

<p style="text-align: center;">PROYECTO CURRICULAR DE INGENIERÍA AMBIENTAL Consejo Curricular Ordinario ACTA 46</p>
--

FECHA : Diciembre 05 de 2012
HORA : 06:00 a.m.
LUGAR : Oficina de Coordinación Proyecto Curricular de Ingeniería Ambiental

ASISTENTES

NOMBRE	FUNCIÓN	ASISTIÓ	
		SI	NO
LENA CAROLINA ECHEVERRY PRIETO	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	
FÉLIX ANDRÉS MILLÁN CHAUX	Representante Estudiantil		X
JERSON LEONARDO GONZÁLEZ UMAÑA	Representante Estudiantil		X

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. El Vicerrector Académico **BORIS BUSTAMANTE BOHÓRQUEZ INFORMA** al Consejo Curricular de Ingeniería Ambiental la respuesta otorgada por el Comité de Decanos, en referencia al tema de homologación de instituciones que otorgan el título de técnico profesional y tecnólogo. El honorable Consejo de Carrera se da por **ENTERADO** y continuará aplicando las normas vigentes relacionadas a las homologaciones para el Proyecto Curricular de ingeniería Ambiental.
 - 2.2. El Representante estudiantil **FELIX ANDRES MILLAN**, presenta carta de renuncia formal a su cargo como Consejero y Representante de los estudiantes de Ingeniería Ambiental. El honorable Consejo de Carrera se da por **ENTERADO** y **APRUEBA** la solicitud de retiro del Representante Estudiantil **FELIX ANDRES MILLAN**. Adicionalmente el honorable Consejo de Carrera **DECIDE** informar al Consejo de Facultad de la Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales para continuar con los trámites pertinentes.
3. Casos Estudiantes
 - 3.1. La estudiante **LILIANA MUÑOZ RODRÍGUEZ** código estudiantil **20072180048**, **PRESENTA** la constancia laboral de la directora externa de su pasantía: Loren Tatiana Duque Martínez, solicitada el día 13 de Noviembre de 2012, mediante Acta No. 43 del Consejo Curricular de Ingeniería Ambiental. El honorable Consejo de Carrera se da por **ENTERADO** y **DA AVAL** a la modalidad de **PASANTÍA** del **ANTEPROYECTO** del trabajo de grado para optar a título de Ingeniero(a) Ambiental titulado “Consolidación del sistema integrado de Gestión en productos alimenticios Doria a partir de la documentación, comunicación y formación de un modelo de Gestión Ambiental basado en la Norma NTC-ISO 14001:2004, en su etapa de implementación”, dirigido por la docente Luisa Fernanda González Ramírez. Así mismo, por unanimidad el honorable Consejo de Carrera **APRUEBA** a la ingeniera Loren Tatiana Duque Martínez como directora externa, de acuerdo a lo presentado el Acta No. 42 del 06 de noviembre de 2012 del Consejo de Carrera.
 - 3.2. La estudiante **VIVIANA GONZÁLEZ TRIANA**, código estudiantil **20111180030**, **SOLICITA** la posibilidad de adicionar y cursar en el semestre 2013 – I las asignaturas Bioquímica y Físicoquímica, debido a su condición de estudiante de transferencia externa y las demoras en los procesos de homologación. El honorable Consejo de Carrera se da por **ENTERADO** y **APRUEBA** la solicitud de la estudiante para el periodo académico 2013-I y hace la

salvedad que es responsabilidad de la estudiante el aprobar las dos asignaturas debido a la exigencia académica que demandan.

- 3.3. Los siguientes estudiantes **SOLICITAN** un cupo para cursar la asignatura Saneamiento Ambiental en el periodo 2013 – I, en el grupo destinado para los estudiantes de Pensum 1 (Horas)

SANEAMIENTO AMBIENTAL		
Alejandra Laverde Infante	20081180031	
Luisa Fernanda Jiménez	20081180029	
Diana Patricia Bonilla	20091180073	
Gina Paola Castillo	20102180070	
Laura Estefany López Cubides	20082180035	
Lina Mey Lin Niño Parra	20091180042	

El honorable Consejo de Carrera se da por **ENTERADO** y **RATIFICA** la decisión tomada frente al caso en el punto 2.3 del Acta No. 45 del Consejo de Carrera.

