

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

CONSEJO CURRICULAR

ACTA No. 022 – 2008

CÓDIGO: 2171

FECHA: DICIEMBRE 12 DE 2008

HORA: 8:00 A.M.

LUGAR: SALA DE JUNTAS – FACULTAD DE INGENIERÍA

ASISTENTES:

**ELKIN ANIBAL MONSALVE DURANGO
PEDRO LEÓN GARCÍA REINOSO
ANDEERS JEFFERSON LÓPEZ LEÓN
MARÍA ROSA GUZMÁN MELÉNDEZ
JUAN VICENTE VILLAMIZAR H.
LUIS EMIGDIO GUAYACÁN REINA
ALEJANDRO BLANDÓN SANTANA**

(Presidente) Dir. Prog. Ing. Civil
(Componente Básico) Básicas de Ing.
(Componente Básico) Ciencias Básicas
(Profesionalizante) Técnica y Tecnología
(Obligatoria) Institucional y de Ley
(Electivas) Form. Comp. y Líneas de Prof.
Representante de los Estudiantes

AUSENTES:

**LUIS FERNANDO POLANÍA OBANDO, con excusa
CARLOS ARTURO GARCÍA OCAMPO, con excusa**

ORDEN DEL DÍA:

1. Verificación de asistencia
2. Lectura Acta No. 021
3. Asignación jurados trabajo de grado
4. Presentación propuestas trabajos de grado
5. Solicitud informe semestral de actividades de los docentes II-2008
6. Programación semana de evaluación
7. Correspondencia
8. Propositiones y varios

DESARROLLO:

1. Verificación de asistencia:

Después de verificada la asistencia y aprobado el orden del día, se da inicio a la reunión a las 8:h30. Presidió el Ing. Elkin Anibal Monsalve Durango.

2. Lectura Acta No. 021 de 2008:

Se dio lectura al Acta No. 021 de 2008, la cual fue aprobada por unanimidad.

3. Asignación jurados trabajo de grado:

Pasantía

- Lectura oficio de diciembre 19 de 2008 enviado por el Ing. Edgar Banguera – Director de la pasantía desarrollada por el estudiante Jairo Antonio Domínguez Rodríguez quien hace entrega del informe final “DIAGNÓSTICO Y RECOMENDACIONES A LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD DE LOS PROCEDIMIENTOS DE PLANEACIÓN DEL PROCESO OYM; OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN; Y ATENCIÓN DE QUEJAS EN EL SERVICIO DE ACUEDUCTO DE HIDROPACÍFICO S.A. E.S.P.”, para la asignación de jurados calificadores.

El Consejo acordó solicitar la colaboración del Ing. Pedro León García Reinoso como Presidente y la de los Ingenieros Jorge Iván Sierra Muñoz y Edgar Banguera o su delegado para revisar y calificar dicho informe.

4. Presentación propuestas trabajos de grado:

Pasantías

- Propuesta académica “DIAGNÓSTICO DE LA OPERACIÓN HIDRÁULICA DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE DEL MUNICIPIO DE CALARCÁ” realizada por la estudiante Viviana Tamayo Gómez bajo la dirección del Ing. Andrés Felipe Mendoza – Empresa Multipropósito de Calarcá S.A.

Analizada esta propuesta el Consejo decidió su aprobación a partir de la fecha, asignándole como evaluador de campo al Ing. Pedro León García Reinoso.

- Propuesta académica “DIAGNÓSTICO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA REGIONAL QUINDÍO, PARA LA GENERACIÓN DE ALTERNATIVAS Y/O MEJORAMIENTO DE LA INSTITUCIÓN” realizada por el estudiante Jorge Mario Botero España bajo la dirección del Ing. Plinio Mendoza Jaramillo – Secretaría de Infraestructura del Municipio de Armenia.

Se decidió su aprobación a partir de la fecha, pero condicionada a que especifique la relación SENA y Municipio. Se le asignó como evaluador de campo al Ing. Luis Carlos Martínez Medina.

Proyectos de grado

- Propuesta académica “SISMICIDAD EN LA ZONA DEL NORTE DE VALLE Y QUINDÍO CON REGISTROS DE LAS ESTACIONES DE BANDA ANCHA BOLÍVAR Y PEÑAS BLANCAS” realizada por la estudiante Juliana Jaramillo Martínez, bajo la dirección del Ing. Hugo Monsalve Jaramillo.

Se hizo el estudio correspondiente y se decidió su aprobación a partir de la fecha.

- Propuesta académica “ANÁLISIS DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO DEL CORREGIMIENTO PUERTO ALEJANDRÍA – MUNICIPIO DE QUIMBAYA” realizada por el estudiante Hugo Mario Ocampo Parra, bajo la dirección del Ing. Elkin Anibal Monsalve Durango.

Se hizo el análisis respectivo y se decidió aprobar dicha propuesta a partir de la fecha.

