

**PROYECTO CURRICULAR DE INGENIERÍA AMBIENTAL**

**Consejo Curricular Ordinario  
ACTA 36**

**FECHA** : Octubre 15 de 2013  
**HORA** : 08:00 a.m.  
**LUGAR** : Sala de Juntas de Decanatura

**ASISTENTES**

NOMBRE	FUNCIÓN	ASISTIÓ	
		SI	NO
NÉSTOR RICARDO BERNAL SUAREZ	Presidente	X	
MARTHA CECILIA GUTIERREZ SARMIENTO	Representante componente ciencias básicas	X	
JUAN CARLOS ALARCÓN HICANPIE	Representante componente básicas de ingeniería	X	
FERNANDO ENRIQUE CALDERÓN MARTÍNEZ	Representante componente ingeniería aplicada	X	
JERSON LEONARDO GONZÁLEZ UMAÑA	Representante Estudiantil	X	
RUBEN DARIO GARAVITO CALDERÓN	Representante Estudiantil	X	

**INVITADOS**

Angélica María Bustamante Zapata

Asistente Proyecto Curricular

**ORDEN DEL DIA**

1. Llamado a lista y verificación del quórum.
2. Aprobación Acta anterior
3. Casos Proyecto Curricular
4. Casos Estudiantes
5. 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. El Decano de la Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales **LUIS JAIRO SILVA HERRERA, MANIFIESTA**, agradecimientos por las observaciones presentadas al comité de prácticas de la Facultad y sugiere adicionalmente tener en cuenta la alternativa llevada a cabo por el Proyecto Curricular de Ingeniería Forestal de prácticas integradas. El Consejo de Carrera se da por **ENTERADO**.

### 3. Casos estudiantes

3.1. La estudiante **KAROLL JESSENIA QUIJANO ESCALANTE** código estudiantil **20082180053**, **SOLICITA** homologación de las asignaturas cursadas en el programa de Técnico profesional en gestión de Sistemas de Manejo Ambiental desarrollado en el SENA, en el periodo de tiempo comprendido entre el 29 de Septiembre de 2006 al 10 de Abril de 2008.

Institución de origen					Universidad Destino			
Asignaturas concepto académico realizado en el SENA					Asignaturas o concepto académico a homologar en la Universidad Distrital			
No.	Espacio Académico	Código	Créditos	Intensidad horaria (semestre)	Espacio académico	Código	Créditos	Intensidad horaria (semestre)
1	Auditorías en Sistemas de Gestión Ambiental		-	260	Auditorías Ambientales	18010002	2	64
2	Ética y transformación del entorno		-	100	Integración	180000XX	2	64
3	Organización de planes de Educación Ambiental		-	240	Integración	180000XX	2	64

El Consejo de Carrera se da por **ENTERADO** y por unanimidad **DESIGNA** a las docentes, Martha Isabel Mejía de Alba para otorgar el concepto de homologación de la asignatura **AUDITORÍAS EN SISTEMAS DE GESTIÓN AMBIENTAL**, y la docente **RUTH MYRIAM MORENO** para otorgar los

avales de las asignaturas **ÉTICA Y TRANSFORMACIÓN DEL ENTORNO y ORGANIZACIÓN DE PLANES DE EDUCACIÓN AMBIENTAL.**