- 3.4. La estudiante **LINDA MEY LIN NIÑO PARRA** código estudiantil **20091180042**, **INFORMA** al Proyecto Curricular de la intención de continuar cursando la asignatura **ALEMÁN II**, ya que en el semestre 2012 – III se encuentra cursando la integración **ALEMÁN I** por recomendación del docente. El honorable Consejo de Carrera se da por **ENTERADO** y le **RECOMIENDA** a la estudiante acercarse al ILUD para extender su solicitud de necesidad para los fines pertinentes. Se advierte a la estudiante que la única forma para valer la asignatura como INTEGRACIÓN es inscribir la asignatura y cursarla durante el semestre con una intensidad horaria de mínimo 64 horas.

- 3.5. El siguiente estudiante solicita aval académico para acceder a la modalidad de grado **FORMACIÓN AVANZADA** para optar al título de Ingeniero(a) Ambiental:

EDUCACIÓN Y GESTIÓN AMBIENTAL			
Freddy Camilo García Reyes	20052180023	3,58	Pensum mayor al 70%

El honorable Consejo de Carrera se da por **ENTERADO** y **DA AVAL** a la solicitud del estudiante para optar a título de Ingeniero Ambiental bajo la modalidad de **FORMACIÓN AVANZADA** teniendo en cuenta el Acuerdo 001 de 2012 del Consejo de Facultad de la Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales.

- 3.6. Los estudiantes **GINA PAOLA ASPRILLA MARÍN**, código estudiantil **20042180004** y **DANIEL CASTILLO CAICEDO**, código estudiantil **20051180013**, y el docente **OSCAR EDUARDO SERRATO SUAREZ**,

SOLICITAN el cambio de nombre del **ANTEPROYECTO** del trabajo de grado para optar a título de Ingeniero(a) Ambiental, en modalidad **PROYECTO DE INVESTIGACIÓN** inicialmente titulado “Caracterización preliminar de la calidad del agua en la cuenca media y baja de la quebrada Santa Ana, corregimiento de Tutunendo municipio de Quibdó (Chocó), mediante el uso de macroinvertebrados acuáticos como bioindicadores (Método Bmwp/Col), y formulación de medidas de manejo”, por el título “Caracterización preliminar de la calidad del agua en la quebrada Santa Ana, corregimiento Tutunendo municipio de Quibdó (Chocó), mediante el uso de macroinvertebrados acuáticos como bioindicadores (Método Bmwp/Col), y formulación de medidas de manejo”, dirigido por el docente mencionado anteriormente, debido a la delimitación del área de estudio. La solicitud es presentada con la aprobación del director, el codirector de la investigación y las dos revisoras. El honorable Consejo de Carrera se da por **ENTERADO** y por unanimidad **APRUEBA** la solicitud de cambio de título del trabajo de grado.

- 3.7. La estudiante **DIANA CAROLINA PÉREZ RANGEL** código estudiantil **20052180082**, programó para el día lunes 03 de Diciembre de 2012 a las 09:00 a.m. en el auditorio Pablo Montes Buriticá, la sustentación del trabajo de grado para optar a título de Ingeniero(a) Ambiental en la modalidad de **PROYECTO AMBIENTAL** titulado “Formulación del Plan de Manejo Ambiental de gaseosas Colombianas S.A. Planta autopista Sur – GascolSur”, dirigido por el docente Cesar García Valbuena y como jurados los docentes Henry Zúñiga Palma y Esperanza Calderón, quienes aprobaron el documento. El honorable Consejo de Carrera se da por **ENTERADO**.
- 3.8. Los docentes Diego Tomas Corradine Mora y Martha Lucia Mojica **MANIFIESTAN** el concepto de **VIABILIDAD** del **ANTEPROYECTO** del trabajo de grado para optar a título de Ingeniero(a) Ambiental en modalidad **PROYECTO DE INVESTIGACIÓN**, titulado “Diseño del esquema urbano de Gestión de Salud Ambiental, Ocupación y Medio Ambiente para el municipio de Pitalito Huila” dirigido por el docente Fernando Calderón Martínez y realizado por los estudiantes **OSCAR YESID RAMOS**, código estudiantil **20071180061** y **GENNY TOVAR TORRES**, código estudiantil **20082180079**. El honorable Consejo de Carrera se da por **ENTERADO** y por unanimidad **AUTORIZA** la ejecución del proyecto de grado.
- 3.9. Los docentes Edith Alayón Castro y Helmut Espinoza García **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 “Evaluación de la eficiencia del proceso de secado al sustituir el carbón sub-bituminoso por biomasa en la planta cementera Santa Rosa de Cemex” dirigido por el docente Jaime Eddy Ussa Garzón, y realizado

