

PROYECTO CURRICULAR DE INGENIERÍA AMBIENTAL
Consejo Curricular Ordinario
ACTA 24

FECHA : Junio 24 de 2014
HORA : 08:00 a.m.
LUGAR : Sala de Juntas Decanatura

ASISTENTES

NOMBRE	FUNCIÓN	ASISTIÓ	
		SI	NO
NÉSTOR RICARDO	Presidente	X	
BERNAL SUAREZ			
MARTHA ISABEL MEJÍA	Representante componente ciencias básicas	X	
DE ALBA			
JUAN CARLOS ALARCÓN	Representante componente básicas de ingeniería	X	
HICANPIE			
FERNANDO ENRIQUE	Representante componente ingeniería aplicada	X	
CALDERÓN MARTÍNEZ			
KATHERINE ALEXANDRA	Representante Estudiantil	X	
HERRERA HERNANDEZ			

INVITADOS

Angélica María Bustamante Zapata

Asistente Proyecto Curricular

ORDEN DEL DIA

1. Llamado a lista y verificación del quórum.
2. Casos Proyecto Curricular
3. Casos Estudiantes
4. Varios

DESARROLLO DEL ORDEN DEL DÍA

1. Una vez llamado a lista a los diferentes representantes de los componentes se **APRUEBA** la sesión con quórum deliberatorio y decisorio.

2. Casos Proyecto Curricular

2.1. Realización salida Geología y Geomorfología

Los estudiantes de los grupos 541 y 543 de la asignatura Geología y Geomorfología Cód. 2716 del Proyecto Curricular de Ingeniería Ambiental, manifiestan su postura respecto a la realización de las salidas académicas correspondientes de la asignatura. Los estudiantes manifiestan no existir las garantías académicas y temporales pese a la gestión realizada ante las instancias respectivas que permitieron la realización de las salidas y la gestión de manera simultánea para la obtención de los recursos faltantes. El Consejo Curricular se da por **ENTERADO** y por unanimidad **SOLICITA** a la Comisión pro-salidas académicas adelantar el informe para la reunión a realizar el día 15 de agosto según adquirieron el compromiso ante la Decanatura.

2.2. Curso intersemestral

El Coordinador del Proyecto Curricular de Ingeniería Ambiental, profesor Néstor Ricardo Bernal Suárez, da lectura al oficio SFMA-0817-14, por el cual el Consejo de Facultad de la Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales informa que en sesión del 5 de Junio de 2014, Acta No. 012, NEGÓ la solicitud de apertura del curso intermedio para el espacio académico Formulación y Evaluación de Proyectos de Ingeniería Ambiental, porque el nuevo cronograma de terminación del período académico 2014-I, va hasta el 12 de Julio de 2014, según lo aprobado por Consejo Académico, en sesión ordinaria del día 03 de Junio de 2014. El Consejo Curricular se da por **ENTERADO** y por unanimidad **SOLICITA** sea publicada esta respuesta en la página web del Proyecto Curricular, para informar a los estudiantes interesados en la apertura del curso.

2.3. Avance proyecto de grado estudiantes en riesgo

El docente Cesar Augusto García Valbuena, **MANIFIESTA** que el nivel de avance del proyecto de grado realizado por el estudiante **JAIME JHONANTAN RIVERA DÍAZ** código estudiantil **20041180029**, quien se encuentra en situación de riesgo de pérdida de calidad de estudiante por vencimiento de las posibilidades de renovación de matrícula para permanecer en la Universidad como estudiante según el Acuerdo 004 de 2011 del Consejo Superior Universitario es del 90%. El Consejo Curricular se da por **ENTERADO** y por unanimidad **SOLICITA** a la Coordinación organizar la reunión con los estudiantes en riesgo y la programación de la dinámica respectiva para ser presentada ante el Consejo Curricular el próximo 01 de julio.