- 3.2. La estudiante **GINA ALEXANDRA BARRERA SOLÓRZANO** código estudiantil **20081180003**, **SOLICITA** examen de validación para la asignatura **TERRITORIO, MEDIO AMBIENTE Y PENSAMIENTO ANCESTRAL**. El Consejo de Carrera se da por **ENTERADO** y por unanimidad **DESIGNA** como jurados del examen de validación a los docentes **CARLOS MARTÍNEZ MURILLO** y **JULIO BONILLA**, a realizarse la semana del 04 al 08 de Noviembre en cualquier horario de clase del docente Carlos Martínez.
- 3.3. Los estudiantes **CINDY BRIGITTE ACELAS ALBARRACÍN** y **LUIS FELIPE LÓPEZ S. PRESENTAN** carta ante el Consejo de Carrera de Ingeniería Ambiental en la cual exponen la situación como estudiantes de transferencia interna, adicionalmente ponen a consideración de este cuerpo colegiado el aumento en los cupos habilitados para el semestre 2014 – I en dicha modalidad. El Consejo de Carrera se da por **ENTERADO** y por unanimidad **COMUNICA** a los estudiantes que en la sesión del pasado 17 de Septiembre de 2013, según Acta No. 33 de 2013, el Consejo de Carrera trató el tema de cupos para transferencias (internas y externas) y por unanimidad **REMITIÓ** al Consejo de Facultad y a la Vicerrectoría Académica la siguiente solicitud respecto al proceso de Admisiones para el Proyecto Curricular de Ingeniería Ambiental en el semestre 2014-I, que:
- a. El número de cupos de ingreso aprobados para el Proyecto Curricular en el semestre 2014-I, corresponda a 80 estudiantes.
  - b. El número de estudiantes que ingresan por transferencia (interna y externa), corresponda a 10% de 80 cupos que ingresan.

De esta manera, el Consejo de Carrera queda sujeto a las decisiones tomadas por las instancias mencionadas anteriormente.

- 3.4. La estudiante **EDNA CAROLINA VARGAS ACOSTA** código estudiantil **20092180086**, **SOLICITA** información, de si para optar alguna de las modalidades de grado (Formación Avanzada y Pasantía) debe cursar en decimo semestre la asignatura Trabajo de grado o si el cumplimiento de la misma se relaciona con el desempeño en la modalidad de grado seleccionada. El Consejo de Carrera se da por **ENTERADO** y por

unanimidad **RESPONDE** que la estudiante debe cursar la asignatura **TRABAJO DE GRADO**, en concordancia con la propuesta que desee desarrollar, así mismo el Consejo de Carrera **PROPONE** evaluar la pertinencia de la asignatura en decimo semestre ya que algunos estudiantes inician su proceso de trabajo de grado en semestres anteriores (En la normatividad de la Universidad se estipula que un estudiante puede iniciar su trabajo de grado habiendo superado el 70% del plan de estudios)

- 3.5. La estudiante **NATALIA ELISA MONROY BUSTOS** código estudiantil **20071185024**, **SOLICITA** aval para presentar el examen Saber – Pro en el semestre académico 2014-I, debido a que en el semestre en curso le es imposible presentar el examen debido a su situación de embarazo. El Consejo de Carrera se da por **ENTERADO** y por unanimidad **OTORGA** aval a la estudiante para presentar el examen en una fecha posterior, así mismo **SOLICITA** a la Asistente del Proyecto Curricular de Ingeniería Ambiental indagar ante las instancias pertinentes y realizar los trámites respectivos para verificar si es posible presentar el examen de manera extraordinaria.
  
- 3.6. La estudiante **VIVIAN JULIETH GONZÁLEZ MARTÍNEZ** código estudiantil **20092180026**, **SOLICITA** cambio de título del **ANTEPROYECTO** del trabajo de grado para optar a título de Ingeniero (a) Ambiental de “Formulación de un modelo de indicadores para la gestión de los riesgos en el desarrollo del Turismo Rural de alta montaña en climas medios cálidos – caso provincia del Tequendama (Cundinamarca)” a “Formulación de indicadores para la gestión del riesgo en el desarrollo del turismo rural – caso provincia del Tequendama (Cundinamarca)”. Cambio aprobado por el director y los revisores del trabajo de grado. El Consejo de Carrera se da por **ENTERADO** y por unanimidad **APRUEBA** el cambio de título del Anteproyecto.
  