por las estudiantes **ROCIO DEL PILAR CASTELLANOS**, código estudiantil **20061180017** y **NADIA STHEPANIA HERNANDEZ**, código estudiantil **20061180035**. El honorable Consejo de Carrera se da por **ENTERADO** y por unanimidad **AUTORIZA** la ejecución del proyecto de grado.

- 3.10. Los docentes Néstor Ricardo Bernal Suarez 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 “Estimación del modelo para determinar la huella de carbono de la planta productora de Postobon Gaseosa Colombianas S.A. Sur localidad de Kennedy D.C. Colombia, años base 2011” dirigido por la docente Claudia María Cardona Londoño y realizado por la estudiante **KAREN ANDREA HINESTROZA**, código estudiantil **20071180022**. El honorable Consejo de Carrera se da por **ENTERADO** y por unanimidad **AUTORIZA** la ejecución del proyecto de grado.
- 3.11. Los docentes Oscar Eduardo Serrato Suarez 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 “Formulación del esquema SISOMA en el área de galvanizado en la empresa ARMACCO S.A.” dirigido por el docente Fernando Calderón Martínez y realizado por la estudiante **LEIDY RAMIREZ JIMÉNEZ**, código estudiantil **20072180061**. El honorable Consejo de Carrera se da por **ENTERADO** y por unanimidad **AUTORIZA** la ejecución del proyecto de grado.
- 3.12. Los docentes Carlos Díaz Rodríguez y Fernando Calderón Martínez **MANIFIESTAN** el concepto de **VIABILIDAD** del **ANTEPROYECTO** del trabajo de grado para optar a título de Ingeniero(a) Ambiental en modalidad **MONOGRAFÍA**, titulado “Análisis comparativo de las tecnologías utilizadas Internacionalmente para la disposición de pilas en Colombia” dirigido por el docente Helmut Espinosa García y realizado por los estudiantes **REINALDO BERMUDEZ PARRA**, código estudiantil **20051180007** y **JONATHAN UREÑA**, código estudiantil **20052180075**. El honorable Consejo de Carrera se da por **ENTERADO** y por unanimidad **AUTORIZA** la ejecución del proyecto de grado.
- 3.13. Los docentes Oscar Eduardo Serrato y Martha Lucia Mojica Hernández **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 “Análisis de la incidencia de la contaminación atmosférica sobre la presencia de enfermedades respiratorias agudas (ERA) en la localidad de Puente Aranda” dirigido por el docente Fernando Calderón Martínez y realizado por la estudiante **YUDI CAROLINA**

JIMÉNEZ FRANCO, código estudiantil **20052180036**. El honorable Consejo de Carrera se da por **ENTERADO** y por unanimidad **AUTORIZA** la ejecución del proyecto de grado.