3. Casos estudiantes

- 3.1. Los docentes Henry Zúñiga Palma y Max Alejandro Triana, **MANIFIESTAN** el concepto de **VIABILIDAD** del **ANTEPROYECTO** del trabajo de grado para optar a título de Ingeniero(a) Ambiental en modalidad **PROYECTO DE APLICACIÓN** titulado “Plan de Manejo para la Prevención y control de la invasión del Retamo Espinoso *Ulex Europaeus L.* en el Parque Nacional Natural Chingaza (PNNCH) y su zona amortiguadora”, dirigido por el docente Cesar Augusto García Valbuena y realizado por la estudiante **ANA MILENA DUQUE ROCHA** código estudiantil **20091180023**. El Consejo Curricular se da por **ENTERADO** y por unanimidad **AUTORIZA** su ejecución.
- 3.2. Los docentes Hugo A. Rondón Quintana y Álvaro Martín Gutiérrez Malaxechebarría, **MANIFIESTAN** el concepto de **VIABILIDAD** del **ANTEPROYECTO** del trabajo de grado para optar a título de Ingeniero(a) Ambiental en modalidad **INVESTIGACIÓN** titulado “Evaluación del aislamiento a la transmisión acústica y las propiedades mecánicas de flexión y compresión para bloques de adobe mezclado con granulado de llantas usadas”, dirigido por el docente Wilmar Darío Fernández Gómez y realizado por los estudiantes **LUISA FERNANDA CASTRO BENAVIDES** código estudiantil **20091180014** y **MANUEL ENRIQUE GUINEME BARACALDO** código estudiantil **20092180029**. El Consejo Curricular se da por **ENTERADO** y por unanimidad **AUTORIZA** su ejecución.
- 3.3. Los docentes Cesar Augusto García Valbuena y Max Alejandro Triana, **MANIFIESTAN** el concepto de **VIABILIDAD** del **ANTEPROYECTO** del trabajo de grado para optar a título de Ingeniero(a) Ambiental en modalidad **PROYECTO DE APLICACIÓN** titulado “Plan de Manejo Ambiental de la finca El Regalo, ubicada en la Vereda Ceniceros, municipio de Guaduas - Cundinamarca”, dirigido por el docente Henry Zúñiga Palma y realizado por los estudiantes **CAMILA VÉLEZ LEÉ** código estudiantil **20091180072** y **OSCAR HERNANDO BERMÚDEZ ÁVILA** código estudiantil **20091180009**. El Consejo Curricular se da por **ENTERADO** y por unanimidad **AUTORIZA** su ejecución.
- 3.4. Los docentes Cesar Augusto García Valbuena y Alberto Figueroa Fernández, **MANIFIESTAN** el concepto de **VIABILIDAD** del **ANTEPROYECTO** del trabajo de grado para optar a título de Ingeniero(a) Ambiental en modalidad **PASANTÍA** titulado “Apoyo en la implementación y ajuste del Plan de Manejo Ambiental en la compañía minera El Triunfo, Sutatausa - Cundinamarca”, dirigido por el docente Pier Paolo Zúñiga Vargas y Director Externo Luis Ernesto Ávila Niño y realizado por la estudiante **JINETH ANDREA VELASCO AYALA** código estudiantil **20071180054**. El Consejo Curricular se da por **ENTERADO** y por unanimidad **AUTORIZA** su ejecución.
- 3.5. Las docentes Martha Lucía Mojica Hernández y Martha Isabel Mejía de Alba, **MANIFIESTAN** el concepto de **VIABILIDAD** del **ANTEPROYECTO** del trabajo de grado para optar a título de Ingeniero(a) Ambiental en modalidad **PROYECTO DE**

APLICACIÓN titulado “Apoyo a la formulación e implementación del Sistema Integrado de Gestión para la empresa SANEARCOL Ltda. bajo los lineamientos de la norma NTC ISO 14001 (2004) y NTC OHSAS 18001 (2007) y la normatividad ambiental vigente”, dirigido por el docente Fernando Calderón Martínez y realizado por las estudiantes **ERIKA JIZETH CELY CAMARGO** código estudiantil **20082180013** y **ALEJANDRA STEPHANIA ROMERO FAJARDO** código estudiantil **20082180062**. El Consejo Curricular se da por **ENTERADO** y por unanimidad **AUTORIZA** su ejecución.

- 3.6. La estudiante **JINETH ANDREA VELASCO AYALA** código estudiantil **20071180054**, **SOLICITA** la homologación de la asignatura **METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN** Cód. **18506106** cursada en el Proyecto Curricular de Administración Ambiental en el período académico 2010-I, por una asignatura de INTEGRACIÓN, es decir, con contenido socio-humanístico con el propósito de finalizar su plan de estudios como requisito para obtener el título de Ingeniero(a) Ambiental. El Consejo Curricular se da por **ENTERADO** y por unanimidad **DESIGNA** al docente María del Carmen González Quesada para emitir el concepto sobre si la asignatura contiene temática de tipo sociohumanístico en un porcentaje igual o superior al 70% para que pueda ser homologable.
- 3.7. El estudiante **IVÁN ALEXANDER ROSAS MESA** código estudiantil **20042180035**, **SOLICITA** cambiar como jurado al docente Oscar Eduardo Serrato Suárez, designado junto a la docente Martha Lucía Mojica en sesión del 22 de Abril de 2014, según Acta No. 15 de 2014 del Consejo Curricular de Ingeniería Ambiental, del **DOCUMENTO FINAL** del trabajo de grado para optar a título de Ingeniero(a) Ambiental en modalidad **PROYECTO DE APLICACIÓN** titulado “Sistema de Gestión de Calidad para el laboratorio ambiental de análisis de la matriz de agua VERTILAB S.A.S. según la norma técnica NTC-ISO 17025:2005”, dirigido por el docente Fernando Calderón Martínez. El estudiante realiza su solicitud dado que el docente se negó a continuar la revisión del documento en mención durante el período de finalización del semestre 2014-I dado que no recibirá remuneración por las horas no lectivas (incluidas las de revisión de proyectos de grado) desde el día 14 de junio hasta que se realice la nueva contratación para el semestre 2014-III, al ser docente de vinculación especial tipo Tiempo Completo Ocasional. El Consejo Curricular se da por **ENTERADO** y teniendo en cuenta la duración del proceso de revisión del jurado que había sido designado, el Consejo Curricular por unanimidad **DECIDE** designar como nuevo jurado a la docente Luisa Fernanda González Ramírez. Así mismo, el Consejo Curricular **COMUNICA** al docente Oscar Eduardo Serrato Suárez la decisión tomada.

