

CONSEJO CURRICULAR

ACTA No. 05 -2013

FECHA: ARMENIA, 15 DE MAYO DE 2013

HORA: 2:30 P.M.

LUGAR: SALA DE JUNTAS – FACULTAD DE INGENIERÍA

ASISTENTES:

CARLOS ARTURO GARCÍA OCAMPO	(Presidente) Dir. Prog. Ing. Civil
LUIS FERNANDO POLANÍA OBANDO	Asesor de Proyección Social
ELKIN ANIBAL MONSALVE DURANGO	Asesor de Investigación
CARLOS JULIO ARBOLEDA AUDRITO	Representante de los Profesores
LEONARDO CANO SALDAÑA	Representante de los Profesores
MARÍA ROSA GUZMÁN MELENDEZ	Representante de los Profesores
CAROLINA VALENZUELA BOTERO	Representante de los Profesores

AUSENTES:

CAROLINA TORO BEDOYA	Representante de Egresados
ANDREA CATALINA COHECHA BAHAMÓN	Representante de los Estudiantes

ORDEN DEL DÍA:

1. Verificación de quórum
2. Aprobación Actas 01, 02, 03 y 04
3. Asignación jurados trabajos de grado
4. Presentación propuestas trabajos de grado
5. Estudio solicitudes de pasantes
6. Estudio solicitudes ascenso de escalafón docente
7. Estudio solicitud de validación
8. Informe estudio de homologación
9. Informe sobre el Pre-Ingeniería Civil
10. Informe pasante de comunicaciones de la Facultad de Ingeniería
11. Correspondencia
12. Propositiones y varios

CONSEJO CURRICULAR

ACTA No. 05 -2013

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

2. Aprobación Actas 01, 02, 03 y 04:

El Director informa que las Actas 01 y 02 fueron enviadas previamente a los Consejeros para su revisión y observaciones pertinentes, dado que no hubo modificaciones, quedan aprobadas por unanimidad. Las Actas 03 y 04 también fueron enviadas para revisión y aprobación en la próxima sesión.

3. Asignación jurados trabajos de grado:

Modalidad proyectos de grado

- Informe final “DISEÑO GEOMÉTRICO Y ESTRUCTURAL DEL PAVIMENTO DEL PROYECTO VIAL BARRIO LLANITOS DE GUARALÁ – COLEGIOS SAN JOSÉ Y RAFAEL URIBE, CALARCÁ - QUINDÍO” presentado por los estudiantes Andrés Felipe Marín Martínez y Jhoan Sebastián Jaramillo Huertas, bajo la dirección de la Ing. María Rosa Guzmán Melendez.

Por unanimidad se acordó solicitar la colaboración de los siguientes profesionales:

Juan Carlos García Leal – Presidente
Luis Emigdio Guayacán Reina
María Rosa Guzmán Melendez

- Informe final “INVENTARIO DE LA OFERTA Y DEMANDA HÍDRICA SUPERFICIAL EN LA CUENCA DEL RÍO LA VIEJA (ZONA 1)” presentado por las estudiantes Karen Liliana Salazar Gómez y Laura Cristina Giraldo Vásquez, bajo la dirección del Ing. Elkin Aníbal Monsalve Durango.
- Informe final “INVENTARIO DE LA OFERTA Y DEMANDA HÍDRICA SUPERFICIAL EN LA CUENCA DEL RÍO LA VIEJA (ZONA 2)” presentado por las estudiantes Luisa María Montes Arias y Laura Fernanda Rivera Perdomo, bajo la dirección del Ing. Elkin Aníbal Monsalve Durango.

Por unanimidad se acordó solicitar la colaboración de los siguientes

CONSEJO CURRICULAR

ACTA No. 05 -2013

Johana Pérez Carreño
Elkin Aníbal Monsalve Durango

- Informe final “DIAGNÓSTICO Y OPTIMIZACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DEL MUNICIPIO DE PIJAO, QUINDÍO” presentado por los estudiantes Ricardo Antonio Martínez Franco y Juan Pablo Agudelo Méndez, bajo la dirección del Ing. Gabriel Lozano Sandoval.

Por unanimidad se acordó solicitar la colaboración de los siguientes profesionales:

Alfredo Antonio Murillo Vélez – Presidente
Juan Carlos Marín Bedoya
Gabriel Lozano Sandoval

Modalidad pasantías

- Informe final “ESTABLECIMIENTO DE LA METODOLOGÍA BÁSICA PARA LA ELABORACIÓN DEL PLAN DE GESTIÓN DE LOS PROYECTOS DE VIVIENDA QUE EJECUTA CONSTRUCTORA CENTENARIO S.A.S” presentado por el estudiante Juan Camilo Velásquez Coy, bajo la orientación del Ing. José Albeiro Castaño B.