5. Solicitud informe semestral de actividades de los docentes II-2008:

Para la presentación de dichos informes, se harán llegar los formatos correspondientes a todos los docentes vía e-mail para luego remitirlos a Vicerrectoría Académica.

6. Programación semana de evaluación:

Para el desarrollo de las actividades de esta semana, se acordó que se hará el próximo lunes en una jornada de todo el día.

7. Correspondencia:

- ✓ Para información del Consejo, se dio lectura al oficio del 3 de diciembre de 2008 enviado por el estudiante Ricardo Cardona Medina quien informó que en el punto donde se menciona el número de mezclas a realizar (inicialmente 30) en la propuesta de la pasantía, será modificado por una serie de inconvenientes que se presentaron durante la realización de la práctica estudiantil, por lo que el nuevo tamaño de muestras será de 24 mezclas distintas.
- ✓ Para información del Consejo, se dio lectura al oficio del 5 de diciembre de 2008 enviado por el Ing. Jhon Alexander Soto Dávila en el cual informa que a partir de la fecha no podrá continuar con la dirección del proyecto de grado “Situación actual de la seguridad vial en las carreteras nacionales a cargo del INVÍAS Territorial Quindío y establecer estrategias para su mejoramiento” a cargo de la estudiante Andrea Isabel Camelo Vásquez, que debido a sus múltiples ocupaciones y constantes viajes no le permiten dedicarle el tiempo que se requiere para agilizar y sacar adelante dicho proyecto, situación que ya fue comunicada a la estudiante.
- ✓ Lectura oficio del 5 de diciembre de 2008 enviado por el estudiante Leonardo Villanueva Carballo, donde informó sobre su situación académica y en el cual solicita

se le autorice la cancelación del presente semestre, debido a problemas de índole familiar.

El Consejo acordó que para dar respuesta al estudiante en mención, esta solicitud será remitida a la oficina de Bienestar Universitario para que se le realice el estudio social, con el fin de determinar si es o no viable dicha cancelación.

- ✓ Lectura oficio del 9 de diciembre de 2008 enviado por el estudiante Manuel Alejandro del Río Murillo, quien solicita prórroga de tres meses para la entrega del informe final de la pasantía titulada "Estimación del costo real de mano de obra utilizada en la construcción de vías en la ciudad de Armenia", el cual no ha podido terminar debido a problemas personales.

Al respecto se decidió aprobar dicha solicitud de prórroga a partir de la fecha.

- ✓ Lectura oficio del 9 de diciembre de 2008 enviado por el Ing. Juan Fernando Gallego Giraldo – Subdirector de Ordenamiento Territorial y Desarrollo Físico del Municipio de Cartago, en el cual informa que esta dependencia por directriz del Señor Alcalde Germán González Osorio, fue delegada para realizar el trabajo de implementación del software SICIED en el municipio. Y con relación a la carta de compromiso solicitada por el Consejo Curricular de brindar el soporte técnico durante el desarrollo de este software, informó que se espera que en próximos días estén contando con el nuevo instalador del programa ya que el anterior tiene un defecto y así poder dar inicio al trabajo de implementación del software.

Con relación a este asunto, el Consejo determinó que este oficio no es soporte de garantía y lo que se pretende es la protección al estudiante, de todos modos se acordó que dado el caso de que durante el desarrollo de la pasantía se cambie de objeto, ésta será cancelada y deberá presentar otra propuesta para su estudio.

- ✓ Lectura oficio del 9 de diciembre de 2008 enviado por el estudiante William Rivera Lozano, donde solicita se le autorice el registro de la actividad académica Equipos y Movimiento de Tierra para el próximo semestre con el plan de estudios C15, y que de acuerdo con este plan ya cumplió con los requisitos para poderla registrar y así no se atrasaría en la actividad académica Concreto I que es requisito de Construcción II y ésta actividad de Equipos en el plan de estudios 39.

Al respecto se decidió negar dicha solicitud, dado que el estudiante en mención pertenece al plan de estudios 39 y en ningún momento se ha acogido al nuevo plan de estudios C15.

- ✓ Lectura oficio del 12 de diciembre de 2008 enviado por la estudiante Sandra Ximena Villamizar C., en el cual informa que actualmente está trabajando en el proyecto de grado "Implementación del modelo de simulación QUAL-2K en el estudio de calidad del agua en la Quebrada la Florida" y culminará en el mes de febrero de 2009. Su inquietud es si existe la posibilidad de realizar una pasantía o práctica sin necesidad de presentar el informe respectivo.

Analizado este asunto, se determinó que no es viable dado que pronto terminará su informe final del proyecto de grado y su vinculación a la universidad si es caso sería a través de una orden de prestación de servicios como auxiliar, porque de lo contrario le

estaría quitando el cupo a un estudiante que pretenda hacer su pasantía en algunas de las dependencias de la universidad.

8. Propositiones y varios:

- Se comentó acerca de los inconvenientes presentados con la solicitud de un segundo calificador para un proyecto final de pavimentos presentado por tres estudiantes Julián Andrés Castillo, Edwin Adolfo Ramírez y Carlos Andrés Giraldo que al parecer ganaban la materia.