Teniendo en cuenta el caso anterior, el Consejo Curricular **ANALIZA** la situación y **FORMULA** los siguientes preceptos:

- a. La necesidad de establecer mecanismos de seguimiento a la revisión de trabajos de grado.

- b. Que al momento de realizar la revisión, el docente emita la totalidad de conceptos para que el estudiante pueda realizar todos los ajustes.
- c. Establecer un protocolo interno a los trabajos de grado en el que los conceptos sean emitidos por escrito y dedicar una sesión del Consejo de Carrera de manera Ampliada para tratar este ítem.
- d. Establecer el número máximo de trabajos de grado. El consejero Fernando Calderón Martínez, propone que se dirijan máximo 6 trabajos de grado por docente y se revisen al menos 4 trabajos, dado que son apenas 11 docentes de planta.
- e. Necesidad de definir los criterios de evaluación y sus porcentajes en las sustentaciones de los trabajos de grado, se sugieren algunos de ellos:
 - Experticia del tema
 - Conocimiento
 - Habilidades
 - Resolución de preguntas
 - FortalezasAdicionalmente, tener en cuenta la modalidad del trabajo de grado, el tiempo de duración y el alcance del mismo.
- f. Definir cuál es el alcance del revisor y del jurado.
- g. Evaluar al docente, el desempeño según la percepción del estudiante del director de trabajo de grado.
- h. Diferenciar el rol del director y el rol de los revisores.
- i. Transmitir a través de los directores de trabajo de grado la necesidad de presentar los documentos finales con antelación a las fechas límite del calendario de grados, programadas por el Consejo de Facultad de la Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales, fomentando una cultura de anticipación en los estudiantes que permita tener el tiempo suficiente para que los docentes jurados de los documentos finales puedan realizar sus evaluaciones, emitir el concepto, realizar las correcciones y autorizar la sustentación.
- j. Revisar los directores de trabajos de grado y buenas formas colaborativas para la dirección y revisión de trabajos de grado.
- k. Tener presente la asignación de los trabajos de grado a cada docente, pues ello no ayuda a optimizar tiempos de los docentes por revisión.

- I. Verificar el tiempo de duración de los trabajos de grado con el propósito de evitar el represamiento de estudiantes y brindar la posibilidad de dirección para los estudiantes que van iniciando su trabajo de grado.
- 3.8. Las estudiantes **LAURA MARÍA DE LOS ÁNGELES ROJAS GÓNGORA** código estudiantil **20081180063** y **ANDREA CAROLINA SÁNCHEZ MÉNDEZ** código estudiantil **20081180066**, **SOLICITAN** el cambio de una de las revisoras del **ANTEPROYECTO** del trabajo de grado para optar a título de Ingeniero(a) Ambiental en modalidad **PROYECTO DE APLICACIÓN** titulado “Protocolo de acción para procesos de educación ambiental en el manejo de residuos sólidos en la Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas”, dirigido por la docente Edith Alayón Castro. Las revisores designadas según Acta No. 08 de 2014 del 25 de Febrero de 2014, fueron las docentes Olga Isabel Palacios Palacios y Maritza Torres, debido a que la docente Maritza Torres entregó posteriormente a la realización de la anterior solicitud su concepto de **MODIFICABLE** del anteproyecto en mención, argumentando que la docente ha presentado demoras en su revisión. El Consejo Curricular se da por **ENTERADO** y teniendo en cuenta que al momento de tomar la decisión de cambio de revisor en la sesión anterior no se contaba con la revisión realizada por la docente Maritza Torres y entendiendo sus múltiples compromisos, el Consejo Curricular por unanimidad **DECIDE** ratificar a la docente Martha Cecilia Gutiérrez Sarmiento como nueva revisora del anteproyecto en mención.
4. Varios

Siendo las 10:20 a.m., se da por terminada la sesión.
Para constancia se firma el acta por el Presidente del Consejo Curricular de Ingeniería Ambiental Néstor Ricardo Bernal Suárez y por los demás miembros del Consejo a los veinticuatro (24) días del mes de Junio de 2014.

NÉSTOR RICARDO BERNAL SUÁREZ
Presidente Consejo Curricular de Ingeniería Ambiental

MARTHA ISABEL MEJÍA DE ALBA _____

JUAN CARLOS ALARCÓN HINCAPIÉ _____

FERNANDO E. CALDERÓN MARTÍNEZ _____

KATHERINE ALEXANDRA HERRERA H. _____