Por unanimidad, se acordó solicitar la colaboración de los siguientes profesionales:

Luis Fernando Polanía Obando – Presidente
Germán de Jesús Jaramillo Velásquez
José Albeiro Castaño B.

- Informe final “ESTUDIO DE VULNERABILIDAD Y SOLUCIONES AL SISTEMA DE PREVENCIÓN CONTRA INCENDIOS DEL CAMPUS UNIVERSITARIO” presentado por las estudiantes Paula Andrea Toro Espinosa y Yelixza Yulieth Vique Hernández, bajo la dirección del Ing. Carlos Arturo Córdoba Martínez.

Por unanimidad, se acordó solicitar la colaboración de los siguientes profesionales:

Elkin Aníbal Monsalve Durango – Presidente

CONSEJO CURRICULAR

ACTA No. 05 -2013

- Informe final “IDENTIFICACIÓN DE LOS REPROCESOS, ANÁLISIS DE SUS CAUSAS E IMPACTO SOBRE LOS COSTOS DE LAS ACTIVIDADES INTERVENIDAS EN EL PROYECTO RESERVA SAN NICOLÁS EJECUTADO POR LA CONSTRUCTORA COLPATRIA S.A.” presentado por el estudiante John Alejandro Hernández R., bajo la orientación de la Ing. Alba Lucía Castro Benavides.

Previamente se aprobó la modificación del título y objetivos presentados inicialmente en la propuesta académica.

Con base en lo anterior, por unanimidad se acordó solicitar la colaboración de los siguientes profesionales:

Alba Lucía Castro Benavides – Presidente
Carlos Arturo Córdoba Martínez
Uriel Orjuela Ospina

- El informe final presentado por el estudiante Jorge Duván Ramírez Cuellar, no fue tramitado en esta sesión para la asignación de jurados, dado los inconvenientes presentados sobre el documento, según informe del Ing. Julián Díaz Gutiérrez, quien manifiesta que el estudiante no entregó a tiempo para la revisión previa, y más aún cuando él ya había expresado su retiro como director de dicho proyecto.

Con base en lo anterior, se determinó solicitar al estudiante envíe por escrito sus descargos sobre este asunto, con el fin de aclarar la situación y determinar si se procede al nombramiento de un nuevo asesor en la próxima sesión.

4. Presentación propuestas trabajos de grado:

Modalidad proyectos de grado

- Propuesta académica “TOMA DE INFORMACIÓN NECESARIA PARA DETERMINAR LAS VARIABLES QUE AFECTAN RENDIMIENTOS Y CONSUMOS DE MANO DE OBRA EN LA CONSTRUCCIÓN” presentada por los estudiantes Edna Yoly Rocío Jaramillo Trujillo y Marco Antonio Vigoya Botero, bajo la dirección del Ing. Luis Fernando Polanía Obando.

Después de su estudio, se determinó aprobarla a partir de la fecha, con

CONSEJO CURRICULAR

ACTA No. 05 -2013

DEBIDO AL CAMBIO CLIMÁTICO” presentada por las estudiantes Sandra Juliana Alzate Vargas y Nazly Nathaly Salazar Heyne, bajo la dirección del Ing. Gabriel Lozano Sandoval, quienes previamente solicitaron cambio de propuesta.

Se determinó aprobar el cambio de propuesta, con entrega del informe final 15 de septiembre de 2013.

- Propuesta académica “CORRELACIÓN CBR INALTERADO CON PDC IN SITU, SUELOS MALLA VIAL PRINCIPAL COMUNA 10, DE LA CIUDAD DE ARMENIA, QUINDÍO” presentada por los estudiante Diana Carolina Pérez Ruiz y Yasser Iván González Mora.

Se decide su aprobación a partir de la fecha, con entrega del informe final 15 de septiembre de 2013, pero supedita a la modificación del título y la metodología debe estar acorde con los objetivos.

- Propuesta académica “DIAGNÓSTICO Y FORMULACIÓN DE ANDENES Y MOVILIDAD PEATONAL, EN LA ZONA COMPRENDIDA ENTRE LAS CARRERAS 14 Y 17, Y LAS CALLES 2 Y 12 DE LA CIUDAD DE ARMENIA” presentada por el estudiante Julián Ricardo Cáceres Ojeda, bajo la dirección de la Ing. María Rosa Guzmán Melendez.