- 3.14. Los docentes Max Alejandro Triana y Helmut Espinosa García **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 “Formulación del Plan de Manejo Ambiental para la zona turística del Valle de Cocora (Salento – Quindío), bajo los criterios de Turismo Sostenible según la Organización Mundial del Turismo OMT” dirigido por el docente Cesar Augusto García y realizado por las estudiantes **LUDY STEFANNY DIAZ**, código estudiantil **20072180022** y **ALEJANDRA BARÓN**, código estudiantil **20071180007**. El honorable Consejo de Carrera se da por **ENTERADO** y por unanimidad **AUTORIZA** la ejecución del proyecto de grado.
- 3.15. La estudiante **MAYERLI ALEXANDRA OYUELA LEGUIZAMO**, código estudiantil **20092180054**, presenta el **ANTEPROYECTO** del trabajo de grado para optar a título de Ingeniero(a) Ambiental en modalidad **PROYECTO DE INVESTIGACIÓN** titulado “Evaluación de la capacidad fito-acumuladora de metales pesados por el individuo *Senecio Carbonelli*, como planta madre y propagulo de reproducción mediante la técnica de cultivo de tejidos vegetales in-vitro”, dirigido por la docente Lena Carolina Echeverry. La estudiante sugieren como revisores a los docentes Martha Cecilia Gutiérrez y Gloria Stella Acosta Peñaloza. El honorable Consejo de Carrera se da por **ENTERADO** y por unanimidad **DESIGNA** como revisores a los docentes **NADENKA MELO** del Proyecto Curricular de Administración Ambiental y **MARTHA GUTIERREZ** del Proyecto Curricular de Ingeniería Ambiental.
- 3.16. Los docentes Miguel Ángel Piragauta Aguilar y Edith Alayón Castro **MANIFIESTAN** el concepto de **VIABILIDAD** del **ANTEPROYECTO** del trabajo de grado para optar a título de Ingeniero(a) Ambiental en modalidad **INVESTIGACIÓN**, titulado “Biodesulfuración de carbón proveniente proveniente de la mina de La Laguna Ventaquemada (Boyacá) utilizando cepas microbianas nativas a escala de laboratorio” dirigido por la docente Lena Carolina Echeverry Prieto y realizado por las estudiantes **DANIELA MIRANDA AGREDA** código estudiantil **20071180059** y **TATIANA CAMPOS SIERRA** código estudiantil **20071180062**. El honorable Consejo de Carrera se da por **ENTERADO** y por unanimidad **AUTORIZA** la ejecución del proyecto de grado.

4. Varios

- 4.1. El docente **DIEGO GARCÍA BEJARANO** entrega la nota de la asignatura de extensión técnica social del periodo 2011-3 de la estudiante **NATALIA ANDREA NUÑEZ HEREDIA** identificada con el código **20081180043**. El honorable Consejo de Carrera se da por **ENTERADO** y por unanimidad **AUTORIZA** a la Coordinación a realizar el proceso de novedad de notas a la estudiante en mención.
- 4.2. La Coordinadora Lena Carolina Echeverry presenta ante el honorable Consejo de Carrera la queja por parte de los estudiantes que están cursando la asignatura Formulación y Evaluación de Proyectos del docente **PIER ZUÑIGA** que imparte en el presente periodo. El honorable Consejo de Carrera se da por **ENTERADO** y **DECIDE** citar al docente el viernes 21 de Diciembre a las 8:00 a.m. para hacerle entrega de un oficio donde se relacione las quejas para su respectivo descargo, el cual deberá entregado el mismo día en la Oficina de la Coordinación. El Representante Estudiantil **JERSON GONZÁLEZ** se declara impedido para tomar decisiones en el seno del Consejo de Carrera frente a la situación por ser estudiante actual y a futuro de **PIER ZUÑIGA**.
- 4.3. El docente Miguel Ángel Gamboa adscrito al Proyecto Curricular de Administración Ambiental, manifiesta el concepto de **HOMOLOGABLE** a la asignatura Productos Verdes Cód. 81024 del Proyecto Curricular de Tecnología en Gestión Ambiental y Servicios Públicos con la asignatura Gestión de Sellos Verdes Cód. 18000009 del plan de estudios No. 1 del Proyecto Curricular de Ingeniería Ambiental equivalente a la Electiva Extrínseca Gestión de Sellos Verdes del plan de estudios No. 247 del mismo proyecto. El honorable Consejo de Carrera se da por **ENTERADO** y por unanimidad **SOLICITA** enviar petición a Vicerrectoría Académica para asignar el código de la asignatura.
- 4.4. La Coordinadora del Proyecto Curricular, presenta la Resolución No. 001 de 2012 por la cual se llevan a cabo las homologaciones solicitadas por estudiantes que ingresaron al Proyecto Curricular por transferencia interna o externa y aquellas solicitudes de homologación realizadas por los demás estudiantes. El honorable Consejo de Carrera se da por **ENTERADO** y por unanimidad **ORDENA** ingresar la novedad de notas de los estudiantes a quienes se les homologaron asignaturas.

4.5. El honorable Consejo de Carrera por unanimidad **DECIDE** comunicar a la comunidad docente del Proyecto Curricular del Proyecto Curricular de Ingeniería Ambiental, los ítems de la evaluación docente que se encuentran consignados en el sistema académico CÓNDOR, que se procederá a realizar el 11 de Diciembre de 2012.

