubre de 2015.

4. Asignación jurados trabajos de grado:

Modalidad pasantías

- ✓ Se aprobó la designación de los siguientes jurados para revisar y calificar el informe final titulado "GENERACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE DOCUMENTACIÓN RELACIONADA CON PROCEDIMIENTOS EJECUTADOS EN LOS PUNTOS DE TOMA DE PRESIÓN Y REGULACIÓN DE PRESIÓN, SECTORIZACIÓN E ÍNDICES DE AGUA NO CONTABILIZADA (IANC)" presentado por la estudiante Andrea Catalina Cohecha Bahamón, bajo la dirección del Ing. Andrés Felipe Mendoza Torres.

José Alejandro Naranjo Ocampo – Presidente
Juan Carlos Marín Bedoya
Andrés Felipe Mendoza Torres

- ✓ Se aprobó la designación de los siguientes jurados para revisar y calificar el informe final titulado "DIAGNÓSTICO DE LA EFICIENCIA HIDRÁULICA EN LAS OBRAS DE DRENAJE DEL PROYECTO REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA VÍA CRUCERO DAPA-DAPA, MUNICIPIO DE YUMBO EN EL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA, DE ACUERDO AL MANUAL DE DRENAJE PARA CARRETERAS DEL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS" presentado por el estudiante Cristian David Mejía Mendoza, bajo la dirección del Ing. Gabriel Lozano Sandoval.

Elkin Aníbal Monsalve Durango – Presidente
Johana Pérez Carreño
Gabriel Lozano Sandoval

- ✓ Se aprobó la designación de los siguientes jurados para revisar y calificar el informe final titulado "ELABORACIÓN DEL PLAN INTEGRAL DE GESTIÓN PARA LA DIRECCIÓN DE PROYECTOS DE VÍAS QUE SE EJECUTEN EN

CONSEJO CURRICULAR

ACTA No. 03 -2015

LA EMPRESA ARMOVIAL S.A.S." presentado por el estudiante Julián Alfonso Ruge Arias, bajo la dirección del Ing. Jorge Eduardo Ariza Mogollón.

Luis Fernando Polanía Obando – Presidente
Juan Carlos Marín Bedoya
Jorge Eduardo Ariza Mogollón

- ✓ Se aprobó la designación de los siguientes jurados para revisar y calificar el informe final titulado "DEFINICIÓN DEL MODELO ADMINISTRATIVO PARA LA CREACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA Y DEL MODELO DE PLANEACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN SIGUIENDO LA METODOLOGÍA DEL (PMBOK) PARA LA CADENA DE SUPERMERCADOS SÚPER-INTER, REGIONAL EJE CAFETERO Y NORTE DEL VALLE" presentado por los estudiantes Fabián Andrés Londoño C. y Jorge Leonardo González E., bajo la dirección del Ing. Brayan Naranjo Guerrero

Juan Carlos Marín Bedoya – Presidente
Germán de Jesús Jaramillo Velásquez
Brayan Naranjo Guerrero

Modalidad proyectos de grado

- ✓ Se aprobó la designación de los siguientes jurados para revisar y calificar el informe final titulado "ESTUDIO DE LA REHABILITACIÓN DE PAVIMENTOS DE LA AV. CENTENARIO ENTRE LA INTERSECCIÓN DEL BATALLÓN DE SERVICIOS HASTA LA GLORIETA DE LA CALLE 2ª", presentado por los estudiantes Cristian Camilo Orjuela Yusty, Jean Carlo Sánchez Maldonado y Luis Fernando Soto Echeverry, bajo la dirección de la Ing. María Rosa Guzmán Melendez.

July Pérez Carreño – Presidente
María Rosa Guzmán Melendez
Martha Isabel Ordúz Arias

- ✓ Se aprobó la designación de los siguientes jurados para revisar y calificar el informe final titulado "TOMA DE INFORMACIÓN NECESARIA PARA DETERMINAR LAS VARIABLES QUE AFECTAN LOS RENDIMIENTOS Y CONSUMOS DE LA MANO DE OBRA EN LA CONSTRUCCIÓN EN EL MUNICIPIO DE ARMENIA – ETAPA 2" presentado por los estudiantes Carlos Andrés Baena García y Carlos Francisco García López, bajo la dirección del Ing. Luis Fernando Polanía Obando.

Jhon Jairo Duque Arango – Presidente
Carolina Toro Bedoya
Luis Fernando Polanía Obando

CONSEJO CURRICULAR

ACTA No. 03 -2015

- ✓ Se aprobó la designación de los siguientes jurados para revisar y calificar el informe final titulado "CORRELACIÓN DEL CBR INALTERADO CON EL PDC IN SITU, DE LOS SUELOS DE LA MALLA VIAL PRINCIPAL, UNA INVESTIGACIÓN REALIZADA EN LA COMUNA 10 DE LA CIUDAD DE ARMENIA-QUINDÍO" presentado por los estudiantes Diana Carolina Pérez Ruiz y Yasser Iván González Mora, bajo la dirección de la Ing. María Rosa Guzmán Melendez

María Rosa Guzmán Melendez – Presidente
Carlos Arturo García Ocampo
Diana Milena Galvis Soto

- ✓ Se aprobó la designación de los siguientes jurados para revisar y calificar el informe final titulado "ESTANDARIZACIÓN DE CONEXIONES SOLDADAS EN PÓRTICOS RESISTENTES A MOMENTO" presentado por el estudiante Giordany González Serna, bajo la dirección del Ing. Leonardo Cano Saldaña.

