

<p style="text-align: center;"><b>PROYECTO CURRICULAR DE INGENIERÍA AMBIENTAL</b> <b>Consejo Curricular Ordinario</b> <b>ACTA 09</b></p>
--

**FECHA** : Marzo 13 de 2012  
**HORA** : 08:00 a.m.  
**LUGAR** : Oficina Coordinación 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	Representante componente básicas de ingeniería	X	
FERNANDO ENRIQUE CALDERÓN MARTÍNEZ	Representante componente ingeniería aplicada	X	
JUAN SEBASTIÁN OSPINA SUÁREZ	Representante Estudiantil	X	
FÉLIX ANDRÉS MILLÁN CHAUX	Representante Estudiantil		X

**ORDEN DEL DIA**

1. Llamado a lista y verificación del quórum.
2. Casos Proyecto Curricular
3. Casos Docentes
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. La Coordinadora del Proyecto Curricular Consejera Lena Carolina Echeverry, informa que en la Sesión del Consejo de la Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales, se negó la petición de ampliar el número de monitorias para Ingeniería Ambiental. Nos obstante comenta que dada la situación dejó propuesta la misma solicitud para ampliar el número de monitorias para el período académico 2012-III.

El Honorable Consejo Curricular **SE DA POR ENTERADO** y teniendo en cuenta que en el período 2012-I Ingeniería Ambiental puede disponer de 12 monitorias, **APRUEBA** la apertura de convocatorias para los siguientes espacios académicos:

1. Química Inorgánica
2. Química Orgánica
3. Bioquímica
4. Fisicoquímica y Fisicoquímica de Fluidos
5. Química Ambiental Aplicada
6. Contaminación Ambiental I y Contaminación Ambiental II
7. Biología General
8. Biología Comparada
9. Microbiología
10. Cartografía y Sistemas de Información Geográfica
11. Manejo Técnico Ambiental y Tecnologías Apropiadas

Para la Definición de la monitoria No. 12, los Consejeros, considerando la situación que se presentó en el período 2011-III con la monitoria de Hidrología, Hidráulica, Evaluación Ambiental I y Evaluación Ambiental II, y teniendo en cuenta que no es posible la separación de las monitorias sin sacrificar alguno de los dos grupos de espacios académicos afines, el honorable Consejo Curricular **DECIDE** encargar a la coordinadora Lena Carolina Echeverry la citación de los docentes de las asignaturas y concertar le asignación del monitor.

- 2.2. Se retoma el tema propuesto por el Consejero Fernando Calderón Martínez, sobre la asignación de criterios para la evaluación docente, que se había dejado pendiente según lo estipulado en el numeral 4.1 del Acta 05 del 24 de febrero de 2012 del Consejo Curricular.

Los Consejeros, considerando la importancia del tema en cuestión, consideran prudencial aplazar la discusión sobre el tema para una sesión ordinaria del consejo

curricular exclusiva para la situación, por lo tanto el Honorable Consejo Curricular **DECIDE** posponer la discusión del tema para la sesión del 27 de marzo de 2012.

2.3. La Coordinadora del Proyecto Curricular Consejera Lena Carolina Echeverry, informa que la Docente **LORENA MAGALLY MORALES GALEANO** quien asumía la carga del espacio académico **PROSPECTIVA TERRITORIAL** presentó carta de renuncia y por lo tanto es necesario definir el perfil del docente para sacar a convocatoria abreviada de méritos el mencionado espacio académico. El Honorable Consejo Curricular **SE DA POR ENTERADO** y **DECIDE** remitir a la secretaría académica el siguiente perfil para la próxima convocatoria para selección abreviada de Docentes nuevos de Vinculación Especial para el periodo 2012-I en el Proyecto Curricular de Ingeniería Ambiental:

No.	PERFIL	POSGRADO	EXPERIENCIA	ASIGNATURAS A DESARROLLAR (Nombre y Código)	HORARIO
1	Ingeniero Forestal, Geógrafo, Ingeniero Ambiental, Economista, Biólogo, Administrador Ambiental	Posgrado en las áreas afines a la Planificación.	Dos años de experiencia docente o su equivalente profesional.	PROSPECTIVA TERRITORIAL (8 HORAS)	Lunes y Viernes: 12:00PM – 2:00PM Lunes y Viernes: 2:00PM – 4:00PM

2.4. La Coordinadora del Proyecto Curricular Consejera Lena Carolina Echeverry, presenta la Solicitud del **TENIENTE CORONEL JUAN CARLOS ESPINEL GARNICA**, Comandante del Batallón de Infantería No.37 Guardia Presidencial, en la que manifiesta la intención de firmar un convenio con la Universidad Distrital que facilite la realización de Prácticas Profesionales de estudiantes del Proyecto Curricular con la entidad mencionada. El Honorable Consejo Curricular **SE DA POR ENTERADO** y le **SOLICITA** a la coordinadora que adelante las gestiones pertinentes con la Unidad de Extensión de la Facultad para establecer el Convenio.

### 3. Casos Estudiantes

3.1. El Docente Juan Pablo Rodríguez Miranda, remite los resultados de la revisión del documento final del trabajo de grado para optar al título de Ingeniero(a) Ambiental titulado **“EVALUACIÓN DE LA TECNOLOGÍA PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS EN LA PEQUEÑA GRANJA DE MAMÁ LULÚ UBICADA EN EL MUNICIPIO DE QUIMBAYA-QUINDÍO.”** Desarrollado por los estudiantes **CRISTIAN CAMILO CRUZ AGUIRRE** código estudiantil **20051180019** y **ANDREA NATHALIE RAMOS ARIAS** código estudiantil **20051180060** dirigido por el docente Cesar Augusto García

Valbuena. Así mismo se informa que el oficio presentado por el jurado ya fue entregado a las docentes para realizar las respectivas correcciones. El Consejo Curricular **SE DA POR ENTERADO.**

### 3.2. Presentación de Cartas sobre Programación de Sustentaciones de Grado

A continuación se relacionan los trabajos de grado, de los que se recibieron las cartas informando sobre la fecha de sustentación de los mismos; los trabajos relacionados a continuación informaron de dicho trámite máximo hasta el día 12 de marzo de 2012 cumpliendo con el plazo máximo otorgado por el Consejo Curricular según lo consignado en el Acta 07 del 06 de marzo de 2012 del Consejo Curricular de Ingeniería Ambiental.

<b>NOMBRE DEL TRABAJO DE GRADO</b>	<b>AUTORES</b>	<b>DIRECTOR</b>	<b>JURADOS</b>	<b>DETALLES SUSTENTACIÓN</b>
“DIAGNÓSTICO AMBIENTAL POR MEDIO DE HERRAMIENTAS DE PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA COMO BASE PARA LA GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL EN LA INDUSTRIA GRÁFICA CASOS DE ESTUDIO SERVICIOS GRÁFICOS INTEGRALES S.A.S Y C.I. GRÁFICAS COLORAMA S.A.S.”	<b>MARITZA PANTOJA CELIS</b>  <b>COD: 20052180052</b>	<b>JAIME EDDY USSA GARZÓN</b>	<b>OSCAR EDUARDO SERRATO SUÁREZ</b>  <b>MARIO GÓMEZ LÓPEZ</b>	MARTES 13 DE MARZO DE 2012  AUDITORIO PABLO JULIO MONTÉS BURITICA  10:00 AM
“EVALUACIÓN DE LA TECNOLOGÍA PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS EN LA PEQUEÑA GRANJA DE MAMÁ LULÚ UBICADA EN EL MUNICIPIO DE QUIMBAYA-QUINDÍO.”	<b>CRISTIAN CAMILO CRUZ AGUIRRE</b> <b>COD: 20051180019</b>  <b>ANDREA NATHALIE RAMOS ARIAS</b> <b>COD: 20051180060</b>	<b>CESAR AUGUSTO GARCÍA VALBUENA</b>	<b>CARLOS HERNÁN VALENCIA</b>  <b>JUAN PABLO RODRÍGUEZ</b>	MIÉRCOLES 14 DE MARZO DE 2012  AUDITORIO PABLO JULIO MONTÉS BURITICA  10:00 AM
“ACTUALIZACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL DE LA PLANTA CARACOLITO EN EL CORREGIMIENTO DE BUENOS AIRES, MUNICIPIO DE IBAGUÉ (TOLIMA), BAJO EL	<b>MONICA ANDREA CALDERÓN CARRERA</b>  <b>COD: 20061180012</b>	<b>DIRECTOR INTERNO:</b>  <b>FERNANDO SÁNCHEZ</b>  <b>DIRECTOR EXTERNO:</b>	<b>LUISA FERNANDA GOZÁLEZ</b>  <b>CESAR AUGUSTO GARCÍA VALBUENA</b>	MIÉRCOLES 07 DE MARZO DE 2012  AUDITORIO PABLO JULIO MONTÉS BURITICA

MODELO DE LA NORMA ISO 14001 VERSIÓN 2004, EN LA MODALIDAD DE PASANTÍA”		<b>MARÍA ALEJANDRA MURCIA</b>		04:00 PM
“ANÁLISIS DE TENDENCIA EN LA CONCENTRACIÓN DE METALES PESADOS EN AIRE ASOCIADOS CON LA FASE SUSPENDIDA Y SEDIMENTABLE DE LOS CORREDORES VIARIOS DEL MUNICIPIO DE SOACHA (CUNDINAMARCA)”	<b>YULIETH ANDREA TORRES CABRERA</b>  <b>COD: 20042180039</b>  <b>LINA GINETH RODRÍGUEZ CHITIVA</b>  <b>COD: 20051180064</b>	<b>CARLOS ALFONSO ZAFRA MEJÍA</b>	<b>FREDDY LEONARD ALFONSO MORENO</b>  <b>JOSÉ ALEJANDRO MURAD PEDRAZA</b>	JUEVES 15 DE MARZO DE 2012  AUDITORIO PABLO JULIO MONTÉS BURITICA  01:00 PM
“EVALUACIÓN DE METALES PESADOS (Pb y Cu) ASOCIADOS CON EL SEDIMENTO DEPOSITADO SOBRE LA AUTOPISTA SUR (LOCALIDAD DE KENNEDY Y TUNJUELITO) Y LA AVENIDA DE LAS AMÉRICAS (LOCALIDAD DE PUENTE ARANDA), A PARTIR DE INFORMACIÓN DE CALIDAD DEL AIRE Y CLIMATOLÓGICA	<b>DIANA MARCELA SANTAMARÍA GALINDO</b>  <b>COD: 20061180064</b>  <b>CHRISTIAN DAVID TORRES GALINDO</b>  <b>COD: 20061180067</b>	<b>CARLOS ALFONSO ZAFRA MEJÍA</b>	<b>EDITH ALAYÓN CASTRO</b>  <b>VILMA HERNÁNDEZ</b>	JUEVES 15 DE MARZO DE 2012  SALA MÚLTIPLE EDIFICIO NATURA 5° PISO  02:00 PM

El Profesor Consejero, Fernando Calderón, Director del trabajo de grado en modalidad **PASANTÍA** titulado “Plan de mejoramiento para el manejo de los residuos generados en la sede principal de Car Hyundai S.A. y Cinascar de Colombia S.A. Ubicada en la ciudad de Bogotá” realizado por la estudiante **NATALIA PATRICIA RODRÍGUEZ ACEVEDO** código estudiantil **20051180065**, comenta que la estudiante ha tenido inconvenientes para obtener el visto bueno del revisor Carlos Valencia, quien se comprometió a emitir una respuesta sobre el trabajo de grado para el día miércoles 14 de marzo de 2012, con el ánimo de que la estudiante pueda sustentar el día viernes 16 de marzo de 2012

El Consejo Curricular **SE DA POR ENTERADO** de las sustentaciones informadas y frente al caso de la estudiante **NATALIA PATRICIA RODRÍGUEZ ACEVEDO** código estudiantil

**20051180065 ACLARA** que la última fecha para recibir la carta con los vistos buenos de los jurados será el 14 de marzo como lo ha comunicado el director del trabajo de grado.

3.3. El estudiante **IVÁN ALEXANDER ROSAS** código estudiantil **20042180035** presenta solicitud de **CAMBIO DE MODALIDAD DE GRADO** para optar al título de Ingeniero(a) Ambiental, debido a que actualmente se encuentra en Proceso Disciplinario dadas las circunstancias referidas al desarrollo del trabajo de grado para optar a título de Ingeniero Ambiental en Modalidad **MONOGRAFÍA** titulado “Análisis y Recomendaciones Técnicas a Partir de Información nacional e internacional relacionada con vertimientos sobre el suelo en Colombia” dirigido por el docente Freddy Leonard Alfonso Moreno. El estudiante manifiesta la solicitud de cambiar a la modalidad de **FORMACIÓN AVANZADA** en la Especialización en Gerencia de Recursos Naturales.

El Consejo Curricular considerando que:

- a) El cambio de la modalidad del trabajo de Grado es una estrategia implementada cuando se considera que los objetivos y contenidos de las actividades desarrolladas se ajustan a otra clase de documentos diferentes al inicialmente propuesto.
- b) El cambio del trabajo de grado titulado “Análisis y Recomendaciones Técnicas a Partir de Información nacional e internacional relacionada con vertimientos sobre el suelo en Colombia” es Inviabile debido que los objetivos que cada modalidad persigue, son totalmente distintos.
- c) Dada la situación en la que se encuentra el estudiante de acuerdo al Proceso Disciplinario que actualmente tiene en curso, el Consejo Curricular no tiene claros los procedimientos a seguir y desconoce si es posible dar fin a los trámites administrativos del trabajo de grado en mención.

Después de someter a consideración de los Consejeros, el honorable consejo de Carrera, por unanimidad, **NIEGA** el cambio de modalidad de trabajo de grado al estudiante y **REMITE** el caso al Consejo de la Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales, con el ánimo de esclarecer la situación del estudiante y dar una respuesta concisa respecto a los procedimientos que debe seguir el estudiante con miras a la obtención de su título profesional.

3.4. El estudiante **MARCOS ANDRÉS RAMOS CASTAÑEDA** código estudiantil **20071180038** presenta **ANTEPROYECTO** del trabajo de grado para optar a título de Ingeniero(a) Ambiental en modalidad de **INVESTIGACIÓN** titulado “Propuesta Metodológica: Utilidad de los Procesos de Detección de Cambios Históricos en el Promedio de Series de Precipitación en Planes de Ordenamiento Territorial para la Región Climatológica del Bajo Magdalena”, dirigido por el docente Néstor Ricardo Bernal Suárez. El estudiante sugiere como revisores del anteproyecto a los docentes Oscar Eduardo Serrato Suárez del proyecto curricular de Ingeniería Ambiental, Henry

Zúñiga Palma del proyecto curricular de Ingeniería Forestal y Jorge Valero Fandiño del proyecto curricular de Ingeniería Sanitaria. Después de poner a consideración de los honorables consejeros, por unanimidad, el Consejo Curricular **DESIGNA** como revisores del anteproyecto a los docentes Henry Zúñiga Palma del proyecto curricular de Ingeniería Forestal y Jorge Valero Fandiño del proyecto curricular de Tecnología En Saneamiento Ambiental

- 3.5. Las estudiantes **NANCY MILENA ALARCÓN FERNÁNDEZ** código estudiantil **20071180001**, **PAOLA ANDREA TORRES ARMENTA** código estudiantil **20071180048** y **YENNY MARICELA ZAMUDIO VELANDIA** código estudiantil **20071180056** presentan **ANTEPROYECTO** del trabajo de grado para optar a título de Ingeniero(a) Ambiental en modalidad de **PROYECTO DE APLICACIÓN** titulado “Estudio de Impacto Ambiental Para la Reubicación del Área Urbana para el Municipio de Guayabal de Síquima-Cundinamarca en la Vereda Picacho del mismo Municipio.”, dirigido por el docente Cesar Augusto García Valbuena. Después de poner a consideración de los honorables consejeros, por unanimidad, el Consejo Curricular **DESIGNA** como revisores del anteproyecto a los docentes Henry Zúñiga Palma del proyecto curricular de Ingeniería Forestal y Jaime Eddy Ussa Garzón del proyecto curricular de Ingeniería Ambiental.
- 3.6. Las estudiantes **ADRIANA MARIBEL BARACALDO CÁRDENAS** código estudiantil **20042180006** y **SARAY NATALIA CASTRO** código estudiantil **20051180016** presentan **ANTEPROYECTO** del trabajo de grado para optar a título de Ingeniero(a) Ambiental en modalidad de **PROYECTO DE APLICACIÓN** titulado “Localización de zonas receptoras de emisiones atmosféricas dentro del área urbana de la ciudad de Bogotá D.C. a partir del comportamiento del régimen de vientos y la estabilidad atmosférica”, dirigido por el docente José Alejandro Murad Pedraza. Las estudiantes sugieren como revisores a los docentes Néstor Ricardo Bernal Suárez y Luis Alfonso López Álvarez. Después de poner a consideración de los honorables consejeros, por unanimidad, el Consejo Curricular **DESIGNA** como revisores del anteproyecto a los docentes Néstor Ricardo Bernal Suárez y Luis Alfonso López Álvarez ambos del Proyecto Curricular de Ingeniería Ambiental.
- 3.7. Las estudiantes **ELIANA MARCELA BARBOSA MORALES** código estudiantil **20062180004** y **MARIANA GARCÍA PRIETO** código estudiantil **20062180020** presentan **ANTEPROYECTO** del trabajo de grado para optar a título de Ingeniero(a) Ambiental en modalidad de **MONOGRAFÍA** titulado “Estado del conocimiento sobre el impacto de los agrocombustibles en la biodiversidad de Colombia”, dirigido por el docente Oscar Eduardo Serrato Suárez. Las estudiantes sugieren como revisores a los docentes Fernando Enrique Calderón Martínez y Martha Cecilia Gutiérrez Sarmiento. Después de poner a consideración de los honorables consejeros, por unanimidad, el Consejo Curricular **DESIGNA** como revisores del anteproyecto a los docentes Fernando Enrique Calderón Martínez y Martha Cecilia Gutiérrez Sarmiento ambos del Proyecto Curricular de Ingeniería Ambiental.
- 3.8. La Coordinadora del proyecto Curricular Consejera Lena Carolina Echeverry presenta el caso de la estudiante **NATALIA ANDREA NÚÑEZ HEREDIA** código estudiantil

**20081180043** quien comenta que no ha podido resolver la situación con las asignaturas Hidrogeología, Extensión Técnica Social y Contaminación Ambiental II, pues estos espacios le parecen perdidos en el Sistema Académico, argumentando que no pudo culminar sus asignaturas debido a problemas de salud. Haciendo la revisión de la hoja de vida de la estudiante, se encuentra que los espacios han sido reprobados en semestres diferentes al inmediatamente anterior y la Coordinadora de turno Edith Alayón Castro permitió la inscripción de asignaturas distintas a las reprobadas. Por lo tanto el Honorable Consejo Curricular **SE DA POR ENTERADO** y **AUTORIZA** a la coordinadora para remitir el caso a la asesora jurídica de la facultad y para que, de ser necesario, se cancelen las asignaturas inscritas en el período 2012-I y se inscriban las asignaturas reprobadas y relacionadas en su reclamación con el ánimo de regular la situación de la estudiante.

#### 4. Varios

4.1. La Coordinadora del Proyecto Curricular, Consejera Lena Carolina Echeverry socializa el oficio DFAMARENA-0460-012 enviado por la decana en el que se informa sobre la realización del Consejo de Facultad Ampliado los días 28, 29 y 30 de abril de 2012, en el que se comenta la necesidad de asistencia de algunos de los docentes del Proyecto curricular. Los Docentes Consejeros manifiestan su inconformidad con la actividad teniendo en cuenta algunos inconvenientes asociados a las actividades de su plan de trabajo y otros de índole personal.

El Consejo Curricular **SE DA POR ENTERADO** y **SUGIERE** que se realicen los trámites correspondientes en la Secretaría Académica de la facultad.

Siendo las 09:50 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 trece (13) días del mes de marzo de 2012.

**ORIGINAL FIRMADO**

**LENA CAROLINA ECHEVERRY PRIETO**  
Presidente Consejo Curricular de Ingeniería Ambiental

JUAN CARLOS ALARCÓN

**ORIGINAL FIRMADO**



MARTHA CECILIA GUTIÉRREZ

**ORIGINAL FIRMADO**

FERNANDO CALDERÓN MARTÍNEZ

**ORIGINAL FIRMADO**

JUÁN SEBASTIÁN OSPINA SUÁREZ

**ORIGINAL FIRMADO**