Se determinó su aprobación a partir de la fecha, con entrega del informe final 15 de septiembre de 2013, pero supeditada al cambio de título y cambio del formato en que fue presentada la propuesta.

5. Informe solicitudes de pasantes:

Se informó que previo concepto del Ing. Luis Fernando Polanía y la Coordinadora de Pasantías Ing. Luisa Fernanda Cuartas, se verificó que la Constructora Mario Serna E.U, si cumple para que estudiantes de último semestre del programa de Ing. Civil ejecuten su pasantía en dicha empresa, por lo tanto, se continuará con el proceso respectivo.

Continuando con el proceso de verificación a las empresas postulantes para el desarrollo de pasantías, se tienen las solicitudes de la Empresa ARMOVIAL y la CONSTRUCTORA SORIANO DEL TORO, por lo que se determinó delegar a los siguientes profesionales para las visitas correspondientes, en compañía de la Coordinadora de Pasantías Ing. Luisa Fernanda Cuartas Varón.

CONSEJO CURRICULAR

ACTA No. 05 -2013

6. Estudio solicitudes ascenso de escalafón docente:

Se realizó el estudio correspondiente a cada una de las solicitudes presentadas y se determinó lo siguiente:

Ing. Julián Díaz Gutiérrez, después de revisar la documentación cumple con todos los requisitos para ascenso de escalafón de docente auxiliar a docente asistente.

Ing. Juan Carlos Marín Bedoya, se verificará la documentación correspondiente y si cumple se tramitará ante el Consejo Facultad de Ingeniería.

Ing. Andeers Jefferson López León, presentó la propuesta de trabajo "DIAGNÓSTICO DEL ÁREA DE CIENCIAS BÁSICAS (NÚCLEO BÁSICO COMÚN) DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA" para ascenso en el escalafón docente a categoría Asociado, y se concluye que es pertinente.

Sin embargo, se le recomendará realizar algunos ajustes mejorando los alcances de la propuesta en aspectos como:

1. Evaluación de resultados e impacto
2. Generar recomendaciones

7. Estudio solicitud de validación:

Se aprobó la solicitud de validación de la actividad académica Ecología al estudiante Nicolás Ospina Echeverry, por lo tanto, se acordó solicitar la colaboración del Ing. Gabriel Lozano Sandoval para participar como jurado calificador en compañía de los Profesionales Elkin Aníbal Monsalve Durango y Carlos Efrén Granada Madrid.

El estudiante se pondrá en contacto con los jurados para la presentación de dicha validación dentro de las semanas activas, según calendario académico.

8. Estudio solicitud e homologación:

Con base en la solicitud enviada por la Jefe de la ORI – Andrea Paola Rojas Duran, relacionada con el estudio de homologación de Carlos Andrés Ruano

CONSEJO CURRICULAR

ACTA No. 05 -2013

estudio realizado por las diferentes áreas a los contenidos programáticos, se concluyó que pueden ser homologadas las siguientes actividades.

No.	Asignaturas BUAP	Código/Code	Asignaturas U. Quindío	Código
1	Vías Terrestres II	CIV 411	Pavimentos	110170901
2	Organización de Obras	ICVM 278	Planeación, Programación y Control de Obra	110170905
3	Procesos Constructivos Edificaciones (Optativa II)	CIV 315 CIV 510	Construcción II	110170904

La actividad académica Instalaciones Hidráulicas, Sanitarias y de Lluvias, no será homologada, según concepto emitido por el titular que orienta esta actividad.

Este informe será remitido a la ORI para continuar el trámite respectivo.

9. Informe sobre el Pre-Ingeniería Civil:

Con base en los últimos ajustes realizados al documento borrador del Acuerdo del Pre-Ingeniería Civil, se informó que dicho documento será puesto a consideración en la próxima sesión del Consejo de Facultad de Ingeniería para su aprobación y continuar el proceso respectivo.

10. Informe pasante de comunicaciones de la Facultad de Ingeniería:

La Estudiante Angélica Suárez Saavedra del programa de Comunicación Social de la Universidad del Quindío, quien actualmente desarrolla su pasantía en el proyecto de cultura y comunicaciones de la Facultad de Ingeniería, en el presente semestre, hizo un breve recuento de lo que viene realizando como apoyo a la parte de comunicaciones de la facultad, en lo que se refiere al tema cultural. Lo que se busca es que los estudiantes se contextualicen como profesionales integrales: mejor persona y mejor profesional.

Informó sobre varios eventos que se realizaron durante este semestre, los cuales se pueden visualizar ingresando a la página web de la facultad, además se pueden ver las noticias que incluyen fotografías que buscan humanizar los contenidos.