- 3.7. El docente Oscar Eduardo Serrato Suarez se **MANIFIESTA** impedido para revisar el **ANTEPROYECTO** del trabajo de grado para optar a título de Ingeniero(a) Ambiental en modalidad **PROYECTO DE APLICACIÓN** titulado “Ampliación del alcance y apoyo en la implementación del Sistema Integrado de Gestión (SIG) de CEPCOLSA a las actividades de producción de hidrocarburos”, dirigido por la docente Martha Isabel Mejía de Alba y realizado por el estudiante **JUAN FELIPE OSPINA GÓMEZ** código estudiantil **20072180056**; el docente argumenta que en su concepto su perfil no está acorde al tema desarrollado en la propuesta del estudiante y

por tal razón no quiere ser un impedimento para el desarrollo del mismo. El Consejo de Carrera se da por **ENTERADO** y por unanimidad **ACEPTA** la solicitud del docente Oscar Eduardo Serrato, así mismo **SOLICITARA** colaboración a la docente Edith Alayón Castro para realizar la revisión del Anteproyecto.

- 3.8. Los docentes **ALVARO MARTÍN GUTIÉRREZ M.** y **MARTHA CECILIA GUTIÉRREZ SARMIENTO MANIFIESTAN** concepto de viabilidad del **ANTEPROYECTO** del trabajo de grado para optar a título de Ingeniero(a) Ambiental en modalidad **PASANTÍA**, titulado “Formulación de un modelo integral para el desarrollo de la reserva hídrica Humedal La Florida bajo las consideraciones de una adecuada inclusión social, económica y ecológica”, dirigido por la docente Claudia María Cardona y director externo en la entidad Carlos Alberto Muñoz Rodríguez y desarrollado por el estudiante **JHON CAMILO MUÑOZ PALOMINO** código estudiantil **20071180031**. El Consejo de Carrera se da por **ENTERADO** y por unanimidad **AVALA** la ejecución del trabajo de grado.
- 3.9. Las docentes **LUZ DARI CERVERA BONILLA** y **CAROLINA LOZANO MANIFIESTAN** concepto de viabilidad del **ANTEPROYECTO** del trabajo de grado para optar a título de Ingeniero(a) Ambiental en modalidad **INVESTIGACIÓN**, titulado “Formulación de indicadores para la gestión del riesgo en el desarrollo del Turismo Rural – Caso provincia del Tequendama (Cundinamarca)”, dirigido por el docente Helmut Espinoza García y desarrollado por la estudiante **VIVIAN JULIETH GONZÁLEZ MARTÍNEZ** código estudiantil **20092180026**. El Consejo de Carrera se da por **ENTERADO** y por unanimidad **AVALA** la ejecución del trabajo de grado.
- 3.10. Los estudiantes **IVÁN ALEXANDER RAMÍREZ RONDÓN** código estudiantil **20062180054** y **JAVIER ORLANDO PALACIOS OCHOA** código estudiantil **20062180047**, presentan **ANTEPROYECTO** del trabajo de grado para optar a título de Ingeniero(a) Ambiental en modalidad **MONOGRAFÍA** titulado “Efectos tóxicos ambientales y ocupacionales de los pesticidas más utilizados en Colombia en los últimos 10 años”, dirigido por el docente Fernando Calderón Martínez. Los estudiantes recomiendan como revisores a los docentes Alberto Figueroa Fernández y Martha Lucia Mojica Hernández. El Consejo de Carrera se da por **ENTERADO** y por unanimidad **DESIGNA** como revisores a los docentes Alberto Figueroa Fernández, adscrito al Proyecto Curricular de Ingeniería Ambiental y Martha Lucia Mojica Hernández, adscrita al Proyecto Curricular de Ingeniería Sanitaria.