Al respecto se acordó que para la asignación del segundo calificador se le solicitará al Ing. Uriel Orjuela Ospina – docente de esta actividad explique los siguientes aspectos:

1. Criterio para la asignación del tipo de diseño: Pavimento flexible o rígido. Dado que sólo los estudiantes relacionados diseñaron pavimento rígido, mientras que los demás grupos tuvieron la oportunidad de ejecutar ambos diseños.
2. Indicar los tiempos de ejecución asignados para la realización del diseño por pavimento flexible y por pavimento rígido.
3. Secuencia del seguimiento de proyecto, indicando las fuentes de información para la obtención de los parámetros y métodos de diseño para cada tipo de pavimento. En este último punto se debe aclarar si los estudiantes tuvieron la posibilidad de seguir notas de clase, si es así adjuntar los documentos de soporte.
4. Indicar si en el seguimiento se aprobó la utilización del tránsito promedio diario, estudio de suelos, módulo de rotura y el esfuerzo de reacción de la subrasante, que los estudiantes relacionan en el proyecto final.
5. Criterios para la evaluación del proyecto, como porcentajes asignados a la presentación del documento, cumplimiento de objetivos, metodología de trabajo, aporte académico y sustentación individual.

Sólo el aporte de estos elementos permitirá un trato justo para cada una de las partes implicadas, permitiendo una posición imparcial del segundo calificador que se asigne al proyecto.

- El Ing. Andeers Jefferson López – coordinador del proceso de ECAES comentó que hará entrega del informe sobre el desarrollo de éste. También se dijo que para la próxima programación de los ECAES, se buscará que estos no se crucen con las actividades académicas.
- Se informó que la integración de la Facultad de Ingeniería, será realizará el 18 de diciembre de 2008.
- El Estudiante Alejandro Blandón manifestó su inquietud con relación a la programación de los proyectos de las diferentes materias, los cuales se hacen a última hora, por lo que sugiere se solicite a los docentes presenten un cronograma al inicio del semestre a los estudiantes.

Al respecto se hicieron las siguientes consideraciones:

- Se hace necesario la presentación de estrategias de aprendizaje.
 - Ponerse de acuerdo con los proyectos, formación basada en éste.
 - Es necesario que éstos se desarrollen dentro del horario de la clase respectiva y no programar sustentaciones en horarios de otras actividades académicas.
 - Mirar para el próximo semestre, manejo de tiempos, elaboración de un cronograma donde se establezcan parámetros para el desarrollo de los proyectos.
-
- Se informó que la reforma que se hizo en el plan de estudios C15, ya se reportó al Consejo Facultad de Ingeniería para su aprobación en el Consejo Académico y continuar su trámite en la oficina de Admisiones para el cambio en el sistema.
 - También se informó que el sistema sigue presentando problemas con relación a que al parecer no asume los cambios solicitados borrando algunos requisitos, los cuales ya existían, caso que se presentan en los dos planes de estudio.
 - Con respecto a inglés, se acordó que la nota obtenida no promediará para los estudiantes del plan de estudios 39. Para el caso de los estudiantes del plan de estudios C15, si deciden registrarla ésta les promediará, de todas maneras al presentar el examen de inglés que es requisito para graduarse éste se les homologará.
 - Con relación al pre-registro se comentó que de los 385 estudiantes inscritos en el programa acudieron a realizarlo 280. Además se dijo que para primer semestre entran 50 estudiantes.
 - Por último se leyeron algunos apartes del proyecto de acuerdo sobre labor docente.

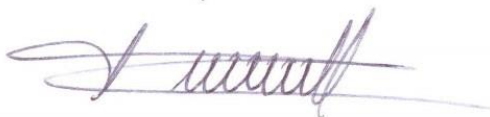
Terminado el orden del día, se levanta la sesión a las 10:h30.



ELKIN ANIBAL MONSALVE DURANGO



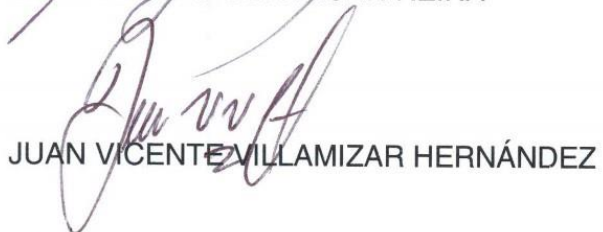
PEDRO LEÓN GARCÍA REINOSO



ANDEERS JEFFERSON LÓPEZ LEÓN


MARÍA ROSA GUZMÁN MELENDEZ


LUIS EMIGDIO GUAYACÁN REINA


JUAN VICENTE VILLAMIZAR HERNÁNDEZ


ALEJANDRO BLANDÓN SANTANA

Elaboró: Luz Elena Arias Holguín – Sec. Prog. Ing. Civil