En la parte de extensión, se están recopilando los proyectos para mostrarlos, usando herramientas 2.0, el objetivo también es mostrar la facultad a través de

CONSEJO CURRICULAR

ACTA No. 05 -2013

Con respecto al programa radial Máquina del Ingenio, se han tenido algunos problemas con la recepción en la universidad, por fallas en el internet, por lo que se ha optado por subir los programas a la página. De igual manera, se ha establecido una estrategia para promocionar la información a través del proyecto cultural, utilizando medios visuales como .los biombos, carteles, etc. La idea también es darle un espacio a los estudiantes donde promocionen sus actividades como **clasificados**.

Dentro de la optimización de la página, también se busca que la base de datos de los docentes de cada programa de la facultad, se encuentre actualizada. El Ing. Polanía propone una jornada para que la persona encargada tome las fotografías a los profesores para complementar esta información. Igualmente actualizar los grupos de investigación y las asociaciones de estudiantes.

Por último se hicieron algunas observaciones por parte de los consejeros entre las que sugirieron el cambio de tamaño de la letra de la página, para una mayor visualización.

Se concluyó que con este sitio web, se le dará fin a la burocracia que se venía manejando y de este modo se tendrá dominio para mantener actualizada dicha página.

11. Correspondencia:

- ✓ Los estudiantes Juan David de la Cruz Gómez y Juan Camilo Vanegas Urrego con visto bueno de los Ingenieros Luis Fernando Polanía Obando y María Rosa Guzmán Melendez, mediante oficio del 3 de abril de 2013, solicitan autorización para su retiro de la propuesta del proyecto de grado "CORRELACIÓN ENTRE EL ENSAYO DE PDC Y CBR DE CAMPO EN LA CIUDAD DE ARMENIA", debido a dificultades en la definición del alcance del proyecto.

Dicha solicitud es aprobada. Queda pendiente la aprobación de una nueva propuesta.

- ✓ El estudiante Nicolás Guzmán Chamarro con visto del Ing. Edwin Ramírez Casas, mediante oficio del 4 de abril de 2013, solicita una prórroga hasta el 5 de julio de 2013, para la entrega del informe final (modalidad pasantía) titulado "DISEÑO DE ANCLAJES EPÓXICOS SOMETIDOS A CARGAS DE TENSIÓN Y CORTE EB CONCRETO FISURADO Y NO FIGURADO, INCLUYENDO NORMATIVIDAD DE EXPOSICIÓN AL FUEGO"

CONSEJO CURRICULAR

ACTA No. 05 -2013

- ✓ Para información de los consejeros, se dio lectura a los oficios enviados por las estudiantes Laura Fernanda Rivera, Luisa María Montes, Karen Liliana Salazar y Laura Cristina Giraldo con visto bueno del Ing. Elkin Aníbal Monsalve Durango, mediante oficios del 22 de abril de 2013 solicitan prórroga para la entrega de los informes finales de los proyectos de grado. Estas solicitudes no aplican, dado que hicieron entrega para esta fecha de dichos informes.

- ✓ Se aprobó la solicitud de validación de la actividad académica Ecología al estudiante Nicolás Ospina Echeverry, nombrando como jurados calificadores a los profesionales Gabriel Lozano Sandoval, Elkin Aníbal Monsalve Durango y Carlos Efrén Granada Madrid. El estudiante deberá realizar dicha validación dentro de las semanas activas, según calendario académico.

- ✓ El estudiante David Mauricio Arroyave Cardona con visto bueno del Ing. Luis Javier Calderón, mediante oficio del 7 de mayo de 2013, solicita prórroga hasta el 30 de agosto de 2013, para la entrega del informe final (modalidad tesis) titulado "PRESURB By DMAC".

Dicha solicitud es aprobada a partir de la fecha.

- ✓ Los estudiantes Jhon Alexander Sepúlveda Vargas y Lina Marcela Tascón González con visto bueno del Ing. Juan Carlos García Leal, mediante oficio del 14 de mayo de 2013, solicitan prórroga hasta el 27 de septiembre de 2013 para la entrega del informe final (modalidad proyecto de grado) titulado "CONTROL DE COMPACTACIÓN CON BASE EN LA RESISTENCIA PARA UN SUELO DE CENIZA VOLCÁNICA"

Dicha solicitud es aprobada a partir de la fecha.