Docentes de planta tiempo completo

DOCENCIA						
Cumple con las actividades acordadas, para las horas lectivas y no lectivas establecidas en el plan de trabajo.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>				
2. Participa en la planeación y ejecución de las actividades académicas, gremiales o de integración del Proyecto Curricular, la Facultad y la Universidad.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3. Durante el último año, los proyectos de grado que dirige, revisa y evalúa han merecido reconocimiento académico comprobable como el caso de meritorio o laureado.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4. Demuestra actitudes de cumplimiento, respeto, empatía, colaboración y participación activa, frente al Proyecto Curricular, la Facultad y la Universidad.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
INVESTIGACIÓN Y/O EXTENSIÓN						
5. Participa en la conformación de grupos o semilleros de investigación.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6. El docente realiza funciones de docencia, extensión, investigación y creación.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
CAPACITACIÓN						
7. Durante el último año, ha participado en seminarios de actualización, conferencias, cursos de capacitación o estudios de educación continuada.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
PUBLICACIONES						
8. Los artículos, libros, ponencias o muestras artísticas que realizó en el último año, fueron publicados en revistas indexadas o presentados en eventos de amplio reconocimiento a nivel nacional o internacional.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
COMPROMISO INSTITUCIONAL						
9. Genera actividades innovadoras que son determinantes para la Universidad, mediante su participación en los comités, consejos y grupos de trabajo a los que pertenece.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10. Cumple a cabalidad con la entrega de programas, informes y evaluaciones para el Proyecto Curricular y la Decanatura, con relación al plan de trabajo que presentó al inicio del curso.						

Docentes Tiempo Completo Ocasional y Medio Tiempo Completo Ocasional

DOCENCIA						
1. Cumple con las actividades acordadas, para las horas lectivas y no lectivas establecidas en el plan de trabajo.	<input type="radio"/>					
2. Participa en la planeación y ejecución de las actividades académicas, gremiales o de integración del Proyecto Curricular, la Facultad y la Universidad.	<input type="radio"/>					
3. Durante el último año, los proyectos de grado que dirige, revisa y evalúa han merecido reconocimiento académico comprobable como el caso de meritorio o laureado.	<input type="radio"/>					
INVESTIGACION Y/O EXTENSION						
4. Participa en la conformación de grupos o semilleros de investigación.	<input type="radio"/>					
PUBLICACIONES						
5. Los artículos, libros, ponencias o muestras artísticas que realizó en el último año, fueron publicados en revistas indexadas o presentados en eventos de amplio reconocimiento a nivel nacional o internacional.	<input type="radio"/>					
COMPROMISO INSTITUCIONAL						
6. Genera actividades innovadoras que son determinantes para la Universidad, mediante su participación en los comités, consejos y grupos de trabajo a los que pertenece.	<input type="radio"/>					
7. Cumple a cabalidad con la entrega de programas, informes y evaluaciones para el Proyecto Curricular y la Decanatura, con relación al plan de trabajo que presentó al inicio del curso.						

Docentes Vinculación Especial (Cátedra)

DOCENCIA						
1. Cumple con las actividades acordadas, para las horas lectivas y no lectivas establecidas en el plan de trabajo.	<input type="radio"/>					
COMPROMISO INSTITUCIONAL						
2. Participa en la planeación y ejecución de las actividades académicas, gremiales o de integración del Proyecto Curricular, la Facultad y la Universidad.	<input type="radio"/>					
3. Cumple a cabalidad con la entrega de programas, informes y evaluaciones para el Proyecto Curricular y la Decanatura, con relación al compromiso adquirido con la Universidad.						

Siendo las 8:00 a.m. se da por terminada la sesión.

Para constancia se firma la presente acta por la presidente del Consejo Curricular Ingeniería Ambiental Lena Carolina Echeverry y por los demás miembros del Consejo a los cinco (05) días del mes Diciembre de 2012.

ORIGINAL FIRMADO
LENA CAROLINA ECHEVERRY PRIETO
Presidente Consejo Curricular de Ingeniería Ambiental

JERSON LEONARDO GONZÁLEZ U. _____ **ORIGINAL FIRMADO**

MARTHA CECILIA GUTIÉRREZ _____ **ORIGINAL FIRMADO**

FERNANDO CALDERÓN MARTÍNEZ _____ **ORIGINAL FIRMADO**

JUAN CARLOS ALARCÓN HINCAPIE _____ **ORIGINAL FIRMADO**