- 3.11. La estudiante **ALEJANDRA CORTAVARRIA ALFONSO** código estudiantil **20072180018**, presenta **ANTEPROYECTO** del trabajo de grado para optar a título de Ingeniero(a) Ambiental en modalidad **PASANTÍA** titulado “Identificación y Evaluación de los servicios Ambientales prestados por el arbolado y zonas verdes de la terminal de transporte de Bogotá, Sede Salitre (Localidad 9 Fontibón)”, dirigido por el docente Oscar Eduardo Serrato Suarez y director externo en la entidad el I.F. Albert Espitia Olaya. La estudiante recomienda como revisora a la docente Martha Isabel Mejía de Alba. El Consejo de Carrera se da por **ENTERADO** y por unanimidad **DESIGNA** como revisores a los docentes Luz Dari Cervera Bonilla y Helmut Espinosa García, adscritos al Proyecto Curricular de Tecnología en gestión Ambiental y Servicios Públicos.
- 3.12. Las estudiantes **DEISY HERRERA TORRES** código estudiantil **20082180032** y **ANDREA LILIANA MEDINA ROCHA** código estudiantil **20082180028**, presentan **ANTEPROYECTO** del trabajo de grado para optar a título de Ingeniero(a) Ambiental en modalidad **MONOGRAFIA** titulado “Análisis de indicadores de Seguimiento y Evaluación de Políticas Ambientales en Colombia”, dirigido por el docente Jaime Alberto Moreno. El Consejo de Carrera se da por **ENTERADO** y por unanimidad **DESIGNA** como revisores a las docentes Yolanda Díaz adscrita al Proyecto Curricular de Administración Ambiental y Ruth Miriam Moreno, adscrita a la especialización en Ambiente y Desarrollo Local.
- 3.13. Las estudiantes **VANESSA CAMACHO MORA** código estudiantil **20082180009**, **JOHANNA IMBRECHT FLORIÁN** código estudiantil **20082180033** y **LUISA MONTAÑO LEAL** código estudiantil **20082180042**, **SOLICITAN** cambio del docente Henry Zúñiga Palma como revisor del **ANTEPROYECTO** del trabajo de grado en modalidad **PASANTÍA** titulado “Apoyo en la Formulación del Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres en el municipio de Vergara – Cundinamarca”, dirigido por la docente Olga Lucía Palacios Palacios. Las estudiantes recomiendan como nuevo revisor al docente Helmut Espinosa García. El Consejo de Carrera se da por **ENTERADO** y por unanimidad **DECIDE** que el docente **NESTOR RICARDO BERNAL**, Coordinador del Proyecto Curricular de Ingeniería Ambiental se reúna con el docente Henry Zúñiga Palma para aclarar la situación y dependiendo de la respuesta del docente se tome la decisión de ratificarlo como revisor o asignar al docente Helmut Espinosa García.

- 3.14. La docente **NURY LISSETH CARREÑO** adscrita al Proyecto Curricular de Ingeniería Ambiental, a quien se le solicitó mediante Acta No. 29 del 13 de Agosto de 2013, **MANIFIESTA** concepto de homologación de la asignatura **BIOQUÍMICA VEGETAL Cód. 10305** del Proyecto Curricular de Ingeniería Forestal con la asignatura **BIOQUÍMICA Cód. 2711** en nuestro Proyecto Curricular. El Consejo de Carrera se da por **ENTERADO** y por unanimidad **AVALA** el concepto otorgado por la docente, así mismo **RATIFICA** la sugerencia realizada por la docente para desarrollar la práctica de la estudiante **MONICA CUADROS**, debida la situación puntual de la estudiante.
- 3.15. El estudiante **IVAN ALEXANDER ROSAS** código estudiantil **20042180035**, presenta **ANTEPROYECTO** 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 agua VERTILAB S.A.S.”, dirigido por el Fernando Calderón Martínez. El estudiante recomienda como revisores a los docentes Martha Lucia Mojica Hernández y Oscar Eduardo Serrato Suarez. El Consejo de Carrera se da por **ENTERADO** y por unanimidad **DESIGNA** a los docentes Oscar Eduardo Serrato Suarez, adscrito al Proyecto Curricular de Ingeniería Ambiental y Martha Lucia Mojica Hernández, adscrita al Proyecto Curricular de Ingeniería Sanitaria.
- 3.16. La estudiante **DANNA SOFÍA CAMELO GÓMEZ** código estudiantil **20132180026**, **SOLICITA** aval académico para participar en el evento Panamericano de Gimnasia Aeróbica a realizarse en la ciudad de Santiago de Chile, los días 21 a 28 de Octubre de 2013; evento en el cual representara a Colombia por medio de la Federación Colombiana de Gimnasia. El Consejo de Carrera se da por **ENTERADO** y por unanimidad **OTORGA** el Aval académico a la estudiante durante el periodo solicitado. Así mismo le **RECOMIENDA** comunicar a los docentes de las asignaturas inscritas la situación en mención en ánimo de acordar fechas de presentación de exámenes y otras obligaciones académicas.