- ✓ Los estudiantes Carlos A. Loaiza, Jhonner F. Liz, Camilo Mendoza y Cristhian Camilo Durán mediante oficios del 15 y 16 de mayo de 2013, solicitan autorización para cambio de plan de estudios C15 al 109, ya que les daría la posibilidad de adelantar algunas materias.

Se estableció realizar el estudio de caso en particular, con el fin de establecer si es viable o no dicho cambio, se delegó al Director para el estudio respectivo y así atender la solicitud de los estudiantes en mención.

- ✓ Los estudiantes Claudia Milena Zuluaga y Juan Sebastián Espinosa con visto bueno del Ing. Luis Emidio Guzmán Reina, mediante oficio del 15

CONSEJO CURRICULAR

ACTA No. 05 -2013

reducir los accidentes de tránsito, con base en resultados de accidentalidad 2007 – 2010 de SETTA”, correspondiente al proyecto de grado titulado “ACTUALIZACIÓN Y ANÁLISIS DE LOS TRAMOS Y/O PUNTOS CRÍTICOS DE MAYOR ACCIDENTALIDAD VIAL Y ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN EN LA CIUDAD DE ARMENIA”, debido a la identificación de inconsistencias de la nomenclatura urbana en la base de datos del sistema QX de la Secretaría de Tránsito y Transporte de Armenia.

Se acordó su aprobación a partir de la fecha.

- ✓ Se aprobó apoyo económico para cancelar la jornada académica “INTRODUCCIÓN AL DISEÑO DE PAVIMENTOS BAJO LA METODOLOGÍA ASSTHO”, que será orientada por el Ingeniero Manuel Meza Soto, bajo la coordinación de la Ing. María Rosa Guzmán Melendez y la Asociación Nacional de Estudiantes de Ingeniería Civil de la Universidad del Quindío – ANEIC-UQ.

Dicho apoyo económico debe ser gestionado a través de la Decanatura discriminado de la siguiente manera:

Por movilidad docente \$750.000

Por movilidad estudiantil \$250.000

12. Propositiones y varios:

- El Ing. Elkin Aníbal Monsalve, informa sobre los estudiantes que realizaron el semillero con el Grupo CIDERA aprobaron pero no terminaron el proceso, por lo que solicita, hacerles un llamado de atención e informarles que para poder homologarles esta actividad por seminario III, se requiere que finalicen el proceso del semillero de investigación en la fase de ejecución.

Informó que una empresa viene contratando estudiantes de últimos semestres, entre otras actividades los ponen a diseñar plantas de tratamiento, lo preocupante es que, es el programa de Ingeniería Civil el que enfrentaría una serie de inconvenientes como la pérdida de credibilidad y el buen nombre, ya que el producto de esas plantas es generado por los estudiantes de este programa, sin ninguna responsabilidad.

El Director informó que pondrá en conocimiento de este asunto al Decano y al Presidente de la Sociedad de Ingenieros.

CONSEJO CURRICULAR

ACTA No. 05 -2013

En cuanto al tema del Centro de Extensión y el Laboratorio de Suelos, también se hará el análisis correspondiente para los nombramientos respectivos. El Director informa que ya se tienen algunos candidatos que podrían asumir estos cargos.

- El Director informó que recibió de las diferentes áreas el informe de relevo generacional con las observaciones al respecto, pero no se alcanzó a realizar la recopilación, por lo que en compañía del Ing. Polanía hará la revisión y consolidación del mismo.

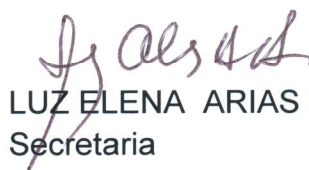
Por otro lado, en reunión en rectoría, en el informe de avance de acreditación, solo se trató el tema de investigación y de producción en inglés.

- Finalmente se informa que en días pasados se estuvo en representación de la facultad en la UTP en un evento de ACOFI donde se trató el tema de las regalías con Colciencias. De la presentación hecha por el Director de Colciencias, se concluye que el Departamento del Quindío no participó con ningún proyecto (ni en proyección ni en ejecución), a pesar de que la Universidad del Quindío tiene Asiento propio en el OCAD en representación de las Universidades públicas. De igual manera, se informa que en reunión con el Rector al hablar sobre el tema manifestó que se encuentran rotos los lazos con la Gobernación para el tema de Ciencia y Tecnología, haciendo más difícil la realización de estos proyectos. La idea es empezar a hacer gestión.

Terminado el orden del día, se levanta la sesión a las 18h:30.



CARLOS ARTURO GARCÍA OCAMPO
Presidente



LUZ ELENA ARIAS HOLGUÍN
Secretaria