Carlos Julio Arboleda Audrito – Presidente
Leonardo Cano Saldaña
Edwin Adolfo Ramírez Casas

5. Estudio solicitudes apoyo económico:

- ✓ El Director informa que aclarado el tema sobre la participación de los Ingenieros Hugo Monsalve Jaramillo y William Valencia Mina, quienes asistirán como ponentes en el VII Congreso Colombiano de Ingeniería Sísmica, con el trabajo "Aspectos a considerar del diseño por capacidad para la ingeniería sísmica basada en el desempeño: *Tienen nuestras estructuras un comportamiento predecible?*"; se les aprobó a cada uno apoyo económico para inscripción, viáticos y tiquetes aéreos por valor de un millón trescientos mil pesos m/cte. (\$1.300.000 m/cte.), por el rubro de movilidad docente.

Dicho congreso se realizará en la ciudad de Bogotá del 27 al 29 de mayo de 2015.

- ✓ Se aprobó apoyo económico por valor de trescientos treinta mil pesos m/cte. (\$330.000) por el rubro de movilidad estudiantil a nombre de la estudiante Ángela Jimena Chicaiza Ortiz con identificación No. 1094954866, quien asistirá al Seminario y Encuentro Nacional de AIECos, que se realizará en la ciudad de Cali del 28 al 29 de marzo de 2015.

CONSEJO CURRICULAR

ACTA No. 03 -2015

6. Correspondencia:

- ✓ Se aprobó la solicitud de prórroga hasta el 22 de julio de 2015, para la entrega del informe final (modalidad proyecto de grado) titulado "ANÁLISIS COMPARATIVO ENTRE EL MÉTODO DE DISEÑO HIDRÁULICO CONVENCIONAL (BASADO EN RELACIONES TEÓRICAS) Y EL PROGRAMA DE DISEÑO STORMWATER MANAGEMENT MODEL (SWMM) EN LA RED DE ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE SALENTO (QUINDÍO)" al estudiante Jerson Enrique Acero Cortés, dirigido por el Ing. César Augusto Rodríguez Mejía.

- ✓ Se determinó aprobar la renuncia a partir de la fecha a la pasantía que desarrolló el estudiante Diego Fernando Gómez González con el Municipio de Salento - Quindío, dado que los objetivos propuestos no son viables y los resultados no serían suficientes para aspirar al título de Ingeniero Civil.

Por lo anterior, queda autorizado para que inicie una nueva propuesta en la modalidad proyecto de grado.

- ✓ Se determinó no aprobar la solicitud enviada por los estudiantes Natalia Moreno Rodríguez, Andrés Mauricio Garzón y Oswaldo Pichiná Aguirre, relacionada con la reducción del tiempo de entrega de los informes finales de 4 a 2 meses, dado que:

- El tiempo de desarrollo de las pasantías de 6 meses ya culminó, y según el reglamento de trabajo de grado, debían haber entregado las respectivas propuestas académicas al mes de aprobación del inicio de la pasantía.
- Procedimentalmente, una vez se apruebe la propuesta, tienen un periodo de 4 meses para la entrega del informe final, según reglamento de trabajo de grado; y dos de ustedes apenas están en la realización de las correspondientes propuestas académicas.

- ✓ Se aprobó la renuncia a partir de la fecha a la pasantía que desarrolló en la Empresa Construcciones Mecánicas S.A.S., la estudiante Jessyca Maya Gaviria.

Por lo anterior, queda autorizada para que inicie una nueva propuesta en la modalidad proyecto de grado.

7. Propositiones y varios:

- ✓ Con respecto al tiempo de ejecución de algunos proyectos de grado, se dijo que es importante mirar los alcances de éstos, dado que es demasiado

CONSEJO CURRICULAR

ACTA No. 03 -2015

tiempo para los estudiantes, sin embargo, se comentó que son los estudiantes quienes toman la decisión final y asumen los riesgos.

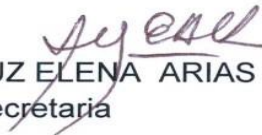
De todas maneras, se hará la consulta con los Grupos Cidera y Quimbaya para replantear tiempos de entrega.

- ✓ El Director presenta el plan de inversión para laboratorios de la Facultad de Ingeniería, en el presupuesto presentado para el año 2015.

Terminado el orden del día, se levanta la sesión a las 15h:50.



CARLOS ARTURO GARCÍA OCAMPO
Presidente



LUZ ELENA ARIAS HOLGUÍN
Secretaria

Elaboró: Luz Elena A.H.