#### 4. Varios

- 4.1. El Docente **RAMIRO ALFONSO RADA, INFORMA** de su participación en los eventos: “Evento de Medio Ambiente a desarrollarse los primeros días del mes de noviembre en la ciudad de Bucaramanga” y “Experiencias pedagógicas de la Universidad Distrital”, en los cuales participara como ponente. El Consejo de Carrera se da por **ENTERADO** y por unanimidad **DECIDE** hacer reconocimiento escrito al docente donde se exalte su interés y colaboración en pro del Proyecto Curricular.
- 4.2. El Coordinador del Proyecto Curricular, **PRESENTA** el avance del documento elaborado denominado: “Propuesta de un Modelo de Toma de Decisiones en el contexto del Plan de Mejoramiento del Proyecto Curricular de Ingeniería Ambiental”. El Consejo de Carrera se da por **ENTERADO**.
- 4.3. El Coordinador del Proyecto Curricular **MANIFIESTA** a los Consejeros, algunas inquietudes a resolver a nivel de planeación del espacio académico **TRABAJO DE GRADO Cód. 2747**, que se ofertará por primera vez en el primer semestre del año 2014 para los estudiantes pertenecientes al plan de estudios **No. 247** (créditos). El Consejo de Carrera se da por **ENTERADO**.
- 4.4. El Coordinador del Proyecto Curricular, **COMUNICA** algunas recomendaciones relacionadas a las Salidas de Campo. El Consejo de Carrera se da por **ENTERADO**.
- 4.5. El Coordinador del Proyecto Curricular, **INFORMA** al Consejo Curricular sobre la propuesta organizacional para la realización del **III MOGAMBO DE INGENIERÍA AMBIENTAL**, que se planea llevar a cabo los días 09 y 10 de Diciembre del año en curso. El Consejo de Carrera se da por **ENTERADO**.
- 4.6. El Coordinador del Proyecto Curricular, **INFORMA** nuevamente sobre el Rubro de Capacitación Docente que aún no ha sido ejecutado. El Consejo de Carrera se da por **ENTERADO** y por unanimidad **DECIDE** informar a los docentes del proyecto.

- 4.7. La Consejera **MARTHA CECILIA GUTIÉRREZ SARMIENTO**, pone a consideración de los demás consejeros el caso del docente Freddy Leonard Alfonso y así mismo **MANIFIESTA** su intención de realizar una reunión con los docentes de vinculación especial donde se trate el tema de dirección de trabajos de grado.

Siendo las 11:00 a.m., se da por terminada la sesión. La siguiente sesión se programa para el día 22 de Octubre de 2013.

Para constancia se firma la presente acta por el Presidente del Consejo de Carrera de Ingeniería Ambiental Néstor Ricardo Bernal Suárez y por los demás miembros del Consejo a los Quince (15) días del mes de Octubre de 2013.

**NÉSTOR RICARDO BERNAL SUÁREZ**  
Presidente Consejo Curricular de Ingeniería Ambiental

JERSON LEONARDO GONZÁLEZ U. \_\_\_\_\_

MARTHA CECILIA GUTIÉRREZ S. \_\_\_\_\_

JUAN CARLOS ALARCÓN HINCAPIÉ \_\_\_\_\_

FERNANDO E. CALDERÓN MARTÍNEZ \_\_\_\_\_

RUBÉN DARIO GARAVITO C. \_\_